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 (mese di LUGLIO 2021)

Assunzioni e cessazioni di lavoro dipendente in provincia di Bergamo

A luglio, per il terzo mese consecutivo, assunzioni e cessazioni in provincia di Bergamo hanno superato i livelli pre-Covid (anno 2019). I flussi di mobilità del lavoro aumentano, ma il saldo complessivo tra ingressi e uscite è ancora inferiore ai ritmi di crescita del 2019.

In confronto a un anno fa (2020), l'occupazione dipendente conta quasi seimila posizioni in più, grazie alla tenuta dei settori già in espansione (costruzioni, industria e agricoltura) e all'ampliarsi del contributo del macrosettore del commercio e servizi che beneficia della recente ripresa delle attività turistiche. La crescita a saldo è di poco inferiore a quella raggiunta nel mese scorso per effetto di una dinamica più vivace delle cessazioni, soprattutto delle missioni in somministrazione, e, tra i contratti permanenti, delle dimissioni (mentre risultano invariati i licenziamenti).

L'inversione in corso da qualche mese del contributo dei rapporti temporanei (in aumento) rispetto a quelli a tempo indeterminato (in flessione) è segno di una fase di ripresa condizionata da eccezionali fattori stagionali e di "rimbalzo" dopo la compressione forzata nelle fasi di emergenza epidemica; nonché da incertezze sull'evoluzione del quadro economico e sanitario e da difficoltà, vecchie e nuove, nel reperimento di personale.

Osservatorio del territorio e del lavoro — Bergamo, 7/9/2021

Assunzioni e cessazioni a luglio 2021

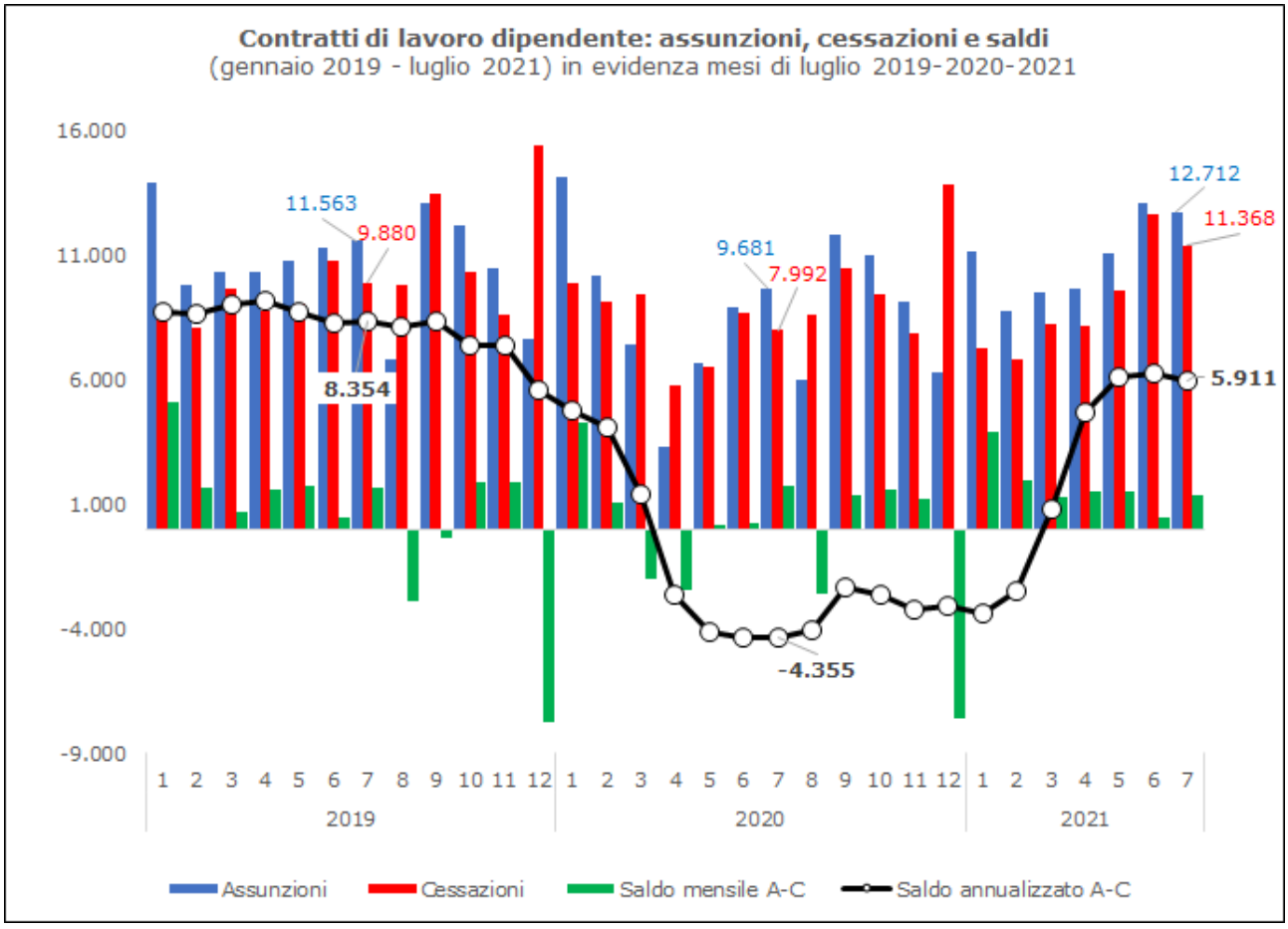
Nel **mese di luglio** le **assunzioni** con contratto di lavoro dipendente in provincia di Bergamo (**12.712**) sono aumentate di circa un terzo (+31,3%) rispetto allo stesso mese del 2020 (9.681) e hanno superato nettamente (+9,9%) il livello pre-Covid del corrispondente mese del 2019 (11.563).

Le **cessazioni** (**11.368** a luglio) sono aumentate più delle assunzioni: del 42,2% su luglio 2020 e del 15,1% su luglio 2019 .

Il **saldo mensile** netto, tra assunzioni e cessazioni, di luglio 2021 è positivo (+1.344), ma inferiore ai corrispondenti valori nel 2020 e nel 2019.

Il **saldo annuo** tra agosto 2020 e luglio 2021 segna un consistente aumento (**+5.911**) delle posizioni lavorative dipendenti, con dinamica in lieve attenuazione rispetto ad un mese fa (+6.256) e una distanza al momento ancora netta dai tassi di crescita medi annui del 2019 (con incrementi, nei mesi centrali, al di sopra delle ottomila posizioni).

I prossimi due mesi forniranno informazioni più precise sull'impatto – in termini di contratti e occupazione - di una stagione estiva e turistica che presenta diversi caratteri di eccezionalità.



(*) contratti (esclusi eventi giornalieri e non andati a buon fine) di apprendistato, somministrazione, a tempo determinato e a tempo indeterminato, al netto del lavoro domestico e del settore istruzione

