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 OTTOBRE 2021)

Assunzioni e cessazioni di lavoro dipendente in provincia di Bergamo

E' proseguita ad ottobre la fase positiva del mercato del lavoro dipendente in provincia. Le assunzioni, oltre 14mila, sono restate sui livelli elevati del mese precedente, in crescita rispetto sia all'anno scorso che al periodo pre-Covid.

La dinamica dei nuovi ingressi è correlata con quella delle uscite, quasi 13mila le cessazioni ad ottobre, anch'esse sensibilmente superiori ai livelli del 2019 e del 2020.

E' il segno di una ripresa della mobilità del lavoro caratterizzata da volumi record di assunzioni a tempo determinato ma anche da un netto aumento delle uscite volontarie: le dimissioni da contratti a tempo indeterminato sono un terzo in più rispetto al 2019 mentre i licenziamenti economici sono ancora al di sotto del periodo pre-Covid, prima del provvedimento di blocco.

Negli ultimi dodici mesi si può stimare una variazione positiva di 6.661 posizioni di lavoro dipendente, non lontana ma ancora al di sotto del trend "normale" di crescita prima della pandemia, con un contributo equilibrato dei diversi macrosettori.

Osservatorio del territorio e del lavoro — Bergamo, 14/12/2021

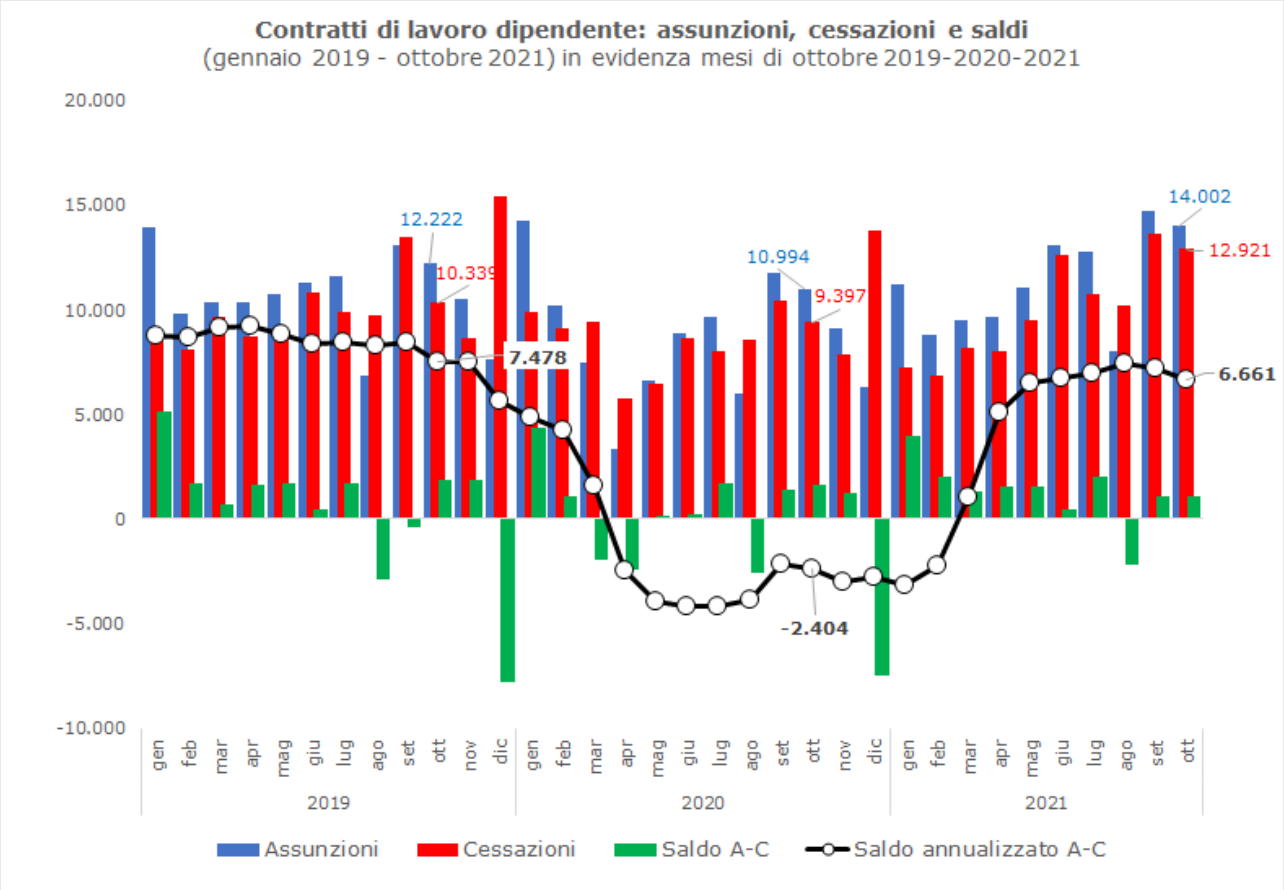
Assunzioni e cessazioni ad OTTOBRE 2021

Nel **mese di ottobre** le **assunzioni** con contratto di lavoro dipendente in provincia di Bergamo (**14.002**) sono aumentate del 27,4% sullo stesso mese del 2020 (10.994) e del 14,6% sui livelli pre-Covid (12.222 a ottobre 2019).

