



Provincia di  
Bergamo

### **Settore Sviluppo**

Via Torquato Tasso, 8 - 24121 Bergamo  
Tel. 035.3877651 - 326  
segreteria.sviluppo@provincia.bergamo.it  
protocollo@pec.provincia.bergamo.it

## **NOTA DI AGGIORNAMENTO (3°trimestre /Settembre 2021)**

### **Assunzioni e cessazioni di lavoro dipendente in provincia di Bergamo**

*Con il terzo trimestre dell'anno si chiude una stagione estiva nella quale il mercato del lavoro dipendente si è rimesso in moto in tutti i settori. Alla ripresa di edilizia e industria, sospinta dal ciclo degli investimenti e dell'export, si è aggiunto il composito macrosettore dei servizi che ha beneficiato di un primo risveglio della domanda interna e dei consumi turistici. Si può stimare a fine settembre 2021 in provincia di Bergamo un incremento su base annua di 6.222 posizioni di lavoro dipendente.*

*Sono stati superati su base media mensile i livelli occupazionali pre-pandemici del 2019. Una tendenza ben diversa, ma senza riscontro su scala provinciale, è quella che interessa i lavoratori indipendenti, in continua riduzione nei dati nazionali di fonte Istat<sup>1</sup>.*

*L'occupazione dipendente in provincia aumenta nella componente temporanea - contratti a tempo determinato, prevalenti nei servizi, e somministrazione di lavoro interinale, soprattutto nell'industria -, mentre lo stock del lavoro a tempo indeterminato, grazie all'ampliata protezione della Cassa integrazione e al blocco dei licenziamenti economici, parzialmente rimosso dall'inizio di luglio, contiene le perdite seguite alla crisi, anche in virtù di un flusso moderato ma continuo di stabilizzazioni contrattuali, e del parallelo apporto dell'apprendistato.*

*Le assunzioni (35.373 tra luglio e settembre) sono in aumento (+12,3% sul terzo trimestre "pre-Covid" del 2019) e in accelerazione rispetto allo scorso trimestre, con una ripresa consistente degli avviamenti di donne e giovani, i più penalizzati dalla crisi dell'anno scorso. Aumentano anche le assunzioni di lavoratori di nazionalità estera, tra i quali è minore l'incidenza delle componenti femminile e giovanile.*

---

<sup>1</sup> L'ultima indagine sulle Forze di Lavoro in Italia (nuova metodologia) di Istat quantifica un divario (settembre 2021 su settembre 2019) di soli 94mila dipendenti (-0,5%) ma di ben 318mila lavoratori indipendenti, corrispondenti a un calo del -6,1%. Sul lavoro autonomo in provincia qualche indiretto segnale, non positivo, proviene dalle aperture di nuove Partite Iva, dato amministrativo di fonte MeF (il dato delle chiusure non ha valore statistico e non viene diffuso); sono state nel primo semestre 2021 a Bergamo 4.804 (-3,4% sullo stesso periodo del 2019), in Lombardia 62.161 (-0,2%) e in Italia 334.140 (+9,9%).

*Anche le cessazioni (35.257) crescono (+6,4% sul terzo trimestre 2019) nonostante l'utilizzo ancora massiccio degli ammortizzatori sociali.*

*Una parte consistente delle uscite discende automaticamente dall'incremento dei nuovi rapporti temporanei - si tratta di cessazioni per scadenza del termine contrattuale, spesso di brevissima durata - a lungo bloccati o rinviati dal Covid.*

*Tra i contratti a tempo indeterminato, che rappresentano pur sempre la componente largamente maggioritaria del lavoro dipendente "standard", le cessazioni aumentano ancora più nettamente (+10,2%) sul 2019, mentre le assunzioni diminuiscono (-1,6%) . Per il secondo trimestre consecutivo le cessazioni di rapporti a carattere permanente superano quota diecimila. L'incremento è dovuto non ai licenziamenti ma alle dimissioni - oltre seimila in ciascuno degli ultimi due trimestri - aumentate del 27,7% sul terzo trimestre 2019.*

*I licenziamenti economici, dopo la parziale rimozione del blocco a luglio, aumentano nell'edilizia e nell'industria ma sono nel complesso ancora inferiori di un terzo sul 2019.*

*L'impennata delle dimissioni, cioè delle uscite volontarie, al di là di possibili limitati casi di aggiramento del divieto di licenziamento, potrebbe essere un effetto ritardato di uscite rinviate nelle fasi pandemiche, che si riallineano a una dinamica in lento progresso già prima della pandemia.*

*Ma l'entità del fenomeno e la sua persistenza per il secondo trimestre consecutivo fanno ipotizzare anche un'effettiva ripresa della mobilità volontaria nel mercato del lavoro o una reazione agli squilibri generati dalla pandemia, con esiti (ricollocazione, ricerca di un nuovo lavoro o inattività più o meno temporanea) al momento non verificabili.*

*La riattivazione dei processi di ricollocazione e selezione tra figure professionali, skill richieste e settori economici procede in parallelo a problemi di reclutamento del personale frequentemente segnalati da molte imprese . La quota di entrate con "difficoltà di reperimento" previste dalle imprese bergamasche nelle due ultime indagini mensili Excelsior (settembre e ottobre) è salita oltre il 37% (quasi 4 punti in più rispetto ai primi mesi dell'anno).*

*Con il recupero dei livelli occupazionali passati, forse frenato in alcuni settori dalle difficoltà di reclutamento, si stanno riacutizzando tensioni quantitative e qualitative tra domanda e offerta di lavoro.*

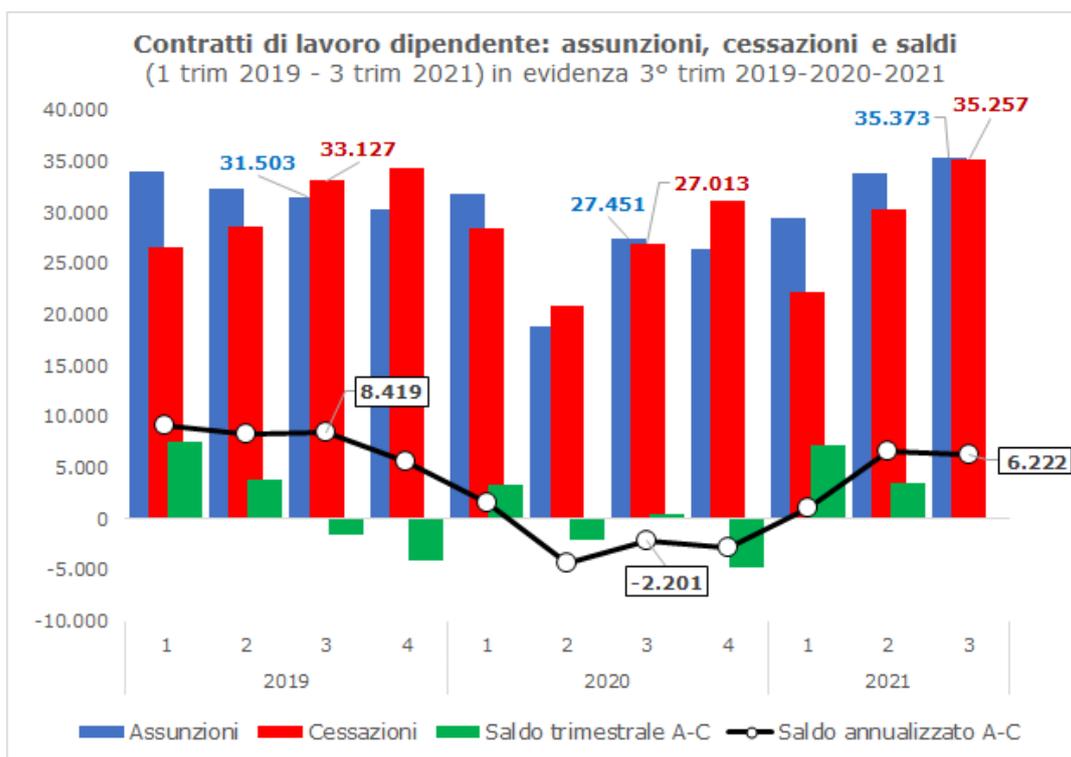
## Assunzioni e cessazioni nel 3° TRIMESTRE e nel mese di SETTEMBRE 2021

A **settembre**, mese con tipico picco stagionale di comunicazioni di assunzione e cessazione, risultano, dalle Cob rielaborate nel Sital di Regione Lombardia, 14.637 nuovi ingressi e un volume simile di uscite (14.279) di dipendenti in provincia di Bergamo. Le prime aumentano del +11,8% sul dato pre-Covid<sup>2</sup> (settembre 2019), le seconde del +5,9%. La dinamica di entrambi i flussi rispetto ai livelli pre-Covid è in netto progresso da giugno.

Nel **terzo trimestre** le assunzioni sono state **35.373 (+12,3%** sul 2019) e le cessazioni **35.257 (+6,4%)**, con un saldo trimestrale di poco positivo (+116), leggermente inferiore a quello del 2020 (+438). In confronto ai saldi "normalmente" negativi delle estati pre-Covid del 2018 (-1.695) e del 2019 (-1.624), il recupero riflette una stagionalità "perturbata" per estensione temporale e intensità del rimbalzo (da maggio con le riaperture dei servizi di prossimità) dei volumi di attività che si erano ridotti nelle fasi di emergenza sanitaria.

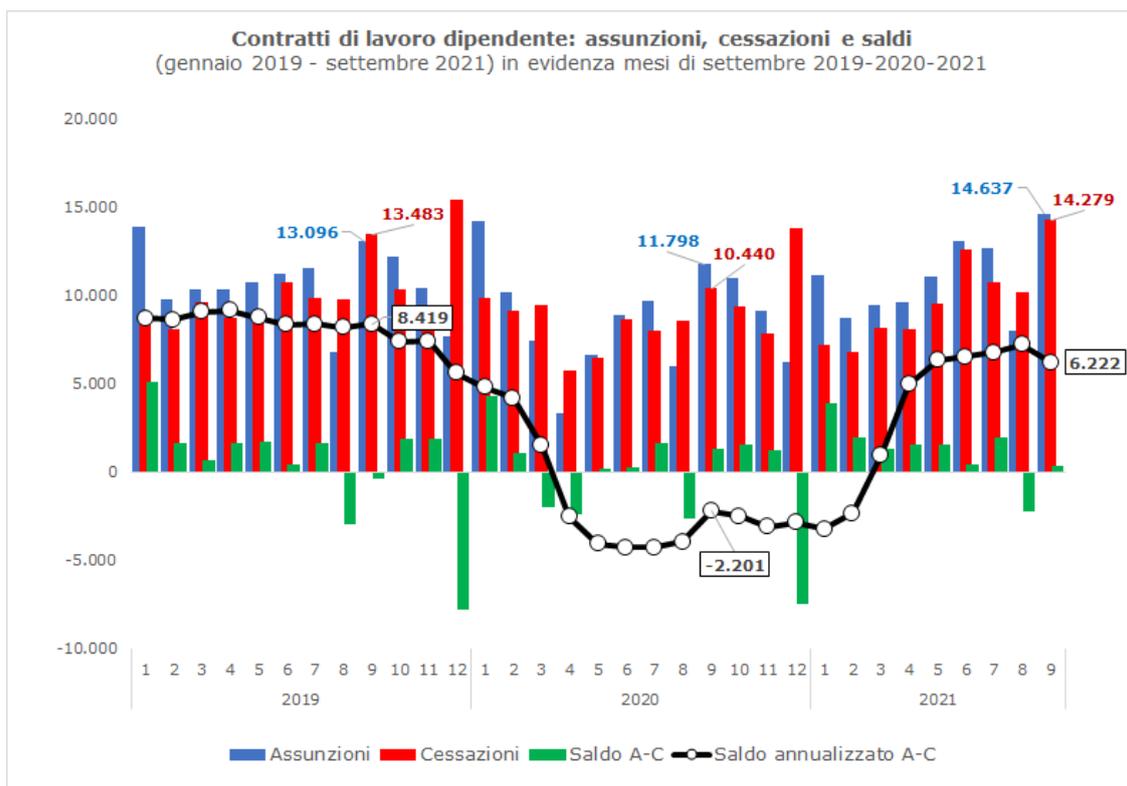
Il saldo annualizzato a fine settembre, cioè la crescita su base annua dell'occupazione dipendente in provincia, è pari a **+6.222** posizioni, in lieve attenuazione rispetto al trimestre precedente.

Le assunzioni crescono (sul terzo trimestre 2019) in modo abbastanza uniforme in tutti i macrosettori economici (pagg. 9-12). Nel commercio e servizi le assunzioni hanno superato nei tre mesi estivi quota ventimila (20.595, +11,8%), l'industria ne conta 9.760 (+12,3%), le costruzioni 4.028 (+12,5%), l'agricoltura 986 (+20,4%).



La variazione su base annua sale nel terzo trimestre 2021 a **+2.655** nel **commercio e servizi**, si mantiene su valori ampiamente positivi nell'**industria (+2.469)**, nelle **costruzioni** (dove però si abbassa a **+900**) e in **agricoltura (+194)**.

<sup>2</sup> Il confronto temporale più adatto per valutare l'intensità del recupero puntuale in corso è con il 2019, cioè con il periodo pre-Covid; per cogliere invece il "profilo" o la tendenza della dinamica si farà frequente ricorso al saldo annualizzato tra entrate e uscite, cioè alla variazione, in valore assoluto, dello stock di dipendenti sul corrispondente periodo del 2020. Nel commento si darà priorità al dato trimestrale rispetto a quello mensile.



La scomposizione del saldo annualizzato del commercio e servizi per sezione di Attività Economica evidenzia il progresso consistente dei servizi di supporto alle imprese (+941), del commercio all'ingrosso e al dettaglio (+886), dei servizi di trasporto e magazzinaggio (+443) e dei servizi di informazione e comunicazione (+326) nei quali accelera una crescita in corso da tempo. Da rimarcare il progressivo aumento del saldo nelle attività professionali, scientifiche e tecniche (+232) e il primo risultato positivo delle altre attività di servizi personali (+109).

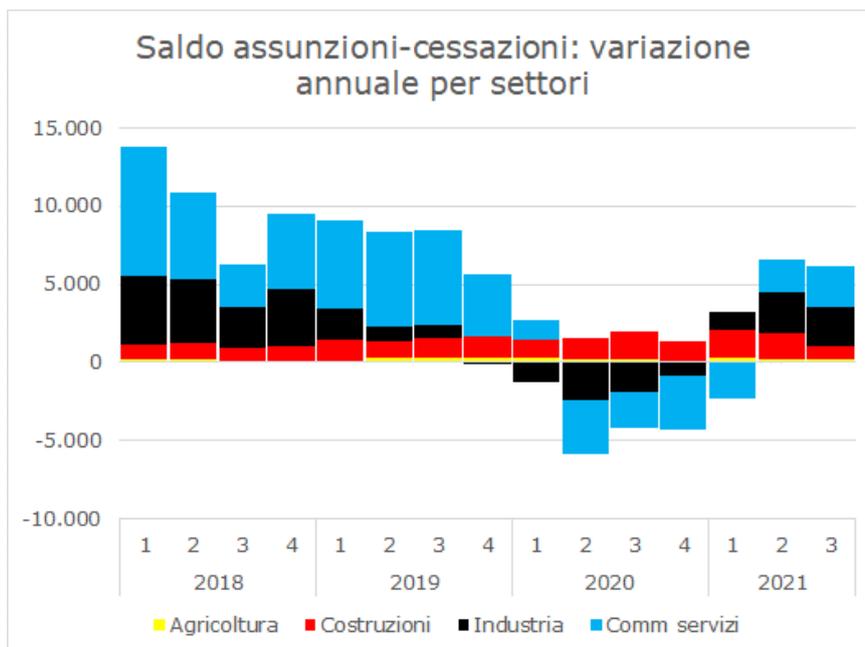
Ripiega invece il saldo della sanità e assistenza sociale, un settore in cui sono presenti strutture pubbliche, private e non profit: +96 rispetto a una variazione di 400/500 nei trimestri precedenti; nel terzo trimestre frenano sul 2019 le assunzioni, non le cessazioni che registrano un picco a giugno (1.407) e valori elevati anche nei mesi successivi.

Le attività dei servizi di alloggio e ristorazione ritornano di poco in territorio negativo (-31), un risultato che risente di fattori stagionali, ma anche di un numero di cessazioni nel terzo trimestre (5.154), in specifico a settembre, superiore ai valori degli anni precedenti. Non è completo il recupero nelle attività artistiche, sportive e d'intrattenimento ancora con saldo negativo (-45) anche se in progressivo miglioramento. Infine è sempre nettamente negativo il saldo delle attività finanziarie e assicurative (-488) conseguenza dei processi di fusione e della riorganizzazione in corso nel sistema bancario.

Nei servizi pubblici le assunzioni stanno aumentando pur restando su valori assoluti contenuti: il saldo (+126) riemerge timidamente in territorio positivo dall'inizio dell'anno dopo una prolungata contrazione.

Nel riepilogo a livello di Divisione Ateco (pag 13) i saldi annuali più consistenti si osservano nella fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche (863), nei lavori di costruzione specializzati (679), nella fabbricazione di prodotti in metallo (617), nel commercio all'ingrosso (446), nei servizi per edifici e paesaggio (443, in larga parte si tratta di servizi di pulizia), nelle attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi alle imprese (389), nel commercio al dettaglio (377), nella fabbricazione di prodotti chimici (327), nel trasporto su strada e nell'edilizia generica, per fermarsi alle prime dieci categorie.

I saldi più negativi riguardano le attività dei servizi finanziari (-529), l'industria della stampa (-248) e le confezioni di abbigliamento (-115), ma anche diverse attività riconducibili ai servizi e ai consumi turistici (attività di intrattenimento e divertimento, agenzie di viaggio e tour operator, servizi di alloggio e ristorazione).



Le tipologie contrattuali (pagg. 14-16)

La crescita su base annua stimata alla fine del terzo trimestre 2021 (+ 6.222) è dovuta per metà al lavoro in **somministrazione**<sup>3</sup> (+**3.126**); si aggiunge il contributo del saldo dell'**apprendistato**<sup>4</sup> (+**1.715**) e dei contratti **a tempo determinato** (+**1.538**), mentre è di poco negativo (**-157**) il bilancio dei contratti **a tempo indeterminato**.

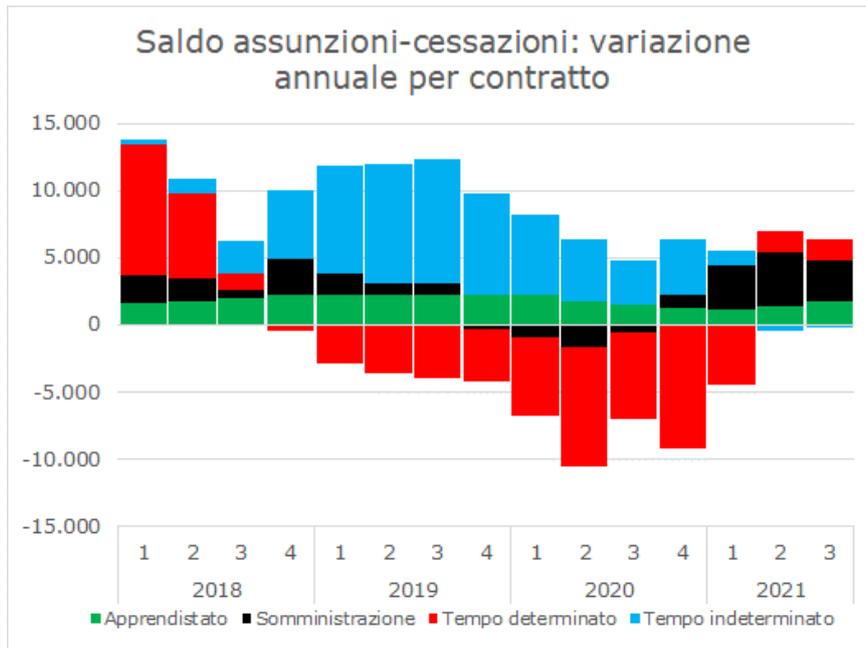
Se si considera la dinamica delle sole assunzioni, le variazioni sul 2019 sono ampie per i nuovi contratti a tempo determinato (+17,8%, in crescita per il secondo trimestre consecutivo), le somministrazioni interinali (+14,9%) e l'apprendistato (+15,3%, rianimatesi di recente), mentre sono ancora in negativo, anche se in progressivo recupero, le nuove assunzioni a tempo indeterminato (-1,6%), alle quali vanno aggiunte le stabilizzazioni, cioè le trasformazioni contrattuali dal tempo determinato (pag.6) che nel terzo trimestre sono state 2.795, sugli stessi livelli del 2019.

Tra i contratti a tempo determinato va ricordata la consistenza, soprattutto nei servizi di ristorazione, del "lavoro intermittente a tempo determinato" (2.299 nuovi contratti nel terzo trimestre 2021, in calo sui 2.819 del trimestre precedente), anche se non è quantificabile l'effettivo impiego del lavoratore "a chiamata".

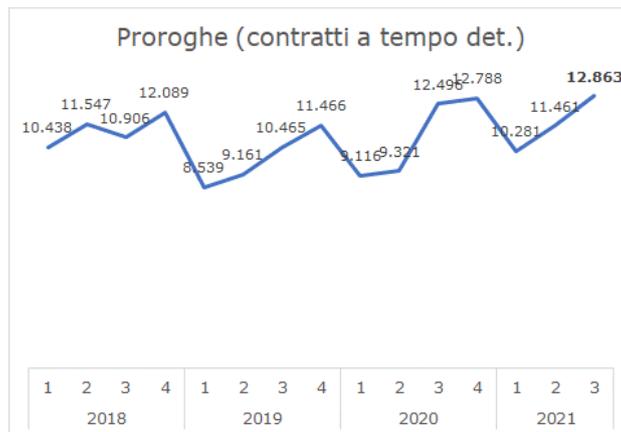
Le comunicazioni obbligatorie relative a tipologie contrattuali che non rientrano nel lavoro dipendente registrano una risalita ai livelli pre-Covid delle attivazioni di tirocini (oltre 1.300 in ciascuno dei due ultimi trimestri con una variazione su base annua superiore alle 500 posizioni); più stentata la dinamica delle collaborazioni coordinate e continuative (614 nel terzo trimestre con un saldo annuale di poche unità).

<sup>3</sup> Il dato della somministrazione va preso con qualche riserva: nel SISTAL anche la classificazione al massimo dettaglio (il "tipo di rapporto" che distingue il lavoro interinale a tempo determinato da quello a tempo indeterminato, vedi a pag. 17.) non esplicita la "triangolazione" del rapporto di lavoro che coinvolge l'agenzia di lavoro, l'azienda utilizzatrice e il lavoratore né distingue tra "missione" del lavoratore (presso l'azienda utilizzatrice) e la tipologia del contratto tra l'agenzia di lavoro e il dipendente. A seguito delle vicende normative succedutesi negli ultimi anni, la componente "a tempo indeterminato" del lavoro interinale è cresciuta moltissimo: a livello nazionale su 482 mila lavoratori in somministrazione sono circa 104mila quelli a tempo indeterminato (fonte: Ebitemp, ott 2021). La dimensione del lavoro interinale a tempo indeterminato in provincia non viene però colta nella classificazione SISTAL delle Comunicazioni del lavoro interinale.

<sup>4</sup> La serie SISTAL sull'apprendistato sottostima probabilmente le trasformazioni contrattuali da apprendistato a tempo indeterminato, non più soggette, come in passato, a comunicazione obbligatoria (il contratto di apprendistato al suo termine viene trasformato automaticamente in tempo indeterminato in assenza di comunicazione di cessazione).



Comunicazioni di proroga e di trasformazione contrattuale (dati trimestrali)



**Comunicazioni Obbligatorie relative a rapporti di lavoro dipendente (\*) in provincia di Bergamo**

Provincia di Bergamo su dati di fonte: SISTAL di Regione Lombardia

(al netto del settore Istruzione e del lavoro domestico)

**Valori mensili**

|      |     | Assunzioni | Cessazioni | Saldo assunz.-<br>cessaz. | Assunzioni<br>(var % t-12) | Cessazioni<br>(var % t-12) | Saldo ass.-<br>cess. a 12<br>mesi (val.ass.) |
|------|-----|------------|------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| 2019 | gen | 13.916     | 8.823      | 5.093                     | -8,2                       | -4,9                       | 8.725  |
|      | feb | 9.798      | 8.110      | 1.688                     | -1,3                       | -0,7                       | 8.650  |
|      | mar | 10.326     | 9.634      | 692                       | -0,5                       | -4,8                       | 9.083  |
|      | apr | 10.355     | 8.746      | 1.609                     | -5,2                       | -7,0                       | 9.177  |
|      | mag | 10.764     | 9.059      | 1.705                     | -6,9                       | -4,2                       | 8.778  |
|      | giu | 11.264     | 10.788     | 476                       | -6,1                       | -2,7                       | 8.348  |
|      | lug | 11.566     | 9.880      | 1.686                     | -2,7                       | -3,8                       | 8.419  |
|      | ago | 6.841      | 9.764      | -2.923                    | -12,9                      | -7,7                       | 8.216  |
|      | set | 13.096     | 13.483     | -387                      | 2,6                        | 1,0                        | 8.419  |
|      | ott | 12.216     | 10.342     | 1.874                     | -4,9                       | 3,8                        | 7.407  |
|      | nov | 10.477     | 8.619      | 1.858                     | 5,0                        | 5,6                        | 7.444  |
|      | dic | 7.664      | 15.421     | -7.757                    | -10,7                      | 6,3                        | 5.614  |
| 2020 | gen | 14.193     | 9.890      | 4.303                     | 2,0                        | 12,1                       | 4.824  |
|      | feb | 10.192     | 9.117      | 1.075                     | 4,0                        | 12,4                       | 4.211  |
|      | mar | 7.438      | 9.435      | -1.997                    | -28,0                      | -2,1                       | 1.522  |
|      | apr | 3.316      | 5.739      | -2.423                    | -68,0                      | -34,4                      | -2.510                                       |
|      | mag | 6.640      | 6.465      | 175                       | -38,3                      | -28,6                      | -4.040                                       |
|      | giu | 8.907      | 8.654      | 253                       | -20,9                      | -19,8                      | -4.263                                       |
|      | lug | 9.677      | 7.989      | 1.688                     | -16,3                      | -19,1                      | -4.261                                       |
|      | ago | 5.976      | 8.584      | -2.608                    | -12,6                      | -12,1                      | -3.946                                       |
|      | set | 11.798     | 10.440     | 1.358                     | -9,9                       | -22,6                      | -2.201                                       |
|      | ott | 10.985     | 9.400      | 1.585                     | -10,1                      | -9,1                       | -2.490                                       |
|      | nov | 9.125      | 7.876      | 1.249                     | -12,9                      | -8,6                       | -3.099                                       |
|      | dic | 6.282      | 13.790     | -7.508                    | -18,0                      | -10,6                      | -2.850                                       |
| 2021 | gen | 11.173     | 7.237      | 3.936                     | -21,3                      | -26,8                      | -3.217                                       |
|      | feb | 8.787      | 6.801      | 1.986                     | -13,8                      | -25,4                      | -2.306                                       |
|      | mar | 9.492      | 8.189      | 1.303                     | 27,6                       | -13,2                      | 994  |
|      | apr | 9.636      | 8.085      | 1.551                     | 190,6                      | 40,9                       | 4.968  |
|      | mag | 11.071     | 9.531      | 1.540                     | 66,7                       | 47,4                       | 6.333  |
|      | giu | 13.101     | 12.637     | 464                       | 47,1                       | 46,0                       | 6.544  |
|      | lug | 12.737     | 10.782     | 1.955                     | 31,6                       | 35,0                       | 6.811  |
|      | ago | 7.999      | 10.196     | -2.197                    | 33,9                       | 18,8                       | 7.222  |
|      | set | 14.637     | 14.279     | 358                       | 24,1                       | 36,8                       | 6.222  |

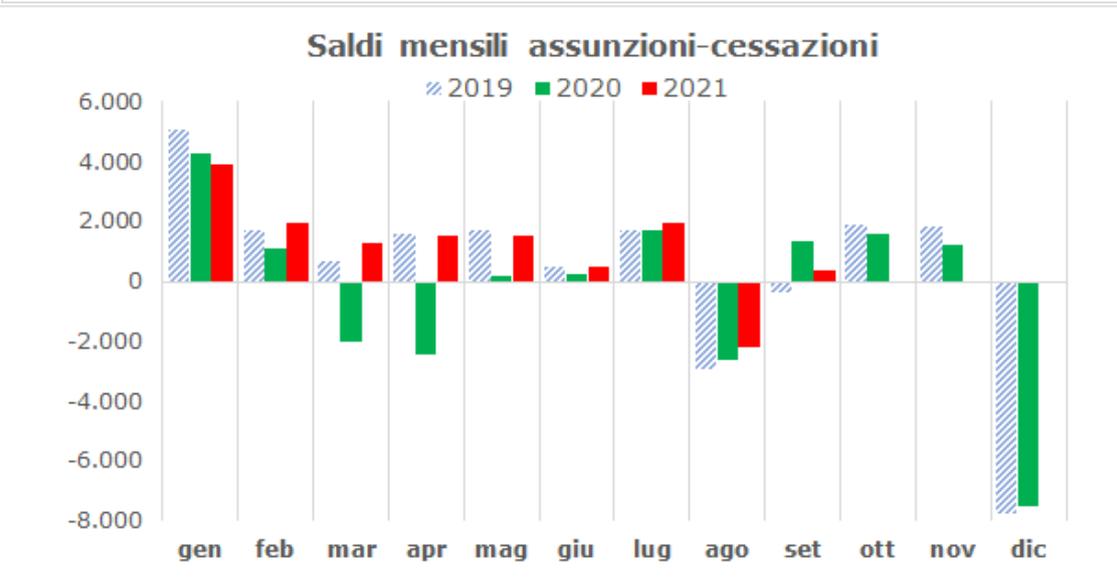
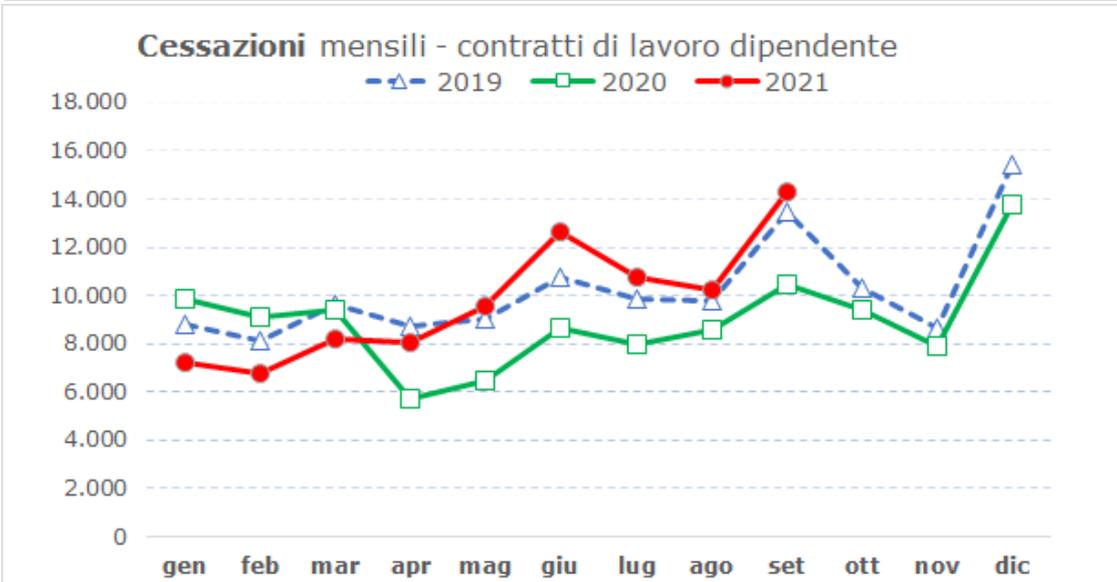
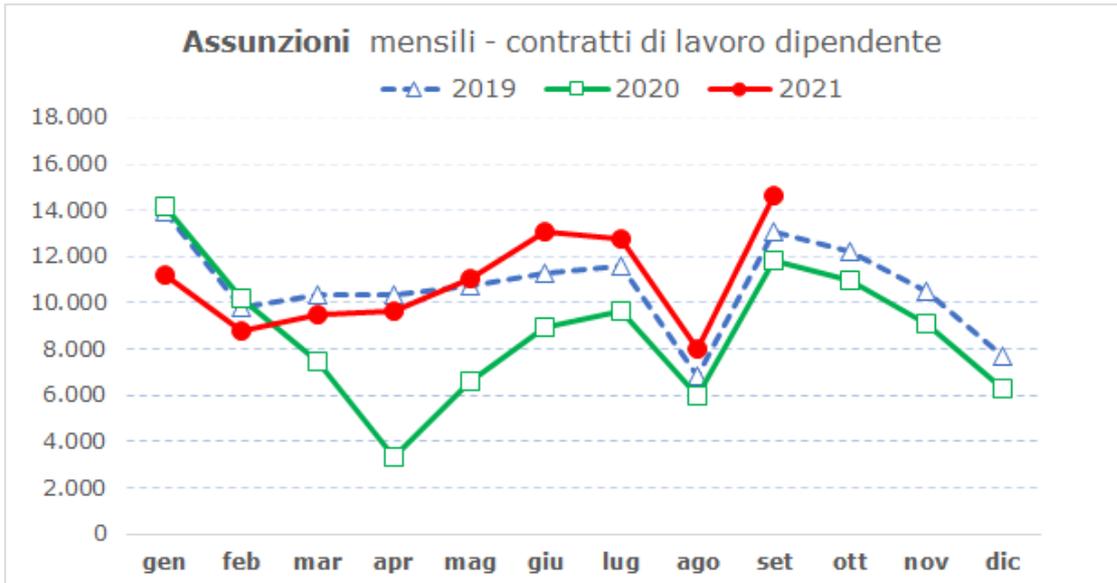
| var % sul 2019 | Assunzioni | Cessazioni |
|----------------|------------|------------|
| 2021 gen       | -19,7      | -18,0      |
| feb            | -10,3      | -16,1      |
| mar            | -8,1       | -15,0      |
| apr            | -6,9       | -7,6       |
| mag            | 2,9        | 5,2        |
| giu            | 16,3       | 17,1       |
| lug            | 10,1       | 9,1        |
| ago            | 16,9       | 4,4        |
| set            | 11,8       | 5,9        |

