

# I FLUSSI DEL MERCATO DEL LAVORO – RAPPORTO 2015

Analisi delle comunicazioni obbligatorie in provincia di Bergamo

**Redatto** a cura dell'Osservatorio provinciale del Mercato del Lavoro – Servizio Politiche del Lavoro - Settore Istruzione, Formazione, Lavoro e Politiche Sociali – Provincia di Bergamo

**Elaborato** dal Gruppo Tecnico promosso dal Modello Bergamo (Provincia di Bergamo: Gloria Cornolti – Confindustria Fabio Corgiat - CGIL: Orazio Amboni – CISL: Samuele Rota – CCIAA: Paolo Longoni)

**Fonte dati:** Regione Lombardia, rilevazione dati Crisp (Centro di Ricerca Interuniversitario per i Servizi di Pubblica Utilità) aggiornamento del 24/2/2016.

Report anno 2015

## Sintesi delle osservazioni.

- Le comunicazioni di avviamento in provincia di Bergamo nell'intero anno 2015 sono state complessivamente<sup>1</sup> 142.261 (+15,3% rispetto alle 123.330 del 2014) a fronte di 141.747 comunicazioni di cessazione (+9,7% in confronto alle 129.941 del 2014). Il saldo globale tra contratti e comunicazioni di avviamento e di cessazione nel 2015 è leggermente positivo (+514), dopo tre anni consecutivi di saldi marcatamente negativi. Un incremento ancor più netto riguarda le comunicazioni totali di trasformazione del rapporto di lavoro tra diverse tipologie di contratto o modalità orarie di lavoro: nel 2015 sono state 18.553, +80,1% rispetto alle 10.304 dell'anno precedente. In forte crescita anche le comunicazioni di proroga (riguardanti in larghissima misura i contratti a tempo determinato<sup>2</sup>) che sono state 37.421 (+38,8% sulle 26.953 del 2014).
- La dinamica intra annuale evidenzia nel quarto e ultimo trimestre del 2015, con un evidente picco a dicembre, una crescita tendenziale vistosa delle trasformazioni (più che raddoppiate rispetto all'ultimo trimestre del 2014), degli avviamenti (cresciuti di oltre un terzo) e delle proroghe. Meno netto l'aumento tendenziale delle cessazioni che tipicamente si concentrano negli ultimi mesi dell'anno.
- Con riferimento alle tipologie contrattuali, gli avviamenti a tempo indeterminato nel corso del 2015 sono stati 38.895 (+58,5% rispetto ai 24.534 del 2014). Per la prima volta dopo tre anni gli avviamenti a tempo indeterminato hanno superato, di poco, le corrispondenti cessazioni (38.239, +7,5% sul 2014). La modalità d'avviamento più ricorrente resta quella a tempo determinato con 52.743 comunicazioni (+5,8% sulle 49.838 del 2014); le corrispondenti cessazioni (48.851) sono aumentate del +8,8%. Aumentano in misura considerevole tra gli avviamenti anche le comunicazioni di tirocinio (4.491, +31% sul 2014) e i contratti di somministrazione (27.188, +16,5%), questi ultimi tipicamente destinati, per la loro breve durata, ad altrettante cessazioni. Si riducono invece gli avviamenti al lavoro parasubordinato (4.852, -27,6% sul 2014), i contratti di apprendistato (3.381, -17,5%), gli avviamenti al lavoro domestico (3.855, -6,3%) e al lavoro intermittente (3.766, -9,2%).
- Se si considerano congiuntamente gli ingressi (avviamenti), le uscite (cessazioni) e le trasformazioni di contratti a tempo determinato in contratti a tempo indeterminato spicca il saldo netto dei contratti a tempo indeterminato (+13.531 nel corso del 2015, in larghissima misura dovuto alle trasformazioni) che compensa il bilancio negativo dei contratti a tempo determinato (-7.651), del lavoro parasubordinato (-2.185), dell'apprendistato (-963) e degli altri contratti, ad esclusione dei tirocini. Il boom dei contratti a tempo indeterminato si è concentrato nell'ultimo trimestre del 2015 con 12.326 avviamenti (contro i 4.318 del quarto trimestre 2014) e 6.105 trasformazioni (contro le 1.326 di un anno addietro).
- Si assiste ad uno spostamento nelle preferenze delle forme contrattuali adottate dai datori di lavoro, sintetizzato dalla variazione dell'incidenza percentuale degli avviamenti a tempo indeterminato (27,3% degli avviamenti complessivi nel 2015, in crescita sulla quota del 19,9% nel 2014), di quelli a tempo determinato (in calo al 37,1% del totale nel 2015 contro una quota del 40,4% nel 2014) e del lavoro parasubordinato (al 3,4% nel 2015 contro il 5,4% del 2014), quest'ultimo costituito in buona misura da "collaborazioni" non più consentite dalle nuove norme.

---

<sup>1</sup> Per comunicazioni complessive si intendono tutte le comunicazioni obbligatorie con luogo di lavoro in provincia di Bergamo (relative a lavoro domestico, lavoro intermittente, tirocini e altre esperienze lavorative, lavoro parasubordinato, lavoro dipendente e altri rapporti) con la sola esclusione degli eventi giornalieri e delle comunicazioni "non andate a buon fine". La successiva analisi per settore e altre variabili economiche viene limitata all'area più omogenea del lavoro parasubordinato e dipendente.

<sup>2</sup> Le proroghe dei contratti a tempo determinato sono in costante aumento dalla seconda metà del 2014 a seguito dei minori vincoli al loro utilizzo ("Decreto Poletti").

- Il cambiamento della composizione contrattuale è influenzato dalle novità normative del 2015: in particolare, oltre al già ricordato esaurimento delle collaborazioni parasubordinate, la decontribuzione su assunzione o trasformazione in contratto a tempo indeterminato (Legge di stabilità del 23/12/2014) e la regolazione "a tutele crescenti" dei nuovi contratti a tempo indeterminato (Jobs Act del 10/12/2014), la prima in vigore dal 1 gennaio 2015, la seconda da marzo 2015. L'osservazione dell'andamento mensile di avviamenti e trasformazioni dei contratti a tempo indeterminato, con il già citato "picco" nell'ultimo trimestre del 2015, rende plausibile l'ipotesi che l'annunciata riduzione della decontribuzione sui contratti a tempo indeterminato dal 1 gennaio 2016 abbia favorito il boom delle trasformazioni e indotto un'anticipazione delle assunzioni previste per l'immediato futuro<sup>3</sup>.
- L'andamento delle comunicazioni nelle diverse aree della provincia di Bergamo può essere esemplificato dai saldi tra avviamento e cessazioni totali, positivi nelle zone dei Centri per l'Impiego di Ponte San Pietro (+689), Treviglio (+544), Albino (+231), Grumello del Monte (+158) e Lovere (+45); negativi nelle zone di Romano di Lombardia (-540), Clusone (-234), Zogno (-230), Trescore Balneario (-108) e, marginalmente, nell'area urbana e periurbana di Bergamo (-40).
- Ai fini di un'analisi più omogenea del mercato del lavoro è bene circoscrivere l'analisi alle comunicazioni relative al lavoro dipendente e parasubordinato<sup>4</sup>. Questo sottoinsieme ha registrato, nell'intero anno 2015, 127.059 avviamenti (+17,1% sull'anno precedente) e 125.259 cessazioni (+9,6% annuo), con un saldo positivo di 1.800 contratti che interrompe una serie triennale di bilanci pesantemente negativi. In specifico, i contratti di lavoro dipendente hanno visto 122.207 avviamenti contro 118.222 cessazioni con un saldo positivo di 3.985 contratti. Il lavoro parasubordinato ha visto invece prevalere sugli avviamenti (4.852) le cessazioni (7.037) con un saldo negativo di 2.185 contratti.
- Il saldo positivo (1.800) dell'insieme dei contratti di lavoro parasubordinato e dipendente è dovuto a un bilancio positivo nel commercio e servizi (+3.248 contratti), al sostanziale equilibrio (+22) tra ingressi e uscite in agricoltura, al saldo negativo dell'edilizia (-1.216, in lenta attenuazione rispetto agli anni precedenti) e al deciso recupero dell'industria che dopo tre anni consecutivi di perdite massicce, tra le 3mila e le 4 mila unità, chiude con un risultato solo di poco negativo (-253).
- Il saldo tra avviamenti e cessazioni di parasubordinati e dipendenti è positivo per tutti i macro-livelli di qualifica professionale; è degno di nota che le dimensioni relative del saldo siano maggiori per le qualifiche *high level* (+683, sia nelle professioni intellettuali che in quelle tecniche) e *medium level* (+728, concentrato tra professioni esecutive nel lavoro d'ufficio e professioni qualificate nel commercio e servizi) rispetto a quelle *low level* (+453), queste ultime caratterizzate da un segno positivo tra le professioni non qualificate (+787) contro un bilancio in progressivo miglioramento ma ancora negativo dei conduttori di impianti (-334).
- Un importante segnale di un possibile maggior impiego del fattore lavoro proviene anche dai flussi dei contratti *full time* i cui avviamenti nel 2015 (87.316) crescono (+20,9%) più di quelli a *part time* (35.357, +16,6% annuo). Il saldo complessivo (incluse le trasformazioni da un contratto all'altro) è positivo e in crescita per i contratti *part time* (+3.325 nel 2015) e, per la prima volta da tre anni a questa parte, è di poco positivo (+299) anche per il *full time*.