Le **cessazioni** (**12.921**) sono cresciute del 37,5% sullo stesso mese 2020 e del 25% rispetto ad ottobre 2019 .

Il **saldo mensile** netto, tra assunzioni e cessazioni, di ottobre 2021 è positivo per 1.081 posizioni un valore inferiore agli analoghi risultati del 2020 (1.597) e del 2019 (1.883)

Il **saldo degli ultimi 12 mesi** da novembre 2020 e ottobre 2021 corrisponde ad una crescita annua di **6.661** posizioni lavorative dipendenti, ancora al di sotto delle variazioni medie tendenziali pre-Covid del 2019.



(*) 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

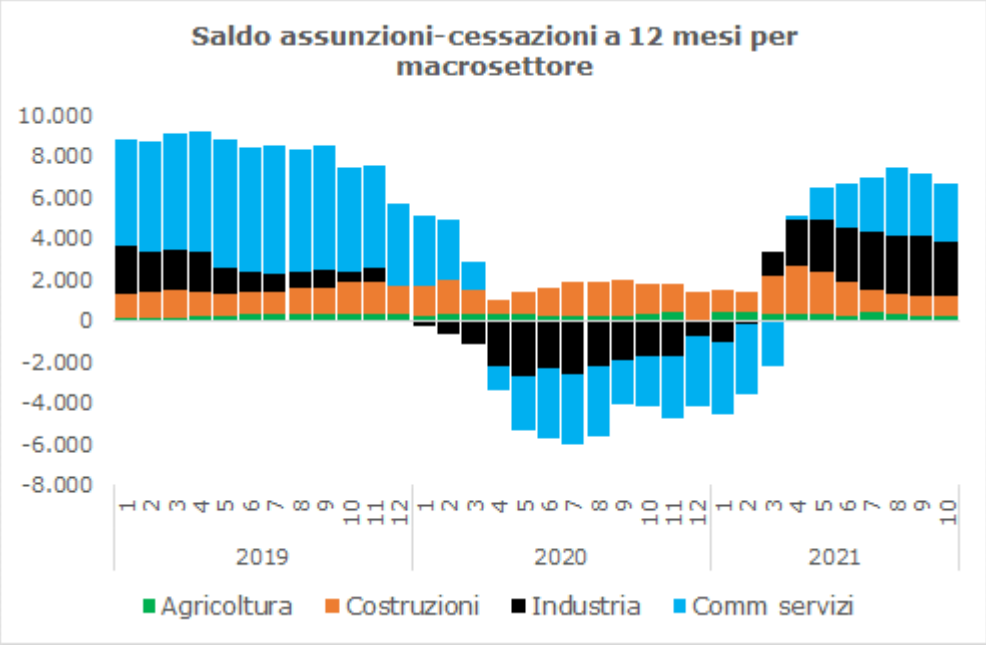
		Assunzioni	Cessazioni	Saldo assunz.-cessaz.	*Assunzioni (var % t-12)*	*Cessazioni (var % t-12)*	*Saldo ass.-cess. a 12 mesi (val.ass.)*
2019	gen	13.923	8.820	5.103	*-8,2*	*-5,0*	*8.773*
	feb	9.797	8.110	1.687	*-1,4*	*-0,7*	*8.694*
	mar	10.332	9.640	692	*-0,5*	*-4,8*	*9.125*
	apr	10.355	8.745	1.610	*-5,2*	*-7,0*	*9.220*
	mag	10.767	9.060	1.707	*-6,9*	*-4,2*	*8.818*
	giu	11.264	10.787	477	*-6,1*	*-2,7*	*8.385*
	lug	11.573	9.881	1.692	*-2,6*	*-3,8*	*8.463*
	ago	6.843	9.752	-2.909	*-13,0*	*-7,8*	*8.269*
	set	13.106	13.480	-374	*2,7*	*1,0*	*8.479*
	ott	12.222	10.339	1.883	*-4,9*	*3,8*	*7.478*
	nov	10.479	8.623	1.856	*4,9*	*5,6*	*7.507*
	dic	7.661	15.433	-7.772	*-10,8*	*6,4*	*5.652*
2020	gen	14.214	9.888	4.326	*2,1*	*12,1*	*4.875*
	feb	10.205	9.112	1.093	*4,2*	*12,4*	*4.281*
	mar	7.440	9.424	-1.984	*-28,0*	*-2,2*	*1.605*
	apr	3.317	5.735	-2.418	*-68,0*	*-34,4*	*-2.423*
	mag	6.645	6.464	181	*-38,3*	*-28,7*	*-3.949*
	giu	8.913	8.655	258	*-20,9*	*-19,8*	*-4.168*
	lug	9.682	7.986	1.696	*-16,3*	*-19,2*	*-4.164*
	ago	5.978	8.580	-2.602	*-12,6*	*-12,0*	*-3.857*
	set	11.794	10.429	1.365	*-10,0*	*-22,6*	*-2.118*
	ott	10.994	9.397	1.597	*-10,0*	*-9,1*	*-2.404*
	nov	9.132	7.890	1.242	*-12,9*	*-8,5*	*-3.018*
	dic	6.272	13.764	-7.492	*-18,1*	*-10,8*	*-2.738*
2021	gen	11.189	7.245	3.944	*-21,3*	*-26,7*	*-3.120*
	feb	8.810	6.819	1.991	*-13,7*	*-25,2*	*-2.222*
	mar	9.498	8.173	1.325	*27,7*	*-13,3*	*1.087*
	apr	9.636	8.059	1.577	*190,5*	*40,5*	*5.082*
	mag	11.094	9.521	1.573	*67,0*	*47,3*	*6.474*
	giu	13.109	12.628	481	*47,1*	*45,9*	*6.697*
	lug	12.747	10.754	1.993	*31,7*	*34,7*	*6.994*
	ago	8.015	10.171	-2.156	*34,1*	*18,5*	*7.440*
	set	14.699	13.597	1.102	*24,6*	*30,4*	*7.177*
	ott	14.002	12.921	1.081	*27,4*	*37,5*	*6.661*