**Valori trimestrali**

|      |   | Assunzioni | Cessazioni | Saldo assunz.-<br>cessaz. | Assunzioni<br>(var % t-4) | Cessazioni<br>(var % t-4) | Saldo ass.-<br>cess. a 4<br>trimestri<br>(val.ass.) |
|------|---|------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| 2019 | 1 | 34.040     | 26.567     | 7.473                     | -4,0                      | -3,6                      | 9.083   |
|      | 2 | 32.383     | 28.593     | 3.790                     | -6,1                      | -4,5                      | 8.348   |
|      | 3 | 31.503     | 33.127     | -1.624                    | -3,1                      | -3,1                      | 8.419   |
|      | 4 | 30.357     | 34.382     | -4.025                    | -3,4                      | 5,3                       | 5.614   |
| 2020 | 1 | 31.823     | 28.442     | 3.381                     | -6,5                      | 7,1                       | 1.522   |
|      | 2 | 18.863     | 20.858     | -1.995                    | -41,8                     | -27,1                     | -4.263  |
|      | 3 | 27.451     | 27.013     | 438                       | -12,9                     | -18,5                     | -2.201  |
|      | 4 | 26.392     | 31.066     | -4.674                    | -13,1                     | -9,6                      | -2.850  |
| 2021 | 1 | 29.452     | 22.227     | 7.225                     | -7,5                      | -21,9                     | 994   |
|      | 2 | 33.808     | 30.253     | 3.555                     | 79,2                      | 45,0                      | 6.544   |
|      | 3 | 35.373     | 35.257     | 116                       | 28,9                      | 30,5                      | 6.222   |

| var % sul 2019 | Assunzioni | Cessazioni |
|----------------|------------|------------|
| 2021 1         | -13,5      | -16,3      |
| 2              | 4,4        | 5,8        |
| 3              | 12,3       | 6,4        |

(\*) contratti di: apprendistato, somministrazione, tempo determinato, tempo indeterminato, al netto di eventi giornalieri e non andati a buon fine



## I macrosettori economici

| Anno                  | Mese      | ASSUNZIONI  |             |           |              |        | CESSAZIONI  |             |           |              |        |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------|
|                       |           | Agricoltura | Costruzioni | Industria | Comm servizi | TOTALE | Agricoltura | Costruzioni | Industria | Comm servizi | TOTALE |
| 2020                  | 1         | 694         | 1.698       | 4.422     | 7.379        | 14.193 | 301         | 1.029       | 2.500     | 6.060        | 9.890  |
|                       | 2         | 418         | 1.344       | 2.860     | 5.570        | 10.192 | 172         | 958         | 2.846     | 5.140        | 9.117  |
|                       | 3         | 401         | 726         | 1.973     | 4.338        | 7.438  | 224         | 1.210       | 2.766     | 5.235        | 9.435  |
|                       | 4         | 366         | 119         | 822       | 2.009        | 3.316  | 190         | 440         | 1.560     | 3.549        | 5.739  |
|                       | 5         | 272         | 1.365       | 1.705     | 3.298        | 6.640  | 205         | 811         | 1.744     | 3.705        | 6.465  |
|                       | 6         | 286         | 1.481       | 2.137     | 5.003        | 8.907  | 230         | 1.012       | 1.938     | 5.474        | 8.654  |
|                       | 7         | 284         | 1.566       | 2.305     | 5.522        | 9.677  | 257         | 1.121       | 2.232     | 4.379        | 7.989  |
|                       | 8         | 252         | 890         | 1.433     | 3.401        | 5.976  | 206         | 1.145       | 2.256     | 4.977        | 8.584  |
|                       | 9         | 309         | 1.707       | 3.126     | 6.656        | 11.798 | 270         | 1.295       | 2.656     | 6.219        | 10.440 |
|                       | 10        | 278         | 1.467       | 2.862     | 6.378        | 10.985 | 332         | 1.229       | 2.462     | 5.377        | 9.400  |
|                       | 11        | 194         | 1.233       | 2.641     | 5.057        | 9.125  | 234         | 1.077       | 2.204     | 4.361        | 7.876  |
|                       | 12        | 112         | 804         | 1.910     | 3.456        | 6.282  | 1.191       | 1.722       | 3.843     | 7.034        | 13.790 |
| 2021                  | 1         | 934         | 1.441       | 3.621     | 5.175        | 11.173 | 185         | 1.057       | 1.931     | 4.064        | 7.237  |
|                       | 2         | 354         | 1.242       | 2.825     | 4.366        | 8.787  | 163         | 950         | 2.008     | 3.680        | 6.801  |
|                       | 3         | 365         | 1.436       | 3.233     | 4.457        | 9.492  | 190         | 1.111       | 2.646     | 4.242        | 8.189  |
|                       | 4         | 308         | 1.429       | 2.905     | 4.994        | 9.636  | 161         | 1.180       | 2.601     | 4.143        | 8.085  |
|                       | 5         | 296         | 1.378       | 3.316     | 6.081        | 11.071 | 214         | 1.214       | 2.931     | 5.172        | 9.531  |
|                       | 6         | 328         | 1.576       | 3.372     | 7.825        | 13.101 | 371         | 1.432       | 3.155     | 7.679        | 12.637 |
|                       | 7         | 442         | 1.369       | 3.503     | 7.423        | 12.737 | 272         | 1.459       | 3.281     | 5.770        | 10.782 |
|                       | 8         | 243         | 867         | 2.125     | 4.761        | 7.999  | 262         | 1.259       | 2.940     | 5.735        | 10.196 |
|                       | 9         | 301         | 1.792       | 4.132     | 8.411        | 14.637 | 386         | 1.444       | 3.974     | 8.472        | 14.279 |
| <i>var % sul 2020</i> |           |             |             |           |              |        |             |             |           |              |        |
|                       | 2021 7    | 55,6        | -12,6       | 52,0      | 34,4         | 31,6   | 5,8         | 30,2        | 47,0      | 31,8         | 35,0   |
|                       | 8         | -3,6        | -2,6        | 48,3      | 40,0         | 33,9   | 27,2        | 10,0        | 30,3      | 15,2         | 18,8   |
|                       | 9         | -2,6        | 5,0         | 32,2      | 26,4         | 24,1   | 43,0        | 11,5        | 49,6      | 36,2         | 36,8   |
| <i>var % sul 2019</i> |           |             |             |           |              |        |             |             |           |              |        |
|                       | 2021 7    | 48,3        | 5,9         | 7,7       | 10,4         | 10,1   | 29,5        | 24,1        | 13,1      | 3,1          | 9,1    |
|                       | 8         | 15,7        | 24,7        | 13,9      | 17,0         | 16,9   | 42,4        | 43,6        | -6,7      | 3,3          | 4,4    |
|                       | 9         | -3,2        | 12,5        | 15,8      | 10,3         | 11,8   | 19,5        | 10,4        | 17,3      | 0,1          | 5,9    |
| Anno                  | Trimestre | Agricoltura | Costruzioni | Industria | Comm servizi | TOTALE | Agricoltura | Costruzioni | Industria | Comm servizi | TOTALE |
| 2019                  | 1         | 1.274       | 3.704       | 10.382    | 18.680       | 34.040 | 515         | 2.903       | 8.035     | 15.113       | 26.567 |
|                       | 2         | 916         | 3.540       | 8.840     | 19.087       | 32.383 | 511         | 3.083       | 8.249     | 16.750       | 28.593 |
|                       | 3         | 819         | 3.581       | 8.689     | 18.414       | 31.503 | 717         | 3.361       | 9.440     | 19.609       | 33.127 |
|                       | 4         | 606         | 3.352       | 7.764     | 18.635       | 30.357 | 1.594       | 3.472       | 9.974     | 19.341       | 34.382 |
| 2020                  | 1         | 1.513       | 3.768       | 9.255     | 17.287       | 31.823 | 697         | 3.197       | 8.112     | 16.435       | 28.442 |
|                       | 2         | 924         | 2.965       | 4.664     | 10.310       | 18.863 | 625         | 2.263       | 5.242     | 12.728       | 20.858 |
|                       | 3         | 845         | 4.163       | 6.864     | 15.579       | 27.451 | 733         | 3.561       | 7.144     | 15.575       | 27.013 |
|                       | 4         | 584         | 3.504       | 7.413     | 14.891       | 26.392 | 1.757       | 4.028       | 8.509     | 16.772       | 31.066 |
| 2021                  | 1         | 1.653       | 4.119       | 9.679     | 13.998       | 29.452 | 538         | 3.118       | 6.585     | 11.986       | 22.227 |
|                       | 2         | 932         | 4.383       | 9.593     | 18.900       | 33.808 | 746         | 3.826       | 8.687     | 16.994       | 30.253 |
|                       | 3         | 986         | 4.028       | 9.760     | 20.595       | 35.373 | 920         | 4.162       | 10.195    | 19.977       | 35.257 |
| <i>var % sul 2020</i> |           |             |             |           |              |        |             |             |           |              |        |
|                       | 2021 1    | 9,3         | 9,3         | 4,6       | -19,0        | -7,5   | -22,8       | -2,5        | -18,8     | -27,1        | -21,9  |
|                       | 2         | 0,9         | 47,8        | 105,7     | 83,3         | 79,2   | 19,4        | 69,1        | 65,7      | 33,5         | 45,0   |
|                       | 3         | 16,7        | -3,2        | 42,2      | 32,2         | 28,9   | 25,5        | 16,9        | 42,7      | 28,3         | 30,5   |
| <i>var % sul 2019</i> |           |             |             |           |              |        |             |             |           |              |        |
|                       | 2021 1    | 29,7        | 11,2        | -6,8      | -25,1        | -13,5  | 4,5         | 7,4         | -18,0     | -20,7        | -16,3  |
|                       | 2         | 1,7         | 23,8        | 8,5       | -1,0         | 4,4    | 46,0        | 24,1        | 5,3       | 1,5          | 5,8    |
|                       | 3         | 20,4        | 12,5        | 12,3      | 11,8         | 12,3   | 28,3        | 23,8        | 8,0       | 1,9          | 6,4    |

|                                       |                  | <b>SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b> |             |           |              |        |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------|
| <b>Anno</b>                           | <b>Mese</b>      | Agricoltura                        | Costruzioni | Industria | Comm servizi | TOTALE |
| 2020                                  | 1                | 393                                | 669         | 1.922     | 1.319        | 4.303  |
|                                       | 2                | 246                                | 386         | 14        | 430          | 1.075  |
|                                       | 3                | 177                                | -484        | -793      | -897         | -1.997 |
|                                       | 4                | 176                                | -321        | -738      | -1.540       | -2.423 |
|                                       | 5                | 67                                 | 554         | -39       | -407         | 175    |
|                                       | 6                | 56                                 | 469         | 199       | -471         | 253    |
|                                       | 7                | 27                                 | 445         | 73        | 1.143        | 1.688  |
|                                       | 8                | 46                                 | -255        | -823      | -1.576       | -2.608 |
|                                       | 9                | 39                                 | 412         | 470       | 437          | 1.358  |
|                                       | 10               | -54                                | 238         | 400       | 1.001        | 1.585  |
|                                       | 11               | -40                                | 156         | 437       | 696          | 1.249  |
|                                       | 12               | -1.079                             | -918        | -1.933    | -3.578       | -7.508 |
| 2021                                  | 1                | 749                                | 384         | 1.690     | 1.111        | 3.936  |
|                                       | 2                | 191                                | 292         | 817       | 686          | 1.986  |
|                                       | 3                | 175                                | 325         | 587       | 215          | 1.303  |
|                                       | 4                | 147                                | 249         | 304       | 851          | 1.551  |
|                                       | 5                | 82                                 | 164         | 385       | 909          | 1.540  |
|                                       | 6                | -43                                | 144         | 217       | 146          | 464    |
|                                       | 7                | 170                                | -90         | 222       | 1.653        | 1.955  |
|                                       | 8                | -19                                | -392        | -815      | -974         | -2.197 |
|                                       | 9                | -85                                | 348         | 158       | -61          | 358    |
| <b>Saldi trimestrali annualizzati</b> |                  |                                    |             |           |              |        |
| <b>Anno</b>                           | <b>Trimestre</b> |                                    |             |           |              |        |
| 2019                                  | 1                | 759                                | 801         | 2.347     | 3.567        | 7.473  |
|                                       | 2                | 405                                | 457         | 591       | 2.337        | 3.790  |
|                                       | 3                | 102                                | 220         | -751      | -1.195       | -1.624 |
|                                       | 4                | -988                               | -120        | -2.210    | -706         | -4.025 |
| 2020                                  | 1                | 816                                | 571         | 1.143     | 852          | 3.381  |
|                                       | 2                | 299                                | 702         | -578      | -2.418       | -1.995 |
|                                       | 3                | 112                                | 602         | -280      | 4            | 438    |
|                                       | 4                | -1.173                             | -524        | -1.096    | -1.881       | -4.674 |
| 2021                                  | 1                | 1.115                              | 1.001       | 3.094     | 2.012        | 7.225  |
|                                       | 2                | 186                                | 557         | 906       | 1.906        | 3.555  |
|                                       | 3                | 66                                 | -134        | -435      | 618          | 116    |
| 2018                                  | 1                | 260                                | 887         | 4.378     | 8.231        | 13.756 |
|                                       | 2                | 222                                | 1.074       | 4.045     | 5.554        | 10.895 |
|                                       | 3                | 132                                | 851         | 2.577     | 2.715        | 6.275  |
|                                       | 4                | 0                                  | 1.065       | 3.631     | 4.811        | 9.507  |
| 2019                                  | 1                | 149                                | 1.277       | 1.990     | 5.668        | 9.083  |
|                                       | 2                | 269                                | 1.142       | 919       | 6.019        | 8.348  |
|                                       | 3                | 338                                | 1.275       | 804       | 6.003        | 8.419  |
|                                       | 4                | 278                                | 1.358       | -23       | 4.003        | 5.614  |
| 2020                                  | 1                | 335                                | 1.128       | -1.227    | 1.288        | 1.522  |
|                                       | 2                | 229                                | 1.373       | -2.396    | -3.467       | -4.263 |
|                                       | 3                | 239                                | 1.755       | -1.925    | -2.268       | -2.201 |
|                                       | 4                | 54                                 | 1.351       | -811      | -3.443       | -2.850 |
| 2021                                  | 1                | 353                                | 1.781       | 1.140     | -2.283       | 994    |
|                                       | 2                | 240                                | 1.636       | 2.624     | 2.041        | 6.544  |
|                                       | 3                | 194                                | 900         | 2.469     | 2.655        | 6.222  |

## Sezioni ATECO

|   | 2020          |               |               |               | 2021          |               |               | 3 trim 2021 var % su |             |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
|   | 1T            | 2T            | 3T            | 4T            | 1T            | 2T            | 3T            | 3T-2020              | 3T-2019     |
| <b>ASSUNZIONI</b>   |               |               |               |               |               |               |               |                      |             |
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca                                     | 1.513         | 924           | 845           | 584           | 1.653         | 932           | 986           | 16,7                 | 20,4        |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere                              | 20            | 26            | 20            | 9             | 27            | 36            | 24            | 20,0                 | -29,4       |
| C Attività manifatturiere   | 8.926         | 4.459         | 6.630         | 7.159         | 9.326         | 9.271         | 9.465         | 42,8                 | 12,7        |
| D Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e | 283           | 155           | 183           | 206           | 299           | 252           | 239           | 30,6                 | 11,2        |
| E Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata       | 26            | 24            | 31            | 39            | 27            | 34            | 32            | 3,2                  | -28,9       |
| F Costruzioni   | 3.768         | 2.965         | 4.163         | 3.504         | 4.119         | 4.383         | 4.028         | -3,2                 | 12,5        |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveico       | 2.928         | 1.778         | 2.763         | 2.673         | 2.445         | 3.252         | 3.405         | 23,2                 | 8,2         |
| H Trasporto e magazzinaggio   | 3.314         | 1.857         | 2.176         | 2.413         | 2.732         | 2.598         | 3.314         | 52,3                 | 8,3         |
| I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione                    | 3.101         | 2.001         | 3.594         | 2.431         | 1.647         | 5.019         | 4.818         | 34,1                 | 19,3        |
| J Servizi di informazione e comunicazione                               | 402           | 190           | 284           | 337           | 558           | 444           | 467           | 64,4                 | 22,9        |
| K Attività finanziarie e assicurative                                   | 468           | 170           | 242           | 326           | 301           | 538           | 223           | -7,9                 | -29,2       |
| L Attività immobiliari  | 93            | 36            | 54            | 75            | 87            | 74            | 92            | 70,4                 | 95,7        |
| M Attività professionali, scientifiche e tecniche                       | 661           | 497           | 484           | 736           | 758           | 762           | 617           | 27,5                 | 5,5         |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese        | 3.238         | 2.057         | 2.676         | 2.781         | 2.898         | 3.145         | 3.794         | 41,8                 | 21,1        |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbli        | 203           | 133           | 178           | 255           | 174           | 198           | 273           | 53,4                 | 85,7        |
| Q Sanità e assistenza sociale   | 2.031         | 935           | 2.152         | 2.160         | 1.910         | 1.659         | 2.217         | 3,0                  | 0,3         |
| R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento      | 302           | 329           | 384           | 233           | 97            | 503           | 497           | 29,4                 | -4,8        |
| S Altre attività di servizi   | 546           | 327           | 592           | 471           | 390           | 707           | 878           | 48,3                 | 5,9         |
| <b>Totale assunzioni</b>  | <b>31.823</b> | <b>18.863</b> | <b>27.451</b> | <b>26.392</b> | <b>29.452</b> | <b>33.808</b> | <b>35.373</b> | <b>28,9</b>          | <b>12,3</b> |
| <b>CESSAZIONI</b>   |               |               |               |               |               |               |               |                      |             |
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca                                     | 697           | 625           | 733           | 1.757         | 538           | 746           | 920           | 25,5                 | 28,3        |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere                              | 19            | 17            | 14            | 30            | 19            | 20            | 27            | 92,9                 | 3,8         |
| C Attività manifatturiere   | 7.899         | 5.055         | 6.909         | 8.224         | 6.389         | 8.390         | 9.883         | 43,0                 | 8,0         |
| D Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e | 179           | 149           | 194           | 225           | 162           | 254           | 248           | 27,8                 | 11,2        |
| E Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata       | 15            | 21            | 27            | 30            | 15            | 23            | 37            | 37,0                 | -14,0       |
| F Costruzioni   | 3.197         | 2.263         | 3.561         | 4.028         | 3.118         | 3.826         | 4.162         | 16,9                 | 23,8        |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveico       | 3.046         | 2.207         | 2.662         | 2.746         | 2.271         | 2.683         | 3.189         | 19,8                 | -2,7        |
| H Trasporto e magazzinaggio   | 2.843         | 2.337         | 2.253         | 2.737         | 2.268         | 2.729         | 2.880         | 27,8                 | 0,1         |
| I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione                    | 3.897         | 2.613         | 3.775         | 3.584         | 2.016         | 3.192         | 5.154         | 36,5                 | 9,1         |
| J Servizi di informazione e comunicazione                               | 315           | 237           | 276           | 355           | 283           | 465           | 377           | 36,6                 | 7,1         |
| K Attività finanziarie e assicurative                                   | 453           | 274           | 296           | 397           | 400           | 777           | 302           | 2,0                  | -7,6        |
| L Attività immobiliari  | 75            | 46            | 58            | 72            | 68            | 64            | 65            | 12,1                 | -5,8        |
| M Attività professionali, scientifiche e tecniche                       | 495           | 373           | 691           | 714           | 627           | 606           | 694           | 0,4                  | -17,8       |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese        | 2.662         | 2.055         | 2.541         | 3.031         | 1.978         | 3.054         | 3.614         | 42,2                 | 3,2         |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbli        | 202           | 143           | 204           | 237           | 150           | 185           | 202           | -1,0                 | 5,8         |
| Q Sanità e assistenza sociale   | 1.477         | 1.683         | 1.789         | 1.872         | 1.392         | 2.318         | 2.268         | 26,8                 | 10,9        |
| R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento      | 386           | 243           | 448           | 486           | 135           | 268           | 486           | 8,5                  | -17,2       |
| S Altre attività di servizi   | 584           | 517           | 582           | 540           | 398           | 653           | 746           | 28,2                 | -7,9        |
| <b>Totale cessazioni</b>  | <b>28.442</b> | <b>20.858</b> | <b>27.013</b> | <b>31.066</b> | <b>22.227</b> | <b>30.253</b> | <b>35.257</b> | <b>30,5</b>          | <b>6,4</b>  |

|   | 2020         |               |               |               | 2021         |              |              |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 1T           | 2T            | 3T            | 4T            | 1T           | 2T           | 3T           |
| <b>SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b>                                      |              |               |               |               |              |              |              |
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca                                     | 816          | 299           | 112           | -1.173        | 1.115        | 186          | 66           |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere                              | 1            | 9             | 6             | -21           | 8            | 16           | -3           |
| C Attivita manifatturiere   | 1.027        | -596          | -279          | -1.065        | 2.937        | 881          | -418         |
| D Fornitura di acqua; reti fognarie, attivita di gestione dei rifiuti e | 104          | 6             | -11           | -19           | 137          | -2           | -9           |
| E Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata       | 11           | 3             | 4             | 9             | 12           | 11           | -5           |
| F Costruzioni   | 571          | 702           | 602           | -524          | 1.001        | 557          | -134         |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveico       | -118         | -429          | 101           | -73           | 174          | 569          | 216          |
| H Trasporto e magazzinaggio   | 471          | -480          | -77           | -324          | 464          | -131         | 434          |
| I Attivita dei servizi di alloggio e di ristorazione                    | -796         | -612          | -181          | -1.153        | -369         | 1.827        | -336         |
| J Servizi di informazione e comunicazione                               | 87           | -47           | 8             | -18           | 275          | -21          | 90           |
| K Attivita finanziarie e assicurative                                   | 15           | -104          | -54           | -71           | -99          | -239         | -79          |
| L Attivita' immobiliari   | 18           | -10           | -4            | 3             | 19           | 10           | 27           |
| M Attivita professionali, scientifiche e tecniche                       | 166          | 124           | -207          | 22            | 131          | 156          | -77          |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese        | 576          | 2             | 135           | -250          | 920          | 91           | 180          |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbli        | 1            | -10           | -26           | 18            | 24           | 13           | 71           |
| Q Sanita' e assistenza sociale  | 554          | -748          | 363           | 288           | 518          | -659         | -51          |
| R Attivita artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento      | -84          | 86            | -64           | -253          | -38          | 235          | 11           |
| S Altre attivita di servizi   | -38          | -190          | 10            | -69           | -8           | 54           | 132          |
| <b>Saldo totale</b>   | <b>3.381</b> | <b>-1.995</b> | <b>438</b>    | <b>-4.674</b> | <b>7.225</b> | <b>3.555</b> | <b>116</b>   |
| <b>SALDO ANNUALIZZATO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b>                         |              |               |               |               |              |              |              |
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca                                     | 335          | 229           | 239           | 54            | 353          | 240          | 194          |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere                              | -13          | -7            | -9            | -5            | 2            | 9            | 0            |
| C Attivita manifatturiere   | -1.405       | -2.516        | -2.042        | -913          | 997          | 2.474        | 2.335        |
| D Fornitura di acqua; reti fognarie, attivita di gestione dei rifiuti e | 162          | 103           | 100           | 80            | 113          | 105          | 107          |
| E Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata       | 29           | 24            | 26            | 27            | 28           | 36           | 27           |
| F Costruzioni   | 1.128        | 1.373         | 1.755         | 1.351         | 1.781        | 1.636        | 900          |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli     | 268          | -321          | -89           | -519          | -227         | 771          | 886          |
| H Trasporto e magazzinaggio   | 1.373        | 107           | -151          | -410          | -417         | -68          | 443          |
| I Attivita dei servizi di alloggio e di ristorazione                    | -72          | -1.715        | -1.208        | -2.742        | -2.315       | 124          | -31          |
| J Servizi di informazione e comunicazione                               | 147          | 60            | 40            | 30            | 218          | 244          | 326          |
| K Attivita finanziarie e assicurative                                   | -281         | -245          | -287          | -214          | -328         | -463         | -488         |
| L Attivita' immobiliari   | 10           | -6            | 12            | 7             | 8            | 28           | 59           |
| M Attivita professionali, scientifiche e tecniche                       | -75          | -76           | -24           | 105           | 70           | 102          | 232          |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese        | -380         | -666          | -163          | 463           | 807          | 896          | 941          |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbliga      | -120         | -118          | -100          | -17           | 6            | 29           | 126          |
| Q Sanita' e assistenza sociale  | 694          | -94           | 104           | 457           | 421          | 510          | 96           |
| R Attivita artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento      | -191         | -111          | -110          | -315          | -269         | -120         | -45          |
| S Altre attivita di servizi   | -85          | -282          | -291          | -287          | -257         | -13          | 109          |
| <b>Saldo totale</b>   | <b>1.522</b> | <b>-4.263</b> | <b>-2.201</b> | <b>-2.850</b> | <b>994</b>   | <b>6.544</b> | <b>6.222</b> |

## Saldo assunzioni-cessazioni (ottobre 2020 - settembre 2021) per divisione Ateco

valori >10 e <-10 (in ordine decrescente)

| SEZ | DIV | Divisione ATECO   | SALDO ott20-set21 |
|-----|-----|---|-------------------|
| C   | 22  | Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche                                  | 863               |
| F   | 43  | Lavori di costruzione specializzati   | 679               |
| C   | 25  | Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)                | 617               |
| G   | 46  | Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)                   | 446               |
| N   | 81  | Attività di servizi per edifici e paesaggio   | 443               |
| N   | 82  | Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese | 389               |
| G   | 47  | Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)                   | 377               |
| C   | 20  | Fabbricazione di prodotti chimici   | 327               |
| H   | 49  | Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte                                       | 268               |
| F   | 41  | Costruzione di edifici  | 258               |
| J   | 63  | Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici                         | 186               |
| J   | 62  | Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse                      | 181               |
| H   | 52  | Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti                                       | 178               |
| C   | 29  | Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi                                   | 173               |
| Q   | 86  | Assistenza sanitaria  | 167               |
| C   | 27  | Fabbricazione apparecchiature elettriche ed app. uso domestico non elettriche           | 162               |
| A   | 01  | Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi       | 143               |
| M   | 70  | Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale                              | 139               |
| S   | 94  | Attività di organizzazioni associative  | 136               |
| O   | 84  | Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria                   | 126               |
| C   | 10  | Industrie alimentari  | 124               |
| C   | 26  | Fabbr. computer e prod. elettronica e ottica; app. elettromedicali, di misurazione      | 112               |
| C   | 16  | Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero                                   | 108               |
| C   | 33  | Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature               | 93                |
| N   | 78  | Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale                                  | 78                |
| E   | 38  | Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali     | 73                |
| M   | 74  | Altre attività professionali, scientifiche e tecniche                                   | 66                |
| C   | 28  | Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca                                      | 65                |
| E   | 39  | Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti                         | 64                |
| G   | 45  | Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli          | 63                |
| L   | 68  | Attività immobiliari  | 59                |
| C   | 30  | Fabbricazione di altri mezzi di trasporto   | 59                |
| M   | 71  | Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche       | 54                |
| A   | 02  | Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali  | 51                |
| N   | 80  | Servizi di vigilanza e investigazione   | 47                |
| C   | 32  | Altre industrie manifatturiere  | 43                |
| K   | 66  | Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative                | 39                |
| C   | 17  | Fabbricazione di carta e di prodotti di carta   | 34                |
| D   | 35  | Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                         | 27                |
| C   | 13  | Industrie tessili   | 26                |
| H   | 51  | Trasporto aereo   | 26                |
| M   | 72  | Ricerca scientifica e sviluppo  | 20                |
| C   | 21  | Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici              | 18                |
| N   | 77  | Attività di noleggio e leasing operativo  | 15                |
| S   | 95  | Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa                       | 15                |
| C   | 11  | Industria delle bevande   | 13                |
| R   | 90  | Attività creative, artistiche e di intrattenimento                                      | 11                |
|     |     | (.....)   |                   |
| I   | 56  | Attività dei servizi di ristorazione  | -14               |
| C   | 31  | Fabbricazione di mobili   | -14               |
| I   | 55  | Alloggio  | -17               |
| C   | 23  | Fabbr. di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi                  | -24               |
| C   | 15  | Fabbricazione di articoli in pelle e simili   | -24               |
| H   | 53  | Servizi postali e attività di corriere  | -27               |
| N   | 79  | Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator                        | -31               |
| Q   | 87  | Servizi di assistenza sociale residenziale  | -31               |
| E   | 36  | Raccolta, trattamento e fornitura di acqua  | -34               |
| J   | 61  | Telecomunicazioni   | -34               |
| F   | 42  | Ingegneria civile   | -37               |
| Q   | 88  | Assistenza sociale non residenziale   | -40               |
| S   | 96  | Altre attività di servizi per la persona  | -42               |
| M   | 69  | Attività legali e contabilità   | -45               |
| R   | 93  | Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento                                 | -48               |
| C   | 24  | Metallurgia   | -77               |
| C   | 14  | Confezione di articoli di abbigliamento; articoli in pelle e pelliccia                  | -115              |
| C   | 18  | Stampa e riproduzione di supporti registrati  | -248              |
| K   | 64  | Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)            | -529              |
|     |     | <b>SALDO TOTALE</b>   | <b>6.222</b>      |

## Le tipologie contrattuali

| <b>ASSUNZIONI</b>     |      | N.C.  | Lavori socialmente utili | Tirocinio | Lavoro a progetto | Apprendistato | Somministrazione | Tempo Determinato | Tempo Indeterminato | TOTALE LAVORO DIPENDENTE |
|-----------------------|------|-------|--------------------------|-----------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Anno                  | Mese |       |                          |           |                   |               |                  |                   |                     |                          |
| 2020                  | 1    | 69    | 59                       | 378       | 314               | 567           | 2.539            | 6.077             | 5.010               | 14.193                   |
|                       | 2    | 70    | 49                       | 456       | 147               | 543           | 1.593            | 5.202             | 2.854               | 10.192                   |
|                       | 3    | 30    | 13                       | 169       | 92                | 345           | 1.381            | 3.705             | 2.007               | 7.438                    |
|                       | 4    | 0     | 1                        | 8         | 38                | 89            | 642              | 1.734             | 851                 | 3.316                    |
|                       | 5    | 2     | 7                        | 51        | 75                | 210           | 1.145            | 3.678             | 1.607               | 6.640                    |
|                       | 6    | 56    | 11                       | 330       | 161               | 411           | 1.465            | 5.209             | 1.822               | 8.907                    |
|                       | 7    | 52    | 27                       | 422       | 190               | 534           | 1.579            | 5.578             | 1.986               | 9.677                    |
|                       | 8    | 28    | 31                       | 171       | 123               | 231           | 1.250            | 3.287             | 1.208               | 5.976                    |
|                       | 9    | 51    | 16                       | 416       | 346               | 708           | 2.067            | 6.133             | 2.890               | 11.798                   |
|                       | 10   | 62    | 26                       | 566       | 176               | 737           | 2.113            | 5.650             | 2.485               | 10.985                   |
|                       | 11   | 57    | 26                       | 391       | 132               | 395           | 2.117            | 4.491             | 2.122               | 9.125                    |
|                       | 12   | 33    | 14                       | 256       | 99                | 259           | 1.430            | 2.608             | 1.985               | 6.282                    |
| 2021                  | 1    | 58    | 96                       | 293       | 313               | 457           | 2.510            | 5.192             | 3.014               | 11.173                   |
|                       | 2    | 56    | 50                       | 381       | 159               | 494           | 1.764            | 4.275             | 2.254               | 8.787                    |
|                       | 3    | 59    | 23                       | 420       | 173               | 467           | 2.059            | 4.759             | 2.207               | 9.492                    |
|                       | 4    | 78    | 16                       | 404       | 138               | 488           | 2.035            | 4.620             | 2.493               | 9.636                    |
|                       | 5    | 64    | 30                       | 426       | 168               | 522           | 2.191            | 5.986             | 2.372               | 11.071                   |
|                       | 6    | 105   | 33                       | 533       | 214               | 638           | 2.347            | 7.645             | 2.471               | 13.101                   |
|                       | 7    | 65    | 30                       | 570       | 173               | 834           | 2.307            | 6.922             | 2.674               | 12.737                   |
|                       | 8    | 28    | 15                       | 252       | 90                | 350           | 1.912            | 4.080             | 1.657               | 7.999                    |
|                       | 9    | 69    | 21                       | 542       | 351               | 1.013         | 2.865            | 7.436             | 3.323               | 14.637                   |
| <i>var % sul 2020</i> |      |       |                          |           |                   |               |                  |                   |                     |                          |
|                       | 7    | 25,0  | 11,1                     | 35,1      | -8,9              | 56,2          | 46,1             | 24,1              | 34,6                | 31,6                     |
|                       | 8    | 0,0   | -51,6                    | 47,4      | -26,8             | 51,5          | 53,0             | 24,1              | 37,2                | 33,9                     |
|                       | 9    | 35,3  | 31,3                     | 30,3      | 1,4               | 43,1          | 38,6             | 21,2              | 15,0                | 24,1                     |
| <i>var % sul 2019</i> |      |       |                          |           |                   |               |                  |                   |                     |                          |
|                       | 7    | -24,4 | -42,3                    | -0,3      | -9,9              | 22,1          | -0,6             | 15,2              | 4,8                 | 10,1                     |
|                       | 8    | 0,0   | -40,0                    | 21,7      | -39,6             | 7,0           | 21,4             | 19,8              | 8,1                 | 16,9                     |
|                       | 9    | -19,8 | -63,8                    | -4,9      | -11,8             | 13,2          | 26,3             | 19,2              | -10,0               | 11,8                     |
| <b>Anno Trimestre</b> |      |       |                          |           |                   |               |                  |                   |                     |                          |
| 2019                  | 1    | 208   | 183                      | 1.259     | 693               | 1.541         | 5.814            | 15.397            | 11.288              | 34.040                   |
|                       | 2    | 224   | 92                       | 1.463     | 564               | 1.651         | 5.952            | 16.459            | 8.321               | 32.383                   |
|                       | 3    | 200   | 135                      | 1.349     | 739               | 1.905         | 6.166            | 15.655            | 7.777               | 31.503                   |
|                       | 4    | 206   | 100                      | 1.568     | 579               | 1.868         | 4.892            | 15.602            | 7.995               | 30.357                   |
| 2020                  | 1    | 169   | 121                      | 1.003     | 553               | 1.455         | 5.513            | 14.984            | 9.871               | 31.823                   |
|                       | 2    | 58    | 19                       | 389       | 274               | 710           | 3.252            | 10.621            | 4.280               | 18.863                   |
|                       | 3    | 131   | 74                       | 1.009     | 659               | 1.473         | 4.896            | 14.998            | 6.084               | 27.451                   |
|                       | 4    | 152   | 66                       | 1.213     | 407               | 1.391         | 5.660            | 12.749            | 6.592               | 26.392                   |
| 2021                  | 1    | 173   | 169                      | 1.094     | 645               | 1.418         | 6.333            | 14.226            | 7.475               | 29.452                   |
|                       | 2    | 247   | 79                       | 1.363     | 520               | 1.648         | 6.573            | 18.251            | 7.336               | 33.808                   |
|                       | 3    | 162   | 66                       | 1.364     | 614               | 2.197         | 7.084            | 18.438            | 7.654               | 35.373                   |
| <i>var % sul 2020</i> |      |       |                          |           |                   |               |                  |                   |                     |                          |
|                       | 1    | 2,4   | 39,7                     | 9,1       | 16,6              | -2,5          | 14,9             | -5,1              | -24,3               | -7,5                     |
|                       | 2    | 325,9 | 315,8                    | 250,4     | 89,8              | 132,1         | 102,1            | 71,8              | 71,4                | 79,2                     |
|                       | 3    | 23,7  | -10,8                    | 35,2      | -6,8              | 49,2          | 44,7             | 22,9              | 25,8                | 28,9                     |
| <i>var % sul 2019</i> |      |       |                          |           |                   |               |                  |                   |                     |                          |
|                       | 1    | -16,8 | -7,7                     | -13,1     | -6,9              | -8,0          | 8,9              | -7,6              | -33,8               | -13,5                    |
|                       | 2    | 10,3  | -14,1                    | -6,8      | -7,8              | -0,2          | 10,4             | 10,9              | -11,8               | 4,4                      |
|                       | 3    | -19,0 | -51,1                    | 1,1       | -16,9             | 15,3          | 14,9             | 17,8              | -1,6                | 12,3                     |

