



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 AGOSTO 2021)

Assunzioni e cessazioni di lavoro dipendente in provincia di Bergamo

Per il quarto mese consecutivo, i flussi delle nuove assunzioni e delle cessazioni in provincia di Bergamo hanno superato i livelli pre-Covid (anno 2019). Il saldo tra ingressi e uscite nel mese è, come sempre ad agosto, negativo ma in misura minore rispetto agli stessi periodi del 2020 e del 2019.

Nell'anno intercorso da settembre 2020 ad agosto 2021 si può stimare una crescita dell'occupazione dipendente di 6.691 posizioni, grazie al contributo di tutti i macrosettori economici e al ritrovato primato del terziario.

Negli ultimi quattro mesi, con la riapertura di quasi tutte le attività del commercio e dei servizi, lo stock dei lavoratori dipendenti in provincia, dopo la lunga flessione seguita alla crisi pandemica, è tornato ad espandersi ad un tasso medio di crescita non lontano, ma ancora inferiore di un quinto circa, da quello pre Covid.

Nel recente scenario di ripresa occupazionale è ancora mancante il contributo dei contratti a tempo indeterminato: il saldo annualizzato tra ingressi e uscite è negativo perché le cessazioni crescono (sul 2019) più delle assunzioni. E le stabilizzazioni, cioè le trasformazioni dal tempo determinato al tempo indeterminato, sono nei primi otto mesi dell'anno molto al di sotto dei corrispondenti valori del 2019 e del 2020.

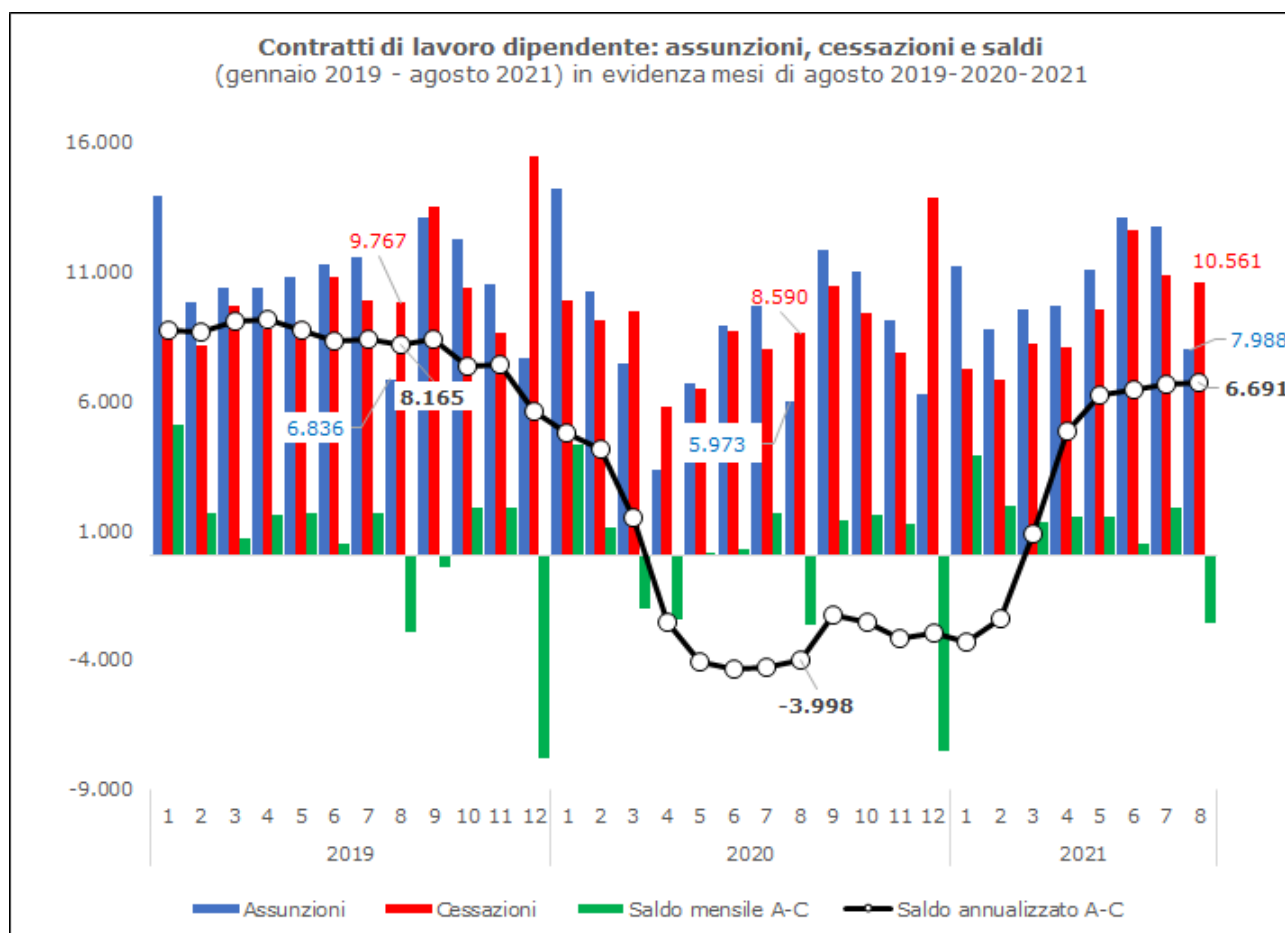
Assunzioni e cessazioni ad agosto 2021

Nel **mese di agosto** le **assunzioni** con contratto di lavoro dipendente in provincia di Bergamo (**7.988**) sono aumentate di un terzo (+33,7%) rispetto allo stesso mese del 2020 (8.590) e hanno superato nettamente (+8,1%) il livello pre-Covid del corrispondente mese del 2019 (9.767).

Le **cessazioni** (**10.561** ad agosto) sono aumentate del 22,9% sullo stesso mese 2020 e dell' 8,1% rispetto ad agosto 2019 .

Il **saldo mensile** netto, tra assunzioni e cessazioni, di agosto 2021 è negativo (-2.573) - come è tipico nel mese centrale dell'estate in cui si riducono i nuovi ingressi - un valore leggermente meno accentuato rispetto al 2020 (-2.617) e al 2019 (-2.931)

Il **saldo annuo** tra settembre 2020 e agosto 2021 segna un consistente aumento (**+6.691**) delle posizioni lavorative dipendenti e una distanza non incolmabile dai tassi di crescita medi annui del 2019: il ritmo della crescita occupazionale con la riapertura di gran parte delle attività commerciali negli ultimi quattro mesi (tra maggio e agosto) è inferiore di circa un quinto alla dinamica "pre-Covid".