var % sul 2019

		Assunzioni	Cessazioni
2021	*gen*	*-19,6*	*-17,9*
	feb	*-10,1*	*-15,9*
	mar	*-8,1*	*-15,2*
	apr	*-6,9*	*-7,8*
	mag	*3,0*	*5,1*
	giu	*16,4*	*17,1*
	lug	*10,1*	*8,8*
	ago	*17,1*	*4,3*
	set	*12,2*	*0,9*
	ott	*14,6*	*25,0*

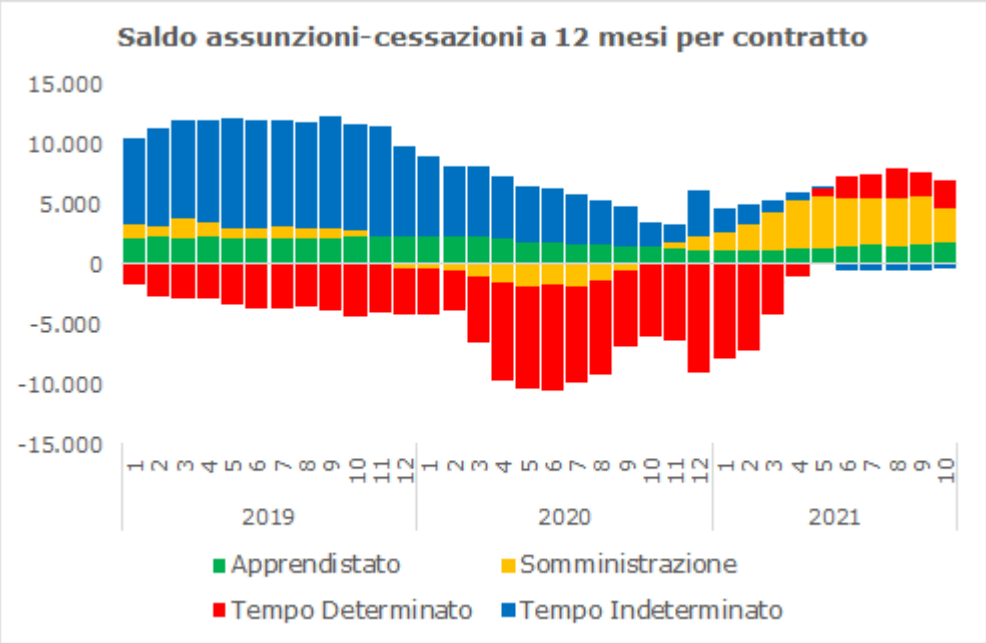
(*) contratti di: apprendistato, somministrazione, tempo determinato, tempo indeterminato, al netto di eventi giornalieri e non andati a buon fine