## CESSAZIONI

| Anno                  | Mese                  | N.C.  | Lavori socialmente utili | Tirocinio | Lavoro a progetto | Apprendista | Sommini-  | Tempo      | Tempo       | TOTALE     |        |        |        |
|-----------------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----------|-------------------|-------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|
|                       |                       |       |                          |           |                   | to          | strazione | Determina- | Indetermina | LAVORO     |        |        |        |
|                       |                       |       |                          |           |                   |             |           | to         | to          | DIPENDENTE |        |        |        |
| 2020                  | 1                     | 60    | 23                       | 383       | 149               | 289         | 1.524     | 4.455      | 3.622       | 9.890      |        |        |        |
|                       | 2                     | 64    | 30                       | 391       | 138               | 356         | 1.642     | 3.825      | 3.294       | 9.117      |        |        |        |
|                       | 3                     | 64    | 36                       | 452       | 113               | 238         | 1.938     | 4.838      | 2.421       | 9.435      |        |        |        |
|                       | 4                     | 32    | 9                        | 244       | 58                | 93          | 1.048     | 3.197      | 1.401       | 5.739      |        |        |        |
|                       | 5                     | 32    | 14                       | 310       | 111               | 190         | 1.076     | 3.159      | 2.040       | 6.465      |        |        |        |
|                       | 6                     | 45    | 33                       | 353       | 304               | 416         | 1.206     | 4.425      | 2.607       | 8.654      |        |        |        |
|                       | 7                     | 51    | 13                       | 348       | 231               | 323         | 1.278     | 3.648      | 2.740       | 7.989      |        |        |        |
|                       | 8                     | 53    | 25                       | 317       | 198               | 282         | 1.522     | 4.153      | 2.627       | 8.584      |        |        |        |
|                       | 9                     | 59    | 34                       | 305       | 152               | 416         | 1.647     | 4.971      | 3.406       | 10.440     |        |        |        |
|                       | 10                    | 37    | 32                       | 330       | 147               | 357         | 1.614     | 4.153      | 3.276       | 9.400      |        |        |        |
|                       | 11                    | 27    | 17                       | 251       | 109               | 234         | 1.287     | 3.508      | 2.847       | 7.876      |        |        |        |
|                       | 12                    | 108   | 148                      | 349       | 534               | 238         | 2.506     | 7.177      | 3.869       | 13.790     |        |        |        |
| 2021                  | 1                     | 58    | 19                       | 318       | 119               | 258         | 977       | 3.160      | 2.842       | 7.237      |        |        |        |
|                       | 2                     | 44    | 20                       | 289       | 102               | 288         | 1.058     | 2.665      | 2.790       | 6.801      |        |        |        |
|                       | 3                     | 42    | 14                       | 359       | 153               | 335         | 1.648     | 3.132      | 3.074       | 8.189      |        |        |        |
|                       | 4                     | 44    | 21                       | 382       | 116               | 336         | 1.681     | 2.818      | 3.250       | 8.085      |        |        |        |
|                       | 5                     | 58    | 25                       | 410       | 135               | 406         | 1.875     | 3.722      | 3.528       | 9.531      |        |        |        |
|                       | 6                     | 79    | 27                       | 431       | 300               | 531         | 2.373     | 5.688      | 4.045       | 12.637     |        |        |        |
|                       | 7                     | 65    | 27                       | 406       | 124               | 431         | 2.188     | 4.595      | 3.568       | 10.782     |        |        |        |
|                       | 8                     | 46    | 26                       | 377       | 167               | 420         | 2.076     | 4.686      | 3.014       | 10.196     |        |        |        |
|                       | 9                     | 70    | 43                       | 577       | 166               | 527         | 3.241     | 6.583      | 3.928       | 14.279     |        |        |        |
| <i>var % sul 2020</i> |                       |       |                          |           |                   |             |           |            |             |            |        |        |        |
|                       | 7                     | 27,5  | 107,7                    | 16,7      | -46,3             | 33,4        | 71,2      | 26,0       | 30,2        | 35,0       |        |        |        |
|                       | 8                     | -13,2 | 4,0                      | 18,9      | -15,7             | 48,9        | 36,4      | 12,8       | 14,7        | 18,8       |        |        |        |
|                       | 9                     | 18,6  | 26,5                     | 89,2      | 9,2               | 26,7        | 96,8      | 32,4       | 15,3        | 36,8       |        |        |        |
| <i>var % sul 2019</i> |                       |       |                          |           |                   |             |           |            |             |            |        |        |        |
|                       | 7                     | -30,9 | -64,5                    | -9,0      | -54,1             | 12,8        | 21,5      | 0,3        | 14,5        | 9,1        |        |        |        |
|                       | 8                     | -25,8 | -35,0                    | -18,9     | -5,6              | 32,5        | -13,4     | 5,3        | 16,0        | 4,4        |        |        |        |
|                       | 9                     | -20,5 | -30,6                    | -2,2      | -11,7             | 3,7         | 26,8      | -0,2       | 2,7         | 5,9        |        |        |        |
| Anno                  | Trimestre             | 2019  | 1                        | 170       | 81                | 1.200       | 424       | 983        | 4.691       | 11.480     | 9.413  | 26.567 |        |
|                       |                       |       | 2                        | 222       | 99                | 1.306       | 640       | 1.149      | 5.387       | 12.558     | 9.499  | 28.593 |        |
|                       |                       |       | 3                        | 244       | 178               | 1.501       | 635       | 1.207      | 6.754       | 15.625     | 9.541  | 33.127 |        |
|                       |                       |       | 4                        | 257       | 153               | 1.436       | 705       | 1.053      | 6.254       | 15.675     | 11.400 | 34.382 |        |
|                       |                       |       | 2020                     | 1         | 188               | 89          | 1.226     | 400        | 883         | 5.104      | 13.118 | 9.337  | 28.442 |
|                       |                       |       |                          | 2         | 109               | 56          | 907       | 473        | 699         | 3.330      | 10.781 | 6.048  | 20.858 |
|                       |                       |       |                          | 3         | 163               | 72          | 970       | 581        | 1.021       | 4.447      | 12.772 | 8.773  | 27.013 |
|                       |                       |       | 4                        | 172       | 197               | 930         | 790       | 829        | 5.407       | 14.838     | 9.992  | 31.066 |        |
|                       |                       |       | 2021                     | 1         | 144               | 53          | 966       | 374        | 881         | 3.683      | 8.957  | 8.706  | 22.227 |
|                       | 2                     | 181   |                          | 73        | 1.223             | 551         | 1.273     | 5.929      | 12.228      | 10.823     | 30.253 |        |        |
|                       | 3                     | 181   |                          | 96        | 1.360             | 457         | 1.378     | 7.505      | 15.864      | 10.510     | 35.257 |        |        |
|                       | <i>var % sul 2020</i> |       |                          |           |                   |             |           |            |             |            |        |        |        |
|                       |                       | 1     | -23,4                    | -40,4     | -21,2             | -6,5        | -0,2      | -27,8      | -31,7       | -6,8       | -21,9  |        |        |
|                       |                       | 2     | 66,1                     | 30,4      | 34,8              | 16,5        | 82,1      | 78,0       | 13,4        | 79,0       | 45,0   |        |        |
|                       |                       | 3     | 11,0                     | 33,3      | 40,2              | -21,3       | 35,0      | 68,8       | 24,2        | 19,8       | 30,5   |        |        |
|                       | <i>var % sul 2019</i> |       |                          |           |                   |             |           |            |             |            |        |        |        |
|                       |                       | 1     | -15,3                    | -34,6     | -19,5             | -11,8       | -10,4     | -21,5      | -22,0       | -7,5       | -16,3  |        |        |
|                       |                       | 2     | -18,5                    | -26,3     | -6,4              | -13,9       | 10,8      | 10,1       | -2,6        | 13,9       | 5,8    |        |        |
|                       | 3                     | -25,8 | -46,1                    | -9,4      | -28,0             | 14,2        | 11,1      | 1,5        | 10,2        | 6,4        |        |        |        |

**SALDO ASSUNZIONI - CESSAZIONI (+/- trasformazioni)**

| Anno                                  | Mese             | N.C. | Lavori            | Tirocinio | Lavoro a progetto | Apprendista to | Sommini- strazione | Tempo         | Tempo          | TOTALE LAVORO DIPENDENTE |        |
|---------------------------------------|------------------|------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|---------------|----------------|--------------------------|--------|
|                                       |                  |      | socialmente utili |           |                   |                |                    | Determina- to | Indetermina to |                          |        |
| 2020                                  | 1                | 9    | 36                | -5        | 165               | 259            | 1.015              | 136           | 2.893          | 4.303                    |        |
|                                       | 2                | 6    | 19                | 65        | 9                 | 168            | -49                | 488           | 468            | 1.075                    |        |
|                                       | 3                | -34  | -23               | -283      | -21               | 88             | -557               | -1.856        | 328            | -1.997                   |        |
|                                       | 4                | -32  | -8                | -236      | -20               | -11            | -406               | -2.106        | 100            | -2.423                   |        |
|                                       | 5                | -30  | -7                | -259      | -36               | 3              | 69                 | -83           | 186            | 175                      |        |
|                                       | 6                | 11   | -22               | -23       | -143              | -30            | 259                | 171           | -147           | 253                      |        |
|                                       | 7                | 1    | 14                | 74        | -41               | 171            | 301                | 1.109         | 107            | 1.688                    |        |
|                                       | 8                | -25  | 6                 | -146      | -75               | -84            | -272               | -1.627        | -625           | -2.608                   |        |
|                                       | 9                | -8   | -18               | 111       | 194               | 239            | 420                | 356           | 343            | 1.358                    |        |
|                                       | 10               | 25   | -6                | 236       | 29                | 345            | 499                | 656           | 85             | 1.585                    |        |
|                                       | 11               | 30   | 9                 | 140       | 23                | 130            | 830                | 294           | -5             | 1.249                    |        |
|                                       | 12               | -75  | -134              | -93       | -435              | -33            | -1.076             | -6.735        | 336            | -7.508                   |        |
| 2021                                  | 1                | 0    | 77                | -25       | 194               | 162            | 1.533              | 1.353         | 888            | 3.936                    |        |
|                                       | 2                | 12   | 30                | 92        | 57                | 154            | 706                | 1.064         | 62             | 1.986                    |        |
|                                       | 3                | 17   | 9                 | 61        | 20                | 86             | 411                | 1.077         | -271           | 1.303                    |        |
|                                       | 4                | 34   | -5                | 22        | 22                | 116            | 354                | 1.228         | -147           | 1.551                    |        |
|                                       | 5                | 6    | 5                 | 16        | 33                | 68             | 316                | 1.630         | -474           | 1.540                    |        |
|                                       | 6                | 26   | 6                 | 102       | -86               | 51             | -26                | 1.192         | -753           | 464                      |        |
|                                       | 7                | 0    | 3                 | 164       | 49                | 349            | 119                | 1.337         | 150            | 1.955                    |        |
|                                       | 8                | -18  | -11               | -125      | -77               | -126           | -164               | -1.369        | -538           | -2.197                   |        |
|                                       | 9                | -1   | -22               | -35       | 185               | 413            | -376               | -189          | 510            | 358                      |        |
| Anno                                  | <b>Trimestre</b> |      |                   |           |                   |                |                    |               |                |                          |        |
|                                       | 2019             | 1    | 38                | 102       | 59                | 269            | 519                | 1.123         | 573            | 5.258                    | 7.473  |
|                                       |                  | 2    | 2                 | -7        | 157               | -76            | 453                | 565           | 1.204          | 1.568                    | 3.790  |
|                                       |                  | 3    | -44               | -43       | -152              | 104            | 601                | -588          | -2.727         | 1.090                    | -1.624 |
| 4                                     |                  | -51  | -53               | 132       | -126              | 721            | -1.362             | -2.976        | -408           | -4.025                   |        |
| 2020                                  | 1                | -19  | 32                | -223      | 153               | 515            | 409                | -1.232        | 3.689          | 3.381                    |        |
|                                       | 2                | -51  | -37               | -518      | -199              | -38            | -78                | -2.018        | 139            | -1.995                   |        |
|                                       | 3                | -32  | 2                 | 39        | 78                | 326            | 449                | -162          | -175           | 438                      |        |
|                                       | 4                | -20  | -131              | 283       | -383              | 442            | 253                | -5.785        | 416            | -4.674                   |        |
| 2021                                  | 1                | 29   | 116               | 128       | 271               | 402            | 2.650              | 3.494         | 679            | 7.225                    |        |
|                                       | 2                | 66   | 6                 | 140       | -31               | 235            | 644                | 4.050         | -1.374         | 3.555                    |        |
|                                       | 3                | -19  | -30               | 4         | 157               | 636            | -421               | -221          | 122            | 116                      |        |
| <i>Saldi trimestrali annualizzati</i> |                  |      |                   |           |                   |                |                    |               |                |                          |        |
| 2018                                  | 1                | 142  | -273              | 618       | 123               | 1.629          | 2.094              | 9.662         | 371            | 13.756                   |        |
|                                       | 2                | 47   | -296              | 341       | 42                | 1.783          | 1.648              | 6.358         | 1.106          | 10.895                   |        |
|                                       | 3                | -29  | -268              | -58       | -6                | 1.983          | 669                | 1.198         | 2.425          | 6.275                    |        |
|                                       | 4                | -6   | -109              | -200      | -53               | 2.239          | 2.649              | -478          | 5.097          | 9.507                    |        |
| 2019                                  | 1                | -21  | -64               | -114      | 33                | 2.294          | 1.531              | -2.814        | 8.072          | 9.083                    |        |
|                                       | 2                | -8   | -10               | 143       | 29                | 2.217          | 883                | -3.605        | 8.853          | 8.348                    |        |
|                                       | 3                | -10  | -21               | 198       | 90                | 2.264          | 773                | -3.936        | 9.318          | 8.419                    |        |
|                                       | 4                | -55  | -1                | 196       | 171               | 2.294          | -262               | -3.926        | 7.508          | 5.614                    |        |
| 2020                                  | 1                | -112 | -71               | -86       | 55                | 2.290          | -976               | -5.731        | 5.939          | 1.522                    |        |
|                                       | 2                | -165 | -101              | -761      | -68               | 1.799          | -1.619             | -8.953        | 4.510          | -4.263                   |        |
|                                       | 3                | -153 | -56               | -570      | -94               | 1.524          | -582               | -6.388        | 3.245          | -2.201                   |        |
|                                       | 4                | -122 | -134              | -419      | -351              | 1.245          | 1.033              | -9.197        | 4.069          | -2.850                   |        |
| 2021                                  | 1                | -74  | -50               | -68       | -233              | 1.132          | 3.274              | -4.471        | 1.059          | 994                      |        |
|                                       | 2                | 43   | -7                | 590       | -65               | 1.405          | 3.996              | 1.597         | -454           | 6.544                    |        |
|                                       | 3                | 56   | -39               | 555       | 14                | 1.715          | 3.126              | 1.538         | -157           | 6.222                    |        |

**ASSUNZIONI PER CONTRATTO E TIPO DI RAPPORTO**

| Contratto           | Tipo Rapporto   | 2020   |       |        |        | 2021   |        |        |
|---------------------|---|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |   | 1      | 2     | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      |
| #null               | #null   | 169    | 58    | 131    | 152    | 173    | 247    | 162    |
| Lavori socialmente  | Contratti di borsa lavoro e altre work experiences  | 76     | 3     | 39     | 38     | 129    | 27     | 15     |
|                     | Lavoro o attivita' socialmente utile (Isu - asu)  | 45     | 16    | 35     | 28     | 40     | 52     | 51     |
| Tirocinio           | Tirocinio   | 1.003  | 389   | 1.009  | 1.213  | 1.094  | 1.363  | 1.364  |
| Lavoro a progetto   | Collaborazione coordinata e continuativa  | 553    | 274   | 659    | 407    | 645    | 520    | 614    |
| Apprendistato       | Apprendistato di alta formazione e ricerca  | 2      | 1     | 1      | 3      | 3      | 0      | 9      |
|                     | Apprendistato per la qualifica e per il diploma professionale, il diploma di istruzione secondaria superiore e il certificato di specializzazione tecnica superiore | 44     | 17    | 115    | 120    | 44     | 29     | 301    |
|                     | Apprendistato professionalizzante o contratto di mestiere   | 1.407  | 692   | 1.356  | 1.268  | 1.371  | 1.618  | 1.884  |
| Somministrazione    | Lavoro interinale (o a scopo di somministrazione) a tempo determinato   | 5.060  | 3.084 | 4.639  | 5.427  | 6.047  | 6.385  | 6.812  |
|                     | Lavoro interinale (o a scopo di somministrazione) a tempo indeterminato   | 453    | 168   | 257    | 233    | 286    | 188    | 272    |
| Tempo Determinato   | Lavoro a domicilio a tempo determinato  | 23     | 15    | 18     | 24     | 24     | 28     | 36     |
|                     | Lavoro a tempo determinato  | 13.020 | 8.906 | 12.633 | 10.983 | 12.874 | 14.990 | 15.636 |
|                     | Lavoro a tempo determinato per sostituzione   | 359    | 210   | 362    | 298    | 332    | 397    | 431    |
|                     | Lavoro autonomo nello spettacolo  | 15     | 19    | 16     | 73     | 26     | 12     | 28     |
|                     | Lavoro intermittente a tempo determinato  | 1.559  | 1.461 | 1.966  | 1.366  | 959    | 2.819  | 2.299  |
| Tempo indeterminato | Lavoro a domicilio a tempo indeterminato  | 8      | 2     | 6      | 0      | 3      | 13     | 6      |
|                     | Lavoro a tempo indeterminato  | 9.657  | 4.160 | 5.920  | 6.451  | 7.336  | 7.110  | 7.457  |
|                     | Lavoro intermittente a tempo indeterminato  | 193    | 112   | 149    | 136    | 122    | 204    | 189    |

**Contratti di lavoro dipendente per modalita' oraria di lavoro**

| Anno           | Trimestre | Assunzioni     |             |        |                       | Cessazioni     |             |        |                       |
|----------------|-----------|----------------|-------------|--------|-----------------------|----------------|-------------|--------|-----------------------|
|                |           | Tempo parziale | Tempo pieno | Totale | Part-time % su totale | Tempo parziale | Tempo pieno | Totale | Part-time % su totale |
| 2019           | 1         | 8.502          | 25.538      | 34.040 | 25,0                  | 6.896          | 19.671      | 26.567 | 26,0                  |
|                | 2         | 8.760          | 23.623      | 32.383 | 27,1                  | 7.695          | 20.898      | 28.593 | 26,9                  |
|                | 3         | 9.051          | 22.452      | 31.503 | 28,7                  | 9.350          | 23.777      | 33.127 | 28,2                  |
|                | 4         | 9.326          | 21.031      | 30.357 | 30,7                  | 8.897          | 25.485      | 34.382 | 25,9                  |
| 2020           | 1         | 8.140          | 23.683      | 31.823 | 25,6                  | 7.748          | 20.694      | 28.442 | 27,2                  |
|                | 2         | 4.751          | 14.112      | 18.863 | 25,2                  | 6.122          | 14.736      | 20.858 | 29,4                  |
|                | 3         | 7.732          | 19.719      | 27.451 | 28,2                  | 7.216          | 19.797      | 27.013 | 26,7                  |
|                | 4         | 7.440          | 18.952      | 26.392 | 28,2                  | 7.857          | 23.209      | 31.066 | 25,3                  |
| 2021           | 1         | 6.363          | 23.089      | 29.452 | 21,6                  | 5.184          | 17.043      | 22.227 | 23,3                  |
|                | 2         | 8.569          | 25.239      | 33.808 | 25,3                  | 7.971          | 22.282      | 30.253 | 26,3                  |
|                | 3         | 10.047         | 25.326      | 35.373 | 28,4                  | 9.794          | 25.463      | 35.257 | 27,8                  |
| var % sul 2020 |           |                |             |        |                       |                |             |        |                       |
|                | 1         | -21,8          | -2,5        | -7,5   |                       | -33,1          | -17,6       | -21,9  |                       |
|                | 2         | 80,4           | 78,8        | 79,2   |                       | 30,2           | 51,2        | 45,0   |                       |
|                | 3         | 29,9           | 28,4        | 28,9   |                       | 35,7           | 28,6        | 30,5   |                       |
| var % sul 2019 |           |                |             |        |                       |                |             |        |                       |
|                | 1         | -25,2          | -9,6        | -13,5  |                       | -24,8          | -13,4       | -16,3  |                       |
|                | 2         | -2,2           | 6,8         | 4,4    |                       | 3,6            | 6,6         | 5,8    |                       |
|                | 3         | 11,0           | 12,8        | 12,3   |                       | 4,7            | 7,1         | 6,4    |                       |

| Saldo assunzioni-cessazioni (con trasformazioni) |           |                |             |        |  |  |
|--|-----------|----------------|-------------|--------|--|--|
| Anno   | Trimestre | Tempo parziale | Tempo pieno | Totale | Trasformazione da Tempo Parziale a Tempo Pieno | Trasformazione da Tempo Pieno a Tempo Parziale |
|  |           |                |             |        |  |  |
| 2019   | 1         | 1.664          | 5.809       | 7.473  | 387  | 445  |
|  | 2         | 1.073          | 2.717       | 3.790  | 352  | 360  |
|  | 3         | -250           | -1.374      | -1.624 | 362  | 411  |
|  | 4         | 464            | -4.489      | -4.025 | 410  | 445  |
| 2020   | 1         | 451            | 2.930       | 3.381  | 445  | 504  |
|  | 2         | -1.390         | -605        | -1.995 | 284  | 265  |
|  | 3         | 471            | -33         | 438    | 539  | 494  |
|  | 4         | -453           | -4.221      | -4.674 | 445  | 409  |
| 2021   | 1         | 1.230          | 5.995       | 7.225  | 428  | 479  |
|  | 2         | 444            | 3.111       | 3.555  | 492  | 338  |
|  | 3         | 396            | -280        | 116    | 504  | 647  |
| saldi annualizzati                               |           |                |             |        |  |  |
| 2020   | 1         | 1.738          | -216        | 1.522  |  |  |
|  | 2         | -725           | -3.538      | -4.263 |  |  |
|  | 3         | -4             | -2.197      | -2.201 |  |  |
|  | 4         | -921           | -1.929      | -2.850 |  |  |
| 2021   | 1         | -142           | 1.136       | 994    |  |  |
|  | 2         | 1.692          | 4.852       | 6.544  |  |  |
|  | 3         | 1.617          | 4.605       | 6.222  |  |  |

## Assunzioni e cessazioni per qualifica professionale

| CP 2011 Livello 1   | 2020          |               |               |               | 2021          |               |               | 3 trim 2021 var % su |             |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
|   | 1             | 2             | 3             | 4             | 1             | 2             | 3             | 3T-2020              | 3T-2019     |
| <b>ASSUNZIONI</b>   |               |               |               |               |               |               |               |                      |             |
| Legislatori, imprenditori e alta dirigenza                                  | 149           | 67            | 77            | 103           | 165           | 125           | 116           | 50,6                 | 19,6        |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione       | 998           | 455           | 1.060         | 978           | 942           | 887           | 1.428         | 34,7                 | 18,4        |
| Professioni tecniche  | 3.082         | 1.532         | 2.390         | 2.760         | 2.845         | 2.942         | 3.062         | 28,1                 | 6,7         |
| Artigiani, operai specializzati e agricoltori                               | 5.972         | 3.886         | 5.630         | 4.777         | 6.075         | 6.124         | 6.361         | 13,0                 | 8,1         |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio                                  | 3.505         | 1.807         | 2.586         | 3.037         | 3.399         | 3.511         | 3.517         | 36,0                 | 12,7        |
| Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi            | 5.530         | 3.337         | 5.936         | 4.718         | 3.484         | 7.746         | 7.682         | 29,4                 | 12,5        |
| Conduuttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti   | 4.408         | 2.575         | 3.479         | 4.036         | 5.131         | 4.974         | 5.475         | 57,4                 | 20,4        |
| Professioni non qualificate   | 8.179         | 5.203         | 6.293         | 5.983         | 7.411         | 7.497         | 7.731         | 22,9                 | 11,2        |
| #null   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             |                      |             |
| <b>Totale assunzioni</b>  | <b>31.823</b> | <b>18.862</b> | <b>27.451</b> | <b>26.392</b> | <b>29.452</b> | <b>33.807</b> | <b>35.372</b> | <b>28,9</b>          | <b>12,3</b> |
| <b>CESSAZIONI</b>   |               |               |               |               |               |               |               |                      |             |
| Legislatori, imprenditori e alta dirigenza                                  | 131           | 116           | 113           | 177           | 122           | 143           | 114           | 0,9                  | 0,0         |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione       | 740           | 783           | 778           | 930           | 620           | 973           | 983           | 26,3                 | 1,2         |
| Professioni tecniche  | 2.346         | 2.011         | 2.510         | 2.819         | 2.185         | 3.157         | 3.029         | 20,7                 | 5,9         |
| Artigiani, operai specializzati e agricoltori                               | 5.059         | 3.509         | 5.370         | 6.122         | 4.581         | 5.830         | 6.603         | 23,0                 | 10,4        |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio                                  | 2.879         | 2.077         | 2.752         | 3.118         | 2.534         | 3.015         | 3.623         | 31,6                 | -1,9        |
| Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi            | 6.477         | 4.550         | 5.961         | 5.829         | 3.783         | 5.664         | 7.735         | 29,8                 | -1,7        |
| Conduuttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti   | 3.976         | 2.912         | 3.442         | 4.290         | 3.239         | 4.474         | 5.386         | 56,5                 | 17,8        |
| Professioni non qualificate   | 6.754         | 4.856         | 6.030         | 7.727         | 4.999         | 6.872         | 7.737         | 28,3                 | 10,4        |
| #null   | 80            | 44            | 56            | 54            | 164           | 125           | 46            |                      |             |
| <b>Totale cessazioni</b>  | <b>28.442</b> | <b>20.858</b> | <b>27.012</b> | <b>31.066</b> | <b>22.227</b> | <b>30.253</b> | <b>35.256</b> | <b>30,5</b>          | <b>6,4</b>  |
| <b>SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b>  |               |               |               |               |               |               |               |                      |             |
| Legislatori, imprenditori e alta dirigenza                                  | 18            | -49           | -36           | -74           | 43            | -18           | 2             |                      |             |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione       | 258           | -328          | 282           | 48            | 322           | -86           | 445           |                      |             |
| Professioni tecniche  | 736           | -479          | -120          | -59           | 660           | -215          | 33            |                      |             |
| Artigiani, operai specializzati e agricoltori                               | 913           | 377           | 260           | -1.345        | 1.494         | 294           | -242          |                      |             |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio                                  | 626           | -270          | -166          | -81           | 865           | 496           | -106          |                      |             |
| Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi            | -947          | -1.213        | -25           | -1.111        | -299          | 2.082         | -53           |                      |             |
| Conduuttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti   | 432           | -337          | 37            | -254          | 1.892         | 500           | 89            |                      |             |
| Professioni non qualificate   | 1.425         | 347           | 263           | -1.744        | 2.412         | 625           | -6            |                      |             |
| #null   | -80           | -44           | -56           | -54           | -164          | -124          | -46           |                      |             |
| <b>Saldo totale</b>   | <b>3.381</b>  | <b>-1.996</b> | <b>439</b>    | <b>-4.674</b> | <b>7.225</b>  | <b>3.554</b>  | <b>116</b>    |                      |             |
| <b>SALDO ANNUALIZZATO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b>                             |               |               |               |               |               |               |               |                      |             |
| Legislatori, imprenditori e alta dirigenza                                  | -67           | -80           | -99           | -141          | -116          | -85           | -47           |                      |             |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione       | 205           | 70            | 117           | 260           | 324           | 566           | 729           |                      |             |
| Professioni tecniche  | 637           | -33           | -163          | 78            | 2             | 266           | 419           |                      |             |
| Artigiani, operai specializzati e agricoltori                               | -156          | -44           | 314           | 205           | 786           | 703           | 201           |                      |             |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio                                  | 332           | -480          | -74           | 109           | 348           | 1.114         | 1.174         |                      |             |
| Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi            | -175          | -2.814        | -1.805        | -3.296        | -2.648        | 647           | 619           |                      |             |
| Conduuttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti d | -321          | -984          | -919          | -122          | 1.338         | 2.175         | 2.227         |                      |             |
| Professioni non qualificate   | 1.441         | 382           | 702           | 291           | 1.278         | 1.556         | 1.287         |                      |             |
| #null   | -374          | -281          | -274          | -234          | -318          | -398          | -388          |                      |             |
| <b>Saldo totale</b>   | <b>1.522</b>  | <b>-4.264</b> | <b>-2.201</b> | <b>-2.850</b> | <b>994</b>    | <b>6.544</b>  | <b>6.221</b>  |                      |             |

Uno sguardo alle assunzioni per professione e contratto degli ultimi dodici mesi (alla pagina successiva), stabilizzazioni incluse, segnala l'alta incidenza dei contratti temporanei in molti dei profili più presenti nelle entrate: ad esempio il tempo determinato (anche nella tipologia del lavoro intermittente) tra gli addetti alla ristorazione o il lavoro interinale, o somministrato, in molte delle professioni operaie (conduuttori di macchinari e impianti della gomma e plastica, addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali e operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali). Le assunzioni a tempo indeterminato sono numerose in valore assoluto nella codifica (molto generica, quindi poco significativa) degli "impiegati addetti a segreteria e affari generali" e raggiungono, insieme all'apprendistato, un peso percentualmente elevato in diverse figure tecniche, professioni di alta specializzazione e profili operai specializzati.

Un confronto con altre fonti informative sulle entrate previste (Excelsior) e gli annunci di lavoro su web (Wollybi) è nell'allegato al report.