(*) 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.	Assunzio ni (var % t-12)	Cessazio ni (var % t-12)	Saldo ass.- cess. a 12 mesi (val.ass.)
2019	gen	13.915	8.819	5.096	-8,1	-4,9	8.698
	feb	9.798	8.111	1.687	-1,3	-0,7	8.622
	mar	10.325	9.635	690	-0,5	-4,8	9.057
	apr	10.353	8.751	1.602	-5,2	-7,0	9.150
	mag	10.759	9.063	1.696	-7,0	-4,2	8.738
	giu	11.264	10.792	472	-6,1	-2,7	8.305
	lug	11.565	9.878	1.687	-2,7	-3,8	8.383
	ago	6.836	9.767	-2.931	-13,1	-7,6	8.165
	set	13.094	13.485	-391	2,6	1,0	8.366
	ott	12.213	10.342	1.871	-4,9	3,8	7.363
	nov	10.473	8.624	1.849	5,0	5,8	7.389
	dic	7.648	15.412	-7.764	-10,9	6,1	5.564
2020	gen	14.175	9.888	4.287	1,9	12,1	4.755
	feb	10.191	9.115	1.076	4,0	12,4	4.144
	mar	7.436	9.432	-1.996	-28,0	-2,1	1.458
	apr	3.317	5.741	-2.424	-68,0	-34,4	-2.568
	mag	6.643	6.475	168	-38,3	-28,6	-4.096
	giu	8.904	8.653	251	-21,0	-19,8	-4.317
	lug	9.678	7.986	1.692	-16,3	-19,2	-4.312
	ago	5.973	8.590	-2.617	-12,6	-12,1	-3.998
	set	11.809	10.451	1.358	-9,8	-22,5	-2.249
	ott	10.979	9.413	1.566	-10,1	-9,0	-2.554
	nov	9.116	7.874	1.242	-13,0	-8,7	-3.161
	dic	6.280	13.822	-7.542	-17,9	-10,3	-2.939
2021	gen	11.171	7.257	3.914	-21,2	-26,6	-3.312
	feb	8.764	6.788	1.976	-14,0	-25,5	-2.412
	mar	9.495	8.195	1.300	27,7	-13,1	884
	apr	9.626	8.078	1.548	190,2	40,7	4.856
	mag	11.065	9.533	1.532	66,6	47,2	6.220
	giu	13.087	12.613	474	47,0	45,8	6.443
	lug	12.722	10.826	1.896	31,5	35,6	6.647
	ago	7.988	10.561	-2.573	33,7	22,9	6.691

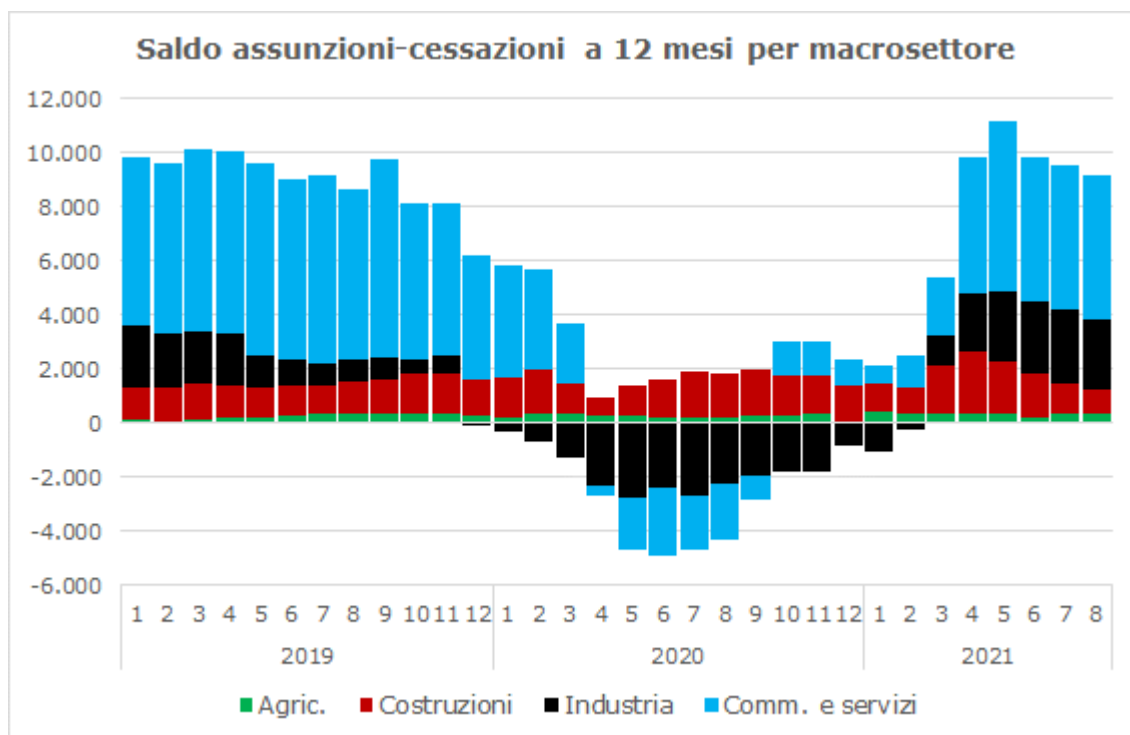
	Assunzioni (var % sul 2019)	Cessazioni (var % sul 2019)
2021 gen	-19,7	-17,7
feb	-10,6	-16,3
mar	-8,0	-14,9
apr	-7,0	-7,7
mag	2,8	5,2
giu	16,2	16,9
lug	10,0	9,6
ago	16,9	8,1

(*) 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 (+6.691, il **saldo annualizzato** ad agosto): il **commercio e servizi (+2.851)**, l'**industria (+2.597)**, le **costruzioni (+928)**, l'**agricoltura (+312)**. Negli ultimi mesi la crescita tendenziale risulta in decelerazione nelle costruzioni, in progressivo miglioramento nel commercio e servizi, stabile nell'industria.

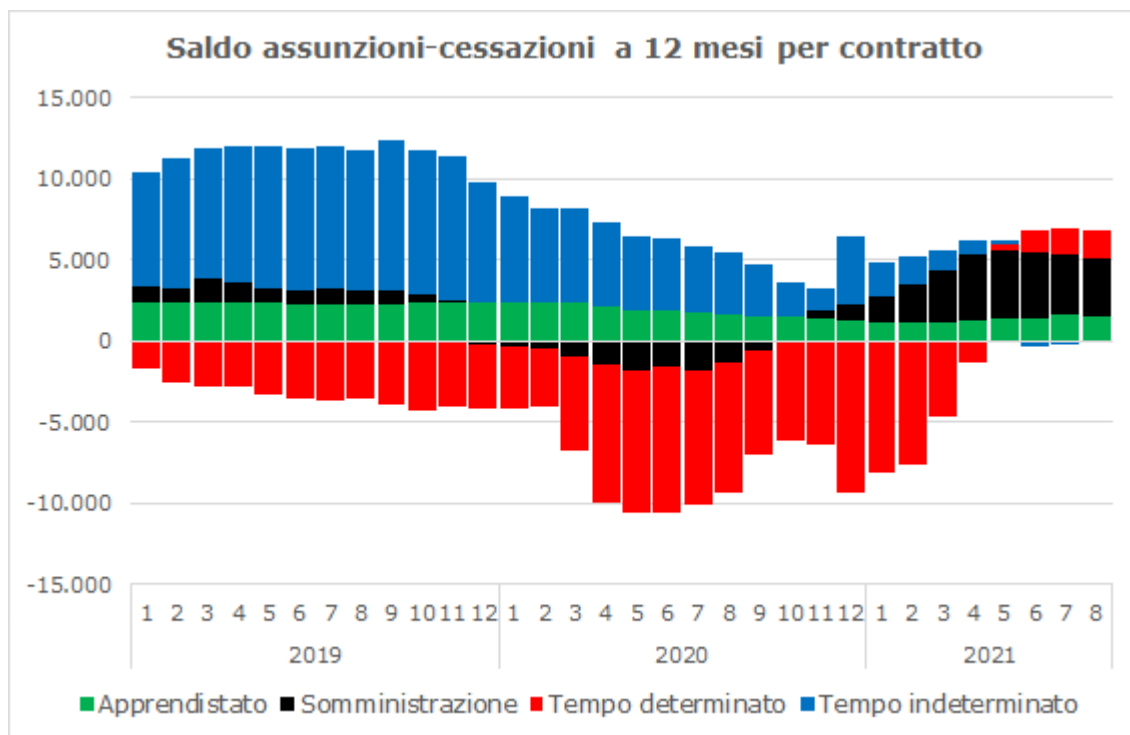
Nel commercio e servizi variazioni positive si registrano nelle sezioni Ateco dei servizi di supporto alle imprese (+912), nel commercio (+839), nel trasporto e magazzinaggio (+384), nelle attività di alloggio, bar e ristorazione (+325), nella sanità e assistenza sociale (+331), nei servizi di informazione e comunicazione (+216), nelle altre attività dei servizi alla persona (+145), nei servizi professionali, tecnici e scientifici (+84) e immobiliari. Ancora con saldo negativo le attività di intrattenimento (-71) e il settore finanziario-bancario (-454).