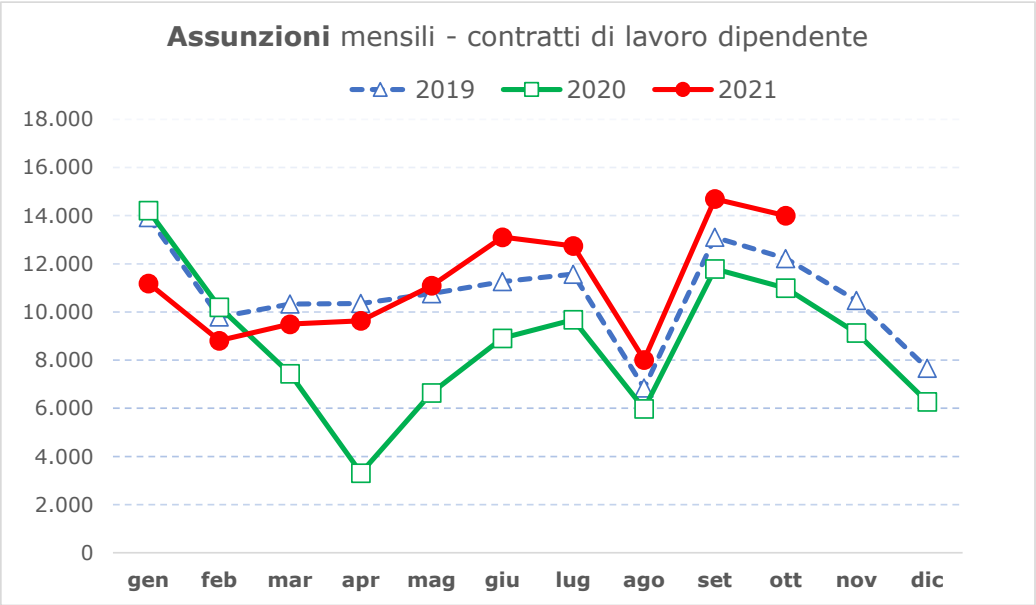
Tutti i macrosettori (pag.6) contribuiscono alla crescita del lavoro dipendente in provincia (+6.661, il **saldo annualizzato** a ottobre): il **commercio e servizi** (**+2.842**), l'**industria** (**+2.608**), le **costruzioni** (**+1.024**), l'**agricoltura** (**+178**).