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

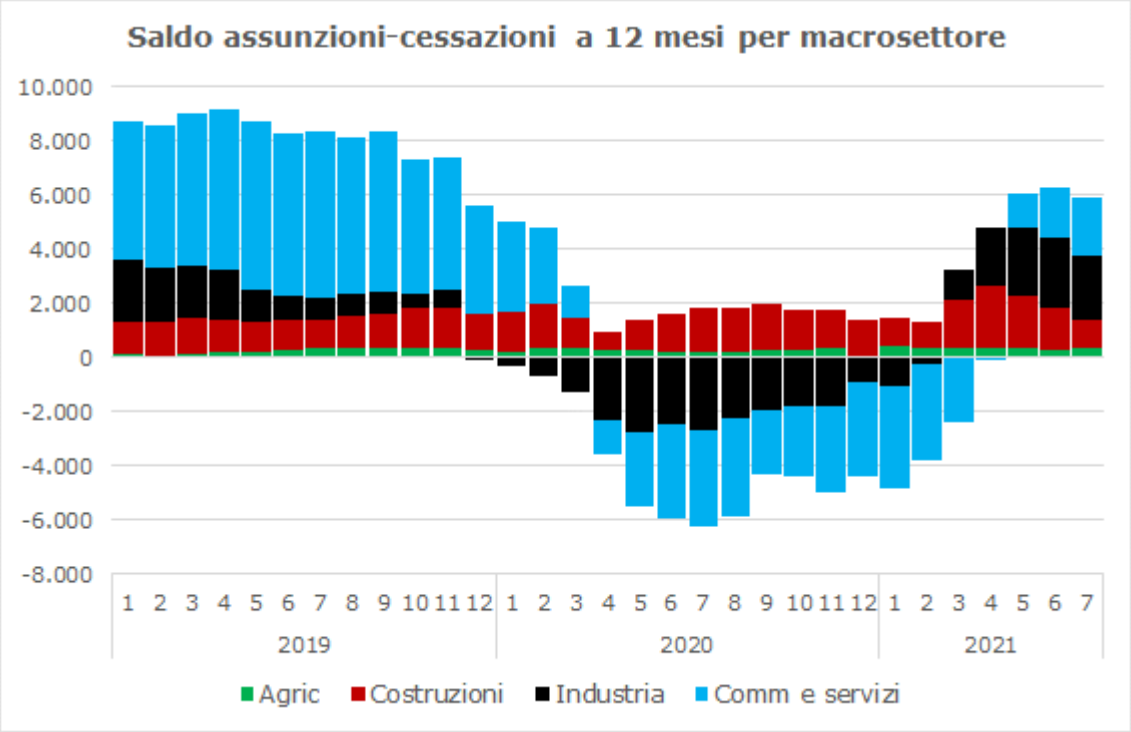
		Assunzioni	Cessazioni	Saldo assunz.-cessaz.	*Assunzioni (var % t-12)*	*Cessazioni (var % t-12)*	*Saldo ass.-cess. a 12 mesi (val.ass.)*
2019	gen	13.910	8.823	5.087	*-8,1*	*-4,9*	*8.679*
	feb	9.798	8.111	1.687	*-1,3*	*-0,7*	*8.601*
	mar	10.326	9.638	688	*-0,5*	*-4,8*	*9.037*
	apr	10.354	8.754	1.600	*-5,1*	*-6,9*	*9.127*
	mag	10.761	9.065	1.696	*-6,9*	*-4,2*	*8.717*
	giu	11.266	10.793	473	*-6,1*	*-2,7*	*8.281*
	lug	11.563	9.880	1.683	*-2,7*	*-3,8*	*8.354*
	ago	6.836	9.772	-2.936	*-13,1*	*-7,6*	*8.131*
	set	13.094	13.480	-386	*2,6*	*0,9*	*8.337*
	ott	12.215	10.349	1.866	*-4,9*	*3,8*	*7.334*
	nov	10.472	8.629	1.843	*5,0*	*5,9*	*7.351*
	dic	7.652	15.406	-7.754	*-10,9*	*6,0*	*5.547*
2020	gen	14.159	9.894	4.265	*1,8*	*12,1*	*4.725*
	feb	10.188	9.121	1.067	*4,0*	*12,5*	*4.105*
	mar	7.428	9.435	-2.007	*-28,1*	*-2,1*	*1.410*
	apr	3.317	5.740	-2.423	*-68,0*	*-34,4*	*-2.613*
	mag	6.644	6.476	168	*-38,3*	*-28,6*	*-4.141*
	giu	8.907	8.654	253	*-20,9*	*-19,8*	*-4.361*
	lug	9.681	7.992	1.689	*-16,3*	*-19,1*	*-4.355*
	ago	5.967	8.605	-2.638	*-12,7*	*-11,9*	*-4.057*
	set	11.797	10.451	1.346	*-9,9*	*-22,5*	*-2.325*
	ott	10.983	9.421	1.562	*-10,1*	*-9,0*	*-2.629*
	nov	9.117	7.883	1.234	*-12,9*	*-8,6*	*-3.238*
	dic	6.279	13.863	-7.584	*-17,9*	*-10,0*	*-3.068*
2021	gen	11.167	7.260	3.907	*-21,1*	*-26,6*	*-3.426*
	feb	8.755	6.777	1.978	*-14,1*	*-25,7*	*-2.515*
	mar	9.492	8.195	1.297	*27,8*	*-13,1*	*789*
	apr	9.614	8.116	1.498	*189,8*	*41,4*	*4.710*
	mag	11.057	9.539	1.518	*66,4*	*47,3*	*6.060*
	giu	13.086	12.637	449	*46,9*	*46,0*	*6.256*
	lug	12.712	11.368	1.344	*31,3*	*42,2*	*5.911*

		Assunzioni (var % sul 2019)	*Cessazioni (var % sul 2019)*
2021	*gen*	*-19,7*	*-17,7*
	feb	*-10,6*	*-16,4*
	mar	*-8,1*	*-15,0*
	apr	*-7,1*	*-7,3*
	mag	*2,8*	*5,2*
	giu	*16,2*	*17,1*
	lug	*9,9*	*15,1*

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

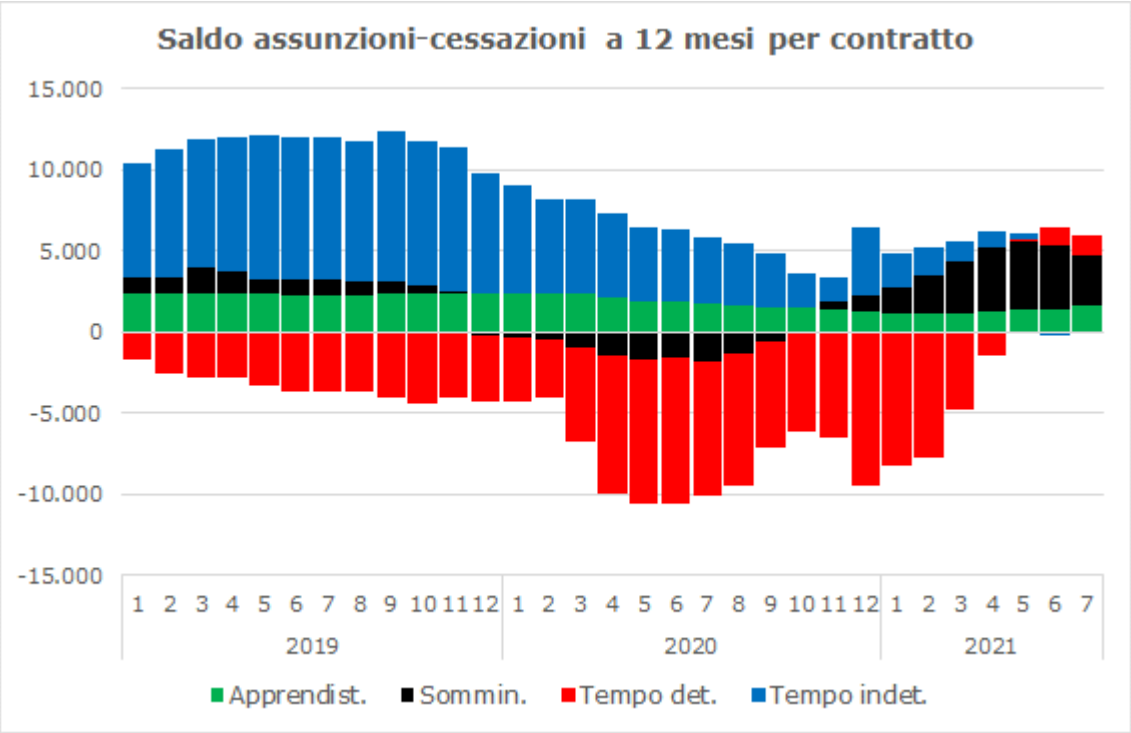
Tutti i macrosettori (pag.9) contribuiscono alla crescita del lavoro dipendente in provincia (+5.911, il **saldo annualizzato** a luglio): l'**industria** (**+2.344**), il **commercio e servizi (+2.173),** le **costruzioni** (**+1.027**), l'**agricoltura** (**+367**). Negli ultimi mesi la crescita tendenziale risulta in decelerazione nelle costruzioni e in progressivo miglioramento nel commercio e servizi, stabile nell'industria.

Nel commercio e servizi le variazioni positive più consistenti si registrano nelle sezioni Ateco dei servizi di supporto alle imprese (+851), nel commercio (+821), nelle attività di alloggio, bar e ristorazione (+328), nella sanità e assistenza sociale (+306) e nei servizi di informazione e comunicazione (+266). Ancora con saldo negativo le attività di intrattenimento (-103) e il settore finanziario-bancario (-467).