## ASSUNZIONI PER PROFESSIONE E CONTRATTO (ottobre 2020/settembre 2021)

(in ordine decrescente per assunzioni totali >250)

|          |  | Apprendi-<br>stato | Sommini-<br>strazione | Tempo<br>Determi-<br>nato | Tempo<br>Indeter-<br>minato | ASSUN-<br>ZIONI<br>TOTALI | Trasforma-<br>zioni da<br>tempo<br>det. a<br>t.indet | Attivazioni<br>permanen-<br>ti<br>(appr+t.in<br>det+trasf)<br>% su tot<br>assunz. |
|----------|--|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|
| CP_1-2-3 | CP 2011 Livello 3  |                    |                       |                           |                             |                           |  |   |
|          | <b>Totale complessivo</b>  | <b>6.654</b>       | <b>25.650</b>         | <b>63.664</b>             | <b>29.057</b>               | <b>125.025</b>            | <b>10.169</b>  | <b>36,7</b>   |
| 5.2.2    | Addetti nelle attività di ristorazione   | 855                | 1.455                 | 8.206                     | 1.618                       | 12.134                    | 508  | 24,6  |
| 8.1.3    | Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci                                   | 66                 | 2.208                 | 6.632                     | 1.132                       | 10.038                    | 949  | 21,4  |
| 5.1.2    | Addetti alle vendite   | 696                | 535                   | 4.182                     | 1.495                       | 6.908                     | 664  | 41,3  |
| 4.1.1    | Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali   | 623                | 645                   | 2.631                     | 2.953                       | 6.852                     | 764  | 63,3  |
| 8.1.4    | Personale non qualificato nei servizi di pulizia di uffici, alberghi, navi, ristoranti, aree pubbliche     | 19                 | 1.292                 | 3.230                     | 968                         | 5.509                     | 393  | 25,0  |
| 6.1.2    | Operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili                         | 152                | 61                    | 3.559                     | 1.459                       | 5.231                     | 635  | 42,9  |
| 7.4.2    | Conducenti di veicoli a motore e a trazione animale  | 36                 | 303                   | 3.125                     | 1.310                       | 4.774                     | 814  | 45,2  |
| 8.4.2    | Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate                                       | 40                 | 252                   | 3.267                     | 888                         | 4.447                     | 324  | 28,2  |
| 8.4.3    | Personale non qualificato nella manifattura  | 53                 | 2.786                 | 1.105                     | 363                         | 4.307                     | 176  | 13,7  |
| 6.2.1    | Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assomiglianti | 193                | 836                   | 1.902                     | 780                         | 3.711                     | 284  | 33,9  |
| 4.3.1    | Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica   | 187                | 814                   | 1.342                     | 1.053                       | 3.396                     | 319  | 45,9  |
| 3.2.1    | Tecnici della salute   | 51                 | 1.057                 | 1.196                     | 1.086                       | 3.390                     | 303  | 42,5  |
| 7.2.3    | Conducenti di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche                     | 68                 | 2.116                 | 598                       | 321                         | 3.103                     | 142  | 17,1  |
| 6.1.3    | Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni   | 489                | 160                   | 1.520                     | 814                         | 2.983                     | 292  | 53,5  |
| 8.3.1    | Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde                                  | 16                 | 50                    | 2.705                     | 93                          | 2.864                     | 73   | 6,4   |
| 7.2.7    | Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali  | 142                | 996                   | 925                       | 384                         | 2.447                     | 143  | 27,3  |
| 6.1.5    | Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici                                      | 4                  | 917                   | 1.195                     | 306                         | 2.422                     | 178  | 20,1  |
| 6.2.3    | Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi)            | 278                | 340                   | 820                       | 596                         | 2.034                     | 218  | 53,7  |
| 7.2.8    | Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali  | 11                 | 986                   | 712                       | 158                         | 1.867                     | 44   | 11,4  |
| 7.1.7    | Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali                                      | 8                  | 1.802                 | 18                        | 23                          | 1.851                     | 7  | 2,1   |
| 3.1.3    | Tecnici in campo ingegneristico  | 256                | 123                   | 406                       | 663                         | 1.448                     | 167  | 75,0  |
| 6.2.2    | Fabbricanti costruttori di utensili ed assimilati  | 215                | 283                   | 460                       | 444                         | 1.402                     | 143  | 57,2  |
| 4.2.2    | Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela                                       | 69                 | 304                   | 638                       | 328                         | 1.339                     | 138  | 40,0  |
| 7.1.5    | Operatori di macchinari e di impianti per la raffinazione del gas, per la chimica di base e fine           | 18                 | 1.041                 | 168                       | 90                          | 1.317                     | 52   | 12,1  |
| 7.2.1    | Operai addetti a macch. automatiche e semiautomatiche lavorazioni metalliche e per prod                    | 68                 | 504                   | 378                       | 215                         | 1.165                     | 117  | 34,3  |
| 6.2.4    | Operai specializzati dell'installazione e della manutenzione di attrezzature elettriche ed ele             | 180                | 95                    | 455                       | 402                         | 1.132                     | 134  | 63,3  |
| 6.4.1    | Operai agricoli specializzati  | 25                 | 10                    | 966                       | 79                          | 1.080                     | 44   | 13,7  |
| 5.4.4    | Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati  | 2                  | 130                   | 795                       | 140                         | 1.067                     | 159  | 28,2  |
| 3.3.3    | Tecnici dei rapporti con i mercati   | 99                 | 101                   | 287                       | 574                         | 1.061                     | 102  | 73,0  |
| 2.5.1    | Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie   | 52                 | 18                    | 134                       | 757                         | 961                       | 57   | 90,1  |
| 3.3.1    | Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive                               | 82                 | 249                   | 222                       | 354                         | 907                       | 73   | 56,1  |
| 5.4.3    | Operatori della cura estetica  | 284                | 4                     | 377                       | 228                         | 893                       | 71   | 65,3  |
| 6.5.1    | Operai specializzati delle lavorazioni alimentari  | 108                | 92                    | 443                       | 215                         | 858                       | 90   | 48,1  |
| 6.5.3    | Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento  | 53                 | 116                   | 353                       | 296                         | 818                       | 60   | 50,0  |
| 5.3.1    | Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali   | 12                 | 84                    | 536                       | 172                         | 804                       | 123  | 38,2  |
| 3.1.2    | Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni  | 143                | 80                    | 188                       | 387                         | 798                       | 59   | 73,8  |
| 3.1.5    | Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi   | 58                 | 122                   | 234                       | 379                         | 793                       | 57   | 62,3  |
| 7.2.6    | Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati                         | 37                 | 254                   | 317                       | 154                         | 762                       | 81   | 35,7  |
| 3.3.2    | Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative   | 28                 | 7                     | 15                        | 691                         | 741                       | 2  | 97,3  |
| 5.1.3    | Altre professioni qualificate nelle attività commerciali   | 20                 | 6                     | 612                       | 81                          | 719                       | 21   | 17,0  |
| 2.6.5    | Altri specialisti dell'educazione e della formazione   | 4                  | 2                     | 500                       | 147                         | 653                       | 148  | 45,8  |
| 4.4.1    | Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta                      | 7                  | 182                   | 342                       | 116                         | 647                       | 18   | 21,8  |
| 2.1.1    | Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali                             | 85                 | 31                    | 122                       | 375                         | 613                       | 48   | 82,9  |
| 8.1.6    | Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni                   | 0                  | 24                    | 462                       | 115                         | 601                       | 47   | 27,0  |
| 2.2.1    | Ingegneri e professioni assimilate   | 42                 | 5                     | 53                        | 445                         | 545                       | 17   | 92,5  |
| 3.1.7    | Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video   | 16                 | 108                   | 299                       | 111                         | 534                       | 20   | 27,5  |
| 6.5.2    | Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno ed assimilati                                    | 107                | 23                    | 248                       | 137                         | 515                       | 53   | 57,7  |
| 7.4.4    | Conducenti di macchine per movimento terra, di macchine di sollevamento e di maneggio de                   | 12                 | 40                    | 291                       | 166                         | 509                       | 91   | 52,8  |
| 5.4.8    | Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia                                     | 27                 | 2                     | 256                       | 203                         | 488                       | 42   | 55,7  |
| 7.3.2    | Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare   | 4                  | 333                   | 68                        | 36                          | 441                       | 15   | 12,5  |
| 2.5.5    | Specialisti in discipline artistico-espressive   | 23                 | 8                     | 340                       | 69                          | 440                       | 12   | 23,6  |
| 7.1.2    | Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli                              | 6                  | 224                   | 121                       | 56                          | 407                       | 29   | 22,4  |
| 8.2.1    | Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali   | 2                  | 76                    | 296                       | 3                           | 377                       | 3  | 2,1   |
| 4.3.2    | Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria   | 89                 | 18                    | 102                       | 167                         | 376                       | 38   | 78,2  |
| 3.1.4    | Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo e esercizio reti idriche ed energet            | 6                  | 284                   | 35                        | 46                          | 371                       | 8  | 16,2  |
| 4.2.1    | Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro  | 12                 | 14                    | 61                        | 252                         | 339                       | 19   | 83,5  |
| 6.1.4    | Operai specializzati addetti alla pitturazione ed alla pulizia degli esterni degli edifici ed assi         | 53                 | 5                     | 175                       | 81                          | 314                       | 22   | 49,7  |
| 3.4.5    | Tecnici dei servizi sociali  | 5                  | 3                     | 232                       | 61                          | 301                       | 36   | 33,9  |
| 3.1.1    | Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche   | 35                 | 37                    | 99                        | 125                         | 296                       | 38   | 66,9  |
| 3.3.4    | Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate   | 17                 | 50                    | 80                        | 143                         | 290                       | 25   | 63,8  |
| 7.1.8    | Conducenti di impianti per la trasformazione dei minerali  | 5                  | 256                   | 17                        | 7                           | 285                       | 0  | 4,2   |
| 4.1.2    | Impiegati addetti alle macchine d'ufficio  | 48                 | 38                    | 151                       | 45                          | 282                       | 22   | 40,8  |
| 2.4.1    | Medici   | 2                  | 1                     | 95                        | 163                         | 261                       | 39   | 78,2  |

## Caratteri personali (genere, età e nazionalità) nei contratti di assunzione

(dati trimestrali)

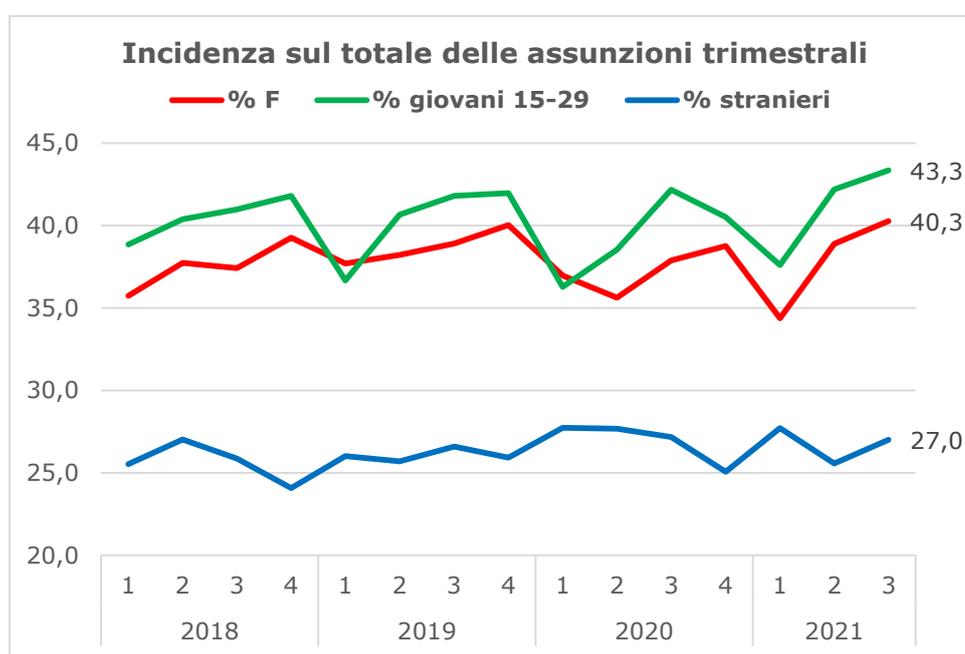
Delle oltre 35mila assunzioni nel terzo trimestre dell'anno, il **40,3%** sono donne, la **quota femminile** più alta degli ultimi anni e in netta accelerazione sui livelli minimi toccati nel secondo trimestre, in emergenza Covid, del 2020.

Le assunzioni femminili crescono sul 2019 (+16,2%) più di quelle maschili (+10,1%), anche nelle assunzioni a carattere permanente (apprendistato e tempo indeterminato). La tendenza riguarda non solo il part-time (+14,9% di donne contro il +5,3% degli uomini) dove la quota rosa tocca il 66,9%, ma anche gli ingressi full time (+17,5% le donne, +11,1% gli uomini).

La ripresa delle assunzioni femminili è in larga parte concentrata nel commercio e servizi (per il 53,9% femminili), e in particolare nei servizi di alloggio e ristorazione, dove la quota femminile è al 61,4%.

Crescono anche le assunzioni di **giovani fino ai 29 anni** sia nel totale dei contratti che in quelli permanenti (la variazione sul 2019 è del 16,4% rispetto al +12,3% totale dei primi e del +5,8% in confronto al +1,7% complessivo dei secondi). L'incidenza dei giovani sugli ingressi del terzo trimestre 2021 sale al valore massimo del **43,3%** del totale, una tendenza che non si riscontra nella componente straniera.

Le assunzioni complessive di lavoratori di **nazionalità estera**, pari al **27%** del totale (ma ad oltre la metà degli ingressi in agricoltura e al 38% nell'edilizia), aumentano rispetto al 2019 (+14%) su ritmi del tutto simili a quelli della componente italiana (+13,8%), ma non nelle assunzioni in apprendistato e a tempo indeterminato che per gli stranieri sono ancora al di sotto (-12,4%) dei livelli pre-Covid.



**Totale assunzioni (contratti di lavoro dipendente al netto di istruzione e lavoro domestico)**

|         | 2019   |        |        |        | 2020   |        |        |        | 2021   |        |        | 3T2021 v% su |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
|         | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 3T2020       | 3T2019 |
| F       | 12.834 | 12.378 | 12.256 | 12.153 | 11.763 | 6.719  | 10.401 | 10.227 | 10.124 | 13.147 | 14.247 | 37,0         | 16,2   |
| M       | 21.138 | 19.874 | 19.156 | 18.147 | 20.033 | 12.121 | 16.980 | 16.113 | 19.298 | 20.657 | 21.092 | 24,2         | 10,1   |
| TOT     | 34.040 | 32.383 | 31.503 | 30.357 | 31.823 | 18.863 | 27.451 | 26.392 | 29.452 | 33.808 | 35.373 | 28,9         | 12,3   |
| % F     | 37,7   | 38,2   | 38,9   | 40,0   | 37,0   | 35,6   | 37,9   | 38,8   | 34,4   | 38,9   | 40,3   |              |        |
| ita     | 25.009 | 23.802 | 22.647 | 22.309 | 22.863 | 13.580 | 19.881 | 19.675 | 21.199 | 25.117 | 25.777 | 29,7         | 13,8   |
| str     | 8.857  | 8.325  | 8.380  | 7.870  | 8.823  | 5.219  | 7.460  | 6.616  | 8.165  | 8.646  | 9.551  | 28,0         | 14,0   |
| TOT     | 34.040 | 32.383 | 31.503 | 30.357 | 31.823 | 18.863 | 27.451 | 26.392 | 29.452 | 33.808 | 35.373 | 28,9         | 12,3   |
| % str   | 26,0   | 25,7   | 26,6   | 25,9   | 27,7   | 27,7   | 27,2   | 25,1   | 27,7   | 25,6   | 27,0   |              |        |
| F Ita   | 10.541 | 10.155 | 9.758  | 10.056 | 9.571  | 5.589  | 8.726  | 8.571  | 8.379  | 10.987 | 11.688 | 33,9         | 19,8   |
| F str   | 2.239  | 2.179  | 2.161  | 2.055  | 2.128  | 1.120  | 1.653  | 1.627  | 1.723  | 2.154  | 2.553  | 54,4         | 18,1   |
|         | 12.834 | 12.378 | 12.256 | 12.153 | 11.763 | 6.719  | 10.401 | 10.227 | 10.124 | 13.147 | 14.247 |              |        |
| % str/F | 17,4   | 17,6   | 17,6   | 16,9   | 18,1   | 16,7   | 15,9   | 15,9   | 17,0   | 16,4   | 17,9   |              |        |

**Assunzioni in apprendistato e tempo indeterminato**

|         | 2019   |       |       |       | 2020   |       |       |       | 2021  |       |       | 3T2021 v% su |        |
|---------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|         | 1      | 2     | 3     | 4     | 1      | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3T2020       | 3T2019 |
| F       | 4.734  | 3.208 | 3.380 | 3.374 | 3.941  | 1.634 | 2.579 | 2.874 | 3.108 | 3.128 | 3.530 | 36,9         | 4,4    |
| M       | 8.044  | 6.643 | 6.242 | 6.444 | 7.363  | 3.335 | 4.966 | 5.100 | 5.762 | 5.853 | 6.292 | 26,7         | 0,8    |
| TOT     | 12.829 | 9.972 | 9.682 | 9.863 | 11.326 | 4.990 | 7.557 | 7.983 | 8.893 | 8.984 | 9.851 | 30,4         | 1,7    |
| % F     | 36,9   | 32,2  | 34,9  | 34,2  | 34,8   | 32,7  | 34,1  | 36,0  | 34,9  | 34,8  | 35,8  |              |        |
| ita     | 10.002 | 7.741 | 7.433 | 7.692 | 8.775  | 3.952 | 5.943 | 6.608 | 7.142 | 7.560 | 8.137 | 36,9         | 9,5    |
| str     | 2.711  | 2.004 | 1.913 | 2.028 | 2.440  | 994   | 1.581 | 1.333 | 1.700 | 1.395 | 1.676 | 6,0          | -12,4  |
| TOT     | 12.829 | 9.972 | 9.682 | 9.863 | 11.326 | 4.990 | 7.557 | 7.983 | 8.893 | 8.984 | 9.851 | 30,4         | 1,7    |
| % str   | 21,1   | 20,1  | 19,8  | 20,6  | 21,5   | 19,9  | 20,9  | 16,7  | 19,1  | 15,5  | 17,0  |              |        |
| F Ita   | 3.909  | 2.765 | 2.791 | 2.984 | 3.358  | 1.470 | 2.288 | 2.600 | 2.746 | 2.802 | 3.154 | 37,8         | 13,0   |
| F str   | 793    | 410   | 344   | 359   | 526    | 158   | 282   | 256   | 353   | 322   | 371   | 31,6         | 7,8    |
|         | 4.734  | 3.208 | 3.380 | 3.374 | 3.941  | 1.634 | 2.579 | 2.874 | 3.108 | 3.128 | 3.530 |              |        |
| % str/F | 16,8   | 12,8  | 10,2  | 10,6  | 13,3   | 9,7   | 10,9  | 8,9   | 11,4  | 10,3  | 10,5  |              |        |

**Totale assunzioni di giovani 15-29 anni**

|           | 2019   |        |        |        | 2020   |       |        |        | 2021   |        |        | 3T2021 v% su |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
|           | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2     | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 3T2020       | 3T2019 |
| F         | 5.072  | 5.615  | 5.335  | 5.520  | 4.484  | 2.793 | 4.758  | 4.241  | 3.892  | 6.002  | 6.169  | 29,7         | 15,6   |
| M         | 7.409  | 7.552  | 7.834  | 7.218  | 7.062  | 4.476 | 6.817  | 6.450  | 7.183  | 8.265  | 9.165  | 34,4         | 17,0   |
| TOT       | 12.481 | 13.167 | 13.169 | 12.738 | 11.546 | 7.269 | 11.575 | 10.691 | 11.075 | 14.267 | 15.334 | 32,5         | 16,4   |
| % ass tot | 36,7   | 40,7   | 41,8   | 42,0   | 36,3   | 38,5  | 42,2   | 40,5   | 37,6   | 42,2   | 43,3   |              |        |
| % F       | 40,6   | 42,6   | 40,5   | 43,3   | 38,8   | 38,4  | 41,1   | 39,7   | 35,1   | 42,1   | 40,2   |              |        |
| ita       | 9.536  | 10.196 | 9.989  | 9.957  | 8.697  | 5.498 | 8.966  | 8.359  | 8.418  | 11.088 | 11.882 | 32,5         | 19,0   |
| str       | 2.905  | 2.931  | 3.032  | 2.756  | 2.831  | 1.765 | 2.596  | 2.316  | 2.636  | 3.167  | 3.448  | 32,8         | 13,7   |
| TOT       | 12.481 | 13.167 | 13.169 | 12.738 | 11.546 | 7.269 | 11.575 | 10.691 | 11.075 | 14.267 | 15.334 | 32,5         | 16,4   |
| % str     | 23,3   | 22,3   | 23,0   | 21,6   | 24,5   | 24,3  | 22,4   | 21,7   | 23,8   | 22,2   | 22,5   |              |        |
| F Ita     | 4.285  | 4.760  | 4.432  | 4.774  | 3.773  | 2.418 | 4.135  | 3.702  | 3.372  | 5.207  | 5.319  | 28,6         | 20,0   |
| F str     | 763    | 841    | 775    | 733    | 705    | 373   | 617    | 530    | 511    | 795    | 849    | 37,6         | 9,5    |
|           | 5.072  | 5.615  | 5.335  | 5.520  | 4.484  | 2.793 | 4.758  | 4.241  | 3.892  | 6.002  | 6.169  |              |        |
| % str/F   | 15,0   | 15,0   | 14,5   | 13,3   | 15,7   | 13,4  | 13,0   | 12,5   | 13,1   | 13,2   | 13,8   |              |        |

**Assunzioni in apprendistato e tempo indeterminato di giovani 15-29 anni**

|         | 2019  |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |       | 3T2021 v% su |        |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|         | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3T2020       | 3T2019 |
| F       | 1.690 | 1.526 | 1.469 | 1.569 | 1.350 | 674   | 1.170 | 1.118 | 1.166 | 1.414 | 1.613 | 37,9         | 9,8    |
| M       | 2.580 | 2.314 | 2.551 | 2.504 | 2.317 | 1.126 | 1.923 | 1.871 | 2.042 | 2.168 | 2.639 | 37,2         | 3,4    |
| TOT     | 4.270 | 3.840 | 4.020 | 4.073 | 3.667 | 1.800 | 3.093 | 2.989 | 3.208 | 3.582 | 4.252 | 37,5         | 5,8    |
| % F     | 39,6  | 39,7  | 36,5  | 38,5  | 36,8  | 37,4  | 37,8  | 37,4  | 36,3  | 39,5  | 37,9  |              |        |
| ita     | 3.479 | 3.156 | 3.311 | 3.386 | 2.979 | 1.477 | 2.575 | 2.578 | 2.759 | 3.062 | 3.684 | 43,1         | 11,3   |
| str     | 767   | 651   | 623   | 666   | 678   | 320   | 513   | 404   | 444   | 514   | 566   | 10,3         | -9,1   |
| TOT     | 4.270 | 3.840 | 4.020 | 4.073 | 3.667 | 1.800 | 3.093 | 2.989 | 3.208 | 3.582 | 4.252 | 37,5         | 5,8    |
| % str   | 18,0  | 17,0  | 15,5  | 16,4  | 18,5  | 17,8  | 16,6  | 13,5  | 13,8  | 14,3  | 13,3  |              |        |
| F Ita   | 1.466 | 1.345 | 1.274 | 1.429 | 1.196 | 616   | 1.065 | 1.039 | 1.097 | 1.289 | 1.466 | 37,7         | 15,1   |
| F str   | 211   | 169   | 117   | 131   | 151   | 58    | 104   | 77    | 66    | 125   | 147   | 41,3         | 25,6   |
|         | 1.690 | 1.526 | 1.469 | 1.569 | 1.350 | 674   | 1.170 | 1.118 | 1.166 | 1.414 | 1.613 |              |        |
| % str/F | 12,5  | 11,1  | 8,0   | 8,3   | 11,2  | 8,6   | 8,9   | 6,9   | 5,7   | 8,8   | 9,1   |              |        |

**Assunzioni in modalità part-time**

|         | 2019  |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |        | 3T 2021 v% su |         |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|---------|
|         | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3      | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F       | 5.510 | 5.548 | 5.848 | 5.810 | 5.219 | 2.760 | 5.041 | 4.673 | 4.028 | 5.465 | 6.722  | 33,3          | 14,9    |
| M       | 2.984 | 3.204 | 3.141 | 3.508 | 2.913 | 1.989 | 2.625 | 2.725 | 2.331 | 3.103 | 3.306  | 25,9          | 5,3     |
| TOT     | 8.502 | 8.760 | 9.051 | 9.326 | 8.140 | 4.751 | 7.732 | 7.440 | 6.363 | 8.569 | 10.047 | 29,9          | 11,0    |
| % F     | 64,8  | 63,3  | 64,6  | 62,3  | 64,1  | 58,1  | 65,2  | 62,8  | 63,3  | 63,8  | 66,9   |               |         |
| ita     | 6.436 | 6.614 | 6.587 | 6.909 | 6.076 | 3.525 | 5.977 | 5.675 | 4.783 | 6.536 | 7.610  | 27,3          | 15,5    |
| str     | 2.012 | 2.105 | 2.049 | 2.374 | 1.994 | 1.204 | 1.663 | 1.702 | 1.553 | 2.021 | 2.412  | 45,0          | 17,7    |
| TOT     | 8.502 | 8.760 | 9.051 | 9.326 | 8.140 | 4.751 | 7.732 | 7.440 | 6.363 | 8.569 | 10.047 | 29,9          | 11,0    |
| % str   | 23,7  | 24,0  | 22,6  | 25,5  | 24,5  | 25,3  | 21,5  | 22,9  | 24,4  | 23,6  | 24,0   |               |         |
| F Ita   | 4.588 | 4.526 | 4.638 | 4.783 | 4.243 | 2.276 | 4.273 | 3.958 | 3.381 | 4.567 | 5.550  | 29,9          | 19,7    |
| F str   | 886   | 992   | 883   | 999   | 921   | 476   | 749   | 699   | 637   | 895   | 1.168  | 55,9          | 32,3    |
| % str/F | 16,1  | 17,9  | 15,1  | 17,2  | 17,6  | 17,2  | 14,9  | 15,0  | 15,8  | 16,4  | 17,4   |               |         |

**Assunzioni in modalità full-time**

|         | 2019   |        |        |        | 2020   |        |        |        | 2021   |        |        | 3T 2021 v% su |         |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|
|         | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F       | 7.324  | 6.830  | 6.408  | 6.343  | 6.544  | 3.959  | 5.360  | 5.554  | 6.096  | 7.682  | 7.525  | 40,4          | 17,4    |
| M       | 18.154 | 16.670 | 16.015 | 14.639 | 17.120 | 10.132 | 14.355 | 13.388 | 16.967 | 17.554 | 17.786 | 23,9          | 11,1    |
| TOT     | 25.538 | 23.623 | 22.452 | 21.031 | 23.683 | 14.112 | 19.719 | 18.952 | 23.089 | 25.239 | 25.326 | 28,4          | 12,8    |
| % F     | 28,7   | 28,9   | 28,5   | 30,2   | 27,6   | 28,1   | 27,2   | 29,3   | 26,4   | 30,4   | 29,7   |               |         |
| ita     | 18.573 | 17.188 | 16.060 | 15.400 | 16.787 | 10.055 | 13.904 | 14.000 | 16.416 | 18.581 | 18.167 | 30,7          | 13,1    |
| str     | 6.845  | 6.220  | 6.331  | 5.496  | 6.829  | 4.015  | 5.797  | 4.914  | 6.612  | 6.625  | 7.139  | 23,1          | 12,8    |
| TOT     | 25.538 | 23.623 | 22.452 | 21.031 | 23.683 | 14.112 | 19.719 | 18.952 | 23.089 | 25.239 | 25.326 | 28,4          | 12,8    |
| % str   | 26,8   | 26,3   | 28,2   | 26,1   | 28,8   | 28,5   | 29,4   | 25,9   | 28,6   | 26,2   | 28,2   |               |         |
| F Ita   | 5.953  | 5.629  | 5.120  | 5.273  | 5.328  | 3.313  | 4.453  | 4.613  | 4.998  | 6.420  | 6.138  | 37,8          | 19,9    |
| F str   | 1.353  | 1.187  | 1.278  | 1.056  | 1.207  | 644    | 904    | 928    | 1.086  | 1.259  | 1.385  | 53,2          | 8,4     |
| % str/F | 18,5   | 17,4   | 19,9   | 16,6   | 18,4   | 16,3   | 16,9   | 16,7   | 17,8   | 16,4   | 18,4   |               |         |

**Assunzioni in agricoltura (A)**

|         | 2019  |      |      |      | 2020  |      |      |      | 2021  |      |      | 3T 2021 v% su |         |
|---------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|---------------|---------|
|         | 1     | 2    | 3    | 4    | 1     | 2    | 3    | 4    | 1     | 2    | 3    | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F       | 221   | 255  | 163  | 166  | 248   | 152  | 164  | 111  | 257   | 256  | 226  | 37,8          | 38,7    |
| M       | 1.053 | 661  | 656  | 440  | 1.265 | 772  | 681  | 472  | 1.396 | 676  | 760  | 11,6          | 15,9    |
| TOT     | 1.274 | 916  | 819  | 606  | 1.513 | 924  | 845  | 584  | 1.653 | 932  | 986  | 16,7          | 20,4    |
| % F     | 17,3  | 27,8 | 19,9 | 27,4 | 16,4  | 16,5 | 19,4 | 19,0 | 15,5  | 27,5 | 22,9 |               |         |
| ita     | 707   | 520  | 480  | 348  | 746   | 439  | 440  | 287  | 867   | 445  | 455  | 3,4           | -5,2    |
| str     | 566   | 396  | 339  | 257  | 767   | 485  | 405  | 281  | 784   | 486  | 531  | 31,1          | 56,6    |
| TOT     | 1.274 | 916  | 819  | 606  | 1.513 | 924  | 845  | 584  | 1.653 | 932  | 986  | 16,7          | 20,4    |
| % str   | 44,4  | 43,2 | 41,4 | 42,4 | 50,7  | 52,5 | 47,9 | 48,1 | 47,4  | 52,1 | 53,9 |               |         |
| F Ita   | 186   | 212  | 133  | 129  | 195   | 128  | 130  | 82   | 211   | 161  | 139  | 6,9           | 4,5     |
| F str   | 35    | 43   | 30   | 37   | 53    | 24   | 34   | 19   | 44    | 94   | 87   | 155,9         | 190,0   |
| % str/F | 15,8  | 16,9 | 18,4 | 22,3 | 21,4  | 15,8 | 20,7 | 17,1 | 17,1  | 36,7 | 38,5 |               |         |

**Assunzioni nell'industria (sez B-C-D-E)**

|         | 2019   |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |       | 3T 2021 v% su |         |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|
|         | 1      | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3T 2020       | 3T 2019 |
| M       | 2.740  | 2.378 | 2.213 | 2.160 | 2.523 | 1.352 | 1.706 | 2.024 | 2.606 | 2.607 | 2.723 | 59,6          | 23,0    |
| TOT     | 10.382 | 8.840 | 8.689 | 7.764 | 9.255 | 4.664 | 6.864 | 7.413 | 9.679 | 9.593 | 9.760 | 42,2          | 12,3    |
| % F     | 26,4   | 26,9  | 25,5  | 27,8  | 27,3  | 29,0  | 24,9  | 27,3  | 26,9  | 27,2  | 27,9  |               |         |
| ita     | 7.426  | 6.305 | 6.119 | 5.491 | 6.646 | 3.319 | 4.765 | 5.354 | 6.914 | 6.911 | 6.872 | 44,2          | 12,3    |
| str     | 2.902  | 2.491 | 2.552 | 2.161 | 2.587 | 1.338 | 2.095 | 2.050 | 2.756 | 2.665 | 2.888 | 37,9          | 13,2    |
| TOT     | 10.382 | 8.840 | 8.689 | 7.764 | 9.255 | 4.664 | 6.864 | 7.413 | 9.679 | 9.593 | 9.760 | 42,2          | 12,3    |
| % str   | 28,0   | 28,2  | 29,4  | 27,8  | 28,0  | 28,7  | 30,5  | 27,7  | 28,5  | 27,8  | 29,6  |               |         |
| F Ita   | 2.191  | 1.870 | 1.705 | 1.664 | 2.024 | 1.066 | 1.338 | 1.562 | 2.034 | 2.050 | 2.112 | 57,8          | 23,9    |
| F str   | 541    | 497   | 505   | 483   | 494   | 285   | 368   | 462   | 568   | 556   | 611   | 66,0          | 21,0    |
| % str/F | 19,7   | 20,9  | 22,8  | 22,4  | 19,6  | 21,1  | 21,6  | 22,8  | 21,8  | 21,3  | 22,4  |               |         |

**Assunzioni nelle costruzioni (F)**

|         | 2019  |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |       | 3T 2021 v% su |         |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|
|         | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F       | 242   | 208   | 193   | 184   | 208   | 136   | 158   | 211   | 244   | 218   | 202   | 27,8          | 4,7     |
| M       | 3.461 | 3.326 | 3.388 | 3.167 | 3.553 | 2.829 | 4.005 | 3.290 | 3.875 | 4.165 | 3.826 | -4,5          | 12,9    |
| TOT     | 3.704 | 3.540 | 3.581 | 3.352 | 3.768 | 2.965 | 4.163 | 3.504 | 4.119 | 4.383 | 4.028 | -3,2          | 12,5    |
| % F     | 6,5   | 5,9   | 5,4   | 5,5   | 5,5   | 4,6   | 3,8   | 6,0   | 5,9   | 5,0   | 5,0   |               |         |
| ita     | 2.517 | 2.304 | 2.246 | 2.087 | 2.388 | 1.860 | 2.421 | 2.229 | 2.610 | 2.727 | 2.496 | 3,1           | 11,1    |
| str     | 1.176 | 1.226 | 1.332 | 1.259 | 1.342 | 1.087 | 1.738 | 1.271 | 1.506 | 1.652 | 1.531 | -11,9         | 14,9    |
| TOT     | 3.704 | 3.540 | 3.581 | 3.352 | 3.768 | 2.965 | 4.163 | 3.504 | 4.119 | 4.383 | 4.028 | -3,2          | 12,5    |
| % str   | 31,7  | 34,6  | 37,2  | 37,6  | 35,6  | 36,7  | 41,7  | 36,3  | 36,6  | 37,7  | 38,0  |               |         |
| F Ita   | 218   | 191   | 172   | 169   | 175   | 117   | 135   | 195   | 223   | 192   | 184   | 36,3          | 7,0     |
| F str   | 23    | 17    | 21    | 15    | 24    | 19    | 22    | 16    | 21    | 26    | 18    | -18,2         | -14,3   |
|         | 242   | 208   | 193   | 184   | 208   | 136   | 158   | 211   | 244   | 218   | 202   |               |         |
| % str/F | 9,5   | 8,2   | 10,9  | 8,2   | 11,5  | 14,0  | 13,9  | 7,6   | 8,6   | 11,9  | 8,9   |               |         |