Nelle divisioni Ateco dell'industria manifatturiera le variazioni più consistenti in positivo si registrano nella gomma-plastica (+913), nei prodotti in metallo (+662), nella fabbricazione di auto e rimorchi (+313), nella chimica (+279); in negativo nella stampa e riproduzione di supporti registrati (-229), nell'abbigliamento (-135), nella metallurgia (-106)



Per quanto riguarda le **tipologie contrattuali** (pag.12) alla variazione positiva del saldo degli ultimi dodici mesi contribuisce per oltre la metà delle posizioni il lavoro in **somministrazione (+3.505)**, in decelerazione negli ultimi due mesi, l'**apprendistato (+1.544)** e i contratti **a tempo determinato (+1.790)**, questi ultimi ritornati da quattro mesi al di sopra dei livelli di assunzione pre-Covid.

Il saldo annualizzato dei contratti **a tempo indeterminato** segna invece per il terzo mese consecutivo un valore di poco negativo (-148). Le assunzioni a tempo indeterminato (1.656 ad agosto, pag.10) stanno recuperando i livelli pre-Covid, ma aumentano anche le cessazioni (2.991 ad agosto, pag.11) mentre sono stazionarie le stabilizzazioni (781 ad agosto). Per quanto riguarda queste ultime, le trasformazioni da tempo determinato a tempo indeterminato tra gennaio e agosto del 2021 sono state 5.654, contro valori nei primi otto mesi dell'anno di 6.661 nel 2020 e di 7.932 nel 2019.

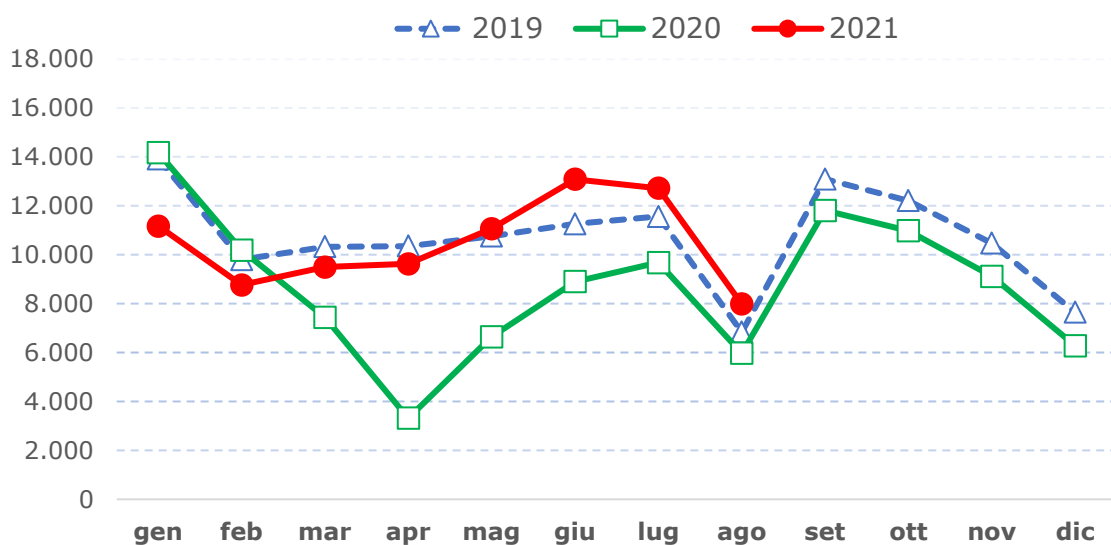


Oltre i confini del lavoro dipendente in senso proprio, è consistente la variazione annua (+706) dei tirocini.

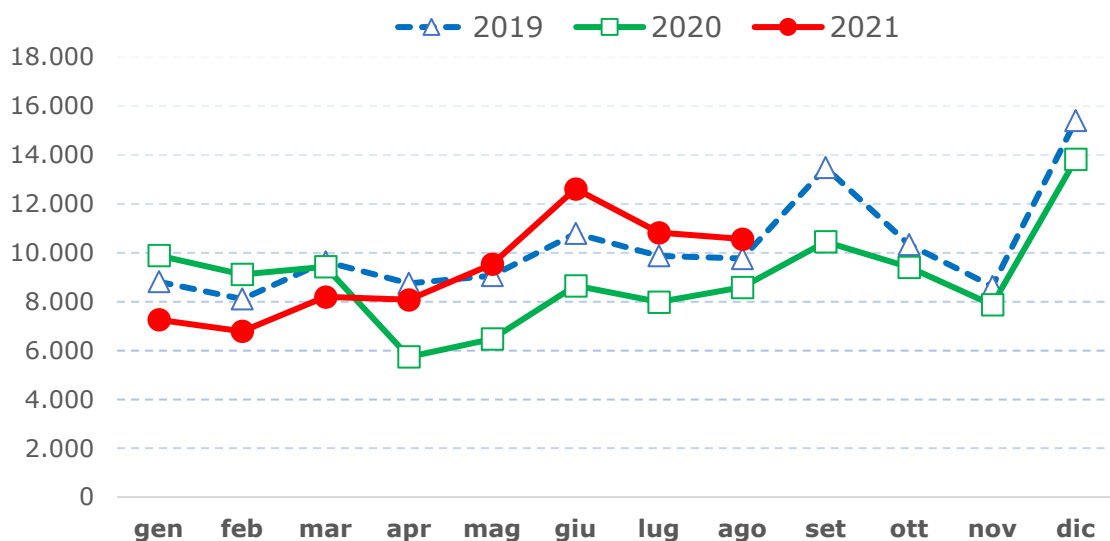
Il saldo tra ingressi e uscite è positivo in tutte le **aree dei Centri per l'Impiego** (pag.15): la crescita delle posizioni di lavoro dipendente in provincia si consolida nell'area del capoluogo (+2.483) e resta consistente nelle aree di Grumello del Monte (+1.141), Treviso (+855) e Ponte San Pietro (+702)

Tra le **causali di cessazione** (pag. 16) dei rapporti **permanententi** (a tempo indeterminato o apprendistato) si conferma alto il numero delle dimissioni (1.955 ad agosto, su un totale di 2.744 cessazioni classificate) con una variazione del 28% sui mesi di agosto del 2019 e del 2020; e ridotto il numero dei licenziamenti "per crisi aziendale" (306 ad agosto), sbloccati dall'inizio di luglio per gran parte dei settori industriali, e dei licenziamenti per giusta causa (136 ad agosto). Complessivamente, nei due mesi di luglio e agosto 2021 i licenziamenti per crisi aziendale sono stati 728, il 20,9% in più sullo stesso periodo del 2020 (furono 602), il 20,7% in meno in confronto ai 918 tra luglio e agosto del 2019.