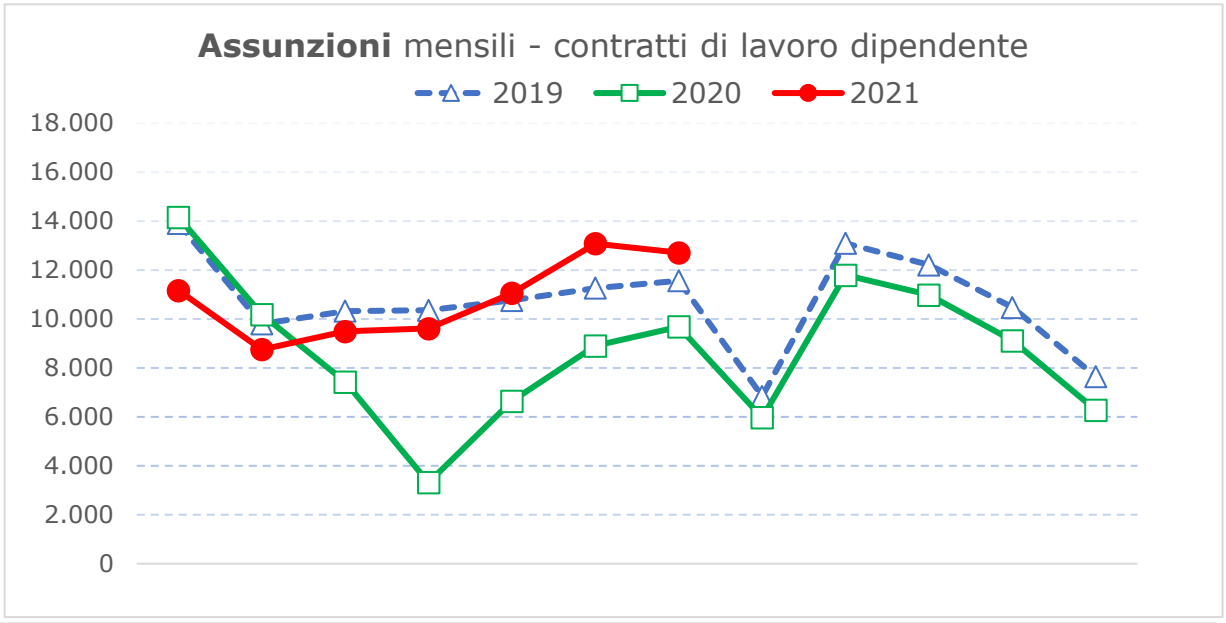
Per quanto riguarda le **tipologie contrattuali** (pag.12) alla variazione positiva degli ultimi dodici mesi contribuisce per oltre la metà delle posizioni il lavoro in **somministrazione** (**+3.161**), anche se in decelerazione nell'ultimo mese per effetto di un rimbalzo stagionale delle cessazioni, l'**apprendistato** (**+1.588**), che vede un discreto incremento degli ingressi a giugno e luglio, e i contratti **a tempo determinato** (**+1.251**), questi ultimi ritornati da tre mesi sopra i livelli di assunzione pre-Covid.

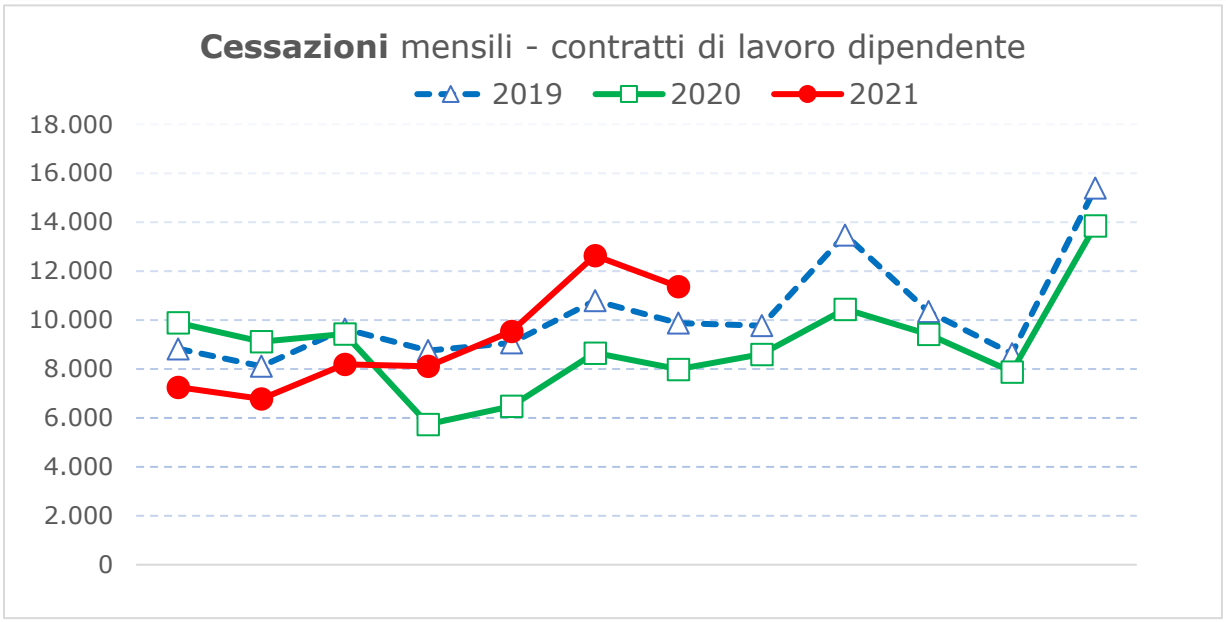
Il saldo annualizzato dei contratti **a tempo indeterminato** è invece per il secondo mese consecutivo leggermente negativo (-**89**). Le assunzioni a tempo indeterminato (2.667 a luglio, pag.10) stanno recuperando i livelli pre-Covid e anche le stabilizzazioni sembrano in leggero aumento negli ultimi due mesi (vedi grafico a pag. 12), ma è più influente l'aumento delle cessazioni (3.533 a luglio, pag.11) dovuto in circa due casi su tre alle dimissioni. Non si ravvisa al momento alcuna variazione significativa dei licenziamenti economici a seguito del primo sblocco dal 1° luglio (vedi a pag.16 le causali di cessazione dei contratti a tempo indeterminato, apprendistato incluso).

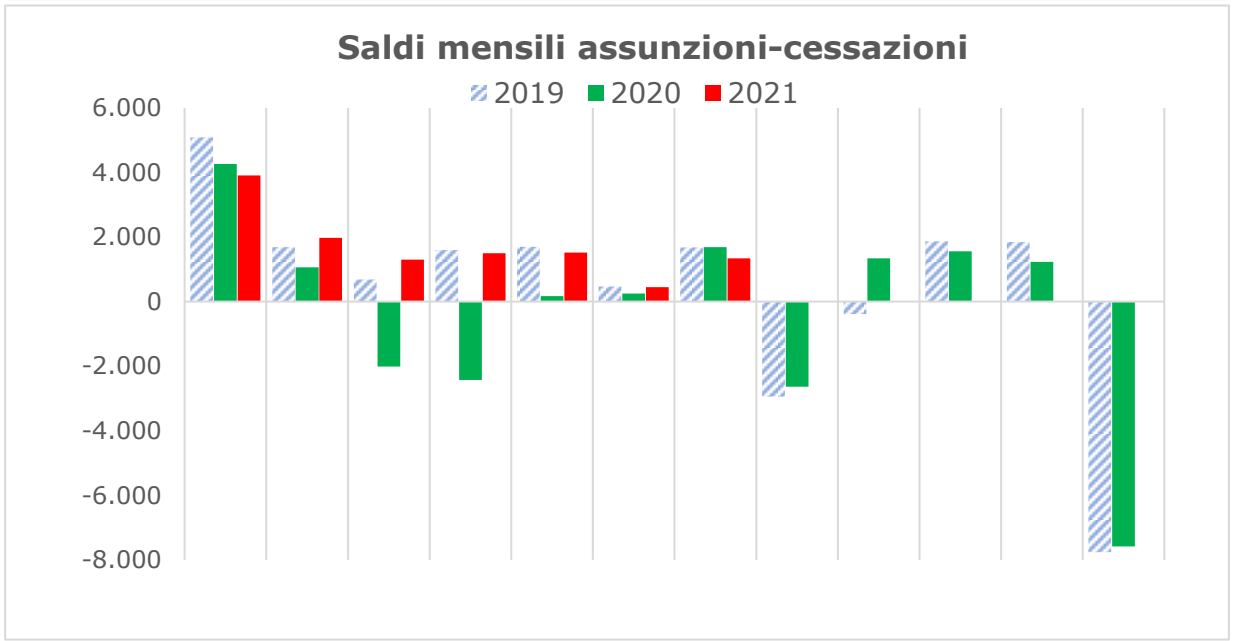


Il saldo tra ingressi e uscite è positivo in tutte le **aree dei Centri per l'Impiego** (pagg. 13-15): la crescita delle posizioni di lavoro dipendente in provincia si consolida nell'area del capoluogo (+2.103) e resta molto positiva nell'area di Grumello del Monte (+1.268).

Le assunzioni, in confronto al luglio del 2019, aumentano più della media provinciale nelle aree di Trescore e Clusone.