**Assunzioni nel commercio e servizi (sez G-H-I-J-K-L-M-N-Q-R-S-U)**

|         | 2019   |        |        |        | 2020   |        |        |        | 2021   |        |        | 3T 2021 v% su |         |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|
|         | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 4      | 1      | 2      | 3      | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F       | 9.631  | 9.537  | 9.687  | 9.643  | 8.784  | 5.079  | 8.373  | 7.881  | 7.017  | 10.066 | 11.095 | 32,5          | 14,5    |
| M       | 9.009  | 9.429  | 8.638  | 8.979  | 8.489  | 5.210  | 7.136  | 6.967  | 6.951  | 8.831  | 9.466  | 32,7          | 9,6     |
| TOT     | 18.680 | 19.087 | 18.414 | 18.635 | 17.287 | 10.310 | 15.579 | 14.891 | 13.998 | 18.900 | 20.595 | 32,2          | 11,8    |
| % F     | 51,6   | 50,0   | 52,6   | 51,7   | 50,8   | 49,3   | 53,7   | 52,9   | 50,1   | 53,3   | 53,9   |               |         |
| ita     | 14.359 | 14.673 | 13.802 | 14.383 | 13.083 | 7.962  | 12.255 | 11.805 | 10.808 | 15.034 | 15.950 | 30,2          | 15,6    |
| str     | 4.213  | 4.212  | 4.157  | 4.193  | 4.127  | 2.309  | 3.222  | 3.014  | 3.116  | 3.843  | 4.601  | 42,8          | 10,7    |
| TOT     | 18.680 | 19.087 | 18.414 | 18.635 | 17.287 | 10.310 | 15.579 | 14.891 | 13.998 | 18.900 | 20.595 | 32,2          | 11,8    |
| % str   | 22,6   | 22,1   | 22,6   | 22,5   | 23,9   | 22,4   | 20,7   | 20,2   | 22,3   | 20,3   | 22,3   |               |         |
| F Ita   | 7.946  | 7.882  | 7.748  | 8.094  | 7.177  | 4.278  | 7.123  | 6.732  | 5.911  | 8.584  | 9.252  | 29,9          | 19,4    |
| F str   | 1.640  | 1.622  | 1.605  | 1.520  | 1.557  | 792    | 1.229  | 1.130  | 1.090  | 1.478  | 1.837  | 49,5          | 14,5    |
|         | 9.631  | 9.537  | 9.687  | 9.643  | 8.784  | 5.079  | 8.373  | 7.881  | 7.017  | 10.066 | 11.095 |               |         |
| % str/F | 17,0   | 17,0   | 16,6   | 15,8   | 17,7   | 15,6   | 14,7   | 14,3   | 15,5   | 14,7   | 16,6   |               |         |

**Assunzioni nel commercio (sez G)**

|                     | 2019  |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |       | 3T 2021 v% su |         |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|
|                     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F                   | 1.592 | 1.665 | 1.527 | 1.998 | 1.413 | 891   | 1.441 | 1.310 | 1.029 | 1.616 | 1.743 | 21,0          | 14,1    |
| M                   | 1.609 | 1.549 | 1.610 | 1.724 | 1.509 | 887   | 1.321 | 1.363 | 1.412 | 1.634 | 1.662 | 25,8          | 3,2     |
| TOT                 | 3.217 | 3.222 | 3.147 | 3.730 | 2.928 | 1.778 | 2.763 | 2.673 | 2.445 | 3.252 | 3.405 | 23,2          | 8,2     |
| % F                 | 49,5  | 51,7  | 48,5  | 53,6  | 48,3  | 50,1  | 52,2  | 49,0  | 42,1  | 49,7  | 51,2  |               |         |
| ITA                 | 2.849 | 2.839 | 2.734 | 3.328 | 2.586 | 1.567 | 2.441 | 2.405 | 2.136 | 2.884 | 3.044 | 24,7          | 11,3    |
| STR                 | 335   | 363   | 392   | 373   | 327   | 208   | 315   | 265   | 296   | 358   | 361   | 14,6          | -7,9    |
| TOT                 | 3.217 | 3.222 | 3.147 | 3.730 | 2.928 | 1.778 | 2.763 | 2.673 | 2.445 | 3.252 | 3.405 | 23,2          | 8,2     |
| % STR               | 10,4  | 11,3  | 12,5  | 10,0  | 11,2  | 11,7  | 11,4  | 9,9   | 12,1  | 11,0  | 10,6  |               |         |
| F Ita               | 1.463 | 1.535 | 1.385 | 1.851 | 1.299 | 819   | 1.332 | 1.232 | 962   | 1.505 | 1.606 | 20,6          | 16,0    |
| F str               | 116   | 122   | 135   | 134   | 109   | 70    | 107   | 78    | 63    | 109   | 137   | 28,0          | 1,5     |
|                     | 1.592 | 1.665 | 1.527 | 1.998 | 1.413 | 891   | 1.441 | 1.310 | 1.029 | 1.616 | 1.743 |               |         |
| % STR <sub>st</sub> | 7,3   | 7,3   | 8,8   | 6,7   | 7,7   | 7,9   | 7,4   | 6,0   | 6,1   | 6,7   | 7,9   |               |         |

**Assunzioni nei servizi di alloggio e ristorazione (sez I)**

|         | 2019  |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |       | 3T 2021 v% su |         |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|
|         | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3T 2020       | 3T 2019 |
| F       | 2.147 | 2.661 | 2.336 | 2.578 | 1.754 | 1.079 | 2.087 | 1.396 | 962   | 2.995 | 2.956 | 41,6          | 26,5    |
| M       | 1.591 | 2.139 | 1.691 | 2.055 | 1.345 | 922   | 1.507 | 1.035 | 684   | 2.024 | 1.862 | 23,6          | 10,1    |
| TOT     | 3.738 | 4.800 | 4.038 | 4.633 | 3.101 | 2.001 | 3.594 | 2.431 | 1.647 | 5.019 | 4.818 | 34,1          | 19,3    |
| % F     | 57,4  | 55,4  | 57,9  | 55,6  | 56,6  | 53,9  | 58,1  | 57,4  | 58,4  | 59,7  | 61,4  |               |         |
| ita     | 2.923 | 3.841 | 3.239 | 3.700 | 2.501 | 1.652 | 2.961 | 2.041 | 1.371 | 4.180 | 3.904 | 31,8          | 20,5    |
| str     | 805   | 952   | 783   | 924   | 596   | 348   | 633   | 388   | 264   | 835   | 914   | 44,4          | 16,7    |
| TOT     | 3.738 | 4.800 | 4.038 | 4.633 | 3.101 | 2.001 | 3.594 | 2.431 | 1.647 | 5.019 | 4.818 | 34,1          | 19,3    |
| % str   | 21,5  | 19,8  | 19,4  | 19,9  | 19,2  | 17,4  | 17,6  | 16,0  | 16,0  | 16,6  | 19,0  |               |         |
| F Ita   | 1.794 | 2.224 | 1.987 | 2.159 | 1.474 | 957   | 1.820 | 1.236 | 832   | 2.599 | 2.488 | 36,7          | 25,2    |
| F str   | 345   | 431   | 345   | 411   | 279   | 121   | 267   | 158   | 126   | 396   | 468   | 75,3          | 35,7    |
|         | 2.147 | 2.661 | 2.336 | 2.578 | 1.754 | 1.079 | 2.087 | 1.396 | 962   | 2.995 | 2.956 |               |         |
| % str/F | 16,1  | 16,2  | 14,8  | 15,9  | 15,9  | 11,2  | 12,8  | 11,3  | 13,1  | 13,2  | 15,8  |               |         |

## Le cessazioni dei contratti per motivo della cessazione

Lo spaccato delle causali di cessazione, pur con la cautela imposta dall'alto numero di motivi di cessazione non indicati nei modelli delle Cob, evidenzia anche a Bergamo, come a livello nazionale

- i) una crescita dei licenziamenti finora modesta rispetto ai timori di conseguenze immediatamente più pesanti della parziale rimozione del blocco nell'edilizia e nell'industria (sistema moda escluso) dall'inizio di luglio;
- ii) un netto incremento delle dimissioni - un fenomeno già apparso nel precedente trimestre - che sta assumendo inattese proporzioni in altri paesi in crescita occupazionale, in particolare negli USA, e si sta delineando anche nel Nord Italia.

Se ci si limita ai contratti **a tempo indeterminato** - escludendo quindi le causali di cessazione "automatiche" a conclusione dei numerosissimi rapporti a termine - si nota che le **cessazioni** complessive sono per il secondo trimestre consecutivo oltre quota 10mila (**10.510** nel terzo trimestre), il 10,2% in più sui livelli pre-Covid.

I **licenziamenti per giusta causa**, non toccati dai divieti introdotti nella primavera del 2020, si mantengono su valori (**525** nel terzo trimestre) non lontani dal trend, in leggera crescita dal 2015.

I **licenziamenti** classificati nel Sistol "**per crisi aziendale**" (tra i quali rientrano le tipologie soggette al blocco e poi alla sua rimozione) sono aumentati nel terzo trimestre a **959**, circa 300 in più sul trimestre aprile-giugno (e sullo stesso trimestre del 2020) quando vigeva il blocco generalizzato, ma sempre inferiori di circa un terzo (**-33,9%**) rispetto ai 1.451 registrati nel terzo trimestre del 2019. L'aumento nel trimestre è significativo nelle costruzioni e nell'industria (dove è stato quasi del tutto rimosso il divieto di licenziamento) e anche, per ragioni diverse, nei servizi della sanità e dell'assistenza sociale.

### CESSAZIONI DI CONTRATTI A TEMPO INDETERMINATO PER MOTIVO

| Motivo della cessazione           | 2019         |              |              |               | 2020         |              |              |              | 2021         |               |               | 3 T 2021<br>3 trim<br>2020 | var % su<br>3 trim<br>2019 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
|                                   | 1            | 2            | 3            | 4             | 1            | 2            | 3            | 4            | 1            | 2             | 3             |                            |                            |
| N.C.                              | 2.033        | 1.933        | 1.738        | 2.256         | 1.826        | 1.281        | 1.698        | 2.015        | 1.822        | 2.401         | 1.929         | 13,6                       | 11,0                       |
| Altro                             | 437          | 223          | 293          | 483           | 328          | 205          | 244          | 334          | 274          | 293           | 216           | -11,5                      | -26,3                      |
| Dimissioni                        | 4.638        | 4.784        | 4.777        | 5.399         | 4.402        | 3.210        | 4.740        | 5.162        | 4.796        | 6.085         | 6.100         | 28,7                       | 27,7                       |
| Licenziamento per crisi aziendale | 1.366        | 1.269        | 1.451        | 1.674         | 1.536        | 316          | 665          | 921          | 497          | 624           | 959           | 44,2                       | -33,9                      |
| Licenziamento per giusta causa    | 410          | 449          | 393          | 405           | 364          | 313          | 568          | 567          | 470          | 527           | 525           | -7,6                       | 33,6                       |
| Mancato superam. periodo prova    | 197          | 208          | 207          | 238           | 243          | 124          | 166          | 144          | 172          | 167           | 190           | 14,5                       | -8,2                       |
| Pensionamento                     | 233          | 474          | 610          | 744           | 515          | 443          | 585          | 653          | 532          | 507           | 495           | -15,4                      | -18,9                      |
| Risoluzione consensuale           | 82           | 135          | 63           | 179           | 96           | 131          | 92           | 166          | 140          | 212           | 92            | 0,0                        | 46,0                       |
| <b>Totale complessivo</b>         | <b>9.413</b> | <b>9.499</b> | <b>9.541</b> | <b>11.400</b> | <b>9.337</b> | <b>6.048</b> | <b>8.773</b> | <b>9.992</b> | <b>8.706</b> | <b>10.823</b> | <b>10.510</b> | <b>19,8</b>                | <b>10,2</b>                |

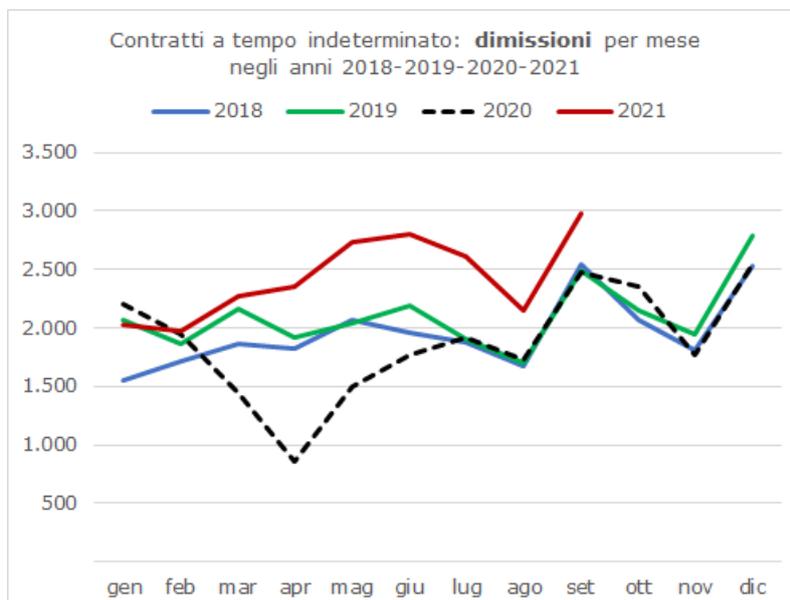
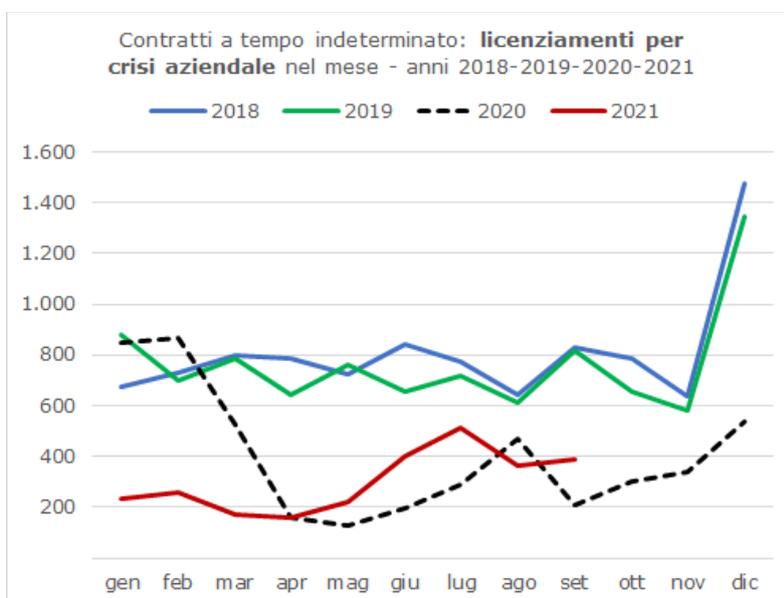
### LICENZIAMENTI PER CRISI AZIENDALE (valori > 10) riguardanti CONTRATTI A TEMPO INDETERMINATO

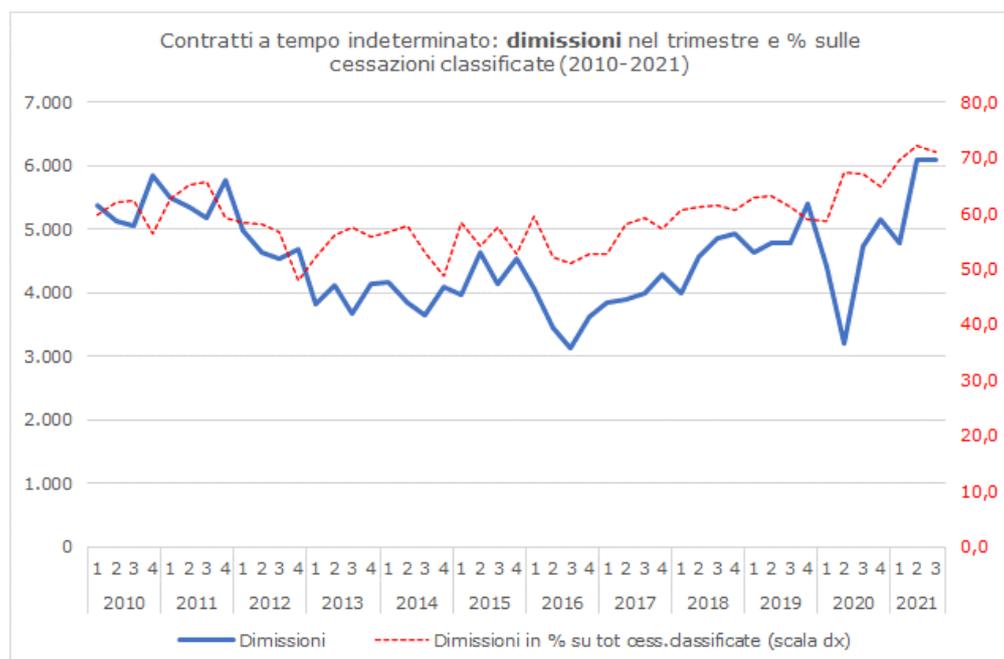
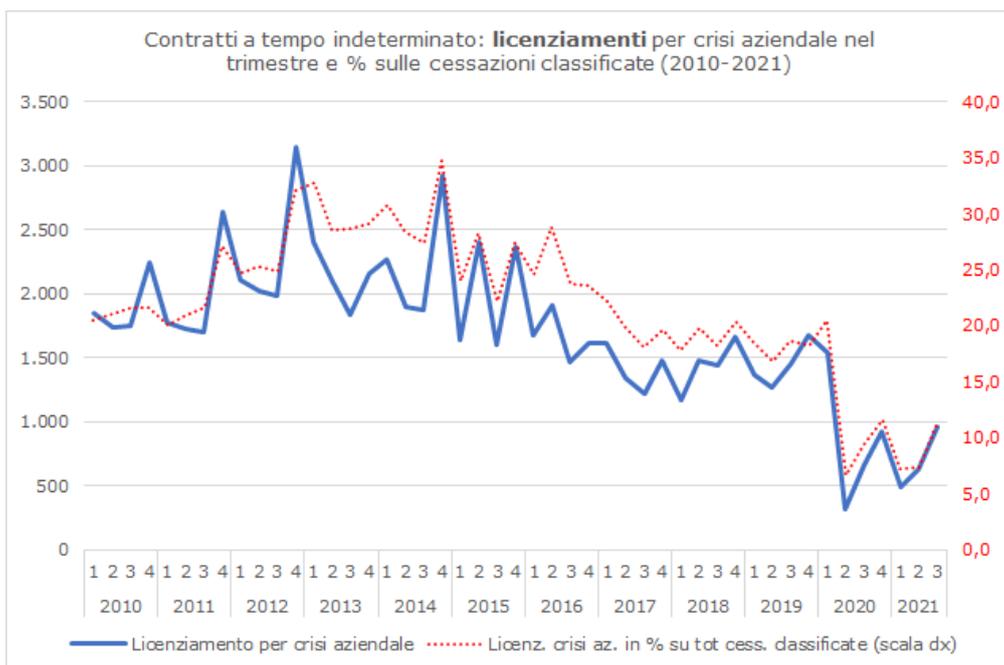
| Sezione ATECO                        | 2019         |              |              |              | 2020         |            |            |            | 2021       |            |            | 3trim 2021<br>3 trim<br>2020 | var % su<br>3 trim<br>2019 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|----------------------------|
|                                      | 1            | 2            | 3            | 4            | 1            | 2          | 3          | 4          | 1          | 2          | 3          |                              |                            |
| C Attività manifatturiere            | 344          | 316          | 369          | 496          | 376          | 87         | 121        | 238        | 122        | 72         | 279        | 130,6                        | -24,4                      |
| F Costruzioni                        | 339          | 313          | 363          | 325          | 389          | 56         | 152        | 111        | 74         | 100        | 223        | 46,7                         | -38,6                      |
| G Commercio ingrosso e dettaglio     | 109          | 128          | 117          | 132          | 134          | 33         | 50         | 80         | 28         | 24         | 55         | 10,0                         | -53,0                      |
| H Trasporto e magazzinaggio          | 220          | 95           | 149          | 215          | 217          | 39         | 96         | 251        | 139        | 170        | 77         | -19,8                        | -48,3                      |
| I Servizi di alloggio e ristorazione | 94           | 76           | 80           | 111          | 69           | 14         | 47         | 57         | 41         | 20         | 54         | 14,9                         | -32,5                      |
| M Att. prof.li, scientif. e tecniche | 30           | 41           | 37           | 27           | 28           | 9          | 8          | 23         | 15         | 21         | 16         | 100,0                        | -56,8                      |
| N Servizi di supporto alle imprese   | 118          | 198          | 117          | 140          | 193          | 49         | 75         | 95         | 35         | 163        | 59         | -21,3                        | -49,6                      |
| Q Sanità e assistenza sociale        | 36           | 22           | 161          | 125          | 54           | 10         | 92         | 20         | 13         | 30         | 144        | 56,5                         | -10,6                      |
| S Altre attività di servizi          | 29           | 27           | 24           | 50           | 25           | 4          | 10         | 23         | 11         | 10         | 19         | 90,0                         | -20,8                      |
| <b>Totale complessivo</b>            | <b>1.366</b> | <b>1.269</b> | <b>1.451</b> | <b>1.674</b> | <b>1.536</b> | <b>316</b> | <b>665</b> | <b>921</b> | <b>497</b> | <b>624</b> | <b>959</b> | <b>44,2</b>                  | <b>-33,9</b>               |

Le **dimissioni**, cioè le uscite volontarie da rapporti a tempo indeterminato, da due trimestri superano quota seimila (**6.100** nel terzo trimestre) con un aumento del **27,7%** sul 2019, oltre che sullo stesso periodo del 2020. Una dinamica che risulta simile un po' in tutti i settori, senza significative differenze di genere o età, e che interessa tutti i profili professionali anche se con intensità e concentrazione temporale o stagionale differente (in particolare accentuatasi tra maggio e luglio nelle professioni qualificate del commercio e dei servizi).

#### DIMISSIONI DA CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PER LIVELLI PROFESSIONALI

| CP - Classificazione delle professioni                            | 2019  |       |       |       | 2020  |       |       |       | 2021  |       |       | 3T 2021 var % su |             |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------------|
|   | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 1     | 2     | 3     | 3 trim 2020      | 3 trim 2019 |
| 1 Legislatori, imprenditori e alta dirigenza                      | 48    | 44    | 26    | 54    | 44    | 39    | 34    | 59    | 36    | 52    | 42    | 23,5             | 61,5        |
| 2 Professioni intellettuali, scientifiche, elev. Specializzazione | 225   | 247   | 305   | 273   | 244   | 175   | 263   | 285   | 222   | 293   | 352   | 33,8             | 15,4        |
| 3 Professioni tecniche  | 559   | 635   | 633   | 681   | 566   | 386   | 623   | 741   | 705   | 818   | 760   | 22,0             | 20,1        |
| 4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio                      | 648   | 662   | 696   | 837   | 643   | 444   | 643   | 734   | 671   | 859   | 832   | 29,4             | 19,5        |
| 5 Professioni qualificate nel commercio e servizi                 | 746   | 825   | 868   | 899   | 698   | 463   | 787   | 691   | 569   | 940   | 1.019 | 29,5             | 17,4        |
| 6 Operai specializzati e agricoltori                              | 1.221 | 1.260 | 1.134 | 1.321 | 1.033 | 826   | 1.169 | 1.402 | 1.338 | 1.495 | 1.489 | 27,4             | 31,3        |
| 7 Conduttori impianti, operai macchinari, conducenti di veicoli   | 580   | 607   | 607   | 606   | 562   | 441   | 568   | 680   | 605   | 806   | 834   | 46,8             | 37,4        |
| 8 Professioni non qualificate                                     | 600   | 501   | 507   | 726   | 610   | 436   | 652   | 570   | 639   | 822   | 772   | 18,4             | 52,3        |
| TOTALE  | 4.638 | 4.784 | 4.777 | 5.399 | 4.402 | 3.210 | 4.740 | 5.162 | 4.796 | 6.085 | 6.100 | 28,7             | 27,7        |





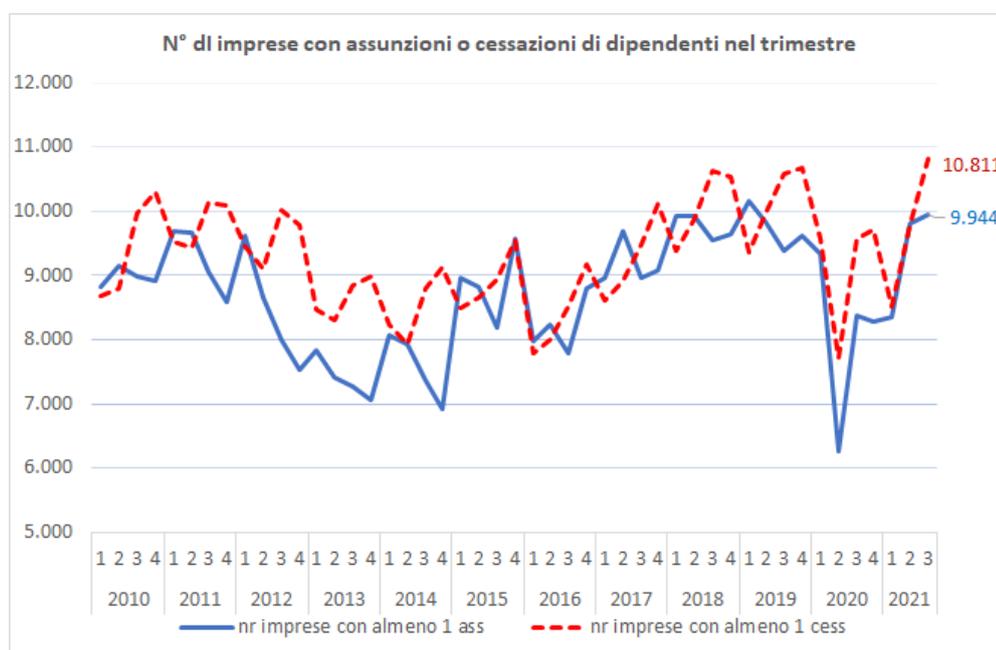
I licenziamenti per “crisi aziendale” (licenziamenti collettivi e per giustificato motivo oggettivo) sono calati dopo il periodo critico tra il 2012 e il 2014, quando arrivarono a rappresentare quasi un terzo delle cessazioni a tempo indeterminato. Negli anni precedenti la pandemia da Covid la loro incidenza era intorno al 20%. Dal blocco dei licenziamenti nel 2° trimestre 2020 si sono pressoché dimezzati. Nell’ultimo dato, in rialzo, al 3° trimestre 2021 valgono l’**11%** delle cessazioni a tempo indeterminato.

Le dimissioni sono in crescita con tendenza positiva di medio termine almeno dal 2017. Nell’ultimo biennio si accentua la loro incidenza percentuale sul totale delle cessazioni classificate (in parte anche come conseguenza dello stop ai licenziamenti), negli ultimi due trimestri superiore al **70%**, un livello record nella serie storica.

## Le imprese con almeno una assunzione o cessazione di dipendenti

Nel terzo trimestre 2021, le imprese (in settori diversi da agricoltura, istruzione, pubblica amministrazione e lavoro domestico) con almeno un'assunzione nell'arco dei tre mesi sono state 9.944, il 18,9% in più sul terzo trimestre del 2020 e il +6% rispetto alle 9.378 del terzo trimestre del 2019. Le imprese con almeno un'assunzione a carattere permanente (4.756) sono il 19,7% in più sul 2020 e a -1,6% sul 2019. Crescono le imprese (6.212) con assunzioni a tempo determinato (+21,2% sul 2020, + 12% sul 2019). Le imprese utilizzatrici di lavoratori in somministrazione sono state 1.232 nel terzo trimestre del 2021 (34,4% sul 2020, +8,6% sul 2019)

Le imprese con almeno una cessazione nel terzo trimestre 2021 sono state 10.811 (+12,9% sul 2020, +2,2% sul 2019). Le cessazioni di contratti a tempo indeterminato hanno riguardato 6.228 imprese, quelle a tempo determinato 5.743 imprese.



| IMPRESE CON ASSUNZIONI E CESSAZIONI DI DIPENDENTI NEL TRIMESTRE |           |                             |                              |                   |                              |                               |                    |  |
|---|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| Anno  | Trimestre | nr imprese con almeno 1 ass | con 1 ass a tempo indet/appr | con 1 ass a t.det | nr imprese con almeno 1 cess | con 1 cess a tempo indet/appr | con 1 cess a t.det | nr imprese con almeno 1 ass in somministr. |
| 2019  | 1         | 10.150                      | 5.804                        | 5.642             | 9.371                        | 5.583                         | 4.618              | 1.208                                      |
|   | 2         | 9.840                       | 5.053                        | 5.914             | 9.982                        | 5.846                         | 5.109              | 1.169                                      |
|   | 3         | 9.378                       | 4.833                        | 5.547             | 10.576                       | 5.803                         | 5.842              | 1.134                                      |
|   | 4         | 9.613                       | 4.970                        | 5.752             | 10.672                       | 6.247                         | 5.603              | 1.074                                      |
| 2020  | 1         | 9.349                       | 5.069                        | 5.353             | 9.569                        | 5.335                         | 5.102              | 1.125                                      |
|   | 2         | 6.258                       | 2.699                        | 3.876             | 7.712                        | 3.917                         | 4.333              | 718  |
|   | 3         | 8.366                       | 3.973                        | 5.126             | 9.575                        | 5.435                         | 5.060              | 917  |
|   | 4         | 8.291                       | 4.181                        | 4.733             | 9.715                        | 5.443                         | 5.124              | 995  |
| 2021  | 1         | 8.363                       | 4.273                        | 4.838             | 8.520                        | 5.244                         | 3.999              | 1.168                                      |
|   | 2         | 9.809                       | 4.591                        | 6.233             | 9.791                        | 6.237                         | 4.459              | 1.208                                      |
|   | 3         | 9.944                       | 4.756                        | 6.212             | 10.811                       | 6.228                         | 5.743              | 1.232                                      |
| 3 T 2021 sul 3T 2020  |           | 18,9                        | 19,7                         | 21,2              | 12,9                         | 14,6                          | 13,5               | 34,4                                       |
| 3 T 2021 sul 3T 2019  |           | 6,0                         | -1,6                         | 12,0              | 2,2                          | 7,3                           | -1,7               | 8,6  |