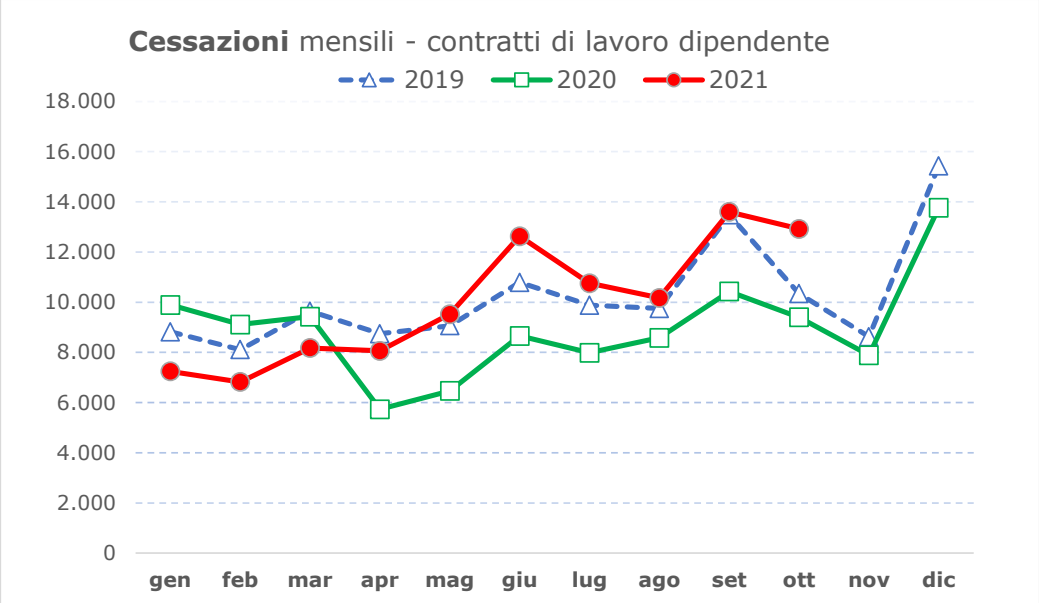


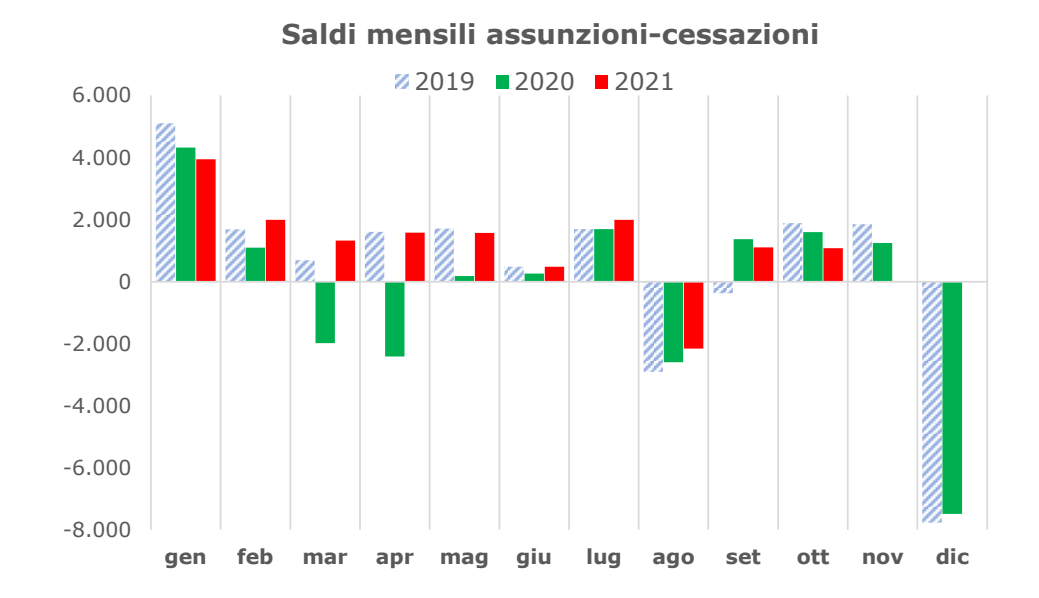
Per quanto riguarda le **tipologie contrattuali** (pag.9) alla variazione positiva del saldo degli ultimi dodici mesi contribuiscono il lavoro in **somministrazione** (**+2.916)**, i contratti **a tempo determinato** (**+2.239**), e l'**apprendistato** (**+1.813**). Da segnalare il forte incremento delle nuove assunzioni a tempo determinato, intorno alle 7.500 sia a settembre che ad ottobre dopo valori analoghi toccati a giugno e a luglio, mai raggiunti nell'intera serie storica dal 2009. Negli ultimi sei mesi (da maggio a ottobre) gli ingressi a tempo determinato sono stati complessivamente superiori del 20% ai livelli pre-pandemici.

Il saldo annualizzato dei contratti **a tempo indeterminato** conferma una dinamica tendenziale di segno ancora negativo (**-307**). Nel mese di ottobre, tuttavia, per quanto riguarda le attivazioni nette, alle 3.051 assunzioni, a fronte di 4.089 cessazioni, si aggiungono oltre 1.200 stabilizzazioni, cioè trasformazioni da tempo determinato a tempo indeterminato.




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
gen
feb
mar
apr
mag
giu
lug
ago
set
ott
nov
dic


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
gen
feb
mar
apr
mag
giu
lug
ago
set
ott
nov
dic


Saldi mensili assunzioni-cessazioni
2019
2020
2021
6.000
4.000
2.000
0
-2.000
-4.000
-6.000
-8.000
gen
feb
mar
apr
mag
giu
lug
ago
set
ott
nov
dic

CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER MACRO-SETTORE

		ASSUNZIONI					CESSAZIONI				
Anno	**Mese**	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Comm servizi	TOTALE	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Comm servizi	TOTALE
2019	1	611	1.431	4.816	7.065	13.923	160	869	2.623	5.167	8.820
	2	279	1.078	2.726	5.714	9.797	152	871	2.349	4.738	8.110
	3	384	1.200	2.847	5.901	10.332	203	1.163	3.068	5.206	9.640
	4	356	1.108	2.938	5.953	10.355	137	958	2.614	5.036	8.745
	5	255	1.172	3.037	6.303	10.767	166	1.094	2.635	5.165	9.060
	6	305	1.258	2.867	6.834	11.264	208	1.031	2.995	6.553	10.787
	7	299	1.293	3.256	6.725	11.573	210	1.176	2.901	5.594	9.881
	8	210	694	1.869	4.070	6.843	184	877	3.149	5.542	9.752
	9	311	1.593	3.569	7.633	13.106	323	1.308	3.390	8.459	13.480
	10	272	1.516	3.153	7.281	12.222	370	1.001	2.904	6.064	10.339
	11	155	1.183	2.840	6.301	10.479	283	953	2.367	5.020	8.623
	12	179	653	1.779	5.050	7.661	941	1.515	4.715	8.261	15.433
2020	1	694	1.697	4.442	7.381	14.214	301	1.029	2.500	6.058	9.888
	2	418	1.343	2.860	5.584	10.205	172	955	2.847	5.137	9.112
	3	401	727	1.974	4.338	7.440	224	1.205	2.765	5.230	9.424
	4	366	119	822	2.010	3.317	190	438	1.561	3.546	5.735
	5	272	1.366	1.706	3.301	6.645	205	810	1.743	3.706	6.464
	6	286	1.481	2.141	5.005	8.913	230	1.012	1.940	5.473	8.655
	7	284	1.566	2.305	5.527	9.682	257	1.121	2.229	4.379	7.986
	8	252	891	1.433	3.402	5.978	206	1.145	2.258	4.971	8.580
	9	309	1.707	3.127	6.651	11.794	270	1.292	2.653	6.214	10.429
	10	278	1.470	2.860	6.386	10.994	332	1.229	2.456	5.380	9.397
	11	194	1.233	2.641	5.064	9.132	234	1.078	2.209	4.369	7.890
	12	112	805	1.909	3.446	6.272	1.191	1.717	3.841	7.015	13.764
2021	1	936	1.443	3.622	5.186	11.189	185	1.060	1.927	4.073	7.245
	2	355	1.243	2.825	4.387	8.810	163	951	2.006	3.699	6.819
	3	365	1.439	3.231	4.462	9.498	189	1.112	2.646	4.226	8.173
	4	307	1.430	2.903	4.996	9.636	161	1.178	2.594	4.126	8.059
	5	298	1.381	3.306	6.109	11.094	214	1.213	2.922	5.172	9.521
	6	327	1.574	3.375	7.833	13.109	371	1.431	3.143	7.683	12.628
	7	442	1.373	3.510	7.422	12.747	272	1.453	3.297	5.732	10.754
	8	243	866	2.123	4.780	8.015	261	1.258	2.930	5.722	10.171
	9	301	1.802	4.146	8.449	14.699	382	1.440	3.491	8.281	13.597
	10	327	1.679	3.749	8.242	14.002	406	1.353	3.726	7.436	12.921