<sup>3</sup> Conferme sulla rilevanza della decontribuzione vengono direttamente dal Rapporto sulla competitività 2016 di Istat (pagg. 45-51) e indirettamente dalle prime analisi delle comunicazioni a gennaio 2016 di Veneto Lavoro (Misure 68, I contratti di lavoro a tempo indeterminato, aggiornamento al 1 febbraio 2016).

<sup>4</sup> Si escludono pertanto i tirocini, che non costituiscono un effettivo rapporto di lavoro, il lavoro domestico (che fa capo alle famiglie e non alle imprese) e il lavoro intermittente (di cui non si hanno informazioni sull'impiego effettivo dei lavoratori "a chiamata").

- Spostando l'analisi dai contratti ai lavoratori coinvolti, le persone complessivamente avviate nel corso del 2015 sono state 104.445 (+13,5% su base annua)<sup>5</sup> contro 106.923 cessate. Il saldo è negativo (-2.478) ma in riduzione rispetto ai tre anni precedenti. Se si circoscrive l'analisi ai soli lavoratori parasubordinati e dipendenti, il saldo negativo si riduce a -905, dovuto in prevalenza a maschi (-883, contro -21 per la componente femminile), di nazionalità italiana (-1.341), mentre il saldo dei lavoratori stranieri è positivo (+411). Il saldo è, tipicamente, positivo tra minori di 30 anni e negativo nelle classi più anziane. Confortante notare che la dimensione del saldo giovanile (+4.885) è la più elevata da tre anni a questa parte.
- Per quanto riguarda i titoli di studio degli avviati e cessati per il complesso delle comunicazioni, il saldo è negativo per i lavoratori meno scolarizzati ed è positivo per i lavoratori in possesso di diploma (+648) e di laurea (+983).
- Il confronto con la dinamica di avviamenti e cessazioni a livello regionale (con una metodologia solo leggermente diversa da quella utilizzata in questo report<sup>6</sup>) conferma un contesto complessivo più favorevole rispetto al passato e un saldo leggermente positivo tra ingressi e uscite (+1.633 in Lombardia contro i -38.826 del 2014). La crescita degli avviamenti a Bergamo (+15,4%) è la più alta tra tutte le province lombarde.

Bergamo, 29/2/2016

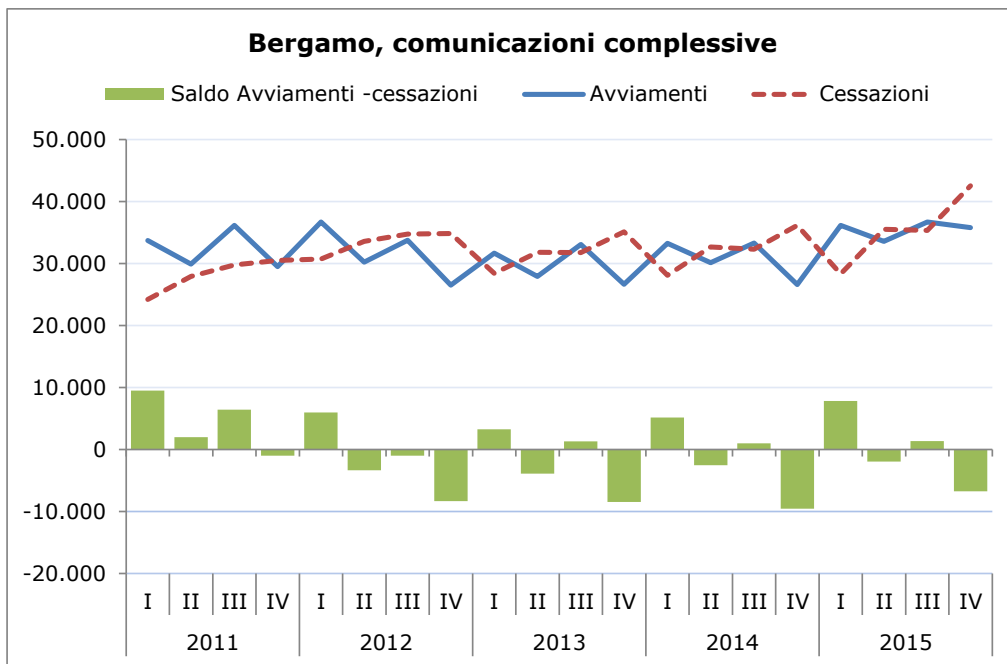
---

<sup>5</sup> Ne deriva una media di 1,36 avviamenti nell'anno per ogni lavoratore.

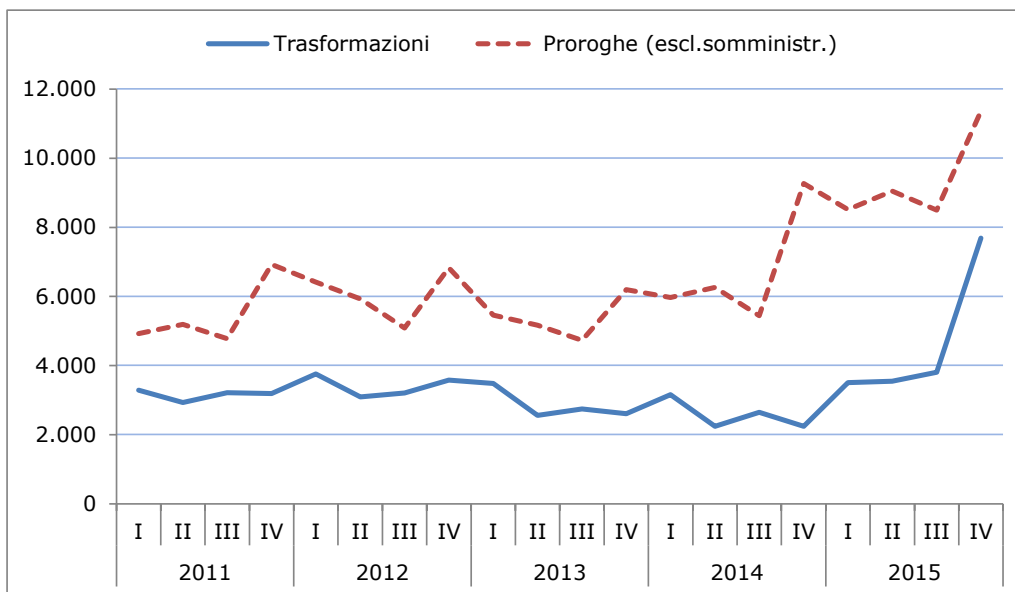
<sup>6</sup> I flussi provinciali nei rapporti ARIFL si riferiscono a un sottoinsieme che comprende, oltre al lavoro parasubordinato e dipendente, anche il lavoro domestico, il lavoro intermittente e altre tipologie residue.

Le comunicazioni obbligatorie. Dati aggiornati al 24/2/2016

<b>Bergamo, Comunicazioni complessive (*)</b>						
		Avviamenti	Cessazioni	Saldo Avviamenti - cessazioni	Trasformazi oni	Proroghe (**)
2011	I	33.709	24.215	9.494	3.286	4.926
	II	29.916	27.918	1.998	2.933	5.197
	III	36.175	29.766	6.409	3.216	4.778
	IV	29.525	30.518	-993	3.193	6.927
2012	I	36.728	30.755	5.973	3.756	6.419
	II	30.230	33.578	-3.348	3.091	5.931
	III	33.782	34.765	-983	3.206	5.086
	IV	26.520	34.847	-8.327	3.581	6.831
2013	I	31.705	28.447	3.258	3.487	5.458
	II	27.940	31.840	-3.900	2.557	5.169
	III	33.070	31.771	1.299	2.743	4.733
	IV	26.643	35.112	-8.469	2.607	6.200
2014	I	33.266	28.096	5.170	3.160	5.973
	II	30.156	32.669	-2.513	2.244	6.266
	III	33.307	32.311	996	2.652	5.442
	IV	26.601	36.165	-9.564	2.248	9.272
2015	I	36.170	28.323	7.847	3.506	8.516
	II	33.598	35.527	-1.929	3.551	9.053
	III	36.701	35.359	1.342	3.807	8.496
	IV	35.792	42.538	-6.746	7.689	11.356
<b>ANNO</b>	<b>2011</b>	<b>129.325</b>	<b>112.417</b>	<b>16.908</b>	<b>12.628</b>	<b>21.828</b>
<b>ANNO</b>	<b>2012</b>	<b>127.260</b>	<b>133.945</b>	<b>-6.685</b>	<b>13.634</b>	<b>24.267</b>
<b>ANNO</b>	<b>2013</b>	<b>119.358</b>	<b>127.170</b>	<b>-7.812</b>	<b>11.394</b>	<b>21.560</b>
<b>ANNO</b>	<b>2014</b>	<b>123.330</b>	<b>129.241</b>	<b>-5.911</b>	<b>10.304</b>	<b>26.953</b>
<b>ANNO</b>	<b>2015</b>	<b>142.261</b>	<b>141.747</b>	<b>514</b>	<b>18.553</b>	<b>37.421</b>
<i>var % 2015%14</i>		<i>15,3</i>	<i>9,7</i>		<i>80,1</i>	<i>38,8</i>
(*) comunicazioni relative a Sede operativa in provincia di Bergamo, esclusi eventi giornalieri e "non andati a buon fine". Comprendono: contratti di lavoro dipendente, lavoro parasubordinato, altri dipendenti (lavoro domestico, lavoro intermittente), esperienze lavorative (tirocini, borse lavoro, lavori socialmente utili...) e altri non classificati.						
(**) escluse proroghe dei contratti di somministrazione						