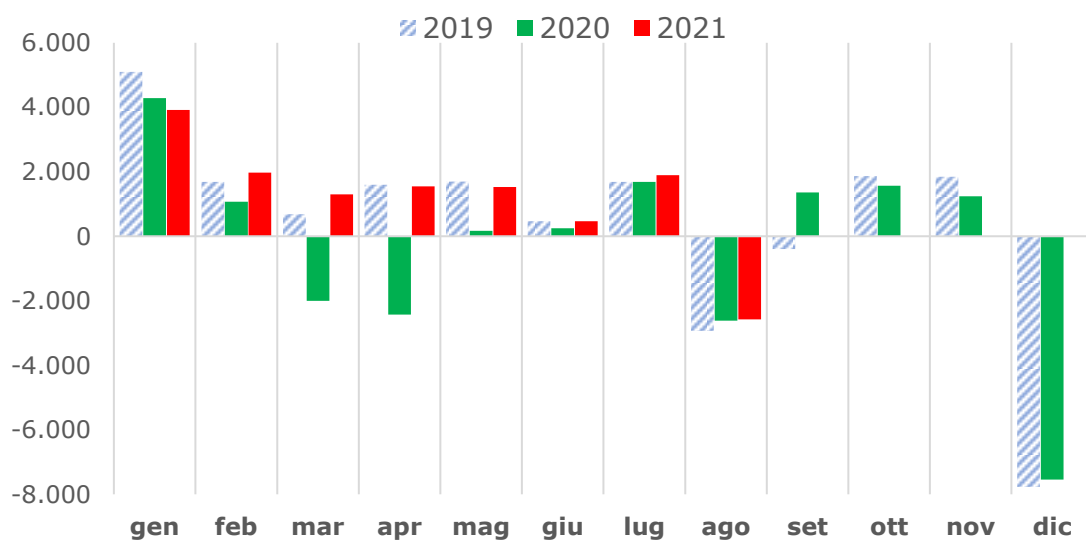
Assunzioni mensili - contratti di lavoro dipendente



Cessazioni mensili - contratti di lavoro dipendente



Saldi mensili assunzioni-cessazioni



CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER MACRO-SETTORE
(commercio e servizi al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI						
Anno	Mese	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Commercio e servizi	TOTALE
2020	1	694	1.696	4.407	7.378	14.175
	2	418	1.344	2.859	5.570	10.191
	3	401	727	1.973	4.335	7.436
	4	366	119	822	2.010	3.317
	5	272	1.364	1.705	3.302	6.643
	6	286	1.481	2.138	4.999	8.904
	7	284	1.565	2.306	5.523	9.678
	8	252	887	1.432	3.402	5.973
	9	309	1.705	3.129	6.666	11.809
	10	278	1.465	2.861	6.375	10.979
	11	193	1.234	2.643	5.046	9.116
	12	112	804	1.907	3.457	6.280
2021	1	937	1.442	3.621	5.171	11.171
	2	354	1.243	2.826	4.341	8.764
	3	357	1.443	3.229	4.466	9.495
	4	305	1.424	2.904	4.993	9.626
	5	296	1.379	3.311	6.079	11.065
	6	328	1.571	3.374	7.814	13.087
	7	442	1.360	3.507	7.413	12.722
	8	243	868	2.124	4.750	7.988
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>						
2021	1	35,0	-15,0	-17,8	-29,9	-21,2
	2	-15,3	-7,5	-1,2	-22,1	-14,0
	3	-11,0	98,5	63,7	3,0	27,7
	4	-16,7	1096,6	253,3	148,4	190,2
	5	8,8	1,1	94,2	84,1	66,6
	6	14,7	6,1	57,8	56,3	47,0
	7	55,6	-13,1	52,1	34,2	31,5
	8	-3,6	-2,1	48,3	39,6	33,7
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>						
2021	1	53,4	1,3	-24,8	-26,8	-19,7
	2	26,9	15,3	3,6	-24,0	-10,6
	3	-7,0	20,5	13,7	-24,3	-8,0
	4	-14,3	28,5	-1,2	-16,1	-7,0
	5	16,1	17,6	9,1	-3,4	2,8
	6	7,5	24,9	17,8	14,3	16,2
	7	48,3	5,0	7,9	10,3	10,0
	8	15,7	24,9	13,9	16,8	16,9

CESSAZIONI						
Anno	Mese	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Commercio e servizi	TOTALE
2020	1	301	1.027	2.497	6.063	9.888
	2	172	959	2.847	5.136	9.115
	3	224	1.211	2.766	5.231	9.432
	4	190	440	1.560	3.551	5.741
	5	205	811	1.749	3.710	6.475
	6	230	1.012	1.937	5.474	8.653
	7	257	1.120	2.230	4.379	7.986
	8	206	1.142	2.261	4.981	8.590
	9	270	1.297	2.658	6.226	10.451
	10	332	1.232	2.464	5.385	9.413
	11	234	1.081	2.201	4.358	7.874
	12	1.192	1.729	3.854	7.047	13.822
2021	1	185	1.061	1.930	4.081	7.257
	2	164	950	2.013	3.661	6.788
	3	190	1.108	2.648	4.249	8.195
	4	161	1.179	2.596	4.142	8.078
	5	214	1.214	2.934	5.171	9.533
	6	371	1.429	3.138	7.675	12.613
	7	272	1.467	3.297	5.790	10.826
	8	257	1.263	3.106	5.935	10.561
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>						
2021	1	-38,5	3,3	-22,7	-32,7	-26,6
	2	-4,7	-0,9	-29,3	-28,7	-25,5
	3	-15,2	-8,5	-4,3	-18,8	-13,1
	4	-15,3	168,0	66,4	16,6	40,7
	5	4,4	49,7	67,8	39,4	47,2
	6	61,3	41,2	62,0	40,2	45,8
	7	5,8	31,0	47,8	32,2	35,6
	8	24,8	10,6	37,4	19,2	22,9
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>						
2021	1	15,6	22,2	-26,4	-21,0	-17,7
	2	7,9	8,9	-14,3	-22,7	-16,3
	3	-6,4	-4,8	-13,5	-18,4	-14,9
	4	17,5	22,9	-0,8	-17,8	-7,7
	5	28,9	11,0	11,3	0,1	5,2
	6	78,4	38,7	4,7	17,0	16,9
	7	29,5	24,7	13,8	3,5	9,6
	8	39,7	44,0	-1,4	6,8	8,1

SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI						
Anno	Mese	Agricoltura	Costruzioni	Industria	Commercio e servizi	TOTALE
2020	1	393	669	1.910	1.315	4.287
	2	246	385	12	434	1.076
	3	177	-484	-793	-896	-1.996
	4	176	-321	-738	-1.541	-2.424
	5	67	553	-44	-408	168
	6	56	469	201	-475	251
	7	27	445	76	1.144	1.692
	8	46	-255	-829	-1.579	-2.617
	9	39	408	471	440	1.358
	10	-54	233	397	990	1.566
	11	-41	153	442	688	1.242
	12	-1.080	-925	-1.947	-3.590	-7.542
2021	1	752	381	1.691	1.090	3.914
	2	190	293	813	680	1.976
	3	167	335	581	217	1.300
	4	144	245	308	851	1.548
	5	82	165	377	908	1.532
	6	-43	142	236	139	474
	7	170	-107	210	1.623	1.896
	8	-14	-395	-982	-1.185	-2.573
<i>(saldi a 12 mesi)</i>						
2020	1	221	1.466	-317	3.386	4.755
	2	340	1.645	-684	2.845	4.144
	3	336	1.127	-1.255	1.252	1.458
	4	293	657	-2.313	-1.203	-2.568
	5	271	1.131	-2.755	-2.741	-4.096
	6	230	1.372	-2.422	-3.495	-4.317
	7	169	1.698	-2.697	-3.480	-4.312
	8	189	1.625	-2.239	-3.571	-3.998
	9	240	1.748	-1.947	-2.288	-2.249
	10	284	1.466	-1.786	-2.516	-2.554
	11	370	1.390	-1.814	-3.105	-3.161
	12	52	1.330	-842	-3.478	-2.939
2021	1	411	1.042	-1.061	-3.703	-3.312
	2	355	950	-260	-3.457	-2.412
	3	345	1.769	1.114	-2.344	884
	4	313	2.335	2.160	48	4.856
	5	328	1.947	2.581	1.364	6.220
	6	229	1.620	2.616	1.978	6.443
	7	372	1.068	2.750	2.457	6.647
	8	312	928	2.597	2.851	6.691

CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER TIPOLOGIA
(al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI									
Anno	Mese	Lavori socialmen te utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendi- stato	Sommini- strazione	Tempo Determi- nato	Tempo Indetermi- nato	TOTALE lavoro dipendente
2020	1	59	378	314	567	2.539	6.093	4.976	14.175
	2	49	456	147	542	1.593	5.214	2.842	10.191
	3	13	169	92	345	1.381	3.713	1.997	7.436
	4	1	8	38	89	642	1.742	844	3.317
	5	7	51	75	211	1.145	3.695	1.592	6.643
	6	11	330	161	410	1.465	5.222	1.807	8.904
	7	27	422	190	536	1.579	5.592	1.971	9.678
	8	31	171	123	232	1.250	3.298	1.193	5.973
	9	16	416	346	709	2.069	6.162	2.869	11.809
	10	26	567	176	741	2.114	5.668	2.456	10.979
	11	26	391	132	395	2.118	4.499	2.104	9.116
	12	14	256	99	259	1.431	2.610	1.980	6.280
2021	1	96	293	313	457	2.510	5.199	3.005	11.171
	2	50	381	159	495	1.764	4.284	2.221	8.764
	3	23	421	173	469	2.060	4.768	2.198	9.495
	4	16	405	138	485	2.038	4.626	2.477	9.626
	5	30	426	167	522	2.190	5.985	2.368	11.065
	6	33	533	213	638	2.347	7.638	2.464	13.087
	7	31	569	172	832	2.305	6.915	2.670	12.722
	8	15	252	82	351	1.910	4.071	1.656	7.988
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>									
2021	1	62,7	-22,5	-0,3	-19,4	-1,1	-14,7	-39,6	-21,2
	2	2,0	-16,4	8,2	-8,7	10,7	-17,8	-21,9	-14,0
	3	76,9	149,1	88,0	35,9	49,2	28,4	10,1	27,7
	4	1500,0	4962,5	263,2	444,9	217,4	165,6	193,5	190,2
	5	328,6	735,3	122,7	147,4	91,3	62,0	48,7	66,6
	6	200,0	61,5	32,3	55,6	60,2	46,3	36,4	47,0
	7	14,8	34,8	-9,5	55,2	46,0	23,7	35,5	31,5
	8	-51,6	47,4	-33,3	51,3	52,8	23,4	38,8	33,7
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>									
2021	1	-6,8	-15,6	-18,5	-14,1	2,0	-9,3	-42,1	-19,7
	2	28,2	-8,6	-8,6	0,8	9,4	-2,9	-32,3	-10,6
	3	-43,9	-15,1	28,1	-10,7	18,3	-10,1	-20,2	-8,0
	4	-59,0	-12,0	-31,3	-4,9	13,9	-11,5	-12,4	-7,0
	5	30,4	-9,6	7,7	-13,1	8,5	14,9	-19,2	2,8
	6	10,0	0,0	2,4	17,1	9,4	25,8	-1,6	16,2
	7	-40,4	-0,5	-10,4	21,6	-0,7	14,8	5,4	10,0
	8	-40,0	21,7	-45,0	7,3	21,3	19,4	8,6	16,9

CESSAZIONI									
Anno	Mese	Lavori socialmen te utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendi- stato	Sommini- strazione	Tempo Determi- nato	Tempo Indetermi- nato	TOTALE lavoro dipendente
2020	1	23	384	149	288	1.524	4.458	3.618	9.888
	2	30	391	138	355	1.643	3.826	3.291	9.115
	3	36	452	113	238	1.933	4.839	2.422	9.432
	4	9	244	58	93	1.048	3.200	1.400	5.741
	5	14	311	111	190	1.078	3.165	2.042	6.475
	6	33	354	304	414	1.205	4.427	2.607	8.653
	7	13	348	231	322	1.279	3.648	2.737	7.986
	8	25	317	198	282	1.523	4.159	2.626	8.590
	9	34	305	152	416	1.647	4.978	3.410	10.451
	10	32	330	147	357	1.618	4.164	3.274	9.413
	11	17	250	109	234	1.285	3.509	2.846	7.874
	12	148	349	534	238	2.516	7.200	3.868	13.822
2021	1	19	318	119	258	988	3.169	2.842	7.257
	2	20	290	102	290	1.059	2.673	2.766	6.788
	3	14	359	153	335	1.648	3.138	3.074	8.195
	4	21	383	116	335	1.676	2.819	3.248	8.078
	5	25	411	135	404	1.881	3.720	3.528	9.533
	6	27	430	300	530	2.341	5.701	4.041	12.613
	7	28	404	123	432	2.217	4.605	3.572	10.826
	8	26	375	166	417	2.475	4.678	2.991	10.561
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>									
2021	1	-17,4	-17,2	-20,1	-10,4	-35,2	-28,9	-21,4	-26,6
	2	-33,3	-25,8	-26,1	-18,3	-35,5	-30,1	-16,0	-25,5
	3	-61,1	-20,6	35,4	40,8	-14,7	-35,2	26,9	-13,1
	4	133,3	57,0	100,0	260,2	59,9	-11,9	132,0	40,7
	5	78,6	32,2	21,6	112,6	74,5	17,5	72,8	47,2
	6	-18,2	21,5	-1,3	28,0	94,3	28,8	55,0	45,8
	7	115,4	16,1	-46,8	34,2	73,3	26,2	30,5	35,6
	8	4,0	18,3	-16,2	47,9	62,5	12,5	13,9	22,9
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>									
2021	1	-40,6	-18,3	-24,7	-16,2	-30,1	-19,1	-10,6	-17,7
	2	66,7	-19,4	-11,3	-3,0	-26,2	-22,9	-4,9	-16,3
	3	-62,2	-20,4	1,3	-10,2	-10,6	-23,4	-7,4	-14,9
	4	-34,4	-13,0	-24,7	6,7	-2,2	-23,9	7,6	-7,7
	5	19,0	-17,1	-24,6	16,4	15,2	-7,1	14,5	5,2
	6	-41,3	16,2	-2,3	8,6	14,7	17,3	18,8	16,9
	7	-63,2	-9,4	-54,4	13,1	23,2	0,5	14,6	9,6
	8	-35,0	-19,4	-6,2	31,5	3,2	5,1	15,1	8,1

SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI (+/- TRASFORMAZIONI CONTRATTUALI)										
Anno	Mese	Lavori socialmen te utili	Tirocinio	Lavoro a progetto	Apprendi- stato	Sommini- strazione	Tempo Determi- nato	Tempo Indetermi- nato	TOTALE lavoro dipendente	
2020	1	36	-6	165	260	1.015	131	2.881	4.287	
	2	19	65	9	168	-50	480	478	1.076	
	3	-23	-283	-21	88	-552	-1.865	333	-1.996	
	4	-8	-236	-20	-11	-406	-2.112	105	-2.424	
	5	-7	-260	-36	4	67	-85	182	168	
	6	-22	-24	-143	-29	260	170	-150	251	
	7	14	74	-41	174	300	1.102	116	1.692	
	8	6	-146	-75	-83	-273	-1.635	-626	-2.617	
	9	-18	111	194	240	422	356	340	1.358	
	10	-6	237	29	349	496	640	81	1.566	
	11	9	141	23	130	833	287	-8	1.242	
	12	-134	-93	-435	-33	-1.085	-6.822	398	-7.542	
2021	1	77	-25	194	162	1.522	1.338	892	3.914	
	2	30	91	57	153	705	1.047	71	1.976	
	3	9	62	20	87	412	1.063	-262	1.300	
	4	-5	22	22	113	362	1.211	-138	1.548	
	5	5	15	32	69	309	1.619	-465	1.532	
	6	6	103	-87	52	6	1.146	-730	474	
	7	3	165	49	345	88	1.293	170	1.896	
	8	-11	-123	-84	-123	-565	-1.388	-497	-2.573	
	9									
					<i>(saldo a 12 mesi)</i>					
2020	1	-35	234	111	2.369	-298	-3.912	6.596	4.755	
	2	-43	242	61	2.354	-525	-3.506	5.821	4.144	
	3	-70	-86	56	2.305	-974	-5.772	5.899	1.458	
	4	-85	-342	-11	2.113	-1.455	-8.464	5.238	-2.568	
	5	-94	-577	-23	1.880	-1.773	-8.813	4.610	-4.096	
	6	-100	-764	-67	1.812	-1.618	-8.993	4.482	-4.317	
	7	-62	-816	-30	1.697	-1.840	-8.283	4.114	-4.312	
	8	-41	-704	-77	1.638	-1.289	-8.127	3.780	-3.998	
	9	-56	-572	-93	1.541	-581	-6.439	3.230	-2.249	
	10	-52	-519	-183	1.469	-43	-6.069	2.089	-2.554	
	11	-45	-518	-182	1.367	453	-6.451	1.470	-3.161	
	12	-134	-420	-351	1.257	1.027	-9.353	4.130	-2.939	
2021	1	-93	-439	-322	1.159	1.534	-8.146	2.141	-3.312	
	2	-82	-413	-274	1.144	2.289	-7.579	1.734	-2.412	
	3	-50	-68	-233	1.143	3.253	-4.651	1.139	884	
	4	-47	190	-191	1.267	4.021	-1.328	896	4.856	
	5	-35	465	-123	1.332	4.263	376	249	6.220	
	6	-7	592	-67	1.413	4.009	1.352	-331	6.443	
	7	-18	683	23	1.584	3.797	1.543	-277	6.647	
	8	-35	706	14	1.544	3.505	1.790	-148	6.691	

CONTRATTI DI LAVORO DIPENDENTE PER AREA DEI CENTRI PER L'IMPIEGO
(al netto di istruzione e lavoro domestico)

ASSUNZIONI		CPI	CPI	CPI	CPI	CPI	CPI PONTE	CPI ROMANO	CPI	CPI	CPI	TOTALE
Anno	Mese	ALBINO	BERGAMO	CLUSONE	GRUMELLO DEL MONTE	LOVERE	SAN PIETRO	DI LOMBARDIA	TRESCORE BALNEARIO	TREVIGLIO	ZOGNO	
2020	1	795	5.239	319	1.588	348	1.279	822	909	2.304	572	14.175
	2	559	3.752	251	1.231	275	1.011	588	581	1.574	369	10.191
	3	304	2.609	162	816	229	677	489	448	1.374	328	7.436
	4	124	1.172	78	377	46	292	180	366	564	118	3.317
	5	346	2.170	181	889	192	562	438	443	1.115	307	6.643
	6	498	2.950	320	933	291	913	527	487	1.458	527	8.904
	7	600	3.268	432	949	366	850	642	447	1.540	584	9.678
	8	321	2.071	186	683	173	508	356	298	1.089	288	5.973
	9	651	4.666	253	1.241	282	1.083	722	502	1.961	448	11.809
	10	652	4.215	264	1.211	253	1.043	623	471	1.767	480	10.979
	11	501	3.526	174	1.106	243	812	511	346	1.536	361	9.116
	12	282	2.444	177	674	185	565	320	246	1.167	220	6.280
2021	1	687	3.973	203	1.264	271	1.012	750	523	2.102	386	11.171
	2	448	3.119	265	988	218	830	579	434	1.486	397	8.764
	3	515	3.286	185	1.176	250	969	665	451	1.632	366	9.495
	4	518	3.587	227	1.068	230	976	588	427	1.635	370	9.626
	5	592	4.017	325	1.236	333	1.079	697	493	1.782	511	11.065
	6	721	4.794	450	1.396	402	1.416	716	638	1.892	662	13.087
	7	765	4.695	538	1.194	412	1.215	686	674	1.822	721	12.722
	8	415	2.888	206	711	240	717	584	385	1.529	313	7.988
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>												
2021	1	-13,6	-24,2	-36,4	-20,4	-22,1	-20,9	-8,8	-42,5	-8,8	-32,5	-21,2
	2	-19,9	-16,9	5,6	-19,7	-20,7	-17,9	-1,5	-25,3	-5,6	7,6	-14,0
	3	69,4	25,9	14,2	44,1	9,2	43,1	36,0	0,7	18,8	11,6	27,7
	4	317,7	206,1	191,0	183,3	400,0	234,2	226,7	16,7	189,9	213,6	190,2
	5	71,1	85,1	79,6	39,0	73,4	92,0	59,1	11,3	59,8	66,4	66,6
	6	44,8	62,5	40,6	49,6	38,1	55,1	35,9	31,0	29,8	25,6	47,0
	7	27,5	43,7	24,5	25,8	12,6	42,9	6,9	50,8	18,3	23,5	31,5
	8	29,3	39,4	10,8	4,1	38,7	41,1	64,0	29,2	40,4	8,7	33,7
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>												
2021	1	3,2	-20,4	-38,7	-14,4	-10,0	-34,3	-10,6	-32,3	-15,1	-26,3	-19,7
	2	1,8	-20,5	25,0	3,1	-4,8	-12,7	18,2	-18,1	-11,8	3,7	-10,6
	3	4,5	-11,4	-22,6	8,8	-8,4	-17,3	5,2	-14,4	-3,6	-27,7	-8,0
	4	1,0	-8,5	-12,0	11,8	-12,5	-7,0	-21,2	-25,0	0,1	-17,2	-7,0
	5	30,4	-2,3	25,5	15,3	21,1	-6,0	5,3	-15,4	2,9	10,8	2,8
	6	22,0	9,5	9,0	33,3	21,5	42,3	18,7	22,5	3,5	18,6	16,2
	7	14,5	16,8	20,9	8,4	2,5	6,4	9,2	22,1	-7,7	13,9	10,0
	8	37,0	18,8	-1,4	12,7	32,6	16,6	48,6	14,9	2,5	27,8	16,9