SALDO MENSILE ASSUNZIONI-CESSAZIONI

Anno	**Mese**	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Comm servizi	TOTALE
2020	1	393	668	1.942	1.323	4.326
	2	246	388	13	447	1.093
	3	177	-478	-791	-892	-1.984
	4	176	-319	-739	-1.536	-2.418
	5	67	556	-37	-405	181
	6	56	469	201	-468	258
	7	27	445	76	1.148	1.696
	8	46	-254	-825	-1.569	-2.602
	9	39	415	474	437	1.365
	10	-54	241	404	1.006	1.597
	11	-40	155	432	695	1.242
	12	-1.079	-912	-1.932	-3.569	-7.492
2021	1	751	383	1.695	1.113	3.944
	2	192	292	819	688	1.991
	3	176	327	585	236	1.325
	4	146	252	309	870	1.577
	5	84	168	384	937	1.573
	6	-44	143	232	150	481
	7	170	-80	213	1.690	1.993
	8	-18	-392	-807	-942	-2.156
	9	-81	362	655	168	1.102
	10	-79	326	23	806	1.081

SALDO ANNUALIZZATO (variazione assoluta ultimi 12 mesi)

2021	*1*	*412*	*1.089*	*-1.029*	*-3.593*	*-3.120*
	2	*358*	*993*	*-223*	*-3.352*	*-2.222*
	3	*357*	*1.798*	*1.153*	*-2.224*	*1.087*
	4	*327*	*2.369*	*2.201*	*182*	*5.082*
	5	*344*	*1.981*	*2.622*	*1.524*	*6.474*
	6	*244*	*1.655*	*2.653*	*2.142*	*6.697*
	7	*387*	*1.130*	*2.790*	*2.684*	*6.994*
	8	*323*	*992*	*2.808*	*3.311*	*7.440*
	9	*203*	*939*	*2.989*	*3.042*	*7.177*
	10	*178*	*1.024*	*2.608*	*2.842*	*6.661*

CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER TIPOLOGIA

(al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI

Anno	Mese	Lavori socialmente utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendistato	Somministrazione	Tempo Determinato	Tempo Indeterminato	TOTALE LAVORO DIPENDENTE
2019	1	103	347	384	527	2.459	5.686	5.251	13.923
	2	39	417	174	484	1.612	4.381	3.320	9.797
	3	41	495	135	523	1.741	5.256	2.812	10.332
	4	39	459	201	503	1.789	5.201	2.862	10.355
	5	23	471	155	594	2.018	5.185	2.970	10.767
	6	30	533	208	543	2.145	6.018	2.558	11.264
	7	52	572	192	682	2.322	5.983	2.586	11.573
	8	25	207	149	326	1.575	3.394	1.548	6.843
	9	58	570	398	895	2.268	6.222	3.721	13.106
	10	34	668	284	856	1.853	6.110	3.403	12.222
	11	42	574	167	567	1.760	5.372	2.780	10.479
	12	24	325	128	439	1.279	4.055	1.888	7.661
2020	1	59	378	314	566	2.540	6.056	5.052	14.214
	2	49	456	147	545	1.594	5.182	2.884	10.205
	3	13	169	92	343	1.381	3.688	2.028	7.440
	4	1	8	38	89	642	1.727	859	3.317
	5	7	51	75	211	1.144	3.667	1.623	6.645
	6	11	330	161	411	1.465	5.183	1.854	8.913
	7	27	422	190	533	1.579	5.561	2.009	9.682
	8	31	171	123	230	1.250	3.282	1.216	5.978
	9	16	416	346	709	2.066	6.099	2.920	11.794
	10	26	566	176	735	2.113	5.623	2.523	10.994
	11	26	391	133	394	2.115	4.472	2.151	9.132
	12	14	256	99	259	1.430	2.598	1.985	6.272
2021	1	96	293	313	459	2.510	5.176	3.044	11.189
	2	50	380	159	494	1.764	4.265	2.287	8.810
	3	23	420	173	466	2.059	4.752	2.221	9.498
	4	16	405	138	487	2.035	4.593	2.521	9.636
	5	30	425	168	525	2.190	5.989	2.390	11.094
	6	33	533	214	642	2.348	7.640	2.479	13.109
	7	30	570	173	837	2.306	6.915	2.689	12.747
	8	15	252	90	350	1.914	4.085	1.666	8.015
	9	21	542	352	1.027	2.881	7.459	3.332	14.699
	10	14	508	149	1.021	2.408	7.522	3.051	14.002