Trasformazioni (di contratto e modalità di lavoro) e proroghe (escluse proroghe dei contratti di somministrazione)



## Le comunicazioni obbligatorie per tipologia contrattuale

### Avviamenti per tipologia contrattuale

							Occupazione dipendente				
		TOTALE	Lavoro domestico	Lavoro intermittente	Tirocinio	Lavoro parasubordinato	Occ. Dip. Totale	di cui: Contratti a tempo determinato	di cui: Contratti a tempo indeterminato	di cui: Contratti apprendistato/inserimento	di cui: Somministrazione
2011	I	33.709	972	1.305	431	2.097	28.561	11.350	8.854	1.566	6.791
	II	29.916	984	1.988	507	1.575	24.538	10.021	7.457	1.609	5.451
	III	36.175	925	1.884	416	2.072	30.567	13.747	8.714	1.816	6.290
	IV	29.525	1.218	2.198	515	2.062	23.193	10.805	6.695	1.291	4.402
2012	I	36.728	1.468	2.801	511	2.681	28.845	12.450	9.061	1.322	6.012
	II	30.230	1.314	2.928	677	1.643	23.153	10.561	6.770	1.118	4.704
	III	33.782	910	1.557	490	1.913	28.391	13.626	7.639	1.091	6.035
	IV	26.520	1.292	1.216	690	1.667	21.184	10.202	5.942	1.014	4.026
2013	I	31.705	1.546	1.250	723	2.030	25.545	11.481	7.836	1.172	5.056
	II	27.940	1.486	1.430	708	1.517	22.134	10.273	6.082	938	4.841
	III	33.070	994	1.053	616	1.854	27.869	14.419	6.295	1.007	6.148
	IV	26.643	1.207	1.056	858	1.501	21.389	10.747	5.208	943	4.491
2014	I	33.266	1.136	1.066	749	2.099	27.445	12.654	7.415	1.095	6.281
	II	30.156	1.043	1.143	944	1.436	24.841	11.174	6.364	1.126	6.177
	III	33.307	905	904	780	1.712	28.238	14.299	6.437	1.006	6.496
	IV	26.601	1.028	1.036	954	1.455	21.279	11.711	4.318	872	4.378
2015	I	36.170	1.060	1.012	1.054	1.571	30.535	13.104	9.091	929	7.411
	II	33.598	941	951	1.234	1.117	28.520	12.540	8.929	831	6.220
	III	36.701	867	789	1.016	1.099	32.111	15.065	8.549	808	7.689
	IV	35.792	987	1.014	1.187	1.065	31.041	12.034	12.326	813	5.868
ANNO	<b>2011</b>	<b>129.325</b>	<b>4.099</b>	<b>7.375</b>	<b>1.869</b>	<b>7.806</b>	<b>106.859</b>	<b>45.923</b>	<b>31.720</b>	<b>6.282</b>	<b>22.934</b>
ANNO	<b>2012</b>	<b>127.260</b>	<b>4.984</b>	<b>8.502</b>	<b>2.368</b>	<b>7.904</b>	<b>101.573</b>	<b>46.839</b>	<b>29.412</b>	<b>4.545</b>	<b>20.777</b>
ANNO	<b>2013</b>	<b>119.358</b>	<b>5.233</b>	<b>4.789</b>	<b>2.905</b>	<b>6.902</b>	<b>96.937</b>	<b>46.920</b>	<b>25.421</b>	<b>4.060</b>	<b>20.536</b>
ANNO	<b>2014</b>	<b>123.330</b>	<b>4.112</b>	<b>4.149</b>	<b>3.427</b>	<b>6.702</b>	<b>101.803</b>	<b>49.838</b>	<b>24.534</b>	<b>4.099</b>	<b>23.332</b>
ANNO	<b>2015</b>	<b>142.261</b>	<b>3.855</b>	<b>3.766</b>	<b>4.491</b>	<b>4.852</b>	<b>122.207</b>	<b>52.743</b>	<b>38.895</b>	<b>3.381</b>	<b>27.188</b>
var % 15/14		15,3	-6,3	-9,2	31,0	-27,6	20,0	5,8	58,5	-17,5	16,5

comp % 2014	100,0	3,3	3,4	2,8	5,4	82,5	40,4	19,9	3,3	18,9
comp % 2015	100,0	2,7	2,6	3,2	3,4	85,9	37,1	27,3	2,4	19,1

### Cessazioni per tipologia contrattuale

							Occupazione dipendente				
		TOTALE	Lavoro domestico	Lavoro intermittente	Tirocinio	Lavoro parasubordinato	Occ. Dip. Totale	di cui: Contratti a tempo determinato	di cui: Contratti a tempo indeterminato	di cui: Contratti apprendistato/inserimento	di cui: Somministrazione
2011	I	24.215	823	1.002	338	1.046	20.844	7.108	7.464	1.161	5.111
	II	27.918	853	1.172	416	1.754	23.488	10.650	7.147	1.102	4.589
	III	29.766	926	1.680	543	1.583	24.799	9.839	7.034	1.525	6.401
	IV	30.518	971	1.518	420	2.196	25.205	10.663	8.173	1.100	5.269
2012	I	30.755	1.320	1.834	444	1.621	25.223	9.273	9.606	1.225	5.119
	II	33.578	1.201	2.052	536	2.377	26.936	12.439	8.983	1.066	4.448
	III	34.765	1.460	3.094	615	2.026	27.061	10.680	9.016	1.194	6.171
	IV	34.847	1.198	2.093	548	2.970	27.475	11.262	10.615	1.024	4.574
2013	I	28.447	1.296	1.279	517	1.363	23.546	8.586	8.784	886	5.290
	II	31.840	1.491	1.471	597	2.085	25.619	11.435	8.723	830	4.631
	III	31.771	1.325	1.619	723	1.776	25.666	10.213	8.098	915	6.440
	IV	35.112	1.313	1.808	681	2.269	28.402	11.729	8.890	812	6.971
2014	I	28.096	1.114	1.121	640	1.326	23.193	8.938	9.053	816	4.386
	II	32.669	1.118	1.196	783	1.853	27.043	12.447	8.242	788	5.566
	III	32.311	1.000	1.174	847	1.617	26.966	10.946	8.274	884	6.862
	IV	36.165	1.059	1.315	803	1.927	30.356	12.577	10.017	836	6.926
2015	I	28.323	1.040	1.077	801	1.211	23.389	9.288	8.585	740	4.776
	II	35.527	1.045	1.172	1.085	1.815	29.461	12.995	10.083	769	5.614
	III	35.359	1.099	1.103	1.224	1.512	29.594	11.563	9.131	820	8.080
	IV	42.538	957	1.329	1.163	2.499	35.778	15.005	10.440	683	9.650
ANNO	<b>2011</b>	<b>112.417</b>	<b>3.573</b>	<b>5.372</b>	<b>1.717</b>	<b>6.579</b>	<b>94.336</b>	<b>38.260</b>	<b>29.818</b>	<b>4.888</b>	<b>21.370</b>
ANNO	<b>2012</b>	<b>133.945</b>	<b>5.179</b>	<b>9.073</b>	<b>2.143</b>	<b>8.994</b>	<b>106.695</b>	<b>43.654</b>	<b>38.220</b>	<b>4.509</b>	<b>20.312</b>
ANNO	<b>2013</b>	<b>127.170</b>	<b>5.425</b>	<b>6.177</b>	<b>2.518</b>	<b>7.493</b>	<b>103.233</b>	<b>41.963</b>	<b>34.495</b>	<b>3.443</b>	<b>23.332</b>
ANNO	<b>2014</b>	<b>129.241</b>	<b>4.291</b>	<b>4.806</b>	<b>3.073</b>	<b>6.723</b>	<b>107.558</b>	<b>44.908</b>	<b>35.586</b>	<b>3.324</b>	<b>23.740</b>
ANNO	<b>2015</b>	<b>141.747</b>	<b>4.141</b>	<b>4.681</b>	<b>4.273</b>	<b>7.037</b>	<b>118.222</b>	<b>48.851</b>	<b>38.239</b>	<b>3.012</b>	<b>28.120</b>
var % 15/14		9,7	-3,5	-2,6	39,0	4,7	9,9	8,8	7,5	-9,4	18,4