Assunzioni mensili - contratti di lavoro dipendente
2019
2020
2021
18.000
16.000
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0


Cessazioni mensili - contratti di lavoro dipendente
2019
2020
2021
18.000
16.000
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0


Saldi mensili assunzioni-cessazioni
2019
2020
2021
6.000
4.000
2.000
0
-2.000
-4.000
-6.000
-8.000

CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER MACRO-SETTORE

(commercio e servizi al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI						
Anno	Mese	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Comm servizi	TOT
2020	1	694	1.696	4.389	7.380	14.159
	2	418	1.343	2.858	5.569	10.188
	3	401	724	1.971	4.332	7.428
	4	366	119	822	2.010	3.317
	5	272	1.364	1.706	3.302	6.644
	6	286	1.481	2.139	5.001	8.907
	7	284	1.566	2.307	5.524	9.681
	8	252	888	1.431	3.396	5.967
	9	308	1.706	3.126	6.657	11.797
	10	278	1.469	2.855	6.381	10.983
	11	193	1.235	2.644	5.045	9.117
	12	112	803	1.907	3.457	6.279
2021	1	937	1.443	3.617	5.170	11.167
	2	353	1.243	2.826	4.333	8.755
	3	366	1.442	3.226	4.458	9.492
	4	304	1.420	2.908	4.982	9.614
	5	297	1.378	3.314	6.068	11.057
	6	328	1.569	3.377	7.812	13.086
	7	440	1.368	3.502	7.402	12.712
var % sullo stesso mese del 2020						
2021	*1*	*35,0*	*-14,9*	*-17,6*	*-29,9*	*-21,1*
	2	*-15,6*	*-7,4*	*-1,1*	*-22,2*	*-14,1*
	3	*-8,7*	*99,2*	*63,7*	*2,9*	*27,8*
	4	*-16,9*	*1093,3*	*253,8*	*147,9*	*189,8*
	5	*9,2*	*1,0*	*94,3*	*83,8*	*66,4*
	6	*14,7*	*5,9*	*57,9*	*56,2*	*46,9*
	7	*54,9*	*-12,6*	*51,8*	*34,0*	*31,3*
var % sullo stesso mese del 2019						
2021	*1*	*53,4*	*1,3*	*-24,9*	*-26,8*	*-19,7*
	2	*26,5*	*15,4*	*3,6*	*-24,2*	*-10,6*
	3	*-4,7*	*20,5*	*13,5*	*-24,5*	*-8,1*
	4	*-14,6*	*28,2*	*-1,0*	*-16,3*	*-7,1*
	5	*16,5*	*17,5*	*9,2*	*-3,7*	*2,8*
	6	*7,5*	*24,7*	*17,9*	*14,2*	*16,2*
	7	*47,7*	*5,6*	*7,8*	*10,1*	*9,9*

CESSAZIONI						
Anno	Mese	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Comm servizi	TOT
2020	1	301	1.027	2.497	6.069	9.894
	2	172	960	2.848	5.140	9.121
	3	224	1.211	2.768	5.232	9.435
	4	190	440	1.560	3.550	5.740
	5	205	811	1.752	3.708	6.476
	6	230	1.012	1.936	5.476	8.654
	7	257	1.122	2.229	4.384	7.992
	8	206	1.147	2.264	4.988	8.605
	9	270	1.296	2.657	6.228	10.451
	10	332	1.233	2.465	5.391	9.421
	11	234	1.080	2.204	4.365	7.883
	12	1.193	1.742	3.861	7.067	13.863
2021	1	185	1.062	1.927	4.086	7.260
	2	164	949	2.008	3.656	6.777
	3	189	1.110	2.649	4.247	8.195
	4	161	1.182	2.610	4.163	8.116
	5	214	1.219	2.923	5.183	9.539
	6	372	1.434	3.146	7.685	12.637
	7	281	1.483	3.675	5.929	11.368
var % sullo stesso mese del 2020						
2021	*1*	*-38,5*	*3,4*	*-22,8*	*-32,7*	*-26,6*
	2	*-4,7*	*-1,1*	*-29,5*	*-28,9*	*-25,7*
	3	*-15,6*	*-8,3*	*-4,3*	*-18,8*	*-13,1*
	4	*-15,3*	*168,6*	*67,3*	*17,3*	*41,4*
	5	*4,4*	*50,3*	*66,8*	*39,8*	*47,3*
	6	*61,7*	*41,7*	*62,5*	*40,3*	*46,0*
	7	*9,3*	*32,2*	*64,9*	*35,2*	*42,2*
var % sullo stesso mese del 2019						
2021	*1*	*15,6*	*22,2*	*-26,6*	*-21,0*	*-17,7*
	2	*7,9*	*8,8*	*-14,5*	*-22,9*	*-16,4*
	3	*-6,9*	*-4,6*	*-13,5*	*-18,5*	*-15,0*
	4	*17,5*	*23,3*	*-0,3*	*-17,4*	*-7,3*
	5	*28,9*	*11,4*	*10,9*	*0,3*	*5,2*
	6	*78,8*	*39,2*	*5,0*	*17,2*	*17,1*
	7	*33,8*	*26,1*	*26,8*	*6,0*	*15,1*

SALDI ASSUNZIONI-CESSAZIONI						
Anno	Mese	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Comm servizi	TOT
2020	1	393	669	1.892	1.311	4.265
	2	246	383	10	429	1.067
	3	177	-487	-797	-900	-2.007
	4	176	-321	-738	-1.540	-2.423
	5	67	553	-46	-406	168
	6	56	469	203	-475	253
	7	27	444	78	1.140	1.689
	8	46	-259	-833	-1.592	-2.638
	9	38	410	469	429	1.346
	10	-54	236	390	990	1.562
	11	-41	155	440	680	1.234
	12	-1.081	-939	-1.954	-3.610	-7.584
2021	1	752	381	1.690	1.084	3.907
	2	189	294	818	677	1.978
	3	177	332	577	211	1.297
	4	143	238	298	819	1.498
	5	83	159	391	885	1.518
	6	-44	135	231	127	449
	7	159	-115	-173	1.473	1.344
			(saldi a 12 mesi)			
2020	*1*	*221*	*1.462*	*-322*	*3.365*	*4.726*
	2	*340*	*1.640*	*-691*	*2.818*	*4.107*
	3	*336*	*1.120*	*-1.267*	*1.223*	*1.412*
	4	*293*	*650*	*-2.324*	*-1.230*	*-2.611*
	5	*271*	*1.124*	*-2.769*	*-2.765*	*-4.139*
	6	*230*	*1.365*	*-2.433*	*-3.521*	*-4.359*
	7	*169*	*1.690*	*-2.706*	*-3.506*	*-4.353*
	8	*189*	*1.613*	*-2.251*	*-3.606*	*-4.055*
	9	*239*	*1.739*	*-1.960*	*-2.341*	*-2.323*
	10	*283*	*1.460*	*-1.806*	*-2.564*	*-2.627*
	11	*369*	*1.386*	*-1.836*	*-3.155*	*-3.236*
	12	*50*	*1.313*	*-886*	*-3.544*	*-3.067*
2021	*1*	*409*	*1.025*	*-1.088*	*-3.771*	*-3.425*
	2	*352*	*936*	*-280*	*-3.523*	*-2.515*
	3	*352*	*1.755*	*1.094*	*-2.412*	*789*
	4	*319*	*2.314*	*2.130*	*-53*	*4.710*
	5	*335*	*1.920*	*2.567*	*1.238*	*6.060*
	6	*235*	*1.586*	*2.595*	*1.840*	*6.256*
	7	*367*	*1.027*	*2.344*	*2.173*	*5.911*

CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER TIPOLOGIA

(al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI

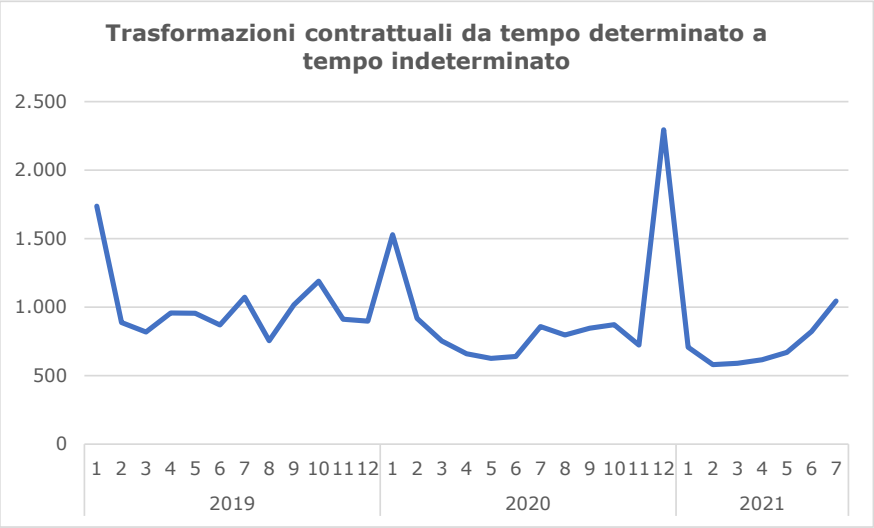
Anno	Mese	Lavori socialmente utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendi-stato	Somministrazione	Tempo Determinato	Tempo Indeterminato	TOTALE lavoro dipendente
2020	1	59	378	314	570	2.539	6.118	4.932	14.159
	2	49	456	147	541	1.593	5.225	2.829	10.188
	3	13	169	92	346	1.381	3.724	1.977	7.428
	4	1	8	38	89	642	1.743	843	3.317
	5	7	51	75	211	1.145	3.713	1.575	6.644
	6	11	330	161	409	1.465	5.244	1.789	8.907
	7	27	422	190	537	1.579	5.608	1.957	9.681
	8	31	171	123	232	1.250	3.302	1.183	5.967
	9	16	416	346	710	2.069	6.175	2.843	11.797
	10	26	567	176	741	2.118	5.683	2.441	10.983
	11	26	391	132	397	2.118	4.511	2.091	9.117
	12	14	256	99	259	1.431	2.617	1.972	6.279
2021	1	96	293	313	459	2.507	5.215	2.986	11.167
	2	50	381	159	496	1.764	4.290	2.205	8.755
	3	23	421	173	470	2.059	4.786	2.177	9.492
	4	16	405	139	484	2.037	4.627	2.466	9.614
	5	30	426	167	523	2.190	5.984	2.360	11.057
	6	33	533	213	639	2.347	7.640	2.460	13.086
	7	31	567	170	834	2.301	6.910	2.667	12.712
2021	*1*	*62,7*	*-22,5*	*-0,3*	*-19,5*	*-1,3*	*-14,8*	*-39,5*	*-21,1*
	2	*2,0*	*-16,4*	*8,2*	*-8,3*	*10,7*	*-17,9*	*-22,1*	*-14,1*
	3	*76,9*	*149,1*	*88,0*	*35,8*	*49,1*	*28,5*	*10,1*	*27,8*
	4	*1500,0*	*4962,5*	*265,8*	*443,8*	*217,3*	*165,5*	*192,5*	*189,8*
	5	*328,6*	*735,3*	*122,7*	*147,9*	*91,3*	*61,2*	*49,8*	*66,4*
	6	*200,0*	*61,5*	*32,3*	*56,2*	*60,2*	*45,7*	*37,5*	*46,9*
	7	*14,8*	*34,4*	*-10,5*	*55,3*	*45,7*	*23,2*	*36,3*	*31,3*
var % sullo stesso mese del 2019									
2021	*1*	*-6,8*	*-15,6*	*-18,5*	*-14,0*	*1,9*	*-9,3*	*-42,2*	*-19,7*
	2	*28,2*	*-8,6*	*-8,6*	*1,0*	*9,4*	*-3,1*	*-32,5*	*-10,6*
	3	*-43,9*	*-15,1*	*28,1*	*-12,0*	*18,3*	*-10,0*	*-20,3*	*-8,1*
	4	*-59,0*	*-12,0*	*-30,8*	*-5,1*	*13,9*	*-11,6*	*-12,6*	*-7,1*
	5	*30,4*	*-9,6*	*7,7*	*-13,3*	*8,5*	*14,5*	*-19,1*	*2,8*
	6	*10,0*	*0,0*	*2,4*	*16,8*	*9,4*	*25,6*	*-1,3*	*16,2*
	7	*-40,4*	*-1,0*	*-11,5*	*22,1*	*-0,9*	*14,4*	*5,9*	*9,9*

CESSAZIONI

Anno	Mese	Lavori socialmente utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendistato	Somministrazione	Tempo Determinato	Tempo Indeterminato	TOTALE lavoro dipendente
2020	1	23	384	149	288	1.523	4.465	3.618	9.894
	2	31	391	138	355	1.643	3.831	3.292	9.121
	3	36	452	113	238	1.933	4.840	2.424	9.435
	4	9	245	58	93	1.046	3.202	1.399	5.740
	5	14	311	111	190	1.077	3.166	2.043	6.476
	6	33	354	304	414	1.203	4.430	2.607	8.654
	7	13	348	231	324	1.278	3.655	2.735	7.992
	8	25	317	198	284	1.525	4.169	2.627	8.605
	9	34	306	152	416	1.650	4.978	3.407	10.451
	10	32	330	147	357	1.619	4.168	3.277	9.421
	11	17	252	109	234	1.289	3.514	2.846	7.883
	12	149	349	534	238	2.521	7.234	3.870	13.863
2021	1	19	318	119	259	987	3.175	2.839	7.260
	2	20	290	102	289	1.054	2.675	2.759	6.777
	3	14	359	153	334	1.653	3.140	3.068	8.195
	4	21	383	117	335	1.711	2.823	3.247	8.116
	5	25	411	135	404	1.877	3.730	3.528	9.539
	6	27	429	300	534	2.351	5.712	4.040	12.637
	7	28	405	123	427	2.793	4.615	3.533	11.368
2021	*1*	*-17,4*	*-17,2*	*-20,1*	*-10,1*	*-35,2*	*-28,9*	*-21,5*	*-26,6*
	2	*-35,5*	*-25,8*	*-26,1*	*-18,6*	*-35,8*	*-30,2*	*-16,2*	*-25,7*
	3	*-61,1*	*-20,6*	*35,4*	*40,3*	*-14,5*	*-35,1*	*26,6*	*-13,1*
	4	*133,3*	*56,3*	*101,7*	*260,2*	*63,6*	*-11,8*	*132,1*	*41,4*
	5	*78,6*	*32,2*	*21,6*	*112,6*	*74,3*	*17,8*	*72,7*	*47,3*
	6	*-18,2*	*21,2*	*-1,3*	*29,0*	*95,4*	*28,9*	*55,0*	*46,0*
	7	*115,4*	*16,4*	*-46,8*	*31,8*	*118,5*	*26,3*	*29,2*	*42,2*
var % sullo stesso mese del 2019									
2021	*1*	*-40,6*	*-18,3*	*-24,7*	*-15,9*	*-30,1*	*-19,0*	*-10,8*	*-17,7*
	2	*66,7*	*-19,4*	*-11,3*	*-3,7*	*-26,6*	*-22,8*	*-5,1*	*-16,4*
	3	*-62,2*	*-20,4*	*1,3*	*-10,5*	*-10,4*	*-23,4*	*-7,6*	*-15,0*
	4	*-34,4*	*-13,2*	*-24,0*	*6,3*	*-0,2*	*-23,8*	*7,6*	*-7,3*
	5	*19,0*	*-17,0*	*-24,6*	*16,8*	*14,9*	*-6,8*	*14,4*	*5,2*
	6	*-41,3*	*15,9*	*-2,3*	*9,4*	*15,1*	*17,4*	*18,9*	*17,1*
	7	*-63,2*	*-9,2*	*-54,4*	*11,8*	*55,2*	*0,7*	*13,4*	*15,1*

SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI (+/- TRASFORMAZIONI CONTRATTUALI)

Anno	Mese	Lavori socialmente utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendistato	Somministrazione	Tempo Determinato	Tempo Indeterminato	TOTALE lavoro dipendente
2020	1	36	-6	165	263	1.016	124	2.862	4.265
	2	18	65	9	167	-50	477	473	1.067
	3	-23	-283	-21	89	-552	-1.868	324	-2.007
	4	-8	-237	-20	-11	-404	-2.119	111	-2.423
	5	-7	-260	-36	4	68	-79	175	168
	6	-22	-24	-143	-30	262	174	-153	253
	7	14	74	-41	171	301	1.096	121	1.689
	8	6	-146	-75	-86	-275	-1.663	-614	-2.638
	9	-18	110	194	240	419	351	336	1.346
	10	-6	237	29	348	499	644	71	1.562
	11	9	139	23	132	829	274	-1	1.234
	12	-135	-93	-435	-33	-1.090	-6.911	450	-7.584
2021	1	77	-25	194	162	1.520	1.334	891	3.907
	2	30	91	57	154	710	1.035	79	1.978
	3	9	62	20	88	406	1.056	-253	1.297
	4	-5	22	22	112	326	1.189	-129	1.498
	5	5	15	32	70	313	1.584	-449	1.518
	6	6	104	-87	49	-4	1.107	-703	449
	7	3	162	47	352	-492	1.251	233	1.344
					(saldo a 12 mesi)				
2020	*1*	*-35*	*234*	*111*	*2.388*	*-299*	*-3.973*	*6.609*	*4.725*
	2	*-44*	*242*	*61*	*2.373*	*-525*	*-3.567*	*5.824*	*4.105*
	3	*-71*	*-86*	*56*	*2.316*	*-974*	*-5.834*	*5.902*	*1.410*
	4	*-86*	*-342*	*-11*	*2.125*	*-1.452*	*-8.523*	*5.237*	*-2.613*
	5	*-95*	*-578*	*-23*	*1.889*	*-1.769*	*-8.870*	*4.609*	*-4.141*
	6	*-101*	*-765*	*-67*	*1.818*	*-1.611*	*-9.043*	*4.475*	*-4.361*
	7	*-63*	*-818*	*-30*	*1.701*	*-1.832*	*-8.331*	*4.107*	*-4.355*
	8	*-42*	*-706*	*-77*	*1.638*	*-1.282*	*-8.203*	*3.790*	*-4.057*
	9	*-57*	*-575*	*-93*	*1.537*	*-580*	*-6.526*	*3.244*	*-2.325*
	10	*-53*	*-523*	*-183*	*1.464*	*-39*	*-6.137*	*2.083*	*-2.629*
	11	*-46*	*-522*	*-182*	*1.365*	*453*	*-6.531*	*1.475*	*-3.238*
	12	*-136*	*-424*	*-351*	*1.254*	*1.023*	*-9.500*	*4.155*	*-3.068*
2021	*1*	*-95*	*-443*	*-322*	*1.153*	*1.527*	*-8.290*	*2.184*	*-3.426*
	2	*-83*	*-417*	*-274*	*1.140*	*2.287*	*-7.732*	*1.790*	*-2.515*
	3	*-51*	*-72*	*-233*	*1.139*	*3.245*	*-4.808*	*1.213*	*789*
	4	*-48*	*187*	*-191*	*1.262*	*3.975*	*-1.500*	*973*	*4.710*
	5	*-36*	*462*	*-123*	*1.328*	*4.220*	*163*	*349*	*6.060*
	6	*-8*	*590*	*-67*	*1.407*	*3.954*	*1.096*	*-201*	*6.256*
	7	*-19*	*678*	*21*	*1.588*	*3.161*	*1.251*	*-89*	*5.911*



CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER AREA DEI CENTRI PER L'IMPIEGO

(al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI

Anno	Mese	CPI ALBINO	CPI BERGAMO	CPI CLUSONE	CPI GRUMEL-LO DEL MONTE	CPI LOVERE	CPI PONTE SAN PIETRO	CPI ROMANO DI LOMBARDIA	CPI TRESCORE BALNEARIO	CPI TREVIGLIO	CPI ZOGNO	TOTALE
2020	1	796	5.239	319	1.588	348	1.278	823	891	2.305	572	14.159
	2	559	3.751	250	1.230	275	1.010	588	581	1.575	369	10.188
	3	304	2.605	162	816	229	677	488	448	1.372	327	7.428
	4	124	1.172	78	377	46	292	180	366	564	118	3.317
	5	346	2.172	181	889	192	562	438	443	1.114	307	6.644
	6	499	2.951	321	934	291	912	527	487	1.458	527	8.907
	7	600	3.268	432	951	366	850	642	448	1.540	584	9.681
	8	321	2.070	186	683	173	508	352	298	1.088	288	5.967
	9	651	4.659	253	1.241	282	1.080	721	502	1.960	448	11.797
	10	652	4.216	264	1.211	254	1.044	623	470	1.769	480	10.983
	11	504	3.523	174	1.107	243	812	511	346	1.536	361	9.117
	12	282	2.443	177	672	185	565	320	246	1.169	220	6.279
2021	1	686	3.973	203	1.262	271	1.012	751	523	2.100	386	11.167
	2	446	3.116	265	987	218	830	578	433	1.487	395	8.755
	3	517	3.285	185	1.174	250	970	663	451	1.631	366	9.492
	4	517	3.584	227	1.067	230	973	587	425	1.634	370	9.614
	5	592	4.010	325	1.237	333	1.079	696	493	1.781	511	11.057
	6	722	4.800	450	1.394	401	1.417	713	638	1.889	662	13.086
	7	764	4.690	541	1.193	412	1.214	680	674	1.822	722	12.712
var % sullo stesso mese del 2020												
2021	*1*	*-13,8*	*-24,2*	*-36,4*	*-20,5*	*-22,1*	*-20,8*	*-8,7*	*-41,3*	*-8,9*	*-32,5*	*-21,1*
	2	*-20,2*	*-16,9*	*6,0*	*-19,8*	*-20,7*	*-17,8*	*-1,7*	*-25,5*	*-5,6*	*7,0*	*-14,1*
	3	*70,1*	*26,1*	*14,2*	*43,9*	*9,2*	*43,3*	*35,9*	*0,7*	*18,9*	*11,9*	*27,8*
	4	*316,9*	*205,8*	*191,0*	*183,0*	*400,0*	*233,2*	*226,1*	*16,1*	*189,7*	*213,6*	*189,8*
	5	*71,1*	*84,6*	*79,6*	*39,1*	*73,4*	*92,0*	*58,9*	*11,3*	*59,9*	*66,4*	*66,4*
	6	*44,7*	*62,7*	*40,2*	*49,3*	*37,8*	*55,4*	*35,3*	*31,0*	*29,6*	*25,6*	*46,9*
	7	*27,3*	*43,5*	*25,2*	*25,4*	*12,6*	*42,8*	*5,9*	*50,4*	*18,3*	*23,6*	*31,3*
var % sullo stesso mese del 2019												
2021	*1*	*3,0*	*-20,3*	*-38,7*	*-14,6*	*-10,0*	*-34,3*	*-10,5*	*-32,2*	*-15,1*	*-26,3*	*-19,7*
	2	*1,4*	*-20,5*	*25,0*	*3,0*	*-4,8*	*-12,7*	*18,0*	*-18,1*	*-11,8*	*3,1*	*-10,6*
	3	*4,9*	*-11,5*	*-22,6*	*8,6*	*-8,4*	*-17,2*	*4,9*	*-14,4*	*-3,7*	*-27,7*	*-8,1*
	4	*0,8*	*-8,6*	*-12,0*	*11,7*	*-12,5*	*-7,2*	*-21,3*	*-25,3*	*0,2*	*-17,2*	*-7,1*
	5	*30,1*	*-2,5*	*25,5*	*15,4*	*21,1*	*-6,0*	*5,1*	*-15,4*	*2,8*	*10,8*	*2,8*
	6	*22,0*	*9,6*	*9,0*	*33,1*	*21,1*	*42,4*	*18,2*	*22,5*	*3,3*	*18,6*	*16,2*
	7	*14,4*	*16,8*	*21,6*	*8,4*	*2,5*	*6,3*	*8,3*	*22,1*	*-7,7*	*14,1*	*9,9*

CESSAZIONI

Anno	Mese	CPI ALBINO	CPI BERGAMO	CPI CLUSONE	CPI GRUMEL-LO DEL MONTE	CPI LOVERE	CPI PONTE SAN PIETRO	CPI ROMANO DI LOMBARDIA	CPI TRESCORE BALNEARIO	CPI TREVIGLIO	CPI ZOGNO	TOTALE
2020	1	450	3.803	308	1.033	320	1.066	533	498	1.509	374	9.894
	2	435	3.457	249	929	237	953	490	444	1.605	322	9.121
	3	484	3.411	323	1.219	263	843	547	510	1.488	347	9.435
	4	293	2.154	181	515	120	560	280	348	1.016	273	5.740
	5	330	2.413	165	693	192	555	326	398	1.140	264	6.476
	6	467	3.480	240	817	266	755	447	407	1.361	414	8.654
	7	443	2.934	178	801	230	751	505	352	1.479	319	7.992
	8	529	3.110	349	769	247	815	433	398	1.488	467	8.605
	9	613	3.866	406	1.086	275	917	583	480	1.635	590	10.451
	10	480	3.463	233	1.000	251	860	514	427	1.716	477	9.421
	11	406	3.110	178	745	174	867	481	355	1.250	317	7.883
	12	771	4.897	303	1.598	422	1.231	940	651	2.436	614	13.863
2021	1	397	2.753	187	713	178	701	464	331	1.196	340	7.260
	2	340	2.562	157	725	195	622	497	336	1.125	218	6.777
	3	479	2.847	194	923	232	812	476	441	1.516	275	8.195
	4	417	2.839	215	976	240	796	533	386	1.394	320	8.116
	5	538	3.493	182	1.044	260	940	538	446	1.730	368	9.539
	6	734	5.116	299	1.147	311	1.211	687	619	1.942	571	12.637
	7	639	4.210	236	1.234	297	1.111	685	521	1.997	438	11.368
var % sullo stesso mese del 2020												
2021	*1*	*-11,8*	*-27,6*	*-39,3*	*-31,0*	*-44,4*	*-34,2*	*-12,9*	*-33,5*	*-20,7*	*-9,1*	*-26,6*
	2	*-21,8*	*-25,9*	*-36,9*	*-22,0*	*-17,7*	*-34,7*	*1,4*	*-24,3*	*-29,9*	*-32,3*	*-25,7*
	3	*-1,0*	*-16,5*	*-39,9*	*-24,3*	*-11,8*	*-3,7*	*-13,0*	*-13,5*	*1,9*	*-20,7*	*-13,1*
	4	*42,3*	*31,8*	*18,8*	*89,5*	*100,0*	*42,1*	*90,4*	*10,9*	*37,2*	*17,2*	*41,4*
	5	*63,0*	*44,8*	*10,3*	*50,6*	*35,4*	*69,4*	*65,0*	*12,1*	*51,8*	*39,4*	*47,3*
	6	*57,2*	*47,0*	*24,6*	*40,4*	*16,9*	*60,4*	*53,7*	*52,1*	*42,7*	*37,9*	*46,0*
	7	*44,2*	*43,5*	*32,6*	*54,1*	*29,1*	*47,9*	*35,6*	*48,0*	*35,0*	*37,3*	*42,2*
var % sullo stesso mese del 2019												
2021	*1*	*-0,5*	*-19,8*	*-24,6*	*-15,1*	*-21,9*	*-30,6*	*0,0*	*-31,0*	*-10,9*	*-10,5*	*-17,7*
	2	*-4,0*	*-21,0*	*-12,8*	*-17,4*	*-2,0*	*-21,9*	*24,9*	*-1,5*	*-19,6*	*-32,3*	*-16,4*
	3	*3,5*	*-20,5*	*-41,6*	*-4,3*	*11,0*	*-16,9*	*-7,9*	*4,5*	*-13,5*	*-34,2*	*-15,0*
	4	*-4,1*	*-13,8*	*-19,2*	*-0,2*	*-7,0*	*-1,7*	*-7,6*	*8,4*	*-2,6*	*-8,0*	*-7,3*
	5	*21,4*	*-0,4*	*-16,5*	*20,7*	*21,5*	*-2,6*	*5,5*	*0,0*	*13,2*	*-0,3*	*5,2*
	6	*39,3*	*14,3*	*28,3*	*19,7*	*8,7*	*18,8*	*9,0*	*34,6*	*10,5*	*28,0*	*17,1*
	7	*26,0*	*18,9*	*-16,9*	*19,7*	*8,4*	*7,8*	*18,7*	*15,0*	*11,0*	*14,7*	*15,1*