CESSAZIONI

Anno	Mese	CPI ALBINO	CPI BERGAMO	CPI CLUSONE	CPI GRUMELLO DEL MONTE	CPI LOVERE	CPI PONTE SAN PIETRO	CPI ROMANO DI LOMBARDIA	CPI TRESORE BALNEARIO	CPI TREVIGLIO	CPI ZOGNO	TOTALE
2020	1	450	3.802	308	1.034	320	1.064	532	498	1.507	373	9.888
	2	435	3.456	248	929	236	952	490	444	1.603	322	9.115
	3	483	3.411	323	1.220	263	843	546	509	1.488	346	9.432
	4	293	2.154	181	515	120	560	281	348	1.016	273	5.741
	5	330	2.414	165	693	191	553	326	398	1.141	264	6.475
	6	467	3.477	240	818	266	755	447	407	1.361	415	8.653
	7	443	2.927	179	803	229	752	505	353	1.477	318	7.986
	8	528	3.102	347	769	245	815	432	398	1.487	467	8.590
	9	613	3.864	406	1.087	277	918	583	479	1.634	590	10.451
	10	479	3.466	233	999	250	859	513	427	1.712	475	9.413
	11	405	3.106	178	746	175	864	482	355	1.246	317	7.874
	12	770	4.883	303	1.591	420	1.227	936	650	2.431	611	13.822
2021	1	396	2.754	186	714	177	701	464	330	1.196	339	7.257
	2	339	2.565	156	727	196	622	497	338	1.129	219	6.788
	3	481	2.849	194	923	232	811	476	441	1.513	275	8.195
	4	417	2.814	215	974	241	798	533	386	1.379	321	8.078
	5	536	3.482	182	1.044	259	939	538	447	1.739	367	9.533
	6	735	5.112	295	1.151	310	1.213	684	616	1.945	552	12.613
	7	616	4.052	232	1.096	292	1.084	670	477	1.848	459	10.826
	8	640	3.780	431	1.072	311	979	528	541	1.684	595	10.561
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>												
2021	1	-12,0	-27,6	-39,6	-30,9	-44,7	-34,1	-12,8	-33,7	-20,6	-9,1	-26,6
	2	-22,1	-25,8	-37,1	-21,7	-16,9	-34,7	1,4	-23,9	-29,6	-32,0	-25,5
	3	-0,4	-16,5	-39,9	-24,3	-11,8	-3,8	-12,8	-13,4	1,7	-20,5	-13,1
	4	42,3	30,6	18,8	89,1	100,8	42,5	89,7	10,9	35,7	17,6	40,7
	5	62,4	44,2	10,3	50,6	35,6	69,8	65,0	12,3	52,4	39,0	47,2
	6	57,4	47,0	22,9	40,7	16,5	60,7	53,0	51,4	42,9	33,0	45,8
	7	39,1	38,4	29,6	36,5	27,5	44,1	32,7	35,1	25,1	44,3	35,6
	8	21,2	21,9	24,2	39,4	26,9	20,1	22,2	35,9	13,2	27,4	22,9
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>												
2021	1	-0,8	-19,7	-25,0	-15,0	-22,4	-30,5	0,0	-31,1	-10,9	-10,8	-17,7
	2	-4,2	-20,9	-13,8	-17,2	-2,0	-21,9	24,9	-0,9	-19,3	-32,0	-16,3
	3	3,9	-20,4	-41,6	-4,2	11,0	-17,0	-7,9	4,5	-13,7	-34,2	-14,9
	4	-3,9	-14,6	-18,9	-0,3	-6,6	-1,4	-7,6	8,1	-3,6	-7,8	-7,7
	5	21,0	-0,7	-16,5	20,8	21,0	-2,6	5,5	0,2	13,7	-0,5	5,2
	6	39,2	14,2	26,6	20,1	8,0	18,9	8,7	33,9	10,8	23,8	16,9
	7	21,7	14,4	-18,3	6,2	6,6	5,3	16,3	5,3	2,7	20,2	9,6
	8	49,2	6,3	-0,9	6,5	-5,8	11,9	7,8	17,9	-0,8	21,9	8,1

SALDO ASSUNZIONI-CESSAZIONI

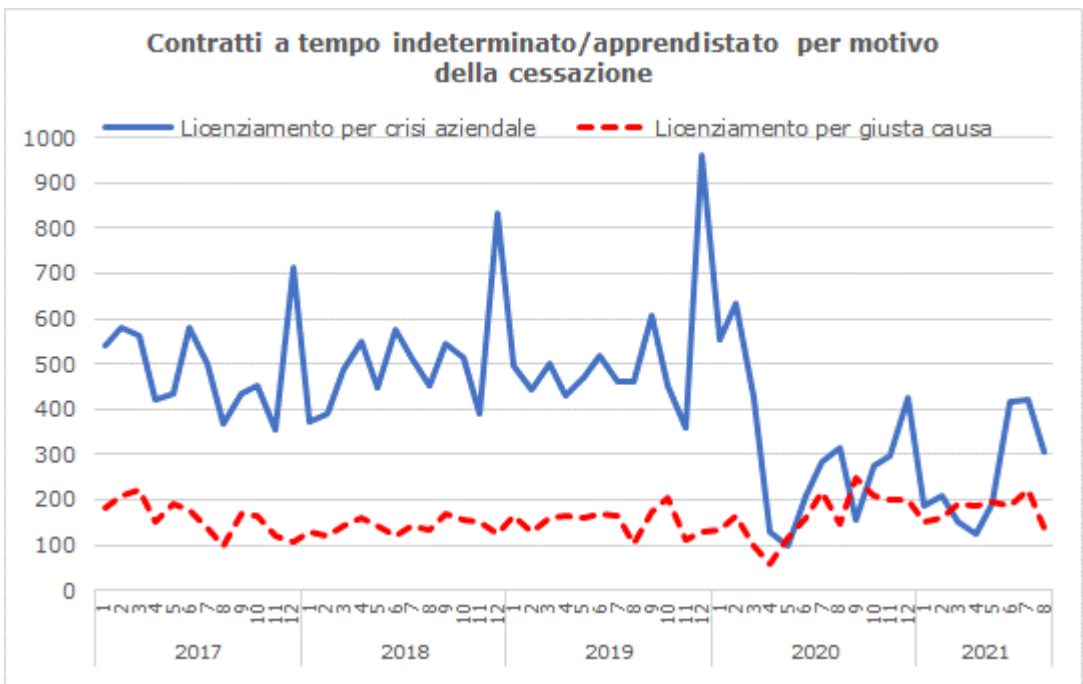
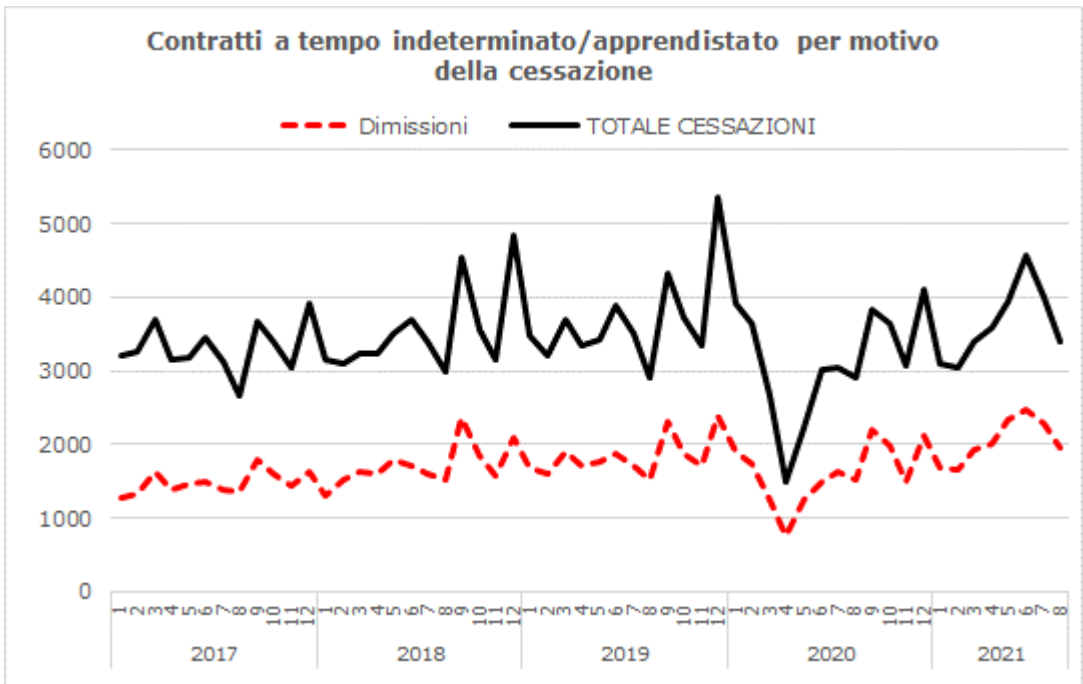
Anno	Mese	CPI ALBINO	CPI BERGAMO	CPI CLUSONE	CPI GRUMELLO DEL MONTE	CPI LOVERE	CPI PONTE SAN PIETRO	CPI ROMANO DI LOMBARDIA	CPI TRESORE BALNEARIO	CPI TREVIGLIO	CPI ZOGNO	TOTALE
2020	1	345	1.437	11	554	28	215	290	411	797	199	4.287
	2	124	296	3	302	39	59	98	137	-29	47	1.076
	3	-179	-802	-161	-404	-34	-166	-57	-61	-114	-18	-1.996
	4	-169	-982	-103	-138	-74	-268	-101	18	-452	-155	-2.424
	5	16	-244	16	196	1	9	112	45	-26	43	168
	6	31	-527	80	115	25	158	80	80	97	112	251
	7	157	341	253	146	137	98	137	94	63	266	1.692
	8	-207	-1.031	-161	-86	-72	-307	-76	-100	-398	-179	-2.617
	9	38	802	-153	154	5	165	139	23	327	-142	1.358
	10	173	749	31	212	3	184	110	44	55	5	1.566
	11	96	420	-4	360	68	-52	29	-9	290	44	1.242
	12	-488	-2.439	-126	-917	-235	-662	-616	-404	-1.264	-391	-7.542
2021	1	291	1.219	17	550	94	311	286	193	906	47	3.914
	2	109	554	109	261	22	208	82	96	357	178	1.976
	3	34	437	-9	253	18	158	189	10	119	91	1.300
	4	101	773	12	94	-11	178	55	41	256	49	1.548
	5	56	535	143	192	74	140	159	46	43	144	1.532
	6	-14	-318	155	245	92	203	32	22	-53	110	474
	7	149	643	306	98	120	131	16	197	-26	262	1.896
	8	-225	-892	-225	-361	-71	-262	56	-156	-155	-282	-2.573
							(saldi a 12 mesi)					
2020	1	499	1.902	5	241	155	71	577	504	573	228	4.755
	2	537	1.519	-23	463	165	-25	583	452	259	214	4.144
	3	328	588	-91	-59	67	-385	411	286	205	108	1.458
	4	80	-1.019	-187	-175	-12	-893	141	92	-449	-146	-2.568
	5	85	-1.870	-212	-187	-72	-1.068	101	0	-678	-195	-4.096
	6	53	-2.298	-312	-161	-91	-885	207	19	-654	-195	-4.317
	7	48	-2.433	-220	-84	-82	-900	292	14	-767	-180	-4.312
	8	-33	-2.340	-155	206	-5	-947	313	38	-959	-116	-3.998
	9	30	-1.557	-133	272	22	-794	552	107	-636	-112	-2.249
	10	30	-1.656	-123	261	-49	-703	469	162	-801	-144	-2.554
	11	32	-2.261	-205	449	-54	-750	372	80	-745	-79	-3.161
	12	-63	-1.980	-314	494	-109	-567	145	278	-654	-169	-2.939
2021	1	-117	-2.198	-308	490	-43	-471	141	60	-545	-321	-3.312
	2	-132	-1.940	-202	449	-60	-322	125	19	-159	-190	-2.412
	3	81	-701	-50	1.106	-8	2	371	90	74	-81	884
	4	351	1.054	65	1.338	55	448	527	113	782	123	4.856
	5	391	1.833	192	1.334	128	579	574	114	851	224	6.220
	6	346	2.042	267	1.464	195	624	526	56	701	222	6.443
	7	338	2.344	320	1.416	178	657	405	159	612	218	6.647
	8	320	2.483	256	1.141	179	702	537	103	855	115	6.691