CESSAZIONI

Anno	Mese	Lavori socialmente utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendistato	Somministrazione	Tempo Determinato	Tempo Indeterminato	TOTALE LAVORO DIPENDENTE
2019	1	32	388	159	310	1.409	3.917	3.184	8.820
	2	12	360	115	298	1.438	3.464	2.910	8.110
	3	37	451	151	374	1.847	4.096	3.323	9.640
	4	31	440	154	314	1.714	3.699	3.018	8.745
	5	21	496	179	347	1.631	4.001	3.081	9.060
	6	46	370	307	487	2.039	4.858	3.403	10.787
	7	76	446	270	382	1.801	4.574	3.124	9.881
	8	40	465	177	317	2.396	4.440	2.599	9.752
	9	62	590	188	507	2.557	6.588	3.828	13.480
	10	44	484	166	396	1.895	4.711	3.337	10.339
	11	40	436	145	319	1.424	3.849	3.031	8.623
	12	69	516	395	337	2.938	7.109	5.049	15.433
2020	1	23	383	149	289	1.523	4.452	3.624	9.888
	2	30	391	138	356	1.643	3.819	3.294	9.112
	3	36	453	113	238	1.936	4.828	2.422	9.424
	4	9	244	58	93	1.050	3.194	1.398	5.735
	5	14	313	111	190	1.076	3.159	2.039	6.464
	6	33	353	304	417	1.209	4.424	2.605	8.655
	7	13	348	231	323	1.275	3.646	2.742	7.986
	8	25	317	198	283	1.523	4.148	2.626	8.580
	9	34	305	152	416	1.646	4.966	3.401	10.429
	10	32	330	147	357	1.612	4.149	3.279	9.397
	11	17	250	109	235	1.293	3.509	2.853	7.890
	12	148	349	534	236	2.511	7.141	3.876	13.764
2021	1	19	318	119	258	990	3.154	2.843	7.245
	2	20	289	102	289	1.057	2.656	2.817	6.819
	3	14	359	153	336	1.625	3.128	3.084	8.173
	4	21	382	116	336	1.663	2.811	3.249	8.059
	5	25	407	135	406	1.863	3.720	3.532	9.521
	6	27	431	300	533	2.357	5.689	4.049	12.628
	7	27	406	124	431	2.167	4.585	3.571	10.754
	8	25	377	167	421	2.057	4.672	3.021	10.171
	9	43	577	167	527	2.525	6.584	3.961	13.597
	10	39	412	100	533	2.936	5.363	4.089	12.921

SALDI ASSUNZIONI-CESSAZIONI (+/- TRASFORMAZIONI)