SALDI ASSUNZIONI - CESSAZIONI

Anno	Mese	CPI ALBINO	CPI BERGAMO	CPI CLUSONE	CPI GRUMEL-LO DEL MONTE	CPI LOVERE	CPI PONTE SAN PIETRO	CPI ROMANO DI LOMBARDIA	CPI TRESCORE BALNEARIO	CPI TREVIGLIO	CPI ZOGNO	TOTALE
2020	1	346	1.436	11	555	28	212	290	393	796	198	4.265
	2	124	294	1	301	38	57	98	137	-30	47	1.067
	3	-180	-806	-161	-403	-34	-166	-59	-62	-116	-20	-2.007
	4	-169	-982	-103	-138	-74	-268	-100	18	-452	-155	-2.423
	5	16	-241	16	196	0	7	112	45	-26	43	168
	6	32	-529	81	117	25	157	80	80	97	113	253
	7	157	334	254	150	136	99	137	96	61	265	1.689
	8	-208	-1.040	-163	-86	-74	-307	-81	-100	-400	-179	-2.638
	9	38	793	-153	155	7	163	138	22	325	-142	1.346
	10	172	753	31	211	3	184	109	43	53	3	1.562
	11	98	413	-4	362	69	-55	30	-9	286	44	1.234
	12	-489	-2.454	-126	-926	-237	-666	-620	-405	-1.267	-394	-7.584
2021	1	289	1.220	16	549	93	311	287	192	904	46	3.907
	2	106	554	108	262	23	208	81	97	362	177	1.978
	3	38	438	-9	251	18	158	187	10	115	91	1.297
	4	100	745	12	91	-10	177	54	39	240	50	1.498
	5	54	517	143	193	73	139	158	47	51	143	1.518
	6	-12	-316	151	247	90	206	26	19	-53	91	449
	7	125	480	305	-41	115	103	-5	153	-175	284	1.344
							(saldi a 12 mesi)					
2020	*1*	*502*	*1.892*	*6*	*240*	*157*	*70*	*570*	*494*	*568*	*226*	*4.725*
	2	*540*	*1.509*	*-25*	*461*	*165*	*-28*	*576*	*443*	*252*	*212*	*4.105*
	3	*330*	*576*	*-93*	*-59*	*67*	*-389*	*402*	*276*	*196*	*104*	*1.410*
	4	*83*	*-1.034*	*-188*	*-174*	*-12*	*-896*	*133*	*81*	*-456*	*-150*	*-2.613*
	5	*87*	*-1.882*	*-213*	*-185*	*-73*	*-1.072*	*93*	*-11*	*-686*	*-199*	*-4.141*
	6	*54*	*-2.312*	*-312*	*-157*	*-93*	*-891*	*200*	*8*	*-660*	*-198*	*-4.361*
	7	*50*	*-2.453*	*-219*	*-77*	*-85*	*-903*	*286*	*5*	*-775*	*-184*	*-4.355*
	8	*-32*	*-2.365*	*-156*	*212*	*-10*	*-949*	*302*	*29*	*-968*	*-120*	*-4.057*
	9	*30*	*-1.590*	*-135*	*279*	*19*	*-801*	*541*	*97*	*-648*	*-117*	*-2.325*
	10	*29*	*-1.682*	*-125*	*269*	*-52*	*-712*	*458*	*151*	*-814*	*-151*	*-2.629*
	11	*33*	*-2.288*	*-207*	*458*	*-56*	*-762*	*362*	*69*	*-763*	*-84*	*-3.238*
	12	*-63*	*-2.029*	*-316*	*494*	*-113*	*-583*	*134*	*258*	*-673*	*-177*	*-3.068*
2021	*1*	*-120*	*-2.245*	*-311*	*488*	*-48*	*-484*	*131*	*57*	*-565*	*-329*	*-3.426*
	2	*-138*	*-1.985*	*-204*	*449*	*-63*	*-333*	*114*	*17*	*-173*	*-199*	*-2.515*
	3	*80*	*-741*	*-52*	*1.103*	*-11*	*-9*	*360*	*89*	*58*	*-88*	*789*
	4	*349*	*986*	*63*	*1.332*	*53*	*436*	*514*	*110*	*750*	*117*	*4.710*
	5	*387*	*1.744*	*190*	*1.329*	*126*	*568*	*560*	*112*	*827*	*217*	*6.060*
	6	*343*	*1.957*	*260*	*1.459*	*191*	*617*	*506*	*51*	*677*	*195*	*6.256*
	7	*311*	*2.103*	*311*	*1.268*	*170*	*621*	*364*	*108*	*441*	*214*	*5.911*

Le cessazioni dei contratti a tempo indeterminato/apprendistato per motivo della cessazione

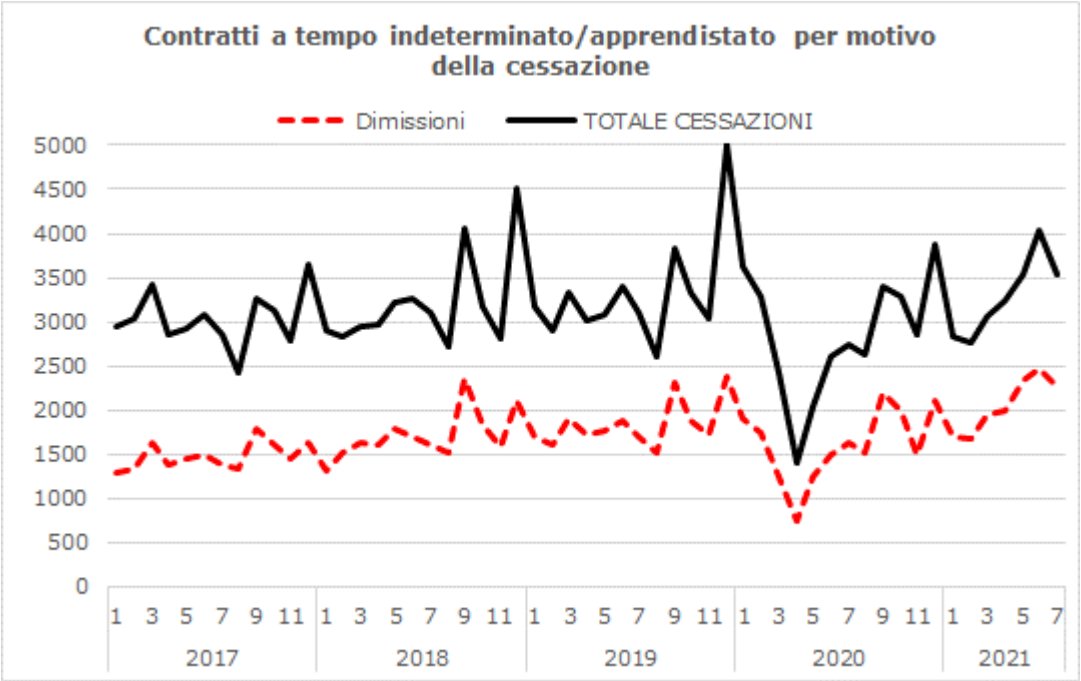
Il motivo della cessazione non è sempre indicato nelle Comunicazioni Obbligatorie e quindi non ha piena affidabilità statistica l'analisi delle causali, volontarie o per licenziamento. Nel seguito sono considerate le cessazioni dei soli contratti permanenti, cioè in apprendistato o a tempo indeterminato (nelle altre tipologie contrattuali la "fine del rapporto a termine" è la causale predominante).