**Saldo avviamenti-cessazioni (incluse trasformazioni tra contratti a tempo determinato e indeterminato)**

							Occupazione dipendente				
		TOTALE	Lavoro domestico	Lavoro intermittente	Tirocinio	Lavoro parasubordinato	Occ. Dip. Totale	di cui: Contratti a tempo determinato (*)	di cui: Contratti a tempo indeterminato (**)	di cui: Contratti apprendistato/inserimento (**)	di cui: Somministrazione
2011	I	9.494	149	303	93	1.051	7.717	2.597	3.468	-27	1.680
	II	1.998	131	816	91	-179	1.050	-2.108	2.195	101	862
	III	6.409	-1	204	-127	489	5.768	2.290	3.709	-120	-111
	IV	-993	247	680	95	-134	-2.012	-1.407	476	-214	-867
2012	I	5.973	148	967	67	1.060	3.622	1.144	1.888	-303	893
	II	-3.348	113	876	141	-734	-3.783	-3.433	-331	-275	256
	III	-983	-550	-1.537	-125	-113	1.330	1.350	610	-494	-136
	IV	-8.327	94	-877	142	-1.303	-6.291	-3.042	-2.295	-406	-548
2013	I	3.258	250	-29	206	667	1.999	920	1.386	-73	-234
	II	-3.900	-5	-41	111	-568	-3.485	-2.535	-950	-209	210
	III	1.299	-331	-566	-107	78	2.203	2.773	-15	-263	-292
	IV	-8.469	-106	-752	177	-768	-7.013	-2.414	-1.905	-214	-2.480
2014	I	5.170	22	-55	109	773	4.252	2.160	274	-77	1.895
	II	-2.513	-75	-53	161	-417	-2.202	-2.394	-506	87	611
	III	996	-95	-270	-67	95	1.272	2.100	-288	-174	-366
	IV	-9.564	-31	-279	151	-472	-9.077	-1.889	-4.373	-266	-2.548
2015	I	7.847	20	-65	253	360	7.146	2.059	2.571	-119	2.635
	II	-1.929	-104	-221	149	-698	-941	-2.464	1.198	-281	606
	III	1.342	-232	-314	-208	-413	2.517	1.522	1.771	-385	-391
	IV	-6.746	30	-315	24	-1.434	-4.737	-8.768	7.991	-178	-3.782
ANNO	2011	<b>16.908</b>	<b>526</b>	<b>2.003</b>	<b>152</b>	<b>1.227</b>	<b>12.523</b>	<b>1.372</b>	<b>9.848</b>	<b>-260</b>	<b>1.564</b>
ANNO	2012	<b>-6.685</b>	<b>-195</b>	<b>-571</b>	<b>225</b>	<b>-1.090</b>	<b>-5.122</b>	<b>-3.981</b>	<b>-128</b>	<b>-1.478</b>	<b>465</b>
ANNO	2013	<b>-7.812</b>	<b>-192</b>	<b>-1.388</b>	<b>387</b>	<b>-591</b>	<b>-6.296</b>	<b>-1.256</b>	<b>-1.484</b>	<b>-759</b>	<b>-2.796</b>
ANNO	2014	<b>-5.911</b>	<b>-179</b>	<b>-657</b>	<b>354</b>	<b>-21</b>	<b>-5.755</b>	<b>-23</b>	<b>-4.893</b>	<b>-430</b>	<b>-408</b>
ANNO	2015	<b>514</b>	<b>-286</b>	<b>-915</b>	<b>218</b>	<b>-2.185</b>	<b>3.985</b>	<b>-7.651</b>	<b>13.531</b>	<b>-963</b>	<b>-932</b>

(\*) comprensivo del saldo netto delle trasformazioni da/verso tempo determinato

(\*\*) comprensivo del saldo netto delle trasformazioni da/verso tempo indeterminato

**Trasformazioni in contratti a tempo indeterminato**

TRASFORMAZIONI				
		da Apprendistato a Tempo Indet.	da Tempo Determinato a Tempo Indet.	TOTALI in Tempo indeterminato
2011	I	415	1.646	2.078
	II	382	1.479	1.885
	III	370	1.618	2.029
	IV	382	1.549	1.954
2012	I	386	2.033	2.433
	II	302	1.555	1.882
	III	353	1.596	1.987
	IV	352	1.982	2.378
2013	I	329	1.975	2.334
	II	298	1.374	1.691
	III	323	1.433	1.788
	IV	331	1.432	1.777
2014	I	340	1.556	1.912
	II	244	1.121	1.372
	III	296	1.253	1.549
	IV	301	1.024	1.326
2015	I	307	1.757	2.065
	II	343	2.009	2.352
	III	371	1.980	2.353
	IV	306	5.797	6.105
anno	<b>2011</b>	<b>1.549</b>	<b>6.292</b>	<b>7.946</b>
anno	<b>2012</b>	<b>1.393</b>	<b>7.166</b>	<b>8.680</b>
anno	<b>2013</b>	<b>1.281</b>	<b>6.214</b>	<b>7.590</b>
anno	<b>2014</b>	<b>1.181</b>	<b>4.954</b>	<b>6.159</b>
anno	<b>2015</b>	<b>1.327</b>	<b>11.543</b>	<b>12.875</b>
var % 2015/14		12,4	133,0	109,0



Comunicazioni complessive per Centro per l'impiego

	Measures				
	nr avviamenti				
	Data avviamento				
Sede operativa	2011	2012	2013	2014	2015
Bergamo PRV	129.325	127.260	119.358	123.330	142.261
Albino	7.405	7.145	6.003	6.526	8.189
Bergamo	46.366	46.399	43.626	45.105	51.728
Clusone	3.453	3.640	3.265	3.175	3.580
Grumello del Monte	11.140	10.431	10.592	11.059	12.950
Lovere	4.582	4.128	3.642	3.857	4.068
Ponte San Pietro	13.602	12.304	11.438	12.707	15.722
Romano di Lombardia	7.961	7.685	7.304	7.939	8.779
Trescore Balneario	6.525	6.519	6.477	6.524	7.016
Treviglio	22.272	22.864	21.524	20.490	23.800
Zogno	6.023	6.151	5.490	5.952	6.432

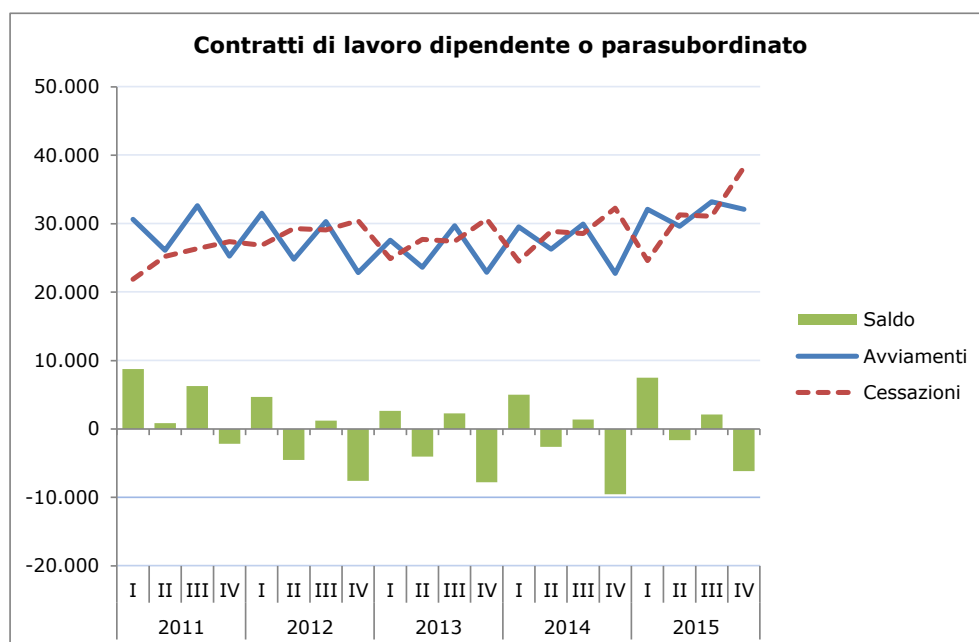
	Measures				
	nr cessazioni				
	Data cessazione				
Sede operativa	2011	2012	2013	2014	2015
Bergamo PRV	112.417	133.945	127.170	129.241	141.747
Albino	6.351	7.801	6.970	7.027	7.958
Bergamo	38.807	48.164	44.756	46.586	51.768
Clusone	3.108	3.888	3.565	3.519	3.814
Grumello del Monte	9.996	11.147	11.487	11.516	12.792
Lovere	3.943	4.520	3.876	3.994	4.023
Ponte San Pietro	12.234	13.676	13.112	13.273	15.033
Romano di Lombardia	7.123	8.299	7.884	8.067	9.319
Trescore Balneario	5.762	7.187	6.763	6.541	7.124
Treviglio	19.724	22.920	22.990	22.523	23.256
Zogno	5.373	6.348	5.771	6.199	6.662