## Le aree della provincia

### CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE per area dei Centri per l'impiego

|   | 2019          |               |               |               | 2020          |               |               |               | 2021          |               |               | 3T 2021/3T 2019 |             |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
|   | 1             | 2             | 3             | 4             | 1             | 2             | 3             | 4             | 1             | 2             | 3             | v. ass          | v. %        |
| <b>ASSUNZIONI</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |             |
| CPI ALBINO                                      | 1.599         | 1.559         | 1.576         | 1.509         | 1.658         | 968           | 1.572         | 1.436         | 1.652         | 1.835         | 2.015         | 439             | 27,9        |
| CPI BERGAMO                                     | 12.623        | 12.414        | 11.816        | 12.220        | 11.609        | 6.293         | 9.997         | 10.190        | 10.397        | 12.406        | 13.067        | 1.251           | 10,6        |
| CPI CLUSONE                                     | 782           | 930           | 915           | 925           | 732           | 579           | 871           | 615           | 651           | 1.002         | 1.087         | 172             | 18,8        |
| CPI GRUMELLO DEL MONTE                          | 3.515         | 3.074         | 3.146         | 2.931         | 3.636         | 2.201         | 2.873         | 2.993         | 3.430         | 3.704         | 3.343         | 197             | 6,3         |
| CPI LOVERE                                      | 803           | 869           | 973           | 836           | 852           | 529           | 821           | 681           | 741           | 965           | 1.003         | 30              | 3,1         |
| CPI PONTE SAN PIETRO                            | 3.664         | 3.194         | 2.979         | 2.683         | 2.966         | 1.767         | 2.441         | 2.420         | 2.806         | 3.475         | 3.531         | 552             | 18,5        |
| CPI ROMANO DI LOMBARDIA                         | 1.962         | 2.011         | 1.704         | 1.766         | 1.898         | 1.144         | 1.721         | 1.459         | 1.995         | 2.007         | 2.224         | 520             | 30,5        |
| CPI TRESCORE BALNEARIO                          | 1.828         | 1.672         | 1.449         | 1.341         | 1.950         | 1.296         | 1.246         | 1.065         | 1.408         | 1.557         | 1.706         | 257             | 17,7        |
| CPI TREVIGLIO                                   | 5.851         | 5.194         | 5.527         | 4.946         | 5.253         | 3.135         | 4.590         | 4.471         | 5.223         | 5.312         | 5.747         | 220             | 4,0         |
| CPI ZOGNO                                       | 1.413         | 1.466         | 1.418         | 1.200         | 1.269         | 951           | 1.319         | 1.062         | 1.149         | 1.545         | 1.650         | 232             | 16,4        |
| <b>TOTALE</b>                                   | <b>34.040</b> | <b>32.383</b> | <b>31.503</b> | <b>30.357</b> | <b>31.823</b> | <b>18.863</b> | <b>27.451</b> | <b>26.392</b> | <b>29.452</b> | <b>33.808</b> | <b>35.373</b> | <b>3.870</b>    | <b>12,3</b> |
| <b>CESSAZIONI</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |             |
| CPI ALBINO                                      | 1.217         | 1.405         | 1.564         | 1.632         | 1.368         | 1.091         | 1.583         | 1.653         | 1.219         | 1.682         | 2.020         | 456             | 29,2        |
| CPI BERGAMO                                     | 10.253        | 11.273        | 12.440        | 13.065        | 10.673        | 8.039         | 9.891         | 11.435        | 8.155         | 11.419        | 13.145        | 705             | 5,7         |
| CPI CLUSONE                                     | 760           | 716           | 1.154         | 843           | 878           | 586           | 933           | 714           | 535           | 696           | 1.115         | -39             | -3,4        |
| CPI GRUMELLO DEL MONTE                          | 2.681         | 2.796         | 3.365         | 3.495         | 3.184         | 2.026         | 2.659         | 3.331         | 2.364         | 3.173         | 3.541         | 176             | 5,2         |
| CPI LOVERE                                      | 638           | 756           | 1.016         | 870           | 820           | 576           | 749           | 841           | 604           | 808           | 956           | -60             | -5,9        |
| CPI PONTE SAN PIETRO                            | 2.782         | 2.794         | 3.112         | 3.439         | 2.859         | 1.868         | 2.482         | 2.944         | 2.135         | 2.939         | 3.460         | 348             | 11,2        |
| CPI ROMANO DI LOMBARDIA                         | 1.379         | 1.714         | 1.849         | 1.819         | 1.568         | 1.054         | 1.517         | 1.929         | 1.437         | 1.759         | 1.976         | 127             | 6,9         |
| CPI TRESCORE BALNEARIO                          | 1.244         | 1.263         | 1.519         | 1.887         | 1.449         | 1.153         | 1.231         | 1.431         | 1.106         | 1.451         | 1.651         | 132             | 8,7         |
| CPI TREVIGLIO                                   | 4.493         | 4.714         | 5.553         | 5.847         | 4.602         | 3.514         | 4.597         | 5.387         | 3.838         | 5.067         | 5.702         | 149             | 2,7         |
| CPI ZOGNO                                       | 1.120         | 1.162         | 1.555         | 1.485         | 1.041         | 951           | 1.371         | 1.401         | 834           | 1.259         | 1.691         | 136             | 8,7         |
| <b>TOTALE</b>                                   | <b>26.567</b> | <b>28.593</b> | <b>33.127</b> | <b>34.382</b> | <b>28.442</b> | <b>20.858</b> | <b>27.013</b> | <b>31.066</b> | <b>22.227</b> | <b>30.253</b> | <b>35.257</b> | <b>2.130</b>    | <b>6,4</b>  |
| <b>SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b>              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |             |
| CPI ALBINO                                      | 382           | 154           | 12            | -123          | 290           | -123          | -11           | -217          | 433           | 153           | -5            |                 |             |
| CPI BERGAMO                                     | 2.370         | 1.141         | -624          | -845          | 936           | -1.746        | 106           | -1.245        | 2.242         | 987           | -78           |                 |             |
| CPI CLUSONE                                     | 22            | 214           | -239          | 82            | -146          | -7            | -62           | -99           | 116           | 306           | -28           |                 |             |
| CPI GRUMELLO DEL MONTE                          | 834           | 278           | -219          | -564          | 452           | 175           | 214           | -338          | 1.066         | 531           | -198          |                 |             |
| CPI LOVERE                                      | 165           | 113           | -43           | -34           | 32            | -47           | 72            | -160          | 137           | 157           | 47            |                 |             |
| CPI PONTE SAN PIETRO                            | 882           | 400           | -133          | -756          | 107           | -101          | -41           | -524          | 671           | 536           | 71            |                 |             |
| CPI ROMANO DI LOMBARDIA                         | 583           | 297           | -145          | -53           | 330           | 90            | 204           | -470          | 558           | 248           | 248           |                 |             |
| CPI TRESCORE BALNEARIO                          | 584           | 409           | -70           | -546          | 501           | 143           | 15            | -366          | 302           | 106           | 55            |                 |             |
| CPI TREVIGLIO                                   | 1.358         | 480           | -26           | -901          | 651           | -379          | -7            | -916          | 1.385         | 245           | 45            |                 |             |
| CPI ZOGNO                                       | 293           | 304           | -137          | -285          | 228           | 0             | -52           | -339          | 315           | 286           | -41           |                 |             |
| <b>TOTALE</b>                                   | <b>7.473</b>  | <b>3.790</b>  | <b>-1.624</b> | <b>-4.025</b> | <b>3.381</b>  | <b>-1.995</b> | <b>438</b>    | <b>-4.674</b> | <b>7.225</b>  | <b>3.555</b>  | <b>116</b>    |                 |             |
| <b>SALDO ANNUALIZZATO ASSUNZIONI-CESSAZIONI</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |             |
| CPI ALBINO                                      | 478           | 385           | 446           | 425           | 333           | 56            | 33            | -61           | 82            | 358           | 364           |                 |             |
| CPI BERGAMO                                     | 2.460         | 2.164         | 2.524         | 2.042         | 608           | -2.279        | -1.549        | -1.949        | -643          | 2.090         | 1.906         |                 |             |
| CPI CLUSONE                                     | 228           | 274           | 96            | 79            | -89           | -310          | -133          | -314          | -52           | 261           | 295           |                 |             |
| CPI GRUMELLO DEL MONTE                          | 1.063         | 725           | 609           | 329           | -53           | -156          | 277           | 503           | 1.117         | 1.473         | 1.061         |                 |             |
| CPI LOVERE                                      | 129           | 124           | 143           | 201           | 68            | -92           | 23            | -103          | 2             | 206           | 181           |                 |             |
| CPI PONTE SAN PIETRO                            | 1.087         | 958           | 723           | 393           | -382          | -883          | -791          | -559          | 5             | 642           | 754           |                 |             |
| CPI ROMANO DI LOMBARDIA                         | 644           | 794           | 594           | 682           | 429           | 222           | 571           | 154           | 382           | 540           | 584           |                 |             |
| CPI TRESCORE BALNEARIO                          | 704           | 750           | 1.098         | 377           | 294           | 28            | 113           | 293           | 94            | 57            | 97            |                 |             |
| CPI TREVIGLIO                                   | 1.893         | 1.838         | 1.816         | 911           | 204           | -655          | -636          | -651          | 83            | 707           | 759           |                 |             |
| CPI ZOGNO                                       | 397           | 336           | 370           | 175           | 110           | -194          | -109          | -163          | -76           | 210           | 221           |                 |             |
| <b>TOTALE</b>                                   | <b>9.083</b>  | <b>8.348</b>  | <b>8.419</b>  | <b>5.614</b>  | <b>1.522</b>  | <b>-4.263</b> | <b>-2.201</b> | <b>-2.850</b> | <b>994</b>    | <b>6.544</b>  | <b>6.222</b>  |                 |             |

In tutti i bacini del Centro per l'impiego della provincia le assunzioni del terzo trimestre sono aumentate sui livelli pre Covid (2019); le variazioni percentuali più ampie si notano nelle aree di Romano Lombardo e Albino (dove è però altrettanto marcata la dinamica delle cessazioni). I saldi nel trimestre sono compresi tra il +248 di Romano e -198 di Grumello.

Il saldo degli ultimi quattro trimestri comporta variazioni tendenziali sul 2020 significative nell'area di Bergamo (+1.906), Grumello (+1.061), Treviglio (+759) e Ponte San Pietro (+754).

Dati esemplificativi per Comune sono presenti nell'allegato.

## Nota metodologica

L'elaborazione dei dati sulla provincia di Bergamo – identificata in quanto luogo di lavoro - fa riferimento all'ultimo aggiornamento mensile (con dati consolidati alla data del 23/10/2021) del datawarehouse SISTAL di Regione Lombardia (ETL del 29/10/2021). Ogni aggiornamento mensile comporta l'integrazione di nuove informazioni e quindi il ricalcolo e la revisione dell'intera serie storica (anno iniziale: 2009), con variazione dei valori pubblicati nei report precedenti tanto più ampia per i periodi più recenti. Gli ultimi dati riportati (mensili, trimestrali o annuali) sono quindi da intendersi come provvisori.

Se non altrimenti indicato, i valori delle assunzioni, delle cessazioni e del relativo saldo, così come degli eventi di proroga e di trasformazione, sono riferiti alle Comunicazioni Obbligatorie, cioè riguardano contratti o flussi di comunicazione ("eventi").

Dai flussi degli avviamenti e delle cessazioni commentati nel rapporto sono esclusi gli eventi giornalieri e quelli non andati a buon fine. Nel sottoinsieme del lavoro dipendente, non sono considerati i contratti di tirocinio, lavori socialmente utili, lavoro a progetto o parasubordinato (co.co.co), presenti comunque nel prospetto complessivo delle COB. E' invece incluso il lavoro intermittente o "a chiamata", per il quale non si dispone, tramite COB, di informazioni sull'impiego effettivo del lavoratore (60 giornate retribuite in media nell'anno 2019, a Bergamo, secondo dati Inps).

Le comunicazioni di assunzione e quindi i relativi saldi tra ingressi e uscite per i collaboratori familiari (COLF) e per i dipendenti della scuola, in larga misura pubblica, presentano delle peculiarità che non sono direttamente controllabili nel sistema informativo del Sistol. In particolare, le assunzioni del personale domestico sono comunicate dalle famiglie all'INPS e da questo riversate successivamente nel sistema delle Cob con possibili disallineamenti e sfasamenti temporali. Per quanto riguarda l'istruzione vi sono ridondanze e probabili duplicazioni delle comunicazioni di assunzione del personale assegnato su più scuole. Per queste ragioni, oltre che per le peculiarità del 2020 (regolarizzazione/emersione di colf e badanti e supplenze Covid del personale scolastico), si è scelto di rappresentare i dati al netto delle due corrispondenti sezioni Ateco.

Il sistema informativo delle COB è incentrato sui flussi mensili di ingresso (avviamenti) e di uscita (cessazioni) da rapporti di lavoro (di tutti i settori, pubblici e privati) fortemente condizionati oltre che dalla stagionalità del periodo annuale dalle incessanti variazioni delle disposizioni legislative e regolamentari che possono modificare il perimetro delle tipologie soggette a comunicazione obbligatoria.

L'evoluzione dello stock dei dipendenti è approssimato dal saldo, cioè dalla differenza in valore assoluto tra avviamenti e cessazioni (integrato, nel caso dei saldi per contratto o modalità oraria di lavoro, dalle trasformazioni da una tipologia all'altra), che, cumulato sui dodici mesi o quattro trimestri precedenti, è aritmeticamente uguale alla sua variazione su base annua (o tendenziale). Data l'impraticabilità di una destagionalizzazione corretta delle serie mensili o trimestrali dei flussi di avviamento e cessazione (per la sovrapposizione tra componenti stagionali, amministrative e normative delle COB), il saldo annualizzato o variazione assoluta su base annua è l'indicatore preferibile per una stima di massima della tendenza e della dinamica ciclica dello stock dei dipendenti.

Nel Sistol non è attualmente disponibile alcuna informazione sulla natura giuridica del datore di lavoro; di conseguenza un'approssimativa distinzione tra settori pubblici e privati o tra imprese, istituzioni e famiglie che effettuano assunzioni può essere ricavata imprecisamente solo dalla classificazione Ateco delle sezioni di attività economica.

## **ALLEGATI AL RAPPORTO DEL TERZO TRIMESTRE 2021**

### **Variazioni annuali dei dipendenti (trimestri dal 1-2019 al 3-2021) nei Comuni della provincia di Bergamo**

Lo spaccato delle variazioni annuali, stimate in base ai saldi assunzioni e cessazioni, nei singoli comuni (evidenziate con l'ingrandimento di alcuni dei più significativi) documenta l'ampia variabilità e il grado di concentrazione territoriale dell'andamento occupazionale.

Il capoluogo presenta un profilo di crescita sostenuta fino al terzo trimestre del 2019, poi seguita dalla contrazione nel corso del 2020 e dalla ripresa negli ultimi due trimestri, ma i comuni dell'intorno risentono di specificità riconoscibili (in espansione Stezzano e il kilometro rosso; nell'area aeroportuale il rimbalzo di Grassobbio compensa il recupero più faticoso di Orio al Serio; la serie è ancora negativa a Dalmine ed è tornata in positivo a Seriate, Curno, Pedrengo...)

Nel resto della provincia la crisi del 2020 quasi non si nota in alcuni comuni (Calcinate, Mornico al Serio, Brignano, Casirate, Fornovo, Almé.), in altri la tendenza negativa non si è ancora interrotta (Albino, San Paolo d'Argon, Mapello, Osio Sotto, Olmo al Brembo...).

Alcuni Comuni (Telgate, Villongo, Comun Nuovo, Lovere... ) stanno recuperando negli ultimi trimestri una tendenza negativa ben precedente al periodo Covid, mentre in altri la caduta del 2020 segna uno stop temporaneo in una tendenza ampiamente positiva (Grumello, Castelli Calepio, Palosco, Lurano, Brembate, Cenate Sotto, Caravaggio...).

VARIAZIONE SU BASE ANNUA DEI DIPENDENTI PER LUOGO DI LAVORO (saldi annuali assunzioni-cessazioni a fine trimestre 2019-2021)

| Area CPI            | Comune                   | 2019 |      |      |     | 2020 |        |        |        | 2021 |      |      | sparkline |
|---------------------|--------------------------|------|------|------|-----|------|--------|--------|--------|------|------|------|-----------|
|                     |                          | 1T   | 2T   | 3T   | 4T  | 1T   | 2T     | 3T     | 4T     | 1T   | 2T   | 3T   |           |
| CPI ALBINO          | Albino                   | 80   | 26   | 128  | 82  | 106  | 26     | -65    | 3      | -74  | -29  | -57  |           |
|                     | Alzano Lombardo          | 101  | 107  | 121  | 47  | 69   | 41     | 139    | -15    | 44   | 80   | 28   |           |
|                     | Aviatico                 | 6    | -16  | -51  | -20 | -16  | -11    | 0      | 0      | 10   | -3   | -4   |           |
|                     | Casnigo                  | 31   | 23   | 40   | 39  | 47   | 17     | -27    | -17    | -1   | 14   | 34   |           |
|                     | Cazzano Sant'Andrea      | 19   | 3    | 5    | -14 | -15  | -9     | -21    | -12    | 15   | 13   | 6    |           |
|                     | Cene                     | -14  | -7   | -2   | 11  | -25  | -57    | -39    | -30    | 21   | 54   | 40   |           |
|                     | Colzate                  | -46  | -7   | -11  | 13  | 49   | -7     | 0      | 17     | -16  | 26   | 16   |           |
|                     | Fiorano al Serio         | 55   | 7    | 14   | 19  | 3    | 23     | 19     | 24     | 25   | -3   | 32   |           |
|                     | Gandino                  | -26  | 16   | 8    | -9  | -9   | -51    | -23    | 23     | 59   | 122  | 55   |           |
|                     | Gazzaniga                | 18   | -9   | -11  | 1   | 4    | 11     | 2      | -3     | -22  | -16  | 8    |           |
|                     | Leffe                    | 39   | 23   | 4    | 44  | -22  | -30    | -10    | -35    | -15  | 3    | 25   |           |
|                     | Nembro                   | 125  | 140  | 157  | 159 | 117  | 76     | 14     | -51    | -59  | -13  | 48   |           |
|                     | Peia                     | 7    | 0    | 7    | 4   | 3    | 8      | -1     | -11    | -7   | -11  | -3   |           |
|                     | Pradalunga               | -3   | -11  | -12  | -9  | -8   | -13    | -14    | 2      | 0    | 10   | 13   |           |
|                     | Ranica                   | 11   | 40   | 30   | 38  | 23   | 13     | 2      | 9      | -6   | 20   | 44   |           |
| Selvino             | 9                        | 23   | 30   | 2    | -20 | -16  | -12    | -4     | 13     | 3    | 10   |      |           |
| Vertova             | 33                       | 27   | 0    | -3   | -1  | -14  | 1      | -7     | 24     | 40   | 37   |      |           |
| Villa di Serio      | 33                       | 0    | -11  | 21   | 28  | 49   | 68     | 46     | 71     | 48   | 32   |      |           |
| CPI BERGAMO         | Albano Sant'Alessandro   | 178  | 133  | 36   | 31  | 35   | -13    | 98     | 52     | 7    | 9    | 31   |           |
|                     | Azzano San Paolo         | 59   | 35   | 49   | 94  | 90   | -36    | 8      | -117   | -124 | -18  | -62  |           |
|                     | Bagnatica                | 83   | 99   | 61   | 50  | 33   | 17     | 64     | 36     | 60   | 40   | 20   |           |
|                     | Bergamo                  | 733  | 484  | 352  | -59 | -599 | -1.603 | -1.108 | -1.269 | -620 | 358  | 213  |           |
|                     | Brusaporto               | -40  | -34  | 38   | -85 | -54  | -91    | -112   | -80    | -58  | 64   | 93   |           |
|                     | Curno                    | -364 | -335 | 52   | 363 | 233  | -12    | -94    | -264   | -54  | 179  | 64   |           |
|                     | Dalmine                  | 158  | 141  | 140  | -65 | -100 | -168   | -160   | -105   | -229 | -187 | -166 |           |
|                     | Gorle                    | 249  | 209  | 196  | 237 | 81   | 74     | 97     | 152    | 92   | 130  | 85   |           |
|                     | Grassano                 | 411  | 322  | 206  | 21  | -123 | -341   | -261   | -134   | 154  | 265  | 460  |           |
|                     | Lallio                   | 25   | 126  | 168  | 211 | 323  | 198    | 128    | 150    | 160  | 239  | 255  |           |
|                     | Levate                   | -116 | -93  | -34  | -5  | 14   | 38     | 58     | 40     | 73   | 38   | 34   |           |
|                     | Mozzo                    | 10   | 22   | 21   | 36  | 19   | -19    | -8     | -45    | -54  | -16  | -15  |           |
|                     | Orio al Serio            | 315  | 461  | 424  | 350 | 124  | -556   | -545   | -690   | -514 | -87  | -20  |           |
|                     | Osio Sopra               | 37   | 70   | 49   | 55  | 18   | -15    | -1     | -9     | 35   | 94   | 97   |           |
|                     | Pedrengo                 | 37   | -1   | -33  | 32  | 1    | -59    | 34     | 78     | 107  | 218  | 110  |           |
| Ponteranica         | -7                       | -13  | 8    | -6   | 0   | 0    | -6     | -6     | 9      | 8    | 7    |      |           |
| Scanzososciate      | 76                       | 66   | 66   | 41   | 29  | 43   | 79     | 10     | -10    | -15  | -68  |      |           |
| Seriate             | 341                      | 214  | 374  | 404  | 215 | 129  | 25     | -34    | -1     | 202  | 148  |      |           |
| Stezzano            | 154                      | 173  | 276  | 199  | 280 | 188  | 165    | 308    | 249    | 402  | 473  |      |           |
| Torre Boldone       | 25                       | 32   | 9    | 15   | 11  | 21   | 16     | 8      | 21     | 19   | 2    |      |           |
| Torre de' Roveri    | 16                       | 8    | 17   | 36   | 2   | -5   | 5      | -3     | 27     | 30   | 31   |      |           |
| Treviolo            | 152                      | 222  | 230  | 204  | 68  | 6    | -38    | -10    | 51     | 128  | 136  |      |           |
| Zanica              | -72                      | -177 | -181 | -117 | -92 | -75  | 7      | -17    | -24    | -10  | -22  |      |           |
| CPI CLUSONE         | Ardesio                  | -11  | 0    | 11   | 6   | 2    | -13    | -16    | -5     | 1    | 36   | 53   |           |
|                     | Azzone                   | 12   | 11   | 30   | -1  | -1   | 7      | 9      | 9      | 5    | 4    | 3    |           |
|                     | Castione della Presolana | 25   | 52   | 36   | 33  | -22  | -56    | -44    | -129   | -5   | 11   | 31   |           |
|                     | Cerete                   | 13   | 12   | -6   | -17 | -26  | -16    | -15    | 2      | 12   | -7   | -11  |           |
|                     | Clusone                  | 4    | 22   | -25  | -20 | 18   | -100   | -28    | -64    | -55  | 65   | 33   |           |
|                     | Colere                   | 14   | 8    | 12   | 21  | 9    | 8      | -3     | -31    | -23  | 10   | 7    |           |
|                     | Fino del Monte           | 2    | 2    | 8    | 1   | 1    | -4     | -1     | 1      | 2    | 1    | 1    |           |
|                     | Gandellino               | -10  | -9   | -16  | -12 | -3   | -3     | 1      | 1      | 1    | 7    | 11   |           |
|                     | Gorno                    | 22   | 13   | 7    | 3   | -4   | 9      | -1     | -1     | -4   | -11  | 0    |           |
|                     | Gromo                    | 10   | 11   | 12   | 5   | -3   | 3      | -13    | -13    | -10  | -16  | -9   |           |
|                     | Oltressenda Alta         | 5    | 2    | -1   | 2   | -3   | -3     | -3     | -4     | -1   | 2    | 4    |           |
|                     | Oneta                    | 4    | 10   | 7    | 6   | 4    | -3     | -2     | -1     | 1    | 0    | -2   |           |
|                     | Onore                    | 74   | 69   | -86  | -80 | -79  | -78    | 26     | 11     | 11   | 17   | 25   |           |
|                     | Parre                    | -11  | 2    | 1    | 13  | 5    | -8     | -8     | -15    | 12   | 27   | 42   |           |
|                     | Piaro                    | -7   | -5   | 0    | 3   | 2    | -11    | -11    | -18    | -10  | 5    | 11   |           |
| Ponte Nossa         | 6                        | -5   | 18   | 33   | 24  | 37   | 27     | 16     | 13     | 27   | 27   |      |           |
| Premolo             | -5                       | 0    | 2    | 2    | 2   | 1    | -1     | -3     | -4     | -1   | 0    |      |           |
| Rovetta             | 26                       | 9    | 36   | 24   | 18  | -3   | 0      | 9      | -7     | 23   | 31   |      |           |
| Schilpario          | 6                        | -7   | -5   | 0    | -17 | -16  | -3     | -20    | -1     | 9    | -7   |      |           |
| Songavazzo          | 5                        | 13   | 9    | 13   | -27 | -36  | -30    | -20    | 16     | 15   | 4    |      |           |
| Valbondione         | 11                       | 5    | 10   | 16   | 3   | 1    | 3      | -9     | -6     | 9    | 5    |      |           |
| Valgoglio           | 3                        | 7    | 8    | 1    | -2  | -6   | -7     | -5     | -2     | -5   | -2   |      |           |
| Villa d'Ogna        | 11                       | 31   | 18   | 24   | 4   | -14  | -26    | -21    | 1      | 20   | 39   |      |           |
| Vilminore di Scalve | 19                       | 21   | 10   | 3    | 6   | -6   | 13     | -4     | 1      | 13   | -1   |      |           |

**VARIAZIONE SU BASE ANNUA DEI DIPENDENTI PER LUOGO DI LAVORO (saldi annuali assunzioni-cessazioni a fine trimestre 2019-2021)**

| Area CPI                 | Comune                 | 2019 |     |      |      | 2020 |      |      |      | 2021 |      |     | sparkline |
|--------------------------|------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----------|
|                          |                        | 1T   | 2T  | 3T   | 4T   | 1T   | 2T   | 3T   | 4T   | 1T   | 2T   | 3T  |           |
| CPI GRUMELLO DEL MONTE   | Adrara San Martino     | 57   | 60  | 30   | 37   | 12   | -31  | -18  | -4   | 43   | 70   | 54  |           |
|                          | Adrara San Rocco       | 1    | -6  | -13  | -8   | -11  | -4   | 0    | 4    | 7    | 11   | 11  |           |
|                          | Bolgare                | 103  | 74  | 48   | 34   | 116  | 88   | 111  | 78   | -51  | -46  | -21 |           |
|                          | Calcinante             | 314  | 194 | 117  | 150  | 17   | 305  | 361  | 409  | 420  | 184  | 75  |           |
|                          | Castelli Calepio       | 206  | 118 | 37   | -40  | -24  | -88  | -13  | 32   | 82   | 107  | 79  |           |
|                          | Cavernago              | 32   | 42  | 11   | 28   | 17   | -4   | 29   | 6    | -23  | -12  | -28 |           |
|                          | Chiuduno               | -27  | 0   | -48  | -22  | -26  | -53  | -3   | 35   | 42   | 105  | 76  |           |
|                          | Credaro                | -35  | -56 | -72  | -39  | -16  | -26  | -11  | -8   | 21   | 50   | 36  |           |
|                          | Foresto Sparso         | 0    | -3  | 4    | -8   | 0    | -12  | -13  | -1   | 13   | 29   | 27  |           |
|                          | Gandosso               | 32   | 47  | 69   | 57   | 50   | 34   | 16   | 4    | 17   | 13   | -41 |           |
|                          | Grumello del Monte     | 231  | 226 | 164  | -23  | -135 | -117 | -37  | 87   | 192  | 162  | 119 |           |
|                          | Mornico al Serio       | 56   | 61  | 69   | 69   | 35   | 22   | 116  | 102  | 169  | 221  | 121 |           |
|                          | Palosco                | 101  | 188 | 301  | 190  | 40   | -68  | -101 | -63  | 98   | 279  | 255 |           |
|                          | Parzanica              | 0    | 1   | 0    | -1   | 0    | 48   | 51   | 32   | 30   | -24  | -35 |           |
|                          | Predore                | -4   | 8   | 1    | 17   | 23   | 11   | 18   | 10   | -18  | -8   | 0   |           |
| Sarnico                  | -8                     | 8    | 16  | 59   | 106  | 41   | 65   | -76  | -91  | 11   | 41   |     |           |
| Tavernola Bergamasca     | 24                     | 15   | 7   | -2   | -2   | -13  | -8   | 17   | 29   | 32   | 32   |     |           |
| Telgate                  | 42                     | -157 | -93 | -41  | -98  | -131 | -131 | -111 | 11   | 120  | 87   |     |           |
| Viadanica                | -6                     | -24  | -30 | -20  | -19  | -16  | -22  | -10  | 2    | 16   | 36   |     |           |
| Vigolo                   | 3                      | 1    | -3  | 2    | -2   | -4   | 0    | 3    | 3    | 10   | 11   |     |           |
| Villongo                 | -59                    | -72  | -6  | -110 | -136 | -138 | -133 | -43  | 121  | 143  | 126  |     |           |
| CPI LOVERE               | Bossico                | 2    | 2   | -1   | -5   | -6   | -8   | -6   | 0    | -2   | -3   | 1   |           |
|                          | Castro                 | -13  | -7  | -4   | 4    | 2    | 28   | 24   | 6    | 18   | -6   | -15 |           |
|                          | Costa Volpino          | -18  | -45 | 39   | 104  | 68   | 37   | 28   | -16  | 10   | 6    | 2   |           |
|                          | Endine Gaiano          | 81   | 51  | 25   | -16  | -23  | -8   | 11   | 43   | 75   | 77   | 82  |           |
|                          | Fonteno                | 2    | -2  | 1    | -2   | -7   | -7   | -3   | -3   | 0    | 5    | 0   |           |
|                          | Lovere                 | -33  | -7  | -30  | -21  | -35  | -89  | -23  | -29  | -29  | 77   | 92  |           |
|                          | Pianico                | 9    | 12  | 8    | 19   | 5    | -7   | -21  | -27  | -3   | -2   | -4  |           |
|                          | Riva di Solto          | 14   | 9   | 3    | 5    | -15  | -14  | -3   | -11  | 3    | 11   | 3   |           |
|                          | Rogno                  | 41   | 74  | 70   | 102  | 48   | -3   | 34   | -44  | -25  | 63   | 26  |           |
|                          | Solto Collina          | 16   | 8   | 6    | -9   | -9   | -16  | -2   | 7    | 8    | 20   | 12  |           |
|                          | Sovere                 | 28   | 29  | 26   | 20   | 40   | -5   | -16  | -29  | -53  | -42  | -18 |           |
| CPI PONTE SAN PIETRO (*) | Almenno San Bartolomeo | 51   | 54  | 28   | 27   | 15   | -30  | -14  | -26  | -8   | 48   | 20  |           |
|                          | Ambivere               | 67   | 42  | 51   | -28  | -81  | -82  | -73  | 15   | 54   | 102  | 105 |           |
|                          | Barzana                | 31   | 58  | 45   | 30   | 17   | 28   | 24   | 34   | 51   | 71   | 26  |           |
|                          | Bonate Sopra           | -12  | 23  | -13  | 0    | -6   | -47  | 2    | -16  | 8    | 62   | 42  |           |
|                          | Bonate Sotto           | 64   | 38  | 27   | -4   | -20  | -1   | -18  | 11   | -7   | -6   | 14  |           |
|                          | Bottanuco              | 35   | 26  | 39   | 37   | 17   | 36   | -9   | -48  | 0    | -31  | 25  |           |
|                          | Brembate               | 135  | 81  | 99   | 9    | -63  | -33  | 49   | 103  | 141  | 120  | 67  |           |
|                          | Brembate di Sopra      | 44   | 13  | 52   | -8   | -4   | -77  | -43  | 43   | 82   | 154  | 96  |           |
|                          | Calusco d'Adda         | -8   | 13  | -12  | 54   | 33   | -2   | -29  | -42  | -28  | 22   | 18  |           |
|                          | Capriate San Gervasio  | 162  | 111 | 45   | -42  | -347 | -299 | -255 | -246 | -41  | -7   | 21  |           |
|                          | Caprino Bergamasco     | -3   | -9  | -1   | 3    | -6   | 4    | 1    | 2    | 10   | 9    | 12  |           |
|                          | Carvico                | 53   | 48  | 35   | 7    | -19  | -52  | -58  | -54  | -51  | 10   | 72  |           |
|                          | Chignolo d'Isola       | 17   | 7   | -41  | -55  | -33  | -27  | -10  | 29   | 37   | 51   | 74  |           |
|                          | Cisano Bergamasco      | -14  | 31  | 46   | 30   | 34   | -39  | -44  | -33  | -30  | 10   | 34  |           |
|                          | Filago                 | 0    | -25 | -41  | -5   | -5   | -31  | -3   | 7    | 23   | 110  | 80  |           |
|                          | Madone                 | 115  | 108 | 51   | -31  | -92  | -133 | -146 | -108 | -31  | -15  | 13  |           |
|                          | Mapello                | 42   | -53 | -134 | -83  | -105 | -114 | -90  | -121 | -123 | -119 | -88 |           |
|                          | Medolago               | 83   | 66  | 73   | 20   | 5    | 6    | -24  | -30  | -13  | -35  | 18  |           |
|                          | Palazzago              | 11   | 11  | 18   | 31   | 12   | 8    | 24   | 22   | 33   | 53   | 44  |           |
| Ponte San Pietro         | 128                    | 194  | 200 | 148  | 137  | 27   | -25  | 17   | -16  | 17   | 12   |     |           |
| Pontida                  | 39                     | 32   | 26  | 37   | 122  | 121  | 117  | 101  | -16  | 4    | -20  |     |           |
| Presezzo                 | -18                    | 3    | 59  | 68   | 41   | 3    | -29  | -32  | -25  | 7    | 44   |     |           |
| Solza                    | 31                     | 54   | 22  | 2    | 0    | -37  | -11  | -15  | 5    | 10   | 4    |     |           |
| Sotto il Monte Giovanni  | 32                     | 32   | 24  | 17   | 10   | -3   | 6    | -6   | -6   | -8   | -19  |     |           |
| Suisio                   | 15                     | -6   | 39  | 93   | -57  | -66  | -97  | -99  | -18  | 11   | 40   |     |           |
| Terno d'Isola            | -8                     | 4    | -32 | -5   | -9   | -37  | -31  | -48  | -20  | -2   | -1   |     |           |
| Villa d'Adda             | -5                     | 2    | 18  | 41   | 22   | -6   | -5   | -19  | -6   | -6   | 1    |     |           |