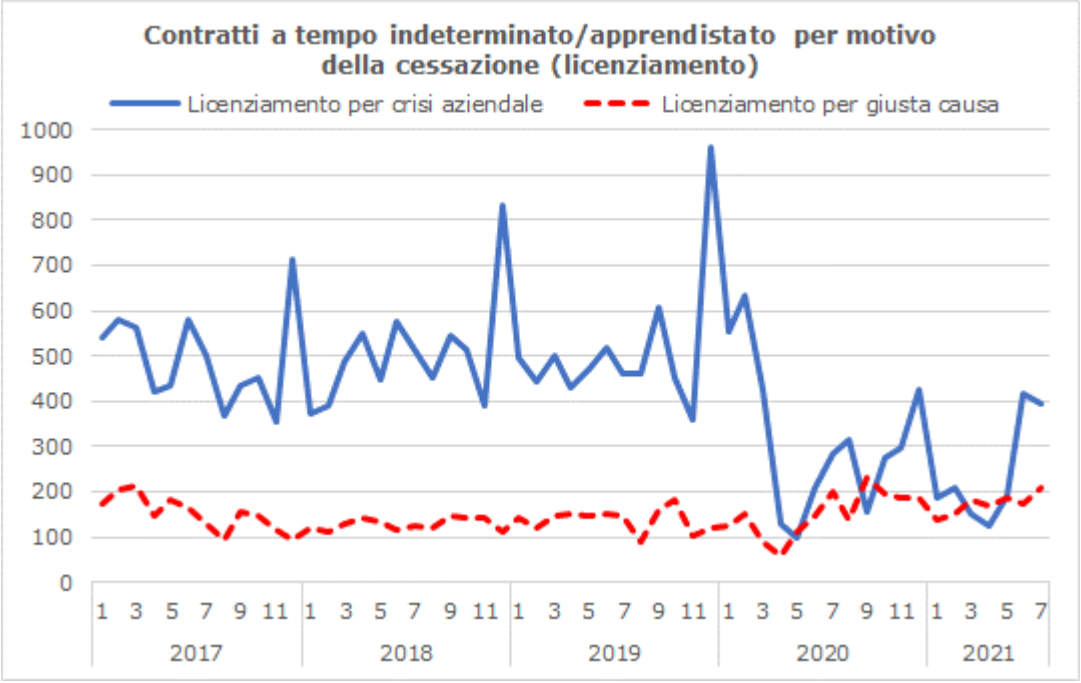
I licenziamenti codificati in Sistal sotto la dizione "per crisi aziendale" sono costituiti in larghissima misura dai "licenziamenti collettivi" e "per giustificato motivo oggettivo", le tipologie più direttamente interessate dal blocco dei licenziamenti introdotto a maggio del 2020 e scaduto il 30 giugno di quest'anno per una parte consistente delle imprese.

Come percepibile nel secondo grafico alla pagina successiva, i licenziamenti "per crisi aziendale", a differenza di quelli per "giusta causa" (non toccati dal provvedimento così come quelli per "cessazione dell'attività"), i) si sono mediamente dimezzati nel periodo post-Covid; ii) non hanno registrato il tipico picco a fine anno (2020); iii) risultano aumentati negli ultimi due mesi ma senza variazioni significative tra giugno e luglio.

CESSAZIONI DI CONTRATTI A TEMPO INDETERMINATO O APPRENDISTATO PER MOTIVO DELLA CESSAZIONE

Anno	Mese	#null	Altro	Dimissioni	Licenziamento per crisi aziendale	Licenziamento per giusta causa	Mancato Superamento del Periodo di Prova	Pensionamento	Risoluzione consensuale	TOTALE CESSAZIONI	*CESSAZIONI CLASSIFICATE PER MOTIVO*
2020	1	854	104	1.898	554	133	122	194	40	3.906	3.052
	2	690	87	1.747	634	165	138	167	13	3.647	2.957
	3	428	146	1.247	426	96	106	154	44	2.662	2.234
	4	231	91	753	131	59	38	169	12	1.492	1.261
	5	497	65	1.238	99	115	58	144	11	2.233	1.736
	6	688	135	1.488	210	160	80	130	108	3.021	2.333
	7	572	54	1.624	286	217	85	184	32	3.059	2.487
	8	505	117	1.525	317	147	72	200	22	2.911	2.406
	9	801	93	2.188	154	251	78	201	44	3.823	3.022
	10	738	81	1.993	277	209	103	192	34	3.634	2.896
	11	658	132	1.491	299	198	79	159	56	3.080	2.422
	12	772	138	2.118	425	199	59	302	78	4.108	3.336
2021	1	699	86	1.690	188	151	89	177	18	3.098	2.399
	2	650	117	1.672	210	161	79	130	27	3.048	2.398
	3	637	77	1.941	152	190	77	225	100	3.402	2.765
	4	884	73	2.002	126	187	82	163	57	3.582	2.698
	5	801	99	2.341	191	196	88	171	44	3.932	3.131
	6	968	161	2.460	417	184	95	173	112	4.574	3.606
	7	653	98	2.272	393	225	119	173	26	3.960	3.307
var % sullo stesso mese del 2020											
2021	*1*	*-18,1*	*-17,3*	*-11,0*	*-66,1*	*13,5*	*-27,0*	*-8,8*	*-55,0*	*-20,7*	*-21,4*
	2	*-5,8*	*34,5*	*-4,3*	*-66,9*	*-2,4*	*-42,8*	*-22,2*	*107,7*	*-16,4*	*-18,9*
	3	*48,8*	*-47,3*	*55,7*	*-64,3*	*97,9*	*-27,4*	*46,1*	*127,3*	*27,8*	*23,8*
	4	*282,7*	*-19,8*	*165,9*	*-3,8*	*216,9*	*115,8*	*-3,6*	*375,0*	*140,1*	*114,0*
	5	*61,2*	*52,3*	*89,1*	*92,9*	*70,4*	*51,7*	*18,8*	*300,0*	*76,1*	*80,4*
	6	*40,7*	*19,3*	*65,3*	*98,6*	*15,0*	*18,8*	*33,1*	*3,7*	*51,4*	*54,6*
	7	*14,2*	*81,5*	*39,9*	*37,4*	*3,7*	*40,0*	*-6,0*	*-18,8*	*29,5*	*33,0*
var % sullo stesso mese del 2019											
2021	*1*	*-21,3*	*38,7*	*0,0*	*-62,0*	*-7,4*	*1,1*	*172,3*	*-43,8*	*-11,2*	*-7,8*
	2	*4,3*	*-49,6*	*3,9*	*-52,6*	*25,8*	*-16,8*	*209,5*	*8,0*	*-5,0*	*-7,2*
	3	*-10,8*	*-47,3*	*2,2*	*-69,5*	*18,8*	*-35,8*	*78,6*	*300,0*	*-7,9*	*-7,2*
	4	*25,7*	*-31,1*	*16,8*	*-70,6*	*14,7*	*-3,5*	*68,0*	*171,4*	*7,5*	*2,6*
	5	*14,6*	*102,0*	*31,7*	*-59,3*	*22,5*	*-15,4*	*17,9*	*100,0*	*14,6*	*14,6*
	6	*30,5*	*36,4*	*30,7*	*-19,5*	*10,2*	*-22,1*	*-25,4*	*20,4*	*17,7*	*14,7*
	7	*-3,7*	*-25,2*	*32,9*	*-14,4*	*35,5*	*0,8*	*-16,8*	*13,0*	*13,2*	*17,3*


Contratti a tempo indeterminato/apprendistato per motivo della cessazione
Dimissioni
TOTALE CESSAZIONI
5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
1 3 5 7 9 11 1 3 5 7 9 11 1 3 5 7 9 11 1 3 5 7 9 11 1 3 5 7
2017
2018
2019
2020
2021


Contratti a tempo indeterminato/apprendistato per motivo della cessazione (licenziamento)
Licenziamento per crisi aziendale
Licenziamento per giusta causa
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1 3 5 7 9 11 1 3 5 7 9 11 1 3 5 7 9 11 1 3 5 7 9 11 1 3 5 7
2017
2018
2019
2020
2021

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 28/8/2021) del datawarehouse SISTAL di Regione Lombardia (ETL del 3/9/2021). 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 pecularietà che non sono direttamente controllabili nel sistema informativo del Sistal. 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 Sistal 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.