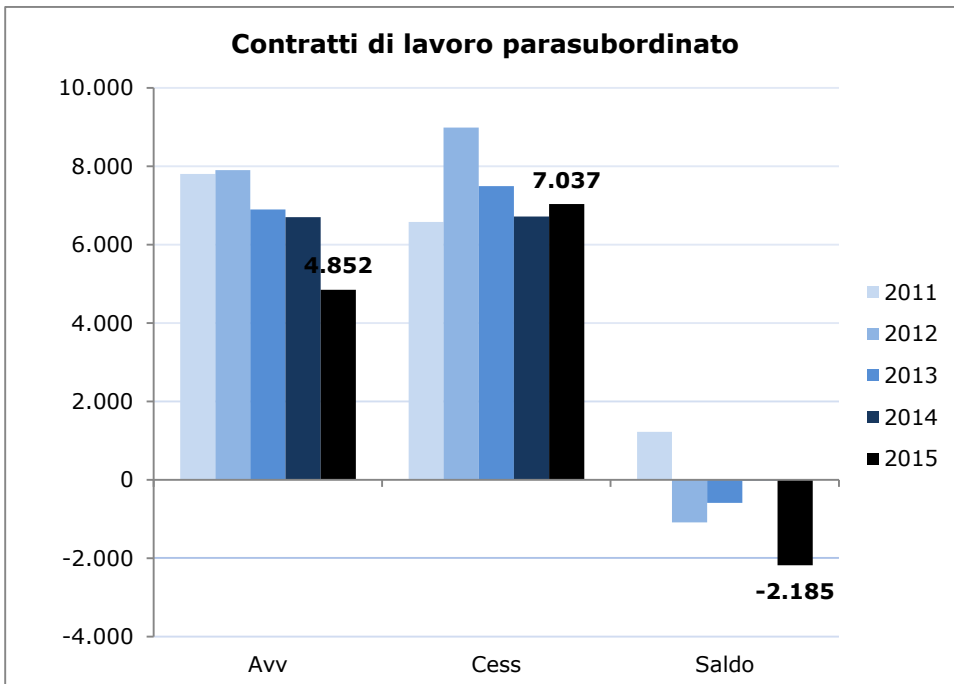
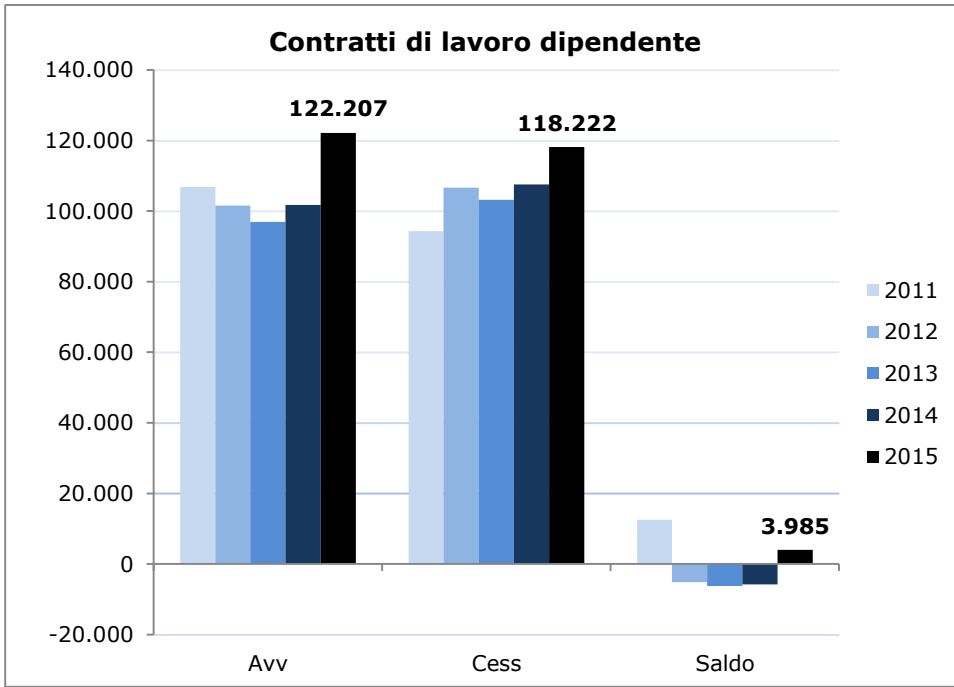
**SALDO AVVIAMENTI-CESSAZIONI**

Sede operativa	2011	2012	2013	2014	2015
Bergamo PRV	16.908	-6.685	-7.812	-5.911	514
Albino	1.054	-656	-967	-501	231
Bergamo	7.559	-1.765	-1.130	-1.481	-40
Clusone	345	-248	-300	-344	-234
Grumello del Monte	1.144	-716	-895	-457	158
Lovere	639	-392	-234	-137	45
Ponte San Pietro	1.368	-1.372	-1.674	-566	689
Romano di Lombardia	838	-614	-580	-128	-540
Trescore Balneario	763	-668	-286	-17	-108
Treviglio	2.548	-56	-1.466	-2.033	544
Zogno	650	-197	-281	-247	-230

## Sottoinsieme dei contratti di lavoro parasubordinato e di lavoro dipendente

<b>Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato</b>				
		Avviamenti	Cessazioni	Saldo
2011	I	30.658	21.890	8.768
	II	26.113	25.242	871
	III	32.639	26.382	6.257
	IV	25.255	27.401	-2.146
2012	I	31.526	26.844	4.682
	II	24.796	29.313	-4.517
	III	30.304	29.087	1.217
	IV	22.851	30.445	-7.594
2013	I	27.575	24.909	2.666
	II	23.651	27.704	-4.053
	III	29.723	27.442	2.281
	IV	22.890	30.671	-7.781
2014	I	29.544	24.519	5.025
	II	26.277	28.896	-2.619
	III	29.950	28.583	1.367
	IV	22.734	32.283	-9.549
2015	I	32.106	24.600	7.506
	II	29.637	31.276	-1.639
	III	33.210	31.106	2.104
	IV	32.106	38.277	-6.171
anno	<b>2011</b>	<b>114.665</b>	<b>100.915</b>	<b>13.750</b>
anno	<b>2012</b>	<b>109.477</b>	<b>115.689</b>	<b>-6.212</b>
anno	<b>2013</b>	<b>103.839</b>	<b>110.726</b>	<b>-6.887</b>
anno	<b>2014</b>	<b>108.505</b>	<b>114.281</b>	<b>-5.776</b>
anno	<b>2015</b>	<b>127.059</b>	<b>125.259</b>	<b>1.800</b>
var % 2014/15		17,1	9,6	



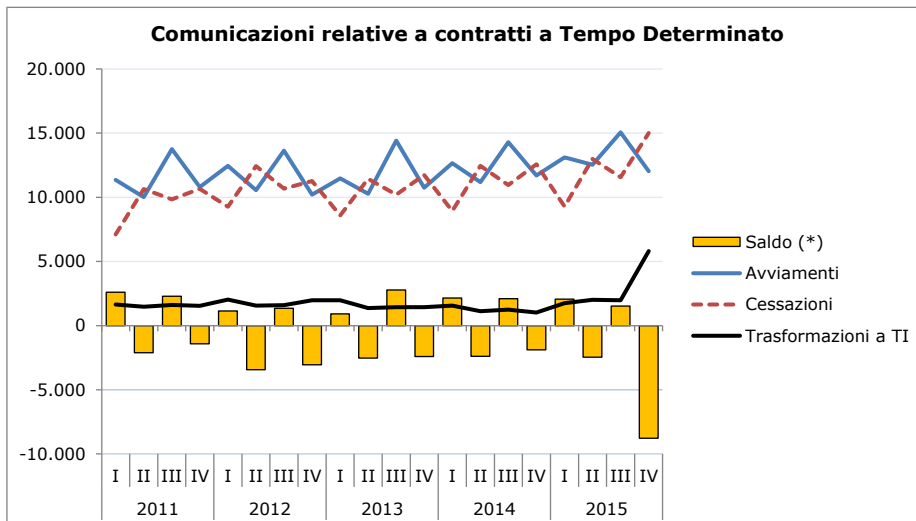
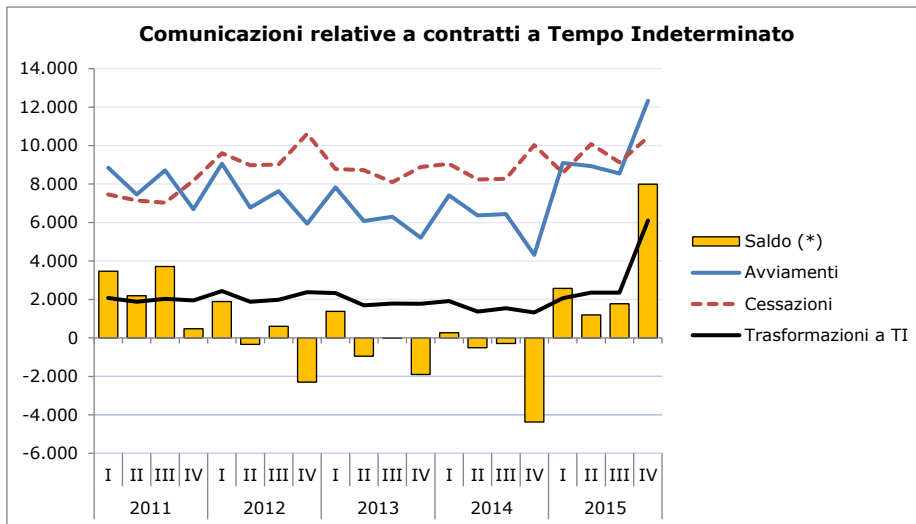