**VARIAZIONE SU BASE ANNUA DEI DIPENDENTI PER LUOGO DI LAVORO (saldi annuali assunzioni-cessazioni a fine trimestre 2019-2021)**

| Area CPI                | Comune                  | 2019 |     |     |      | 2020 |      |      |      | 2021 |      |     | sparkline |
|-------------------------|-------------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----------|
|                         |                         | 1T   | 2T  | 3T  | 4T   | 1T   | 2T   | 3T   | 4T   | 1T   | 2T   | 3T  |           |
| CPI ROMANO DI LOMBARDIA | Antegnate               | 19   | -19 | -79 | -81  | -103 | -73  | -44  | -70  | -49  | -11  | 18  |           |
|                         | Barbata                 | 2    | 15  | 23  | 10   | 4    | -3   | 33   | 27   | 35   | 32   | 19  |           |
|                         | Bariano                 | 94   | 68  | 4   | 2    | -36  | -40  | -23  | -15  | -2   | 13   | 36  |           |
|                         | Calcio                  | 277  | 331 | 213 | 302  | 184  | 81   | 88   | -2   | -96  | -21  | -19 |           |
|                         | Cividate al Piano       | 66   | 56  | 38  | 27   | 25   | 7    | 37   | 25   | -3   | 38   | 267 |           |
|                         | Cortenuova              | -12  | -12 | -6  | -5   | -13  | 37   | 30   | 30   | 39   | 28   | 56  |           |
|                         | Covo                    | 48   | 74  | 69  | 39   | 13   | 9    | 20   | 9    | 35   | 30   | 65  |           |
|                         | Fara Olivana con Sola   | 30   | 72  | 57  | 85   | 68   | 20   | 52   | 36   | -13  | -20  | -22 |           |
|                         | Fontanella              | 35   | 51  | 36  | 51   | 14   | -11  | 18   | -22  | 65   | 56   | 34  |           |
|                         | Ghisalba                | 79   | 89  | 57  | 29   | 1    | -37  | -29  | -26  | 10   | 61   | 59  |           |
|                         | Isso                    | 37   | 26  | 13  | 8    | 7    | 11   | 23   | 23   | 33   | 32   | 26  |           |
|                         | Martinengo              | 120  | 128 | 121 | 138  | 82   | 41   | 53   | -20  | 88   | 101  | 59  |           |
|                         | Morengo                 | -2   | -5  | 8   | -6   | -2   | 7    | -16  | -28  | -20  | -27  | -4  |           |
|                         | Pumenengo               | -7   | -8  | -2  | 8    | 24   | 25   | 49   | 37   | 22   | 42   | 10  |           |
|                         | Romano di Lombardia     | -152 | -92 | 15  | 67   | 145  | 144  | 290  | 151  | 245  | 189  | -14 |           |
| Torre Pallavicina       | 10                      | 20   | 27  | 8   | 16   | 4    | -10  | -1   | -7   | -3   | -6   |     |           |
| CPI TRESCORE BALNEARIO  | Berzo San Fermo         | 6    | 9   | 2   | -2   | -4   | -1   | 5    | -1   | -1   | -5   | -7  |           |
|                         | Bianzano                | -4   | -5  | 0   | 1    | 1    | 1    | 0    | -1   | -1   | -2   | -3  |           |
|                         | Borgo di Terzo          | -38  | -39 | 23  | 16   | 4    | 5    | 2    | 3    | 7    | 2    | -2  |           |
|                         | Carobbio degli Angeli   | 78   | 86  | 36  | -5   | 24   | 52   | 72   | 189  | 121  | -70  | 17  |           |
|                         | Casazza                 | -59  | -80 | -53 | -2   | -10  | -9   | -12  | -2   | 38   | 63   | 62  |           |
|                         | Cenate Sopra            | 15   | 10  | 7   | 3    | -8   | -10  | -7   | -7   | -9   | -9   | -7  |           |
|                         | Cenate Sotto            | 99   | 97  | 60  | 29   | -48  | -92  | -31  | 43   | 83   | 126  | 100 |           |
|                         | Costa di Mezzate        | 71   | 220 | 229 | 194  | 43   | -92  | -95  | -111 | -17  | -1   | -2  |           |
|                         | Entratico               | -12  | -21 | -11 | -17  | -2   | 4    | -3   | -3   | -3   | 9    | 7   |           |
|                         | Gaverina Terme          | -2   | -9  | -7  | -1   | -7   | 1    | -1   | -4   | -4   | 0    | -3  |           |
|                         | Gorlago                 | 32   | 104 | 119 | 147  | 143  | 72   | 80   | 15   | 7    | -6   | -22 |           |
|                         | Grone                   | 19   | 22  | 13  | 23   | 7    | -2   | -3   | -16  | -1   | 2    | 16  |           |
|                         | Luzzana                 | -16  | -18 | -17 | -13  | -11  | 0    | 3    | 16   | 22   | 6    | -10 |           |
|                         | Monasterolo del Castell | -8   | -21 | 12  | 18   | 13   | 16   | 0    | -10  | -9   | 6    | -3  |           |
|                         | Montello                | 32   | 38  | 355 | -12  | -17  | -35  | -45  | -32  | -11  | -4   | 14  |           |
| Ranzanico               | -3                      | -3   | 3   | 7   | 8    | 2    | 5    | -3   | 4    | 11   | 12   |     |           |
| San Paolo d'Argon       | 404                     | 326  | 292 | -22 | 213  | 201  | 201  | 276  | -99  | -157 | -165 |     |           |
| Spinone al Lago         | -5                      | -8   | -9  | -8  | -2   | 0    | 12   | 6    | -2   | 6    | -2   |     |           |
| Trescore Balneario      | 78                      | 17   | 15  | -11 | -62  | -86  | -69  | -75  | -43  | 40   | 76   |     |           |
| Vigano San Martino      | 10                      | 23   | 20  | 22  | 8    | 3    | 6    | 14   | 16   | 20   | 22   |     |           |
| Zandobbio               | 7                       | 2    | 9   | 10  | 1    | -2   | -7   | -4   | -4   | 20   | -3   |     |           |
| CPI TREVIGLIO           | Arcene                  | -1   | 25  | 34  | 17   | 15   | 4    | 7    | 23   | 27   | -35  | -52 |           |
|                         | Arzago d'Adda           | 14   | 31  | 31  | 101  | 6    | 5    | 30   | -93  | -34  | -27  | -44 |           |
|                         | Boltiere                | 34   | 36  | 27  | -2   | 17   | -9   | -12  | 8    | -29  | 25   | 91  |           |
|                         | Brignano Gera d'Adda    | 100  | 203 | 184 | 143  | 139  | 25   | 100  | 77   | 157  | 195  | 201 |           |
|                         | Calvenzano              | 134  | 121 | 174 | 163  | 34   | 17   | 5    | 4    | 31   | 50   | 34  |           |
|                         | Canonica d'Adda         | 30   | 24  | 7   | -9   | -4   | 35   | 37   | 17   | 31   | 19   | 15  |           |
|                         | Caravaggio              | 442  | 316 | 313 | 54   | -78  | -175 | -297 | -212 | -118 | 89   | 148 |           |
|                         | Casirate d'Adda         | 129  | 132 | 132 | 151  | 64   | 94   | 143  | 90   | 155  | 124  | 130 |           |
|                         | Castel Rozzone          | 17   | 28  | 62  | 19   | 10   | -3   | 1    | 51   | 36   | 20   | 26  |           |
|                         | Ciserano                | 82   | 77  | 46  | -4   | -19  | -62  | 11   | -5   | 36   | 107  | 47  |           |
|                         | Cologno al Serio        | 187  | 103 | 33  | -8   | -42  | -118 | -113 | -31  | -54  | 39   | 15  |           |
|                         | Comun Nuovo             | 5    | -24 | -35 | -4   | -9   | 30   | 33   | 41   | 75   | 34   | 45  |           |
|                         | Fara Gera d'Adda        | -17  | -16 | 16  | 12   | 21   | 4    | 27   | 30   | 9    | 20   | 4   |           |
|                         | Fornovo San Giovanni    | 10   | 66  | 101 | 92   | 114  | 147  | 163  | 121  | 198  | 187  | 153 |           |
|                         | Lurano                  | 67   | 32  | 45  | 14   | -11  | -7   | 13   | 55   | 76   | 114  | 128 |           |
| Misano di Gera d'Adda   | 49                      | -6   | -28 | -36 | -25  | -45  | -17  | -14  | -11  | 13   | 2    |     |           |
| Mozzanica               | 96                      | 22   | 50  | -2  | -117 | -179 | -207 | -127 | -112 | -90  | -58  |     |           |
| Osio Sotto              | -18                     | 8    | -4  | -99 | -64  | -98  | -12  | -18  | -39  | -188 | -247 |     |           |
| Pagazzano               | 65                      | 69   | 57  | 39  | 34   | 10   | 13   | 18   | 4    | 33   | 7    |     |           |
| Pognano                 | 57                      | 46   | 51  | -3  | -2   | -7   | 4    | 15   | 19   | 34   | 19   |     |           |
| Pontirolo Nuovo         | 71                      | 61   | 55  | 5   | -32  | -48  | -64  | -22  | -3   | 5    | 31   |     |           |
| Spirano                 | 18                      | 2    | -14 | -78 | -31  | -47  | -47  | -4   | -11  | 13   | 35   |     |           |
| Treviglio               | 331                     | 429  | 460 | 336 | 190  | -99  | -356 | -529 | -174 | -55  | 49   |     |           |
| Urgnano                 | 1                       | 22   | 25  | 19  | 24   | 5    | 4    | -9   | -41  | 19   | 9    |     |           |
| Verdellino              | 31                      | 18   | -39 | -59 | -52  | -121 | -93  | -68  | -62  | -37  | -7   |     |           |
| Verdello                | -41                     | 13   | 33  | 50  | 22   | -13  | -9   | -69  | -83  | -1   | -22  |     |           |

**VARIAZIONE SU BASE ANNUA DEI DIPENDENTI PER LUOGO DI LAVORO (saldi annuali assunzioni-cessazioni a fine trimestre 2019-2021)**

| Area CPI                | Comune                | 2019         |              |              |              | 2020         |               |               |               | 2021       |              |              | sparkline |
|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|-----------|
|                         |                       | 1T           | 2T           | 3T           | 4T           | 1T           | 2T            | 3T            | 4T            | 1T         | 2T           | 3T           |           |
| CPI ZOGNO               | Algua                 | 0            | 5            | 4            | 5            | 1            | -7            | -4            | -4            | 0          | 5            | 0            |           |
|                         | Almenno San Salvatore | 1            | -8           | 3            | 12           | 22           | 6             | -6            | -16           | -5         | 2            | 28           |           |
|                         | Almè                  | 7            | 37           | 56           | 25           | 78           | 24            | 58            | 119           | 100        | 148          | 100          |           |
|                         | Averara               | 1            | -2           | 0            | -1           | 0            | -3            | -4            | 0             | -1         | 0            | 4            |           |
|                         | Bedulita              | -1           | -1           | -1           | -1           | 6            | 4             | 5             | 13            | 0          | 2            | 4            |           |
|                         | Berbenno              | 21           | 22           | 21           | 17           | 11           | -9            | -17           | -12           | -12        | -4           | 6            |           |
|                         | Blello                | 2            | 0            | 0            | 1            | 5            | 5             | 5             | 5             | 1          | -1           | -2           |           |
|                         | Bracca                | -1           | 6            | 6            | 8            | 4            | 1             | 2             | 0             | 2          | 4            | 6            |           |
|                         | Branzi                | -16          | -8           | 5            | 6            | 15           | 1             | 4             | 6             | 2          | 16           | 6            |           |
|                         | Brumano               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 1             | 1             | 1          | 1            | 0            |           |
|                         | Camerata Cornello     | 7            | 3            | 5            | -7           | -7           | -10           | -8            | -2            | -1         | 6            | 2            |           |
|                         | Capizzone             | 9            | 8            | 10           | 8            | 4            | 5             | 10            | 8             | 9          | 13           | 1            |           |
|                         | Carona                | -6           | 3            | 4            | -6           | -4           | -1            | -7            | 1             | 15         | 9            | 8            |           |
|                         | Cassiglio             | 0            | -3           | -2           | 0            | -1           | 0             | -1            | 0             | 1          | -2           | 0            |           |
|                         | Corna Imagna          | -4           | -2           | 4            | 5            | 1            | 6             | 8             | 1             | 5          | 0            | -6           |           |
|                         | Cornalba              | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 1             | 5             | 2             | 0          | 1            | -3           |           |
|                         | Costa Serina          | -16          | -13          | -6           | 0            | 3            | -10           | 10            | 12            | 14         | 33           | 23           |           |
|                         | Costa Valle Imagna    | -3           | 1            | 1            | 3            | 3            | 2             | 1             | 1             | 1          | 0            | 1            |           |
|                         | Cusio                 | 0            | 2            | 0            | 2            | 3            | 6             | 9             | 8             | 5          | 5            | -2           |           |
|                         | Dossena               | 11           | 14           | 8            | 3            | -3           | -5            | -2            | 4             | 0          | 5            | 4            |           |
|                         | Foppolo               | -50          | 10           | 15           | 30           | 4            | -4            | -6            | -51           | 4          | 8            | 3            |           |
|                         | Fuipiano Valle Imagna | 3            | 1            | -3           | -2           | -3           | -3            | 0             | -5            | -1         | 6            | 2            |           |
|                         | Isola di Fondra       | 2            | 5            | 5            | 2            | -1           | 1             | -5            | -1            | -1         | -5           | -2           |           |
|                         | Lenna                 | 14           | 15           | 16           | 17           | 11           | 22            | 22            | 9             | 21         | 14           | 8            |           |
|                         | Locatello             | 0            | 7            | 2            | 1            | -3           | -6            | 0             | -2            | 3          | 4            | -1           |           |
|                         | Mezzoldo              | -1           | 0            | -7           | 2            | 2            | -3            | 13            | 4             | 5          | 8            | -3           |           |
|                         | Moio de' Calvi        | 3            | -1           | 1            | -1           | 1            | 2             | 2             | 1             | 1          | 2            | 0            |           |
|                         | Olmo al Brembo        | 117          | 113          | 83           | 3            | -55          | -72           | -62           | -33           | -58        | -57          | -54          |           |
|                         | Oltre il Colle        | 15           | 10           | 15           | 18           | 7            | -3            | 2             | -3            | -2         | 6            | -15          |           |
|                         | Ornica                | -1           | -2           | 1            | 6            | 0            | -2            | -5            | -2            | 0          | 0            | -1           |           |
|                         | Paladina              | 62           | 34           | 2            | -1           | -11          | -18           | -30           | -53           | -27        | 8            | 13           |           |
|                         | Piazza Brembana       | -6           | 1            | 34           | -37          | 45           | 22            | 6             | 64            | 4          | 10           | 7            |           |
|                         | Piazzatorre           | -2           | -7           | 11           | 10           | 2            | 7             | 1             | -16           | 3          | -1           | -1           |           |
|                         | Piazzolo              | 2            | 2            | 0            | -1           | -1           | -1            | 0             | 0             | 0          | 1            | -1           |           |
|                         | Roncobello            | 8            | 9            | -8           | -9           | -6           | -8            | -6            | -5            | -6         | -4           | -3           |           |
|                         | Roncola               | 4            | 15           | 21           | 6            | -1           | -7            | -4            | 5             | 5          | 1            | 2            |           |
|                         | Rota d'Imagna         | 4            | 5            | 4            | 6            | 8            | 6             | 6             | -1            | -1         | 4            | 2            |           |
|                         | San Giovanni Bianco   | 10           | -6           | 12           | -4           | -1           | -20           | -38           | -12           | 2          | 9            | 19           |           |
|                         | San Pellegrino Terme  | 46           | -24          | 16           | 39           | 43           | 17            | 33            | -43           | -93        | -7           | 3            |           |
|                         | Sant'Omobono Terme    | 1            | -8           | -6           | -13          | -2           | -9            | 12            | 19            | 31         | 43           | 22           |           |
|                         | Santa Brigida         | -1           | -1           | -2           | -2           | -1           | 2             | 1             | 1             | 2          | 1            | 0            |           |
|                         | Sedrina               | -8           | -2           | -3           | 12           | -1           | -7            | -6            | 0             | 11         | 19           | 26           |           |
| Serina                  | -19                   | 12           | 8            | 4            | 23           | 3            | 9             | 8             | 2             | 9          | 0            |              |           |
| Sorisole                | 10                    | 13           | -14          | -27          | -26          | -39          | -17           | 8             | 3             | -6         | 7            |              |           |
| Strozza                 | -8                    | -3           | -6           | -2           | -4           | -3           | -2            | -3            | -2            | -3         | -3           |              |           |
| Taleggio                | 2                     | -2           | -1           | 8            | 11           | 11           | 2             | -10           | -7            | -6         | 1            |              |           |
| Ubiale Clanezzo         | -3                    | 1            | 2            | 7            | 6            | 3            | 6             | 1             | 4             | 1          | -1           |              |           |
| Val Brembilla           | 0                     | -39          | -31          | -28          | -61          | -72          | -76           | -39           | 3             | 39         | 60           |              |           |
| Valbrembo               | 86                    | 57           | 24           | 32           | -7           | -7           | 16            | -46           | -17           | -64        | -45          |              |           |
| Valleve                 | 1                     | 1            | 1            | 3            | -6           | -4           | -4            | -3            | 4             | 1          | 1            |              |           |
| Valnegrà                | -1                    | 2            | 3            | 3            | 2            | -3           | -7            | -6            | -5            | -3         | 0            |              |           |
| Valtorta                | -4                    | -2           | -2           | -3           | -2           | -3           | -2            | -6            | 0             | 3          | -1           |              |           |
| Vedeseta                | 1                     | 1            | 0            | 4            | 3            | 2            | 2             | -2            | -2            | -2         | -1           |              |           |
| Villa d'Almè            | 31                    | 21           | 25           | 24           | 6            | -8           | -19           | -50           | -49           | -23        | -16          |              |           |
| Zogno                   | 66                    | 34           | 33           | -12          | -14          | -6           | -22           | -38           | -50           | -49        | 13           |              |           |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b> |                       | <b>9.083</b> | <b>8.348</b> | <b>8.419</b> | <b>5.614</b> | <b>1.522</b> | <b>-4.263</b> | <b>-2.201</b> | <b>-2.850</b> | <b>994</b> | <b>6.544</b> | <b>6.222</b> |           |

(\*) Manca in SISTAL, RL, il comune di Torre de' Busi



## Le assunzioni in base al domicilio del lavoratore e alla sede del luogo di lavoro

Le comunicazioni dei nuovi contratti di assunzione contengono riferimenti sia al domicilio del lavoratore che alla localizzazione della sede del neo-assunto. Ne derivano alcune informazioni di tipo geografico sui bacini territoriali di origine e di destinazione dei nuovi ingressi.

Per quanto riguarda i flussi con le altre province - presenti nel Sistol come dati annuali (quindi incompleti per il 2021) e riferiti all'insieme indistinto dei nuovi rapporti (compresi anche gli avviamenti giornalieri e la totalità di contratti e settori) - si nota che oltre il 70% delle nuove assunzioni sul territorio provinciale riguarda lavoratori bergamaschi per domicilio, poco più del 18% proviene dalle province lombarde limitrofe, con addensamenti nei Comuni ai confini territoriali della bergamasca, e meno del 10% da fuori regione<sup>5</sup>.

Se invece si considerano i neoassunti bergamaschi, domiciliati in provincia, il 65% ha avuto un contratto in territorio orobico (la quota è salita al 67% nel corso del 2020 a indicare probabilmente un "restringimento" della mobilità e delle opportunità di lavoro conseguenti agli effetti diretti e indiretti dell'epidemia), più di un quarto in altra provincia lombarda (più del 13% in sedi del territorio di Milano, con un andamento che pare decrescere negli ultimi anni) e poco meno dell'8% fuori Lombardia.

| <b>Nuove assunzioni (%) in provincia di BG di lavoratori domiciliati...</b> |                         |                       |                  |        |  |
|---|-------------------------|-----------------------|------------------|--------|--|
| Anno  | in provincia di Bergamo | in altra prv lombarda | in altra regione | Totale |  |
| 2017  | 72,9                    | 18,2                  | 8,8              | 100,0  |  |
| 2018  | 72,1                    | 18,5                  | 9,3              | 100,0  |  |
| 2019  | 71,5                    | 18,6                  | 9,9              | 100,0  |  |
| 2020  | 71,6                    | 18,4                  | 10,0             | 100,0  |  |
| 2021 (gen-set)  | 72,8                    | 18,4                  | 8,8              | 100,0  |  |

| <b>Nuove assunzioni (%) di lavoratori (domiciliati in prov di BG) in sedi operative...</b> |                         |                       |                  |        |                               |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------|--------|-------------------------------|
| Anno   | in provincia di Bergamo | in altra prv lombarda | in altra regione | Totale | di cui in provincia di Milano |
| 2017   | 64,0                    | 28,4                  | 7,5              | 100,0  | 17,7                          |
| 2018   | 65,0                    | 26,9                  | 8,2              | 100,0  | 15,8                          |
| 2019   | 65,7                    | 25,6                  | 8,7              | 100,0  | 14,9                          |
| 2020   | 67,0                    | 25,3                  | 7,8              | 100,0  | 13,6                          |
| 2021 (gen-set)   | 66,5                    | 25,9                  | 7,6              | 100,0  | 13,3                          |

*Totale degli eventi di assunzione (senza alcuna esclusione di tipologia di evento)  
Provincia di Bg su dati di fonte SISTAL, R.L.*

<sup>5</sup> con un'incidenza rilevante del personale scolastico (supplenti e altri incarichi temporanei) che viene invece escluso, per i motivi indicati nella nota metodologica, nell'elaborazione del report trimestrale

## **Dati comunali: differenze tra nuove assunzioni per luogo di lavoro e per domicilio**

Sulla base territoriale dei Comuni della provincia sono selezionate le assunzioni di dipendenti, in coerenza con le informazioni fornite nel rapporto trimestrale.

Come misura sintetica del rapporto tra nuove assunzioni per **localizzazioni** comunali delle imprese e per **domicilio** comunale del lavoratore, viene proposta la **differenza in valori assoluti** tra le prime (assimilabili a "entrate" ) e le seconde ("uscite" per assunzioni in Comune diverso da quello di domicilio).

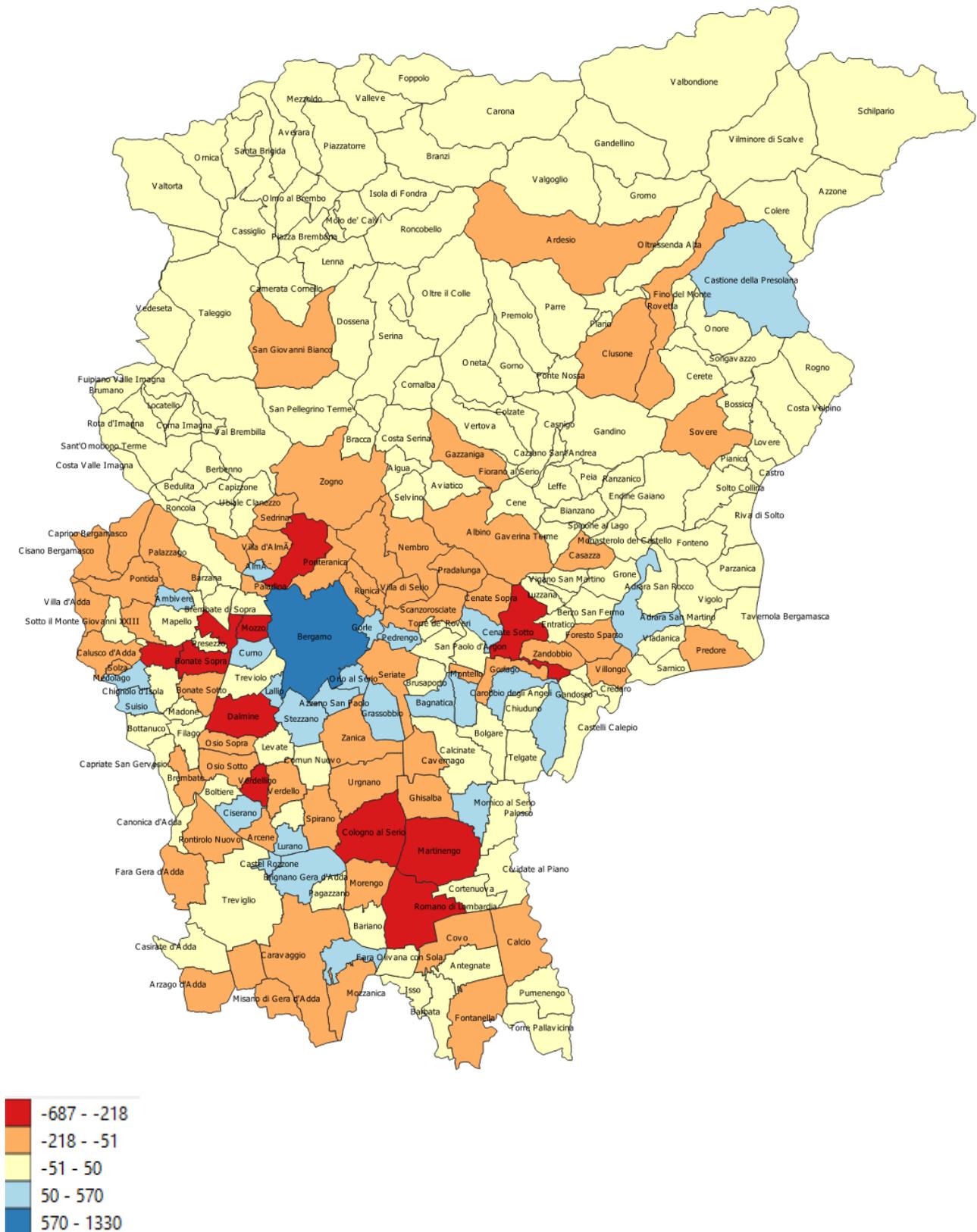
La semplicistica evidenziazione grafica dei valori in serie più positivi ("ingressi" prevalenti sulle "uscite" di neoassunti) e più negativi ("uscite" superiori agli "ingressi") individua:

- i Comuni con maggiore attrazione di nuovo lavoro, non sorprendentemente addensati nell'area del capoluogo (Bergamo, Orio al Serio e Grassobbio, Curno, Lallio, Azzano San Paolo, Gorle e Pedrengo), nell'area del CPI di Grumello del Monte (Grumello, Calcinate, Telgate), nell'area del CPI di Trescore (Costa di Mezzate, San Paolo d'Argon, Carobbio degli Angeli), nell'area del CPI di Treviglio (Treviglio, Brignano, Ciserano, Fornovo San Giovanni), del CPI di Ponte San Pietro (Medolago, Suisio, Capriate, Ambivere), del CPI di Lovere (Costa Volpino, Lovere, Rogno) e del CPI di Romano di Lombardia (Antegnate);
- le aree dei CPI delle Valli Seriana e Brembana caratterizzate nel loro insieme da minore concentrazione di luoghi "attrattori" ma anche da un certo equilibrio, almeno in numeri assoluti, tra residenzialità e luogo di lavoro dei neoassunti
- i Comuni da cui è più consistente l' "uscita" di nuovi assunti o per la caratterizzazione più "residenziale" di alcuni territori limitrofi al capoluogo (Seriata, Torre Boldone, Scanzorosciate, Sorisole...) o per "vocazioni" lavorative (misurate sui nuovi assunti) a più alto tasso di pendolarismo (soprattutto Romano di Lombardia e molti comuni dell'intera area del CPI, ma anche diversi Comuni dell'area dell' Isola e del Trevigliese, alcuni gravitanti oltre l'Adda).

**Differenza assoluta tra assunzioni per localizzazione della sede operativa e assunzioni per domicilio del lavoratore (trimestri 2019-1-2021-3)**

| Area CPI                 | Comune (sede-domicilio) | 2019  |       |       | 2020  |       |      | 2021  |       |       |       |       |
|--------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          |                         | 1T    | 2T    | 3T    | 4T    | 1T    | 2T   | 3T    | 4T    | 1T    | 2T    | 3T    |
| CPI ALBINO               | Albino                  | -60   | -81   | -13   | -28   | -3    | -69  | -61   | -45   | -114  | -187  | -171  |
|                          | Alzano Lombardo         | -183  | -200  | -103  | -136  | -123  | -50  | -17   | -61   | -16   | -85   | -100  |
|                          | Aviatico                | -2    | 3     | -6    | -1    | -4    | 4    | 9     | 1     | -2    | -10   | -5    |
|                          | Casnigo                 | 10    | 10    | 7     | -10   | 40    | 5    | -4    | 27    | 44    | 27    | 32    |
|                          | Cazzano Sant'Andrea     | 14    | 5     | 23    | 23    | 14    | 1    | 5     | -5    | 31    | 14    | 21    |
|                          | Cene                    | -42   | -32   | -27   | -12   | -25   | -21  | 0     | -36   | -2    | -21   | -28   |
|                          | Colzate                 | 5     | 4     | -17   | -13   | 24    | -6   | -13   | 12    | -18   | 1     | 24    |
|                          | Fiorano al Serio        | -60   | -58   | -41   | -15   | -35   | -19  | -32   | -15   | -22   | -50   | -15   |
|                          | Gandino                 | -5    | -13   | -21   | -18   | -46   | 21   | -1    | 31    | 28    | 21    | 4     |
|                          | Gazzaniga               | -48   | -67   | -83   | -77   | -56   | -19  | -58   | -36   | -33   | -67   | -90   |
|                          | Leffe                   | -19   | -35   | -38   | -31   | -4    | -17  | 4     | 5     | -1    | -21   | 6     |
|                          | Nembro                  | -52   | -64   | -100  | -66   | -106  | -40  | -82   | -76   | -71   | -62   | -65   |
|                          | Peia                    | -31   | -33   | -37   | -14   | -38   | -11  | -23   | -25   | -26   | -16   | -22   |
|                          | Pradalunga              | -90   | -77   | -73   | -115  | -69   | -38  | -76   | -81   | -76   | -89   | -84   |
|                          | Ranica                  | -67   | -63   | -52   | -72   | -50   | -37  | -68   | -40   | -36   | -70   | -75   |
|                          | Selvino                 | -30   | -1    | 17    | -23   | -34   | 1    | 13    | -17   | -7    | -6    | 15    |
|                          | Vertova                 | -54   | -54   | -73   | -53   | -32   | -22  | -29   | -25   | 16    | -13   | -47   |
|                          | Villa di Serio          | -118  | -108  | -79   | -81   | -114  | -37  | -77   | -52   | -42   | -69   | -101  |
|                          | Albano Sant'Alessandro  | -27   | 18    | -22   | 16    | 83    | 33   | -41   | 26    | 45    | -37   | 50    |
|                          | Azzano San Paolo        | 119   | 122   | 169   | 93    | 114   | 16   | 170   | 205   | 174   | 145   | 145   |
|                          | Bagnatica               | 23    | 71    | 33    | 86    | 94    | 87   | 35    | 46    | 89    | 64    | 57    |
|                          | Bergamo                 | 1.588 | 1.578 | 1.318 | 1.883 | 1.174 | 743  | 1.484 | 1.463 | 1.887 | 1.582 | 1.330 |
|                          | Brusaporto              | -22   | 49    | 66    | 14    | -7    | -19  | 4     | -32   | -19   | 86    | 21    |
|                          | Curno                   | 362   | 425   | 455   | 624   | 460   | 206  | 428   | 285   | 336   | 430   | 322   |
|                          | Dalmine                 | -260  | -272  | -274  | -331  | -292  | -175 | -276  | -278  | -295  | -329  | -325  |
|                          | Gorizia                 | 408   | 189   | 218   | 95    | 278   | 125  | 106   | 209   | 215   | 202   | 112   |
|                          | Grassobbio              | 422   | 421   | 372   | 322   | 313   | 195  | 185   | 383   | 514   | 316   | 452   |
|                          | Lallio                  | 93    | 156   | 226   | 264   | 409   | 168  | 134   | 304   | 321   | 195   | 196   |
|                          | Levate                  | -10   | -31   | -41   | -26   | 0     | 11   | -11   | -19   | 3     | -35   | -10   |
|                          | Mozzo                   | -131  | -76   | -95   | -63   | -62   | -42  | -60   | -54   | -59   | -99   | -250  |
|                          | Orio al Serio           | 504   | 829   | 696   | 747   | 456   | 66   | 334   | 309   | 103   | 433   | 570   |
|                          | Ossio Sopra             | -56   | -4    | -9    | 2     | -15   | -37  | -19   | -76   | -17   | -13   | -80   |
|                          | Pedrengo                | 80    | 141   | 95    | 60    | 51    | 5    | 114   | 105   | 76    | 116   | 84    |
| Ponteranica              | -120                    | -95   | -113  | -125  | -107  | -60   | -95  | -87   | -88   | -111  | -91   |       |
| Scanoscozzate            | -107                    | -69   | -123  | -166  | -87   | 45    | -50  | -59   | -79   | -85   | -200  |       |
| Seriate                  | -111                    | -294  | -69   | -138  | -133  | -81   | -128 | -1    | -169  | -155  | -75   |       |
| Stezzano                 | 43                      | 90    | 30    | 52    | 143   | 101   | 83   | 151   | 132   | 202   | 138   |       |
| Torre Boldone            | -179                    | -157  | -132  | -135  | -121  | -47   | -102 | -127  | -102  | -125  | -151  |       |
| Torre de' Roveri         | -14                     | -26   | -36   | -29   | -24   | -15   | -30  | -16   | -3    | -16   | 0     |       |
| Treviolo                 | 79                      | 70    | 29    | -18   | -2    | 26    | 0    | -1    | 65    | 54    | 25    |       |
| Zanica                   | -61                     | -98   | -103  | -184  | -64   | -54   | -66  | -143  | -109  | -100  | -95   |       |
| Ardesio                  | -37                     | -69   | -58   | -53   | -54   | -41   | -35  | -44   | -46   | -44   | -51   |       |
| Azzone                   | -6                      | -4    | -7    | -6    | -5    | 3     | -2   | 0     | -6    | -1    | -5    |       |
| Castione della Presolana | -27                     | 4     | 35    | 78    | 11    | 10    | 47   | 8     | -14   | -8    | 26    |       |
| Cerete                   | 4                       | -10   | 16    | -8    | 14    | 15    | 9    | 3     | 15    | -1    | 69    |       |
| Clusone                  | -42                     | -14   | -41   | -40   | -52   | -44   | -34  | -41   | -43   | -84   | -58   |       |
| Colere                   | -5                      | -12   | -2    | 7     | 2     | -1    | -2   | -1    | -14   | -7    | -16   |       |
| Fino del Monte           | -23                     | -23   | -36   | -18   | -17   | -22   | -15  | -23   | -20   | -27   | -24   |       |
| Gandellino               | -32                     | -16   | -15   | -7    | -17   | -11   | -12  | -7    | -12   | -13   | -8    |       |
| Gorno                    | -25                     | -31   | -16   | -32   | -34   | -17   | -28  | -40   | -42   | -26   | -32   |       |
| Griomo                   | 1                       | 0     | 5     | -3    | -2    | 11    | -1   | -15   | 1     | 5     | -2    |       |
| Oltressenda Alta         | 2                       | 10    | -2    | 3     | -2    | 0     | -5   | 7     | 4     | -1    | -4    |       |
| Oneta                    | -14                     | -3    | -14   | -7    | -9    | -1    | -9   | -4    | -12   | -6    | -12   |       |
| Onore                    | 34                      | 12    | 4     | 2     | -2    | 11    | 8    | 5     | 12    | 17    | 23    |       |
| Parre                    | -23                     | -10   | -13   | 1     | -8    | -16   | -7   | -2    | -12   | -3    | 13    |       |
| Piarolo                  | -15                     | -32   | -30   | -13   | 12    | -3    | -12  | 1     | 0     | -13   | -18   |       |
| Ponte Nossa              | 29                      | -1    | 15    | 34    | 25    | 36    | 13   | 22    | 24    | 38    | -5    |       |
| Premolo                  | -21                     | -15   | -25   | -22   | -24   | -20   | -23  | -20   | -10   | -27   | -34   |       |
| Rovetta                  | -48                     | -50   | -70   | -85   | -26   | -32   | -40  | -36   | -58   | -55   | -53   |       |
| Schiavengo               | -10                     | 0     | -1    | -3    | -10   | -1    | -12  | 0     | -1    | 0     | -1    |       |
| Songavazzo               | 10                      | 20    | 14    | 13    | 11    | 14    | 3    | 10    | 2     | 5     | 5     |       |
| Valbondione              | -6                      | -4    | -16   | -13   | -14   | 1     | -6   | -17   | -18   | 15    | -5    |       |
| Valgoglio                | -7                      | -12   | -7    | -7    | -13   | -3    | -5   | -10   | -10   | -9    | -5    |       |
| Villa d'Ogna             | -8                      | -16   | -25   | -15   | -35   | -13   | -25  | -8    | -1    | -12   | 9     |       |
| Vilminore di Scalve      | -8                      | 14    | 2     | 10    | 6     | 3     | 3    | -7    | 4     | -4    | 4     |       |
| Adrara San Martino       | 47                      | 39    | 17    | 52    | 65    | 19    | 17   | 32    | 60    | 59    | 79    |       |
| Adrara San Rocco         | -23                     | -24   | -26   | -23   | -18   | -15   | -18  | -13   | -28   | -30   | -26   |       |
| Bolgare                  | -59                     | -38   | -19   | 14    | 64    | 45    | 27   | 59    | -42   | 81    | 17    |       |
| Calcinatate              | 126                     | 121   | 93    | 226   | 223   | 376   | 109  | 59    | 165   | 162   | 34    |       |
| Castelli Calepio         | 43                      | 70    | -47   | -23   | 24    | -24   | 31   | 21    | 96    | 37    | -29   |       |
| Cavernago                | -56                     | -39   | -31   | 2     | -51   | -32   | -16  | -19   | -55   | -54   | -71   |       |
| Chiusduno                | 7                       | -10   | -23   | 18    | 60    | -7    | -6   | 19    | 37    | 17    | 35    |       |
| Credaro                  | 13                      | -39   | -50   | -29   | -57   | -34   | -65  | -28   | -21   | -12   | -43   |       |
| Foresto Sparseo          | -96                     | -71   | -77   | -51   | -61   | -54   | -60  | -51   | -57   | -59   | -71   |       |
| Gandosso                 | -41                     | -19   | 28    | 28    | 18    | 11    | 4    | -12   | 15    | -9    | -28   |       |
| GRUMELLO DEL MONTE       | 278                     | 226   | 248   | 168   | 218   | 173   | 223  | 211   | 181   | 236   | 225   |       |
| Morniro al Serio         | 44                      | 41    | 67    | 47    | 9     | 123   | 73   | 108   | 152   | 52    | 32    |       |
| Palosco                  | -51                     | -28   | -8    | 23    | -65   | -52   | -61  | -40   | 42    | 121   | 16    |       |
| Parzanica                | -7                      | -4    | -3    | -2    | -1    | 42    | 9    | -1    | -4    | -7    | -16   |       |
| Prédore                  | -17                     | 8     | -130  | -21   | -5    | -7    | -37  | -13   | -14   | 11    | -75   |       |
| Sarnico                  | -87                     | -40   | -58   | 96    | -17   | -22   | -39  | -87   | -62   | -14   | 26    |       |
| Tavernola Bergamasca     | 12                      | 0     | 5     | 3     | 10    | -10   | 5    | 11    | 37    | -7    | -18   |       |
| Telgate                  | 88                      | 50    | 61    | 25    | 106   | -9    | -1   | 13    | 51    | 5     | 42    |       |
| Vigadana                 | -22                     | -14   | -23   | -3    | -34   | -13   | -14  | -5    | -8    | -1    | -2    |       |
| Villongo                 | -6                      | -4    | -1    | -6    | 6     | 0     | -7   | -2    | 1     | -2    | -7    |       |
| Bossico                  | -8                      | -19   | -11   | -15   | -26   | -14   | -20  | -18   | -30   | -35   | -20   |       |
| Castro                   | -36                     | -36   | -18   | -16   | -21   | -5    | -5   | -7    | -2    | -36   | -15   |       |
| Costa Volpino            | 8                       | 8     | 24    | 74    | 15    | 36    | 82   | 40    | 28    | -25   | 43    |       |
| Endine Gaiano            | -6                      | -12   | -11   | -25   | 16    | -6    | 14   | 24    | 46    | 6     | 5     |       |
| Fonteno                  | -5                      | -13   | -18   | -18   | -11   | -9    | -12  | -8    | -8    | -13   | -7    |       |
| Lovere                   | -5                      | 23    | -2    | 18    | 44    | 2     | -5   | -3    | -4    | 66    | 32    |       |
| Pianico                  | -14                     | -23   | -12   | -4    | -21   | -32   | -41  | -23   | -14   | -53   | -23   |       |
| Riva di Soltò            | -3                      | -3    | -6    | -3    | -9    | 7     | 10   | 2     | -8    | 6     | 1     |       |
| Rogno                    | 41                      | 3     | 42    | 78    | 48    | 22    | 17   | 0     | 3     | 36    | 47    |       |
| Soltò Collina            | -13                     | -7    | -60   | -14   | -15   | -14   | -23  | -17   | -27   | -20   | -6    |       |
| Sovere                   | -46                     | -61   | -77   | -53   | -13   | -46   | -68  | -55   | -56   | -112  | -61   |       |
| Alimanno San Bartolomeo  | -33                     | -31   | -29   | -10   | -1    | -22   | -14  | -40   | -20   | -20   | 4     |       |
| Ambivere                 | 24                      | 30    | 39    | 40    | 19    | -8    | -1   | 43    | 7     | 24    | 52    |       |
| Barzana                  | 0                       | -15   | -17   | -19   | 8     | -6    | 10   | 3     | 26    | 22    | 21    |       |
| Bonate Sopra             | -169                    | -222  | -210  | -173  | -173  | -99   | -158 | -170  | -158  | -191  | -218  |       |
| Bonate Sotto             | -148                    | -138  | -158  | -111  | -132  | -78   | -129 | -88   | -120  | -150  | -147  |       |
| Bottanuco                | -22                     | -7    | 19    | 64    | -28   | 13    | -32  | 8     | 7     | -36   | -28   |       |
| Brembate                 | -42                     | -109  | -170  | -137  | -52   | -24   | -21  | -80   | -96   | -74   | -108  |       |
| Brembate di Sopra        | -2                      | 14    | -38   | -40   | -5    | -15   | -12  | 42    | 35    | 24    | -20   |       |
| Calusco d'Adda           | -167                    | -147  | -144  | -122  | -137  | -47   | -119 | -132  | -84   | -80   | -150  |       |
| Capriate San Gervasio    | 224                     | 72    | 23    | -31   | -79   | 104   | -83  | -49   | -53   | 151   | 31    |       |
| Caprino Bergamasco       | -76                     | -68   | -61   | -60   | -62   | -25   | -45  | -58   | -69   | -62   | -77   |       |
| Carvico                  | -36                     | -36   | -44   | -60   | -28   | -23   | -43  | -43   | -48   | -28   | -1    |       |
| Chignolo d'Isola         | -52                     | -40   | -9    | -37   | -16   | 10    | -26  | -5    | -24   | 2     | -7    |       |
| Cisno Bergamasco         | -29                     | -17   | -58   | -62   | -39   | -32   | -51  | -35   | -25   | -51   | -79   |       |
| Filago                   | 3                       | 15    | 4     | 14    | 8     | -8    | 48   | 40    | 23    | 61    | 9     |       |
| Madone                   | -27                     | 3     | -5    | -34   | -45   | -34   | -27  | -41   | -8    | -57   | -21   |       |
| Mapello                  | 11                      | -19   | -27   | -13   | -68   | -2    | -64  | -78   | -47   | -55   | -34   |       |
| Medolago                 | 14                      | 26    | 44    | 22    | 26    | 15    | 30   | 13    | 41    | 57    | 107   |       |
| Palazzone                | -51                     | -50   | -62   | -66   | -40   | -34   | -24  | -35   | -25   | -47   | -65   |       |
| Ponte San Pietro         | -162                    | -146  | -193  | -167  | -162  | -57   | -186 | -85   | -116  | -202  | -256  |       |
| Pontida                  | -39                     | -34   |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |

Differenze assolute per Comune tra assunzioni per sede e assunzioni per domicilio (3° trimestre 2021)

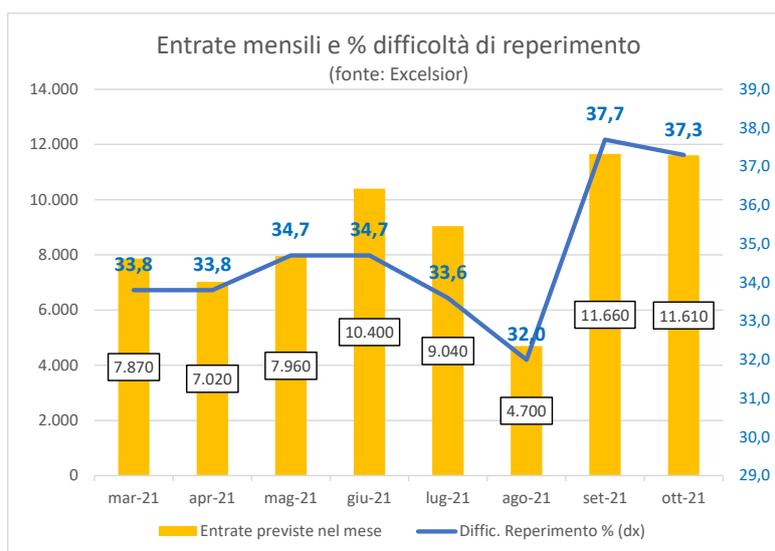
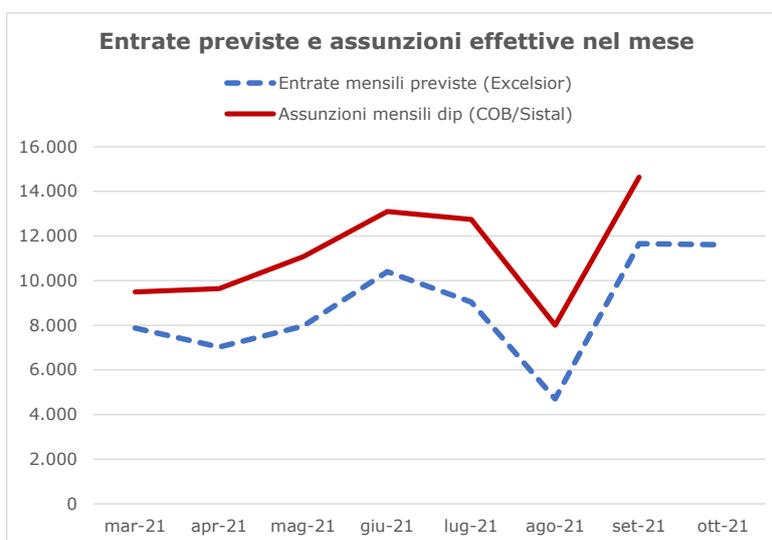


## ALL. 2

### ASSUNZIONI PREVISTE, RICERCATE ED EFFETTIVE

#### UN CONFRONTO TRA FONTI DIVERSE (PER METODOLOGIA E CAMPO DI OSSERVAZIONE)

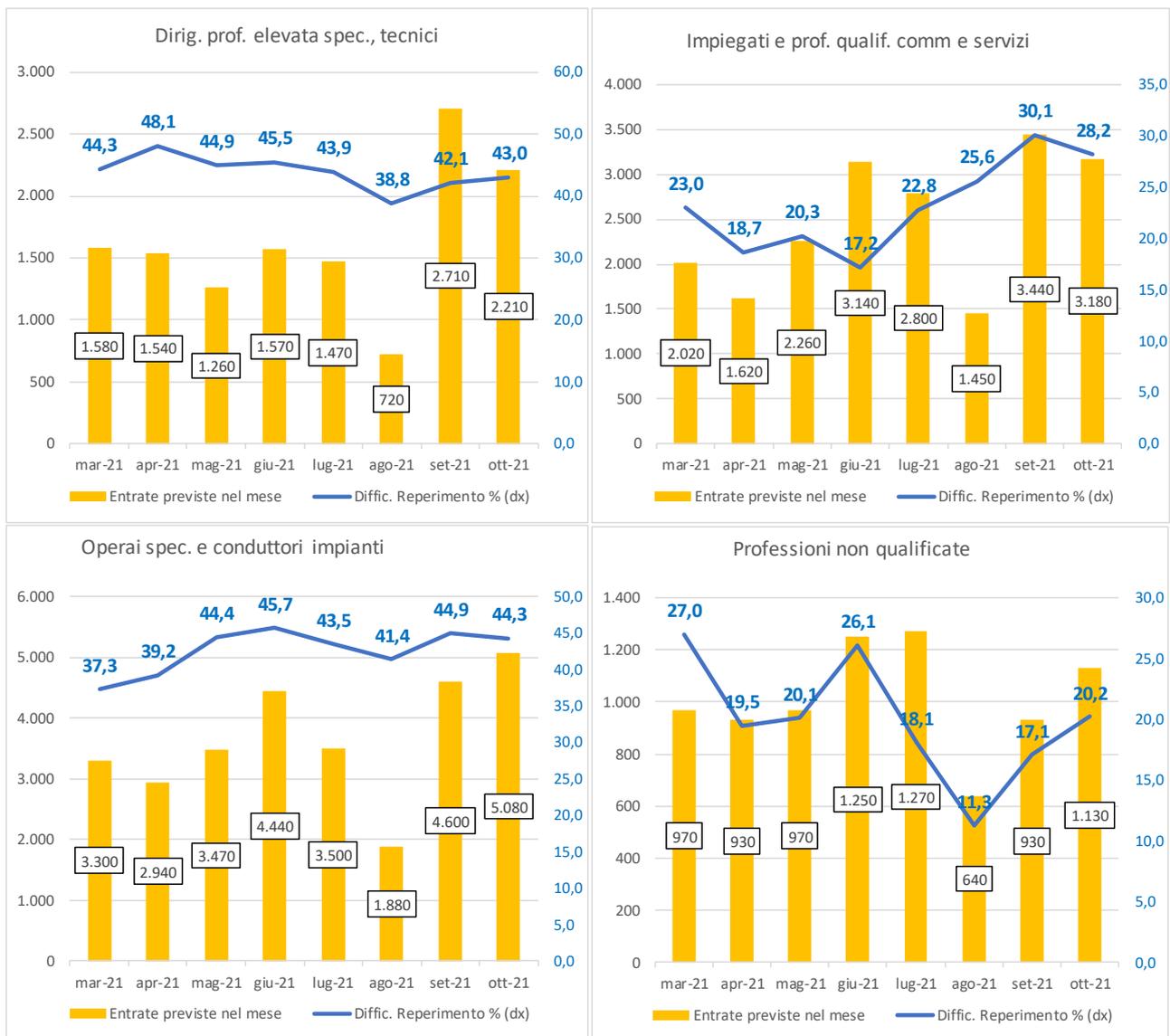
L'indagine **Excelsior** sulla previsione della domanda di lavoro da parte delle imprese, realizzata da Unioncamere in accordo con ANPAL, non comprende l'agricoltura e l'intero settore pubblico. Si basa su un campione di imprese con dipendenti e su un confronto ex post con i dati mensili INPS sul totale delle imprese. La correlazione tra le entrate previste da Excelsior (che comprendono anche contratti esterni al lavoro dipendente) e gli avviamenti mensili registrati nelle Comunicazioni Obbligatorie rielaborate nel Sital risulta statisticamente significativa nella serie recente. Il divario nei numeri assoluti dipende dal diverso campo di osservazione e dalla maggiore frequenza nel mese dei contratti, attivati anche per pochi giorni, rispetto al fabbisogno medio in termini di "posti di lavoro" previsti dall'impresa.



La "difficoltà di reperimento" dichiarata nell'intervista campionaria dall'impresa (per "mancanza" o "inadeguata preparazione" dei candidati) non è assimilabile al "posto vacante" (attivamente ricercato dall'impresa e ancora non coperto nell'organico) stimato da Istat a livello nazionale o macroterritoriale. E' tuttavia il segnale di una percepita tensione nel rapporto tra domanda e offerta di lavoro che viene declinato per i profili professionali richiesti.

Alle difficoltà, note da tempo in provincia di Bergamo, nella ricerca di figure tecniche e di alta specializzazione e dei profili operai (in entrambi i casi con quote di difficoltà stabilmente oltre il 40%), si sono aggiunte più recentemente anche le professioni impiegatizie e del commercio e servizi con segnali di criticità in aumento nel corso dell'estate (nel caso di "Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici" vicine al 50%).

### Entrate mensili previste e quota delle difficoltà di reperimento per qualifica professionale in provincia di Bergamo (indagine Excelsior) – marzo-ottobre 2021



L'osservatorio digitale di **Wollybi** di Regione Lombardia raccoglie sistematicamente gli annunci di lavoro presenti su web e in diverse banche dati, con maggiore dettaglio (rispetto alla codifica del Sistol, esemplificata alla pag. 19 del Rapporto) sui profili professionali, il contratto proposto e, in una sezione specifica del sistema informativo (<https://lombardia.wollybi.com>), le competenze associate. Alla pagina seguente viene proposto un raffronto tra le prime 50 professioni ricercate in rete tra luglio e settembre 2021 da datori di lavoro in Lombardia e nelle province di Bergamo, Milano e Brescia. Risulta evidente la diversa vocazione produttiva di Milano e della Lombardia (dove prevalgono profili tipici dei servizi avanzati) rispetto alle province più manifatturiere di Bergamo e Brescia, e la diffusa presenza di profili generici non qualificati (spostamento e spedizione di merci, personale non qualificato nella manifattura, addetti alle pulizie...)

**Osservatorio digitale del mercato del lavoro regionale**  
**Gli annunci di lavoro pubblicati sul web in Lombardia nel terzo trimestre 2021**  
**(i primi 50 in regione e per le province di Bergamo, Milano e Brescia)**  
**Fonte: WOLLYBI (POLIS LOMBARDIA)**

| ELENCO PROFESSIONI                      |  |                |                      | ELENCO PROFESSIONI   |                |                      |  |
|---|--|----------------|----------------------|--|----------------|----------------------|--|
| Regione : Lombardia                     |  |                |                      | Provincia : Bergamo  |                |                      |  |
| PERIODO ANALIZZATO: 01/07/21 - 30/09/21 |  |                |                      | PERIODO ANALIZZATO: 01/07/21 - 30/09/21  |                |                      |  |
| ANNUNCI TOTALI: 257.763                 |  |                |                      | ANNUNCI TOTALI: 18.392   |                |                      |  |
| PROFESSIONI TROVATE: 388                |  |                |                      | PROFESSIONI TROVATE: 291   |                |                      |  |
| RANK                                    | PROFILI  | NUMERO ANNUNCI | CONTRATTI PERMANENTI | PROFILI  | NUMERO ANNUNCI | CONTRATTI PERMANENTI |  |
| 1                                       | Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci                           | 10.997         | 6%                   | Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci                           | 1.182          | 6%                   |  |
| 2                                       | Segretari addetti a mansioni amministrative ed esecutive   | 8.567          | 15%                  | Personale non qualificato delle attività industriali non classificato altrove                    | 943            | 6%                   |  |
| 3                                       | Sviluppatori di software   | 7.997          | 19%                  | Addetti alle pulizie in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi                           | 695            | 7%                   |  |
| 4                                       | Personale non qualificato delle attività industriali non classificato altrove                    | 7.268          | 5%                   | Segretari addetti a mansioni amministrative ed esecutive   | 555            | 18%                  |  |
| 5                                       | Addetti alle pulizie in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi                           | 7.141          | 7%                   | Assemblatori non classificati altrove  | 537            | 14%                  |  |
| 6                                       | Specialisti della pubblicità e del marketing   | 6.587          | 10%                  | Disegnatori industriali  | 531            | 24%                  |  |
| 7                                       | Specialisti in ingegneria non classificati altrove   | 6.463          | 18%                  | Assistenti alle vendite  | 464            | 7%                   |  |
| 8                                       | Disegnatori industriali  | 6.344          | 18%                  | Specialisti in ingegneria non classificati altrove   | 445            | 18%                  |  |
| 9                                       | Analisti di sistema  | 6.301          | 16%                  | Aiuto contabili  | 442            | 24%                  |  |
| 10                                      | Assistenti alle vendite  | 6.174          | 6%                   | Modellatori e tracciatori di macchine utensili per la lavorazione del metallo                    | 423            | 18%                  |  |
| 11                                      | Aiuto contabili  | 5.820          | 18%                  | Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici   | 372            | 30%                  |  |
| 12                                      | Assemblatori non classificati altrove  | 4.979          | 10%                  | Rappresentanti di commercio  | 294            | 11%                  |  |
| 13                                      | Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici   | 4.453          | 22%                  | Addetti a servizi statistici, finanziari e assicurativi  | 282            | 11%                  |  |
| 14                                      | Addetti a servizi statistici, finanziari e assicurativi  | 4.405          | 10%                  | Personale di ufficio con compiti generali  | 265            | 22%                  |  |
| 15                                      | Modellatori e tracciatori di macchine utensili per la lavorazione del metallo                    | 4.317          | 18%                  | Specialisti della pubblicità e del marketing   | 258            | 11%                  |  |
| 16                                      | Dirigenti nel settore ricerca e sviluppo   | 4.172          | 18%                  | Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali                                     | 254            | 26%                  |  |
| 17                                      | Camerieri  | 4.043          | 4%                   | Sviluppatori di software   | 253            | 19%                  |  |
| 18                                      | Rappresentanti di commercio  | 3.938          | 9%                   | Saldatori e tagliatori a fiamma  | 250            | 13%                  |  |
| 19                                      | Responsabili degli acquisti  | 3.453          | 16%                  | Responsabili degli acquisti  | 249            | 24%                  |  |
| 20                                      | Analisti della gestione e organizzazione   | 3.087          | 20%                  | Specialisti dell'educazione non classificati altrove   | 238            | 1%                   |  |
| 21                                      | Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio  | 3.030          | 15%                  | Dirigenti nel settore ricerca e sviluppo   | 236            | 22%                  |  |
| 22                                      | Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali                                     | 3.022          | 20%                  | Altri impiegati di ufficio non classificati altrove  | 221            | 19%                  |  |
| 23                                      | Personale di ufficio con compiti generali  | 2.970          | 13%                  | Classificatori e collaudatori di prodotti (ad eccezione dei prodotti alimentari e delle bevande) | 212            | 19%                  |  |
| 24                                      | Altri impiegati di ufficio non classificati altrove  | 2.939          | 10%                  | Conduttori di impianti e macchinari fissi non classificati altrove                               | 199            | 23%                  |  |
| 25                                      | Tecnici per l'assistenza agli utenti della tecnologia dell'informazione e della comunicazione    | 2.440          | 12%                  | Analisti della gestione e organizzazione   | 195            | 16%                  |  |
| 26                                      | Dirigenti nei servizi di vendita e commercializzazione   | 2.392          | 16%                  | Addetti alla gestione degli stock  | 190            | 10%                  |  |
| 27                                      | Addetti alla gestione degli stock  | 2.347          | 9%                   | Analisti di sistema  | 187            | 9%                   |  |
| 28                                      | Garzoni di cucina  | 2.340          | 5%                   | Elettricisti dell'edilizia ed assimilati   | 174            | 18%                  |  |
| 29                                      | Personale di segreteria (compiti generali)   | 2.250          | 8%                   | Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio  | 173            | 15%                  |  |
| 30                                      | Elettricisti dell'edilizia ed assimilati   | 2.233          | 9%                   | Personale di segreteria (compiti generali)   | 172            | 8%                   |  |
| 31                                      | Contabili (livello intermedio)   | 2.215          | 19%                  | Camerieri  | 167            | 7%                   |  |
| 32                                      | Venditori telefonici   | 2.203          | 9%                   | Specialisti di personale e sviluppo di carriera  | 156            | 11%                  |  |
| 33                                      | Contabili  | 2.180          | 22%                  | Assemblatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche                                       | 153            | 20%                  |  |
| 34                                      | Ingegneri industriali e gestionali   | 2.126          | 18%                  | Ingegneri industriali e gestionali   | 148            | 15%                  |  |
| 35                                      | Amministratori di sistema  | 1.996          | 18%                  | Meccanici e riparatori di macchinari agricoli e industriali                                      | 147            | 6%                   |  |
| 36                                      | Specialisti dell'educazione non classificati altrove   | 1.981          | 1%                   | Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove                   | 144            | 20%                  |  |
| 37                                      | Agenti commerciali non classificati altrove  | 1.979          | 11%                  | Garzoni di cucina  | 139            | 9%                   |  |
| 38                                      | Addetti alla reception (compiti generali)  | 1.950          | 6%                   | Conducenti di mezzi pesanti e camion   | 134            | 8%                   |  |
| 39                                      | Addetti all'informazione   | 1.859          | 12%                  | Supervisor delle attività manifatturiere   | 132            | 24%                  |  |
| 40                                      | Classificatori e collaudatori di prodotti (ad eccezione dei prodotti alimentari e delle bevande) | 1.823          | 14%                  | Tecnici per l'assistenza agli utenti della tecnologia dell'informazione e della comunicazione    | 132            | 16%                  |  |
| 41                                      | Conducenti di mezzi pesanti e camion   | 1.707          | 7%                   | Addetti alla reception (compiti generali)  | 127            | 8%                   |  |
| 42                                      | Conduttori di impianti e macchinari fissi non classificati altrove                               | 1.693          | 17%                  | Addetti alla produzione  | 125            | 26%                  |  |
| 43                                      | Tecnici meccanici  | 1.660          | 12%                  | Valutatori di rischio e periti stimatori di danno  | 125            | 12%                  |  |
| 44                                      | Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove                   | 1.595          | 15%                  | Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove                                  | 123            | 2%                   |  |
| 45                                      | Specialisti di personale e sviluppo di carriera  | 1.592          | 11%                  | Tecnici meccanici  | 123            | 17%                  |  |
| 46                                      | Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove                                  | 1.588          | 9%                   | Agenti commerciali non classificati altrove  | 118            | 16%                  |  |
| 47                                      | Valutatori di rischio e periti stimatori di danno  | 1.550          | 8%                   | Ingegneri meccanici  | 118            | 17%                  |  |
| 48                                      | Addetti buste paga   | 1.545          | 27%                  | Dirigenti dell'industria manifatturiera  | 111            | 39%                  |  |
| 49                                      | Sviluppatori Web e multimediali  | 1.531          | 22%                  | Addetti buste paga   | 108            | 43%                  |  |
| 50                                      | Baristi  | 1.511          | 5%                   | Agenti concessionari   | 93             | 15%                  |  |

| ELENCO PROFESSIONI                      |   |                |                      | ELENCO PROFESSIONI   |                |                      |  |
|---|---|----------------|----------------------|--|----------------|----------------------|--|
| Provincia : Milano                      |   |                |                      | Provincia : Brescia  |                |                      |  |
| PERIODO ANALIZZATO: 01/07/21 - 30/09/21 |   |                |                      | PERIODO ANALIZZATO: 01/07/21 - 30/09/21  |                |                      |  |
| ANNUNCI TOTALI: 64.927                  |   |                |                      | ANNUNCI TOTALI: 19.066   |                |                      |  |
| PROFESSIONI TROVATE: 357                |   |                |                      | PROFESSIONI TROVATE: 300   |                |                      |  |
| RANK                                    | PROFILI   | NUMERO ANNUNCI | CONTRATTI PERMANENTI | PROFILI  | NUMERO ANNUNCI | CONTRATTI PERMANENTI |  |
| 1                                       | Sviluppatori di software  | 3.292          | 24%                  | Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci                           | 1.119          | 7%                   |  |
| 2                                       | Analisti di sistema   | 2.469          | 20%                  | Personale non qualificato delle attività industriali non classificato altrove                    | 851            | 4%                   |  |
| 3                                       | Specialisti della pubblicità e del marketing  | 2.307          | 13%                  | Addetti alle pulizie in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi                           | 745            | 8%                   |  |
| 4                                       | Segretari addetti a mansioni amministrative ed esecutive                                      | 2.172          | 20%                  | Modellatori e tracciatori di macchine utensili per la lavorazione del metallo                    | 726            | 21%                  |  |
| 5                                       | Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci                        | 2.135          | 6%                   | Disegnatori industriali  | 602            | 25%                  |  |
| 6                                       | Specialisti in ingegneria non classificati altrove  | 1.945          | 20%                  | Assemblatori non classificati altrove  | 598            | 11%                  |  |
| 7                                       | Dirigenti nel settore ricerca e sviluppo  | 1.468          | 20%                  | Assistenti alle vendite  | 565            | 7%                   |  |
| 8                                       | Assistenti alle vendite   | 1.461          | 6%                   | Segretari addetti a mansioni amministrative ed esecutive   | 538            | 14%                  |  |
| 9                                       | Addetti a servizi statistici, finanziari e assicurativi                                       | 1.421          | 12%                  | Aiuto contabili  | 448            | 23%                  |  |
| 10                                      | Addetti alle pulizie in uffici, esercizi alberghieri ed altri esercizi                        | 1.390          | 6%                   | Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici   | 409            | 27%                  |  |
| 11                                      | Personale non qualificato delle attività industriali non classificato altrove                 | 1.176          | 5%                   | Specialisti in ingegneria non classificati altrove   | 355            | 25%                  |  |
| 12                                      | Aiuto contabili   | 1.172          | 25%                  | Addetti a servizi statistici, finanziari e assicurativi  | 315            | 12%                  |  |
| 13                                      | Disegnatori industriali   | 1.099          | 18%                  | Altri impiegati di ufficio non classificati altrove  | 288            | 11%                  |  |
| 14                                      | Rappresentanti di commercio   | 1.064          | 12%                  | Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali                                     | 274            | 24%                  |  |
| 15                                      | Analisti della gestione e organizzazione  | 1.016          | 20%                  | Rappresentanti di commercio  | 266            | 15%                  |  |
| 16                                      | Venditori telefonici  | 901            | 13%                  | Conduttori di impianti e macchinari fissi non classificati altrove                               | 259            | 21%                  |  |
| 17                                      | Dirigenti nei servizi di vendita e commercializzazione  | 871            | 19%                  | Specialisti della pubblicità e del marketing   | 256            | 14%                  |  |
| 18                                      | Contabili   | 858            | 26%                  | Responsabili degli acquisti  | 246            | 20%                  |  |
| 19                                      | Camerieri   | 806            | 6%                   | Saldatori e tagliatori a fiamma  | 234            | 11%                  |  |
| 20                                      | Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio   | 803            | 19%                  | Tecnici meccanici  | 227            | 9%                   |  |
| 21                                      | Assemblatori non classificati altrove   | 799            | 12%                  | Specialisti dell'educazione non classificati altrove   | 221            | -                    |  |
| 22                                      | Tecnici per l'assistenza agli utenti della tecnologia dell'informazione e della comunicazione | 796            | 16%                  | Classificatori e collaudatori di prodotti (ad eccezione dei prodotti alimentari e delle bevande) | 216            | 18%                  |  |
| 23                                      | Amministratori di sistema   | 791            | 24%                  | Addetti alla gestione degli stock  | 214            | 15%                  |  |
| 24                                      | Contabili (livello intermedio)  | 774            | 23%                  | Analisti della gestione e organizzazione   | 207            | 21%                  |  |
| 25                                      | Addetti all'informazione  | 745            | 13%                  | Personale di ufficio con compiti generali  | 204            | 15%                  |  |
| 26                                      | Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici  | 738            | 23%                  | Elettricisti dell'edilizia ed assimilati   | 201            | 9%                   |  |
| 27                                      | Responsabili degli acquisti   | 737            | 18%                  | Sviluppatori di software   | 199            | 22%                  |  |
| 28                                      | Personale di ufficio con compiti generali   | 697            | 15%                  | Conducenti di mezzi pesanti e camion   | 189            | 11%                  |  |
| 29                                      | Sviluppatori Web e multimediali   | 671            | 27%                  | Dirigenti nel settore ricerca e sviluppo   | 189            | 21%                  |  |
| 30                                      | Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali                                  | 647            | 23%                  | Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio  | 185            | 22%                  |  |
| 31                                      | Ingegneri industriali e gestionali  | 637            | 22%                  | Personale di segreteria (compiti generali)   | 184            | 11%                  |  |
| 32                                      | Modellatori e tracciatori di macchine utensili per la lavorazione del metallo                 | 604            | 21%                  | Camerieri  | 172            | 9%                   |  |
| 33                                      | Altri impiegati di ufficio non classificati altrove   | 550            | 10%                  | Analisti di sistema  | 159            | 14%                  |  |
| 34                                      | Personale di segreteria (compiti generali)  | 538            | 12%                  | Meccanici e riparatori di macchinari agricoli e industriali                                      | 147            | 4%                   |  |
| 35                                      | Agenti commerciali non classificati altrove   | 534            | 15%                  | Agenti commerciali non classificati altrove  | 146            | 16%                  |  |
| 36                                      | Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove                               | 533            | 10%                  | Garzoni di cucina  | 143            | 3%                   |  |
| 37                                      | Specialisti in basi dati e in reti informatiche non classificati altrove                      | 529            | 25%                  | Ingegneri meccanici  | 135            | 25%                  |  |
| 38                                      | Specialisti di personale e sviluppo di carriera   | 526            | 13%                  | Trivellatori, perforatori di pozzi ed assimilati   | 134            | 31%                  |  |
| 39                                      | Informatori tecnici e scientifici (ad eccezione del settore ICT)                              | 478            | 21%                  | Specialisti di personale e sviluppo di carriera  | 126            | 10%                  |  |
| 40                                      | Addetti alla reception (compiti generali)   | 464            | 10%                  | Addetti alla reception (compiti generali)  | 124            | 8%                   |  |
| 41                                      | Addetti alla gestione degli stock   | 426            | 9%                   | Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove                   | 123            | 23%                  |  |
| 42                                      | Elettricisti dell'edilizia ed assimilati  | 392            | 8%                   | Personale addetto all'informazione della clientela non classificato altrove                      | 123            | 9%                   |  |
| 43                                      | Specialisti dell'educazione non classificati altrove  | 376            | 2%                   | Supervisori delle attività manifatturiere  | 118            | 19%                  |  |
| 44                                      | Addetti buste paga  | 370            | 31%                  | Valutatori di rischio e periti stimatori di danno  | 118            | 11%                  |  |
| 45                                      | Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove                | 368            | 14%                  | Ingegneri industriali e gestionali   | 114            | 27%                  |  |
| 46                                      | Garzoni di cucina   | 368            | 7%                   | Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove                                  | 114            | 11%                  |  |
| 47                                      | Dirigenti nei servizi alle imprese e dell'amministrazione non classificati altrove            | 353            | 17%                  | Dirigenti dell'industria manifatturiera  | 111            | 30%                  |  |
| 48                                      | Direttori   | 350            | 22%                  | Agenti concessionari   | 108            | 13%                  |  |
| 49                                      | Tecnici meccanici   | 311            | 16%                  | Farmacisti   | 108            | 21%                  |  |
| 50                                      | Conduttori di impianti e macchinari fissi non classificati altrove                            | 309            | 18%                  | Addetti alla produzione  | 106            | 20%                  |  |