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. Qui 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 Sistol 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 a maggio del 2020 e scaduto il 30 giugno di quest'anno per larga parte del settore industriale.

CESSAZIONI DI CONTRATTI A TEMPO INDETERMINATO O APPRENDISTATO PER MOTIVO DELLA CESSAZIONE												
Anno	Mese	#null	Altro	Dimissioni	Licenziamenti per crisi aziendale	Licenziamenti 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	1.746	634	165	138	167	13	3.646	2.956	
	3	427	146	1.247	425	96	106	154	44	2.660	2.233	
	4	232	91	753	131	59	38	169	12	1.493	1.261	
	5	496	65	1.238	99	115	58	144	11	2.232	1.736	
	6	688	135	1.488	210	160	80	130	108	3.021	2.333	
	7	571	54	1.625	286	217	85	184	32	3.059	2.488	
	8	504	117	1.524	316	147	72	200	22	2.908	2.404	
	9	802	93	2.191	154	250	78	201	44	3.826	3.024	
	10	737	81	1.992	276	209	103	192	34	3.631	2.894	
	11	659	132	1.491	298	198	79	159	56	3.080	2.421	
	12	771	138	2.117	425	199	59	302	78	4.106	3.335	
2021	1	699	87	1.691	188	151	89	177	18	3.100	2.401	
	2	659	117	1.671	210	161	79	130	27	3.056	2.397	
	3	645	76	1.942	152	189	77	225	100	3.409	2.764	
	4	885	73	2.003	126	186	82	163	57	3.583	2.698	
	5	801	99	2.342	191	196	88	171	43	3.932	3.131	
	6	963	161	2.462	417	185	95	173	112	4.571	3.608	
	7	651	98	2.289	422	224	119	174	26	4.004	3.353	
	8	664	59	1.955	306	136	113	149	19	3.408	2.744	
<i>var % sullo stesso mese del 2020</i>												
2021	1	-18,1	-16,3	-10,9	-66,1	13,5	-27,0	-8,8	-55,0	-20,6	-21,3	
	2	-4,5	34,5	-4,3	-66,9	-2,4	-42,8	-22,2	107,7	-16,2	-18,9	
	3	51,1	-47,9	55,7	-64,2	96,9	-27,4	46,1	127,3	28,2	23,8	
	4	281,5	-19,8	166,0	-3,8	215,3	115,8	-3,6	375,0	140,0	114,0	
	5	61,5	52,3	89,2	92,9	70,4	51,7	18,8	290,9	76,2	80,4	
	6	40,0	19,3	65,5	98,6	15,6	18,8	33,1	3,7	51,3	54,7	
	7	14,0	81,5	40,9	47,6	3,2	40,0	-5,4	-18,8	30,9	34,8	
	8	31,7	-49,6	28,3	-3,2	-7,5	56,9	-25,5	-13,6	17,2	14,1	
<i>var % sullo stesso mese del 2019</i>												
2021	1	-21,2	40,3	0,1	-62,0	-7,4	1,1	172,3	-43,8	-11,1	-7,7	
	2	5,8	-49,6	3,8	-52,6	25,8	-16,8	209,5	8,0	-4,8	-7,3	
	3	-9,5	-47,9	2,3	-69,5	18,1	-35,8	78,6	300,0	-7,7	-7,2	
	4	26,1	-31,1	16,9	-70,6	14,1	-3,5	68,0	171,4	7,5	2,6	
	5	15,1	102,0	31,8	-59,3	22,5	-15,4	17,9	95,5	14,7	14,6	
	6	29,8	36,4	30,7	-19,5	10,8	-22,1	-25,4	20,4	17,5	14,6	
	7	-4,1	-25,2	33,9	-8,1	34,9	0,8	-16,3	13,0	14,5	18,9	
	8	52,6	-25,3	28,4	-33,3	34,7	36,1	-30,0	11,8	16,9	10,6	



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 25/9/2021) del datawarehouse SISTAL di Regione Lombardia (ETL del 1/10/2021). 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 periodo più recente (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.