Anno	Mese	Lavori socialmente utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendistato	Somministrazione	Tempo Determinato	Tempo Indeterminato	TOTALE LAVORO DIPENDENTE
2020	1	36	-5	165	258	1.017	166	2.885	4.326
	2	19	65	9	170	-49	497	475	1.093
	3	-23	-284	-21	86	-555	-1.847	332	-1.984
	4	-8	-236	-20	-11	-408	-2.092	93	-2.418
	5	-7	-262	-36	4	68	-82	191	181
	6	-22	-23	-143	-31	256	171	-138	258
	7	14	74	-41	170	304	1.125	97	1.696
	8	6	-146	-75	-86	-273	-1.600	-643	-2.602
	9	-18	111	194	240	420	326	379	1.365
	10	-6	236	29	344	501	647	105	1.597
	11	9	141	24	128	822	283	9	1.242
	12	-134	-93	-435	-31	-1.081	-6.587	207	-7.492
2021	1	77	-25	194	166	1.520	1.354	904	3.944
	2	30	91	57	154	707	1.085	45	1.991
	3	9	61	20	85	434	1.093	-287	1.325
	4	-5	23	22	115	372	1.227	-137	1.577
	5	5	18	33	72	327	1.662	-488	1.573
	6	6	102	-86	55	-9	1.218	-783	481
	7	3	164	49	352	139	1.398	104	1.993
	8	-10	-125	-77	-125	-143	-1.290	-598	-2.156
	9	-22	-35	185	427	356	-144	463	1.102
	10	-25	96	49	415	-528	940	254	1.081
					SALDO ANNUALIZZATO (variazione assoluta ultimi 12 mesi)				
2021	*1*	*-93*	*-442*	*-321*	*1.149*	*1.525*	*-7.805*	*2.011*	*-3.120*
	2	*-82*	*-416*	*-273*	*1.133*	*2.281*	*-7.217*	*1.581*	*-2.222*
	3	*-50*	*-71*	*-232*	*1.132*	*3.270*	*-4.277*	*962*	*1.087*
	4	*-47*	*188*	*-190*	*1.258*	*4.050*	*-958*	*732*	*5.082*
	5	*-35*	*468*	*-121*	*1.326*	*4.309*	*786*	*53*	*6.474*
	6	*-7*	*593*	*-64*	*1.412*	*4.044*	*1.833*	*-592*	*6.697*
	7	*-18*	*683*	*26*	*1.594*	*3.879*	*2.106*	*-585*	*6.994*
	8	*-34*	*704*	*24*	*1.555*	*4.009*	*2.416*	*-540*	*7.440*
	9	*-38*	*558*	*15*	*1.742*	*3.945*	*1.946*	*-456*	*7.177*
	10	*-57*	*418*	*35*	*1.813*	*2.916*	*2.239*	*-307*	*6.661*

Le cessazioni dei contratti a tempo indeterminato per motivo[1] della cessazione

Tra le **causali di cessazione** dei rapporti a tempo indeterminato si conferma alto il numero delle **dimissioni** (2.249 ad ottobre, il 35% in più in confronto all'ottobre del 2019) e ridotto il numero dei **licenziamenti "per crisi aziendale"**[2] (339 a ottobre, -18,3% sull'ottobre 2019).

CESSAZIONI DI CONTRATTI A TEMPO INDETERMINATO PER MOTIVO

Anno	Mese	Altro	Dimissioni	Licenziamento per crisi aziendale	Licenziamento per giusta causa	Mancato Superamento del Periodo di Prova	Pensiona-mento	#null	TOTALE
2019	1	61	1.534	474	143	54	65	817	3.184
	2	231	1.423	419	120	68	42	573	2.910
	3	145	1.681	473	147	74	126	648	3.323
	4	104	1.523	411	152	60	97	635	3.018
	5	41	1.587	444	147	65	145	628	3.081
	6	78	1.674	414	150	83	232	673	3.403
	7	128	1.496	438	146	74	208	610	3.124
	8	76	1.301	443	87	53	213	406	2.599
	9	89	1.980	570	160	80	189	733	3.828
	10	105	1.664	415	180	85	195	661	3.337
	11	79	1.547	338	103	92	182	655	3.031
	12	298	2.186	921	122	61	367	960	5.049
2020	1	104	1.744	522	123	77	194	813	3.624
	2	83	1.530	615	150	99	167	633	3.294
	3	141	1.129	398	91	67	154	384	2.422
	4	88	715	118	57	25	169	211	1.398
	5	57	1.147	78	109	43	144	444	2.039
	6	60	1.347	119	147	55	130	623	2.605
	7	47	1.448	251	198	63	184	517	2.742
	8	116	1.364	290	139	43	200	451	2.626
	9	81	1.929	121	231	59	201	729	3.401
	10	71	1.807	247	193	61	192	671	3.279
	11	128	1.367	278	188	47	159	622	2.853
	12	136	1.994	396	185	35	302	733	3.876
2021	1	83	1.553	169	139	66	177	639	2.843
	2	116	1.502	196	152	60	130	634	2.817
	3	73	1.741	142	179	46	225	579	3.084
	4	71	1.796	115	167	48	163	825	3.249
	5	99	2.096	171	184	57	171	711	3.532
	6	123	2.196	337	176	62	173	870	4.049
	7	94	2.043	397	209	73	174	555	3.571
	8	60	1.718	296	134	57	149	586	3.021
	9	65	2.355	268	186	61	175	801	3.961
	10	72	2.249	339	209	79	188	920	4.089

[1] 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. Vengono considerate le cessazioni dei soli contratti a tempo indeterminato (nelle tipologie contrattuali temporanee la "fine del rapporto a termine" è la causale predominante).

[2] 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 oggetto del blocco dei licenziamenti introdotto nella primavera del 2020 e rimosso il 30 giugno per larga parte del settore industriale. Il 31 ottobre è scaduto l'ulteriore termine del blocco dei licenziamenti, riaprendo la possibilità di interruzione dei rapporti di lavoro per tutte le imprese

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 4/12/2021) del datawarehouse SISTAL di Regione Lombardia (ETL del 10/12/2021). 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.