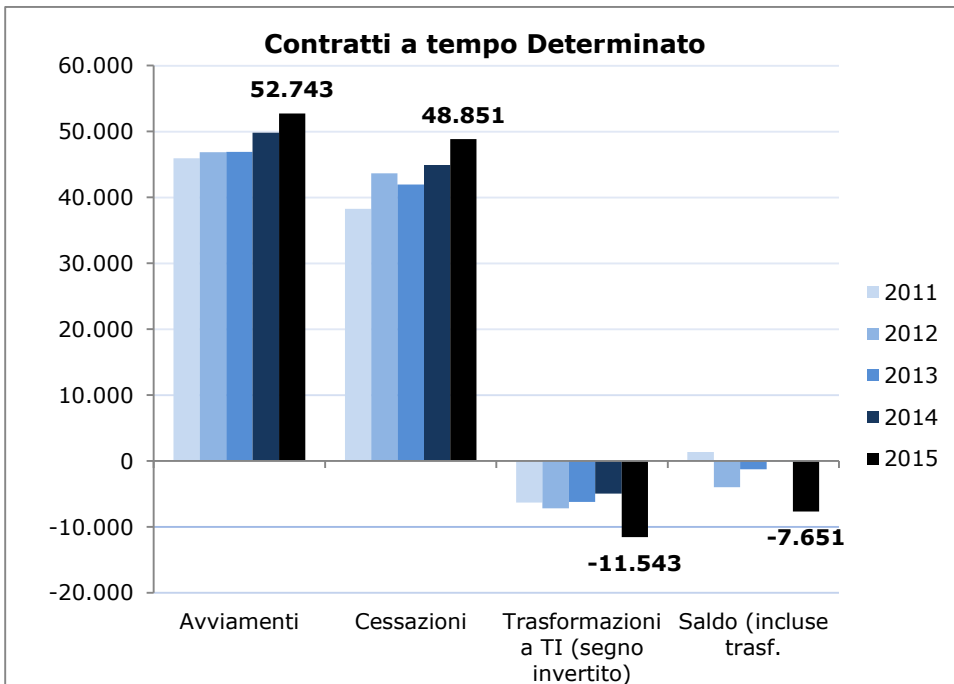
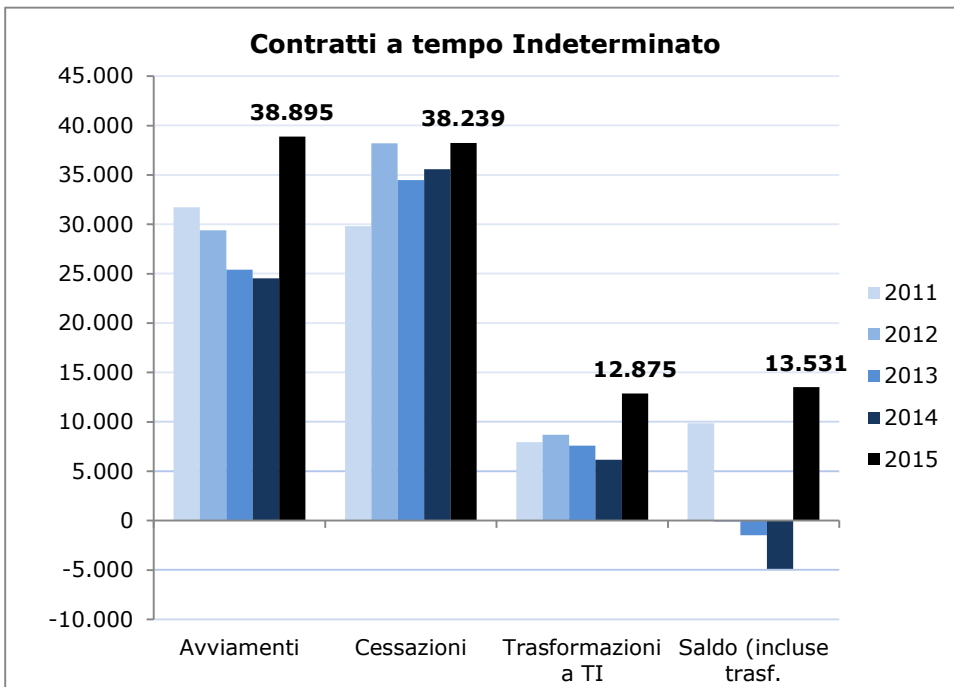
Contratti a tempo indeterminato					
		Avviamenti	Cessazioni	Trasformazioni a TI	Saldo (*)
2011	I	8.854	7.464	2.078	3.468
	II	7.457	7.147	1.885	2.195
	III	8.714	7.034	2.029	3.709
	IV	6.695	8.173	1.954	476
2012	I	9.061	9.606	2.433	1.888
	II	6.770	8.983	1.882	-331
	III	7.639	9.016	1.987	610
	IV	5.942	10.615	2.378	-2.295
2013	I	7.836	8.784	2.334	1.386
	II	6.082	8.723	1.691	-950
	III	6.295	8.098	1.788	-15
	IV	5.208	8.890	1.777	-1.905
2014	I	7.415	9.053	1.912	274
	II	6.364	8.242	1.372	-506
	III	6.437	8.274	1.549	-288
	IV	4.318	10.017	1.326	-4.373
2015	I	9.091	8.585	2.065	2.571
	II	8.929	10.083	2.352	1.198
	III	8.549	9.131	2.353	1.771
	IV	12.326	10.440	6.105	7.991
anno	2011	31.720	29.818	7.946	9.848
anno	2012	29.412	38.220	8.680	-128
anno	2013	25.421	34.495	7.590	-1.484
anno	2014	24.534	35.586	6.159	-4.893
anno	2015	38.895	38.239	12.875	13.531
var % 2014/15		58,5	7,5	109,0	

(\*) Avviamenti - cessazioni + trasformazioni a T.I.

Contratti a tempo determinato					
		Avviamenti	Cessazioni	Trasformazioni a TI	Saldo (*)
2011	I	11.350	7.108	1.646	2.596
	II	10.021	10.650	1.479	-2.108
	III	13.747	9.839	1.618	2.290
	IV	10.805	10.663	1.549	-1.407
2012	I	12.450	9.273	2.033	1.144
	II	10.561	12.439	1.555	-3.433
	III	13.626	10.680	1.596	1.350
	IV	10.202	11.262	1.982	-3.042
2013	I	11.481	8.586	1.975	920
	II	10.273	11.435	1.374	-2.536
	III	14.419	10.213	1.433	2.773
	IV	10.747	11.729	1.432	-2.414
2014	I	12.654	8.938	1.556	2.160
	II	11.174	12.447	1.121	-2.394
	III	14.299	10.946	1.253	2.100
	IV	11.711	12.577	1.024	-1.890
2015	I	13.104	9.288	1.757	2.059
	II	12.540	12.995	2.009	-2.464
	III	15.065	11.563	1.980	1.522
	IV	12.034	15.005	5.797	-8.768
anno	2011	45.923	38.260	6.292	1.371
anno	2012	46.839	43.654	7.166	-3.981
anno	2013	46.920	41.963	6.214	-1.257
anno	2014	49.838	44.908	4.954	-24
anno	2015	52.743	48.851	11.543	-7.651
var % 2014/15		5,8	8,8	133,0	

(\*) Avviamenti - cessazioni - trasformazioni a T.I.

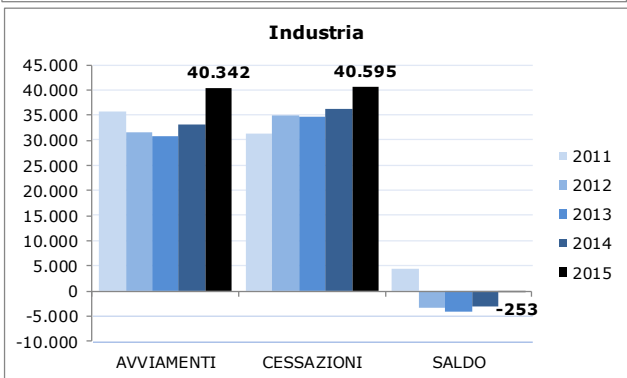
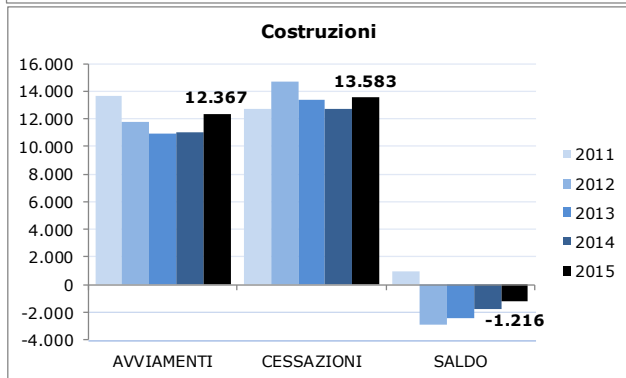
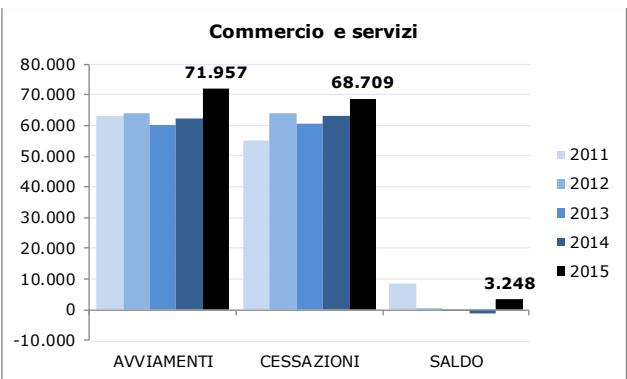
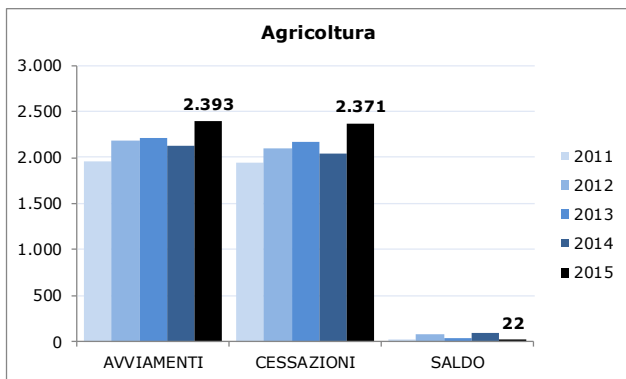




Caratteristiche (settore di attività, qualifica professionale, modalità di lavoro) dei contratti di **lavoro dipendente e parasubordinato**.

Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato										
	AVVIAMENTI					CESSAZIONI				
	TOTALE	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria	TOTALE	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria
<b>2011</b>	<b>114.665</b>	<b>1.959</b>	<b>63.272</b>	<b>13.677</b>	<b>35.757</b>	<b>100.915</b>	<b>1.938</b>	<b>54.877</b>	<b>12.712</b>	<b>31.381</b>
1	30.658	784	15.609	3.489	10.776	21.890	187	11.158	3.015	7.528
2	26.113	506	13.428	3.501	8.678	25.242	317	15.170	3.094	6.659
3	32.639	396	19.323	3.490	9.430	26.382	344	14.024	3.213	8.799
4	25.255	273	14.912	3.197	6.873	27.401	1.090	14.525	3.390	8.395
<b>2012</b>	<b>109.477</b>	<b>2.185</b>	<b>63.873</b>	<b>11.825</b>	<b>31.594</b>	<b>115.689</b>	<b>2.103</b>	<b>63.856</b>	<b>14.706</b>	<b>35.023</b>
1	31.526	1.013	17.391	3.086	10.036	26.844	246	14.402	3.649	8.546
2	24.796	517	13.830	3.102	7.347	29.313	329	17.634	3.551	7.799
3	30.304	371	18.448	3.203	8.282	29.087	419	15.396	3.595	9.677
4	22.851	284	14.204	2.434	5.929	30.445	1.109	16.424	3.911	9.001
<b>2013</b>	<b>103.839</b>	<b>2.208</b>	<b>59.968</b>	<b>10.925</b>	<b>30.738</b>	<b>110.726</b>	<b>2.163</b>	<b>60.431</b>	<b>13.364</b>	<b>34.767</b>
1	27.575	878	15.552	2.583	8.562	24.909	267	13.418	3.003	8.221
2	23.651	616	13.244	2.811	6.980	27.704	364	16.825	3.239	7.275
3	29.723	420	17.811	2.980	8.512	27.442	336	14.609	3.325	9.172
4	22.890	294	13.361	2.551	6.684	30.671	1.196	15.579	3.797	10.099
<b>2014</b>	<b>108.505</b>	<b>2.131</b>	<b>62.204</b>	<b>11.002</b>	<b>33.168</b>	<b>114.281</b>	<b>2.043</b>	<b>63.274</b>	<b>12.731</b>	<b>36.232</b>
1	29.544	993	15.898	2.889	9.764	24.519	306	13.670	3.316	7.227
2	26.277	527	14.530	2.662	8.558	28.896	335	17.977	2.743	7.841
3	29.950	356	17.709	2.949	8.936	28.583	355	15.165	3.140	9.923
4	22.734	255	14.067	2.502	5.910	32.283	1.047	16.462	3.532	11.241
<b>2015</b>	<b>127.059</b>	<b>2.393</b>	<b>71.957</b>	<b>12.367</b>	<b>40.342</b>	<b>125.259</b>	<b>2.371</b>	<b>68.709</b>	<b>13.583</b>	<b>40.595</b>
1	32.106	972	16.921	3.263	10.950	24.600	347	13.787	2.998	7.468
2	29.637	615	16.287	3.246	9.489	31.276	398	18.757	3.377	8.743
3	33.210	515	19.193	2.982	10.520	31.106	451	16.344	3.244	11.067
4	32.106	291	19.556	2.876	9.383	38.277	1.175	19.821	3.964	13.317

Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato					
	SALDO AVVIAMENTI-CESSAZIONI				
	TOTALE	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria
<b>2011</b>	<b>13.750</b>	<b>21</b>	<b>8.395</b>	<b>965</b>	<b>4.376</b>
1	8.768	597	4.451	474	3.248
2	871	189	-1.742	407	2.019
3	6.257	52	5.299	277	631
4	-2.146	-817	387	-193	-1.522
<b>2012</b>	<b>-6.212</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>-2.881</b>	<b>-3.429</b>
1	4.682	767	2.989	-563	1.490
2	-4.517	188	-3.804	-449	-452
3	1.217	-48	3.052	-392	-1.395
4	-7.594	-825	-2.220	-1.477	-3.072
<b>2013</b>	<b>-6.887</b>	<b>45</b>	<b>-463</b>	<b>-2.439</b>	<b>-4.029</b>
1	2.666	611	2.134	-420	341
2	-4.053	252	-3.581	-428	-295
3	2.281	84	3.202	-345	-660
4	-7.781	-902	-2.218	-1.246	-3.415
<b>2014</b>	<b>-5.776</b>	<b>88</b>	<b>-1.070</b>	<b>-1.729</b>	<b>-3.064</b>
1	5.025	687	2.228	-427	2.537
2	-2.619	192	-3.447	-81	717
3	1.367	1	2.544	-191	-987
4	-9.549	-792	-2.395	-1.030	-5.331
<b>2015</b>	<b>1.800</b>	<b>22</b>	<b>3.248</b>	<b>-1.216</b>	<b>-253</b>
1	7.506	625	3.134	265	3.482
2	-1.639	217	-2.470	-131	746
3	2.104	64	2.849	-262	-547
4	-6.171	-884	-265	-1.088	-3.934



## Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato

### Avviamenti per settore e sottosettore

nr avviamenti  
Data avviamento

Attività economica						VAR % ANNUE		
	2011	2012	2013	2014	2015	2013	2014	2015
<b>Tutte</b>	<b>114.665</b>	<b>109.477</b>	<b>103.839</b>	<b>108.505</b>	<b>127.059</b>	<b>-5,1</b>	<b>4,5</b>	<b>17,1</b>
<b>Agricoltura</b>	<b>1.959</b>	<b>2.185</b>	<b>2.208</b>	<b>2.131</b>	<b>2.393</b>	<b>1,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>12,3</b>
<b>Commercio e servizi</b>	<b>63.272</b>	<b>63.873</b>	<b>59.968</b>	<b>62.204</b>	<b>71.957</b>	<b>-6,1</b>	<b>3,7</b>	<b>15,7</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	12.214	10.780	9.509	9.908	12.257	-11,8	4,2	23,7
Trasporto e magazzinaggio	7.665	7.883	6.736	6.995	8.957	-14,6	3,8	28,0
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	5.702	6.911	6.546	7.104	8.193	-5,3	8,5	15,3
Servizi di informazione e comunicazione	1.725	1.528	1.447	1.360	1.875	-5,3	-6,0	37,9
Attività finanziarie e assicurative	1.409	1.358	1.279	1.471	1.618	-5,8	15,0	10,0
Attività immobiliari	418	391	299	216	311	-23,5	-27,8	44,0
Attività professionali, scientifiche e tecniche	2.434	2.487	2.405	2.848	3.539	-3,3	18,4	24,3
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	9.785	10.844	9.789	10.023	11.415	-9,7	2,4	13,9
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	720	630	591	495	457	-6,2	-16,2	-7,7
Istruzione	12.561	11.892	12.139	12.771	12.976	2,1	5,2	1,6
Sanità e assistenza sociale	4.713	4.527	4.149	4.255	5.174	-8,3	2,6	21,6
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1.506	2.026	1.677	1.653	1.837	-17,2	-1,4	11,1
Altre attività di servizi	2.371	2.528	2.903	2.938	3.222	14,8	1,2	9,7
<b>Costruzioni</b>	<b>13.677</b>	<b>11.825</b>	<b>10.925</b>	<b>11.002</b>	<b>12.367</b>	<b>-7,6</b>	<b>0,7</b>	<b>12,4</b>
<b>Industria</b>	<b>35.757</b>	<b>31.594</b>	<b>30.738</b>	<b>33.168</b>	<b>40.342</b>	<b>-2,7</b>	<b>7,9</b>	<b>21,6</b>
Estrazione di minerali da cave e miniere	100	107	66	54	44	-38,3	-18,2	-18,5
<b>Attività manifatturiere</b>	<b>34.816</b>	<b>30.650</b>	<b>29.916</b>	<b>32.338</b>	<b>39.268</b>	<b>-2,4</b>	<b>8,1</b>	<b>21,4</b>
Industrie alimentari	2.225	2.282	2.061	2.051	2.224	-9,7	-0,5	8,4
Industria delle bevande	382	179	192	369	551	7,3	92,2	49,3
Industrie tessili	1.211	940	882	1.013	1.541	-6,2	14,9	52,1
Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	1.246	1.167	1.185	1.154	1.385	1,5	-2,6	20,0
Fabbricazione di articoli in pelle e simili	169	194	156	177	134	-19,6	13,5	-24,3
Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	524	468	419	430	685	-10,5	2,6	59,3
Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	550	363	476	548	562	31,1	15,1	2,6
Stampa e riproduzione di supporti registrati	581	489	589	606	463	20,4	2,9	-23,6
Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	24	43	46	27	25	7,0	-41,3	-7,4
Fabbricazione di prodotti chimici	2.151	1.844	2.055	2.036	2.523	11,4	-0,9	23,9
Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	324	282	366	404	536	29,8	10,4	32,7
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	4.434	4.190	4.218	4.420	4.948	0,7	4,8	11,9
Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	639	537	752	830	1.038	40,0	10,4	25,1
Metallurgia	1.233	844	799	1.076	1.030	-5,3	34,7	-4,3
Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	8.799	8.221	7.341	8.265	10.635	-10,7	12,6	28,7
Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	570	588	651	756	1.027	10,7	16,1	35,8
Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1.852	1.314	1.311	1.276	1.470	-0,2	-2,7	15,2
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	3.861	3.335	3.229	3.479	4.489	-3,2	7,7	29,0
Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1.551	1.195	922	1.050	1.015	-22,8	13,9	-3,3
Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	268	222	292	234	330	31,5	-19,9	41,0
Fabbricazione di mobili	352	296	373	424	472	26,0	13,7	11,3
Altre industrie manifatturiere	789	692	681	746	1.142	-1,6	9,5	53,1
Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1.081	964	920	967	1.043	-4,6	5,1	7,9
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	110	123	153	154	174	24,4	0,7	13,0
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	731	714	603	622	856	-15,5	3,2	37,6



**Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato**  
**Saldo avviamenti-cessazioni per settore e sottosettore**

Attivita economica	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Tutte</b>	<b>13.750</b>	<b>-6.212</b>	<b>-6.887</b>	<b>-5.776</b>	<b>1.800</b>
<b>Agricoltura</b>	<b>21</b>	<b>82</b>	<b>45</b>	<b>88</b>	<b>22</b>
<b>Commercio e servizi</b>	<b>8.395</b>	<b>17</b>	<b>-463</b>	<b>-1.070</b>	<b>3.248</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2.239	-936	-772	-732	212
Trasporto e magazzinaggio	1.001	281	-159	-914	235
Attivita dei servizi di alloggio e di ristorazione	748	721	210	116	618
Servizi di informazione e comunicazione	272	-58	-113	151	295
Attivita finanziarie e assicurative	129	-319	-45	-118	-104
Attivita' immobiliari	87	-79	-81	-69	29
Attivita professionali, scientifiche e tecniche	389	-89	-106	1	265
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1.224	589	-444	-1	822
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	204	-266	-49	-103	-264
Istruzione	711	62	490	239	921
Sanita' e assistenza sociale	902	-86	-113	321	132
Attivita artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	74	166	-126	-80	150
Altre attivita di servizi	404	-9	447	66	-24
<b>Costruzioni</b>	<b>965</b>	<b>-2.881</b>	<b>-2.439</b>	<b>-1.729</b>	<b>-1.216</b>
<b>Industria</b>	<b>4.376</b>	<b>-3.429</b>	<b>-4.029</b>	<b>-3.064</b>	<b>-253</b>
Estrazione di minerali da cave e miniere	13	-35	-42	-27	-13
<b>Attivita manifatturiere</b>	<b>4.187</b>	<b>-3.450</b>	<b>-4.011</b>	<b>-3.063</b>	<b>-287</b>
Industrie alimentari	161	-103	-193	-63	59
Industria delle bevande	62	-18	-63	6	7
Industrie tessili	-167	-845	-580	-569	-238
Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	73	-239	-141	-254	-160
Fabbricazione di articoli in pelle e simili	10	-17	-19	-16	-32
Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili,null); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	80	-110	-129	-194	-55
Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	43	-45	-42	-11	-54
Stampa e riproduzione di supporti registrati	85	-337	-110	-200	-215
Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	5	12	-6	4	0
Fabbricazione di prodotti chimici	393	-47	-123	-215	-68
Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	101	68	20	-51	118
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	323	-72	-529	118	134
Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-91	-305	-275	-421	-211
<b>Metallurgia</b>	<b>242</b>	<b>-297</b>	<b>-243</b>	<b>51</b>	<b>-413</b>
Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	1.243	-259	-598	-488	198
Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	98	-131	-69	-37	166
Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	165	-240	-376	-336	-129
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	640	-99	-179	-141	196
Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	440	-95	11	13	179
Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	27	-85	-53	-61	-60
Fabbricazione di mobili	-16	-123	-180	-17	14
Altre industrie manifatturiere	86	-46	-120	-127	97
Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	184	-17	-14	-54	180
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	32	2	-11	3	24
Fornitura di acqua; reti fognarie, attivita di gestione dei rifiuti e risanamento	144	54	35	23	23

<b>Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato per livello di qualifica professionale</b>										
		Avviamenti			Cessazioni			SALDO Avviamenti-Cessazioni		
		1. High Level	2. Medium Level	3. Low Level	1. High Level	2. Medium Level	3. Low Level	1. High Level	2. Medium Level	3. Low Level
		26.140	50.750	36.059	22.192	43.985	32.956	3.948	6.765	3.103
2011	I	6.214	13.491	10.533	3.866	10.110	7.420	2.348	3.381	3.113
	II	4.425	12.432	8.821	7.579	10.092	7.153	-3.154	2.340	1.668
	III	9.448	12.891	9.813	5.082	11.578	9.184	4.366	1.313	629
	IV	6.053	11.936	6.892	5.665	12.205	9.199	388	-269	-2.307
		24.082	49.079	34.796	25.436	52.402	36.325	-1.354	-3.323	-1.529
2012	I	6.357	13.979	10.768	4.769	12.722	8.956	1.588	1.257	1.812
	II	4.179	11.849	8.406	8.579	12.006	8.354	-4.400	-157	52
	III	8.416	12.559	8.906	5.672	13.656	9.266	2.744	-1.097	-360
	IV	5.130	10.692	6.716	6.416	14.018	9.749	-1.286	-3.326	-3.033
		23.611	44.915	35.313	23.921	48.802	37.547	-310	-3.887	-2.234
2013	I	6.375	12.047	9.153	5.150	11.218	8.301	1.225	829	852
	II	4.081	11.298	8.272	7.843	11.819	7.920	-3.762	-521	352
	III	8.150	11.553	10.020	5.129	12.628	9.624	3.021	-1.075	396
	IV	5.005	10.017	7.868	5.799	13.137	11.702	-794	-3.120	-3.834
		24.286	47.164	37.055	24.776	50.012	39.366	-490	-2.848	-2.311
2014	I	6.298	12.652	10.594	4.724	11.357	8.391	1.574	1.295	2.203
	II	4.398	12.208	9.671	8.314	11.386	9.170	-3.916	822	501
	III	8.067	12.220	9.663	5.385	13.201	9.972	2.682	-981	-309
	IV	5.523	10.084	7.127	6.353	14.068	11.833	-830	-3.984	-4.706
		26.731	56.113	44.215	26.048	55.385	43.762	683	728	453
2015	I	6.244	13.645	12.217	4.813	11.584	8.186	1.431	2.061	4.031
	II	4.795	13.913	10.929	8.173	12.550	10.533	-3.378	1.363	396
	III	8.635	13.442	11.133	5.751	14.244	11.098	2.884	-802	35
	IV	7.057	15.113	9.936	7.311	17.007	13.945	-254	-1.894	-4.009
anno	2011	26.140	50.750	36.059	22.192	43.985	32.956	3.948	6.765	3.103
anno	2012	24.082	49.079	34.796	25.436	52.402	36.325	-1.354	-3.323	-1.529
anno	2013	23.611	44.915	35.313	23.921	48.802	37.547	-310	-3.887	-2.234
anno	2014	24.286	47.164	37.055	24.776	50.012	39.366	-490	-2.848	-2.311
anno	2015	26.731	56.113	44.215	26.048	55.385	43.762	683	728	453
var % 2015/14		10,1	19,0	19,3	5,1	10,7	11,2			

## Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato

### Avviamenti per qualifica professionale

	2011	2012	2013	2014	2015
Qualifiche	114.665	109.477	103.839	108.505	127.059
1. High Level	26.140	24.082	23.611	24.286	26.731
2. Medium Level	50.750	49.079	44.915	47.164	56.113
3. Low Level	36.059	34.796	35.313	37.055	44.215

### Cessazioni per qualifica professionale

	2011	2012	2013	2014	2015
Qualifiche	100.915	115.689	110.726	114.281	125.259
1. High Level	22.192	25.436	23.921	24.776	26.048
2. Medium Level	43.985	52.402	48.802	50.012	55.385
3. Low Level	32.956	36.325	37.547	39.366	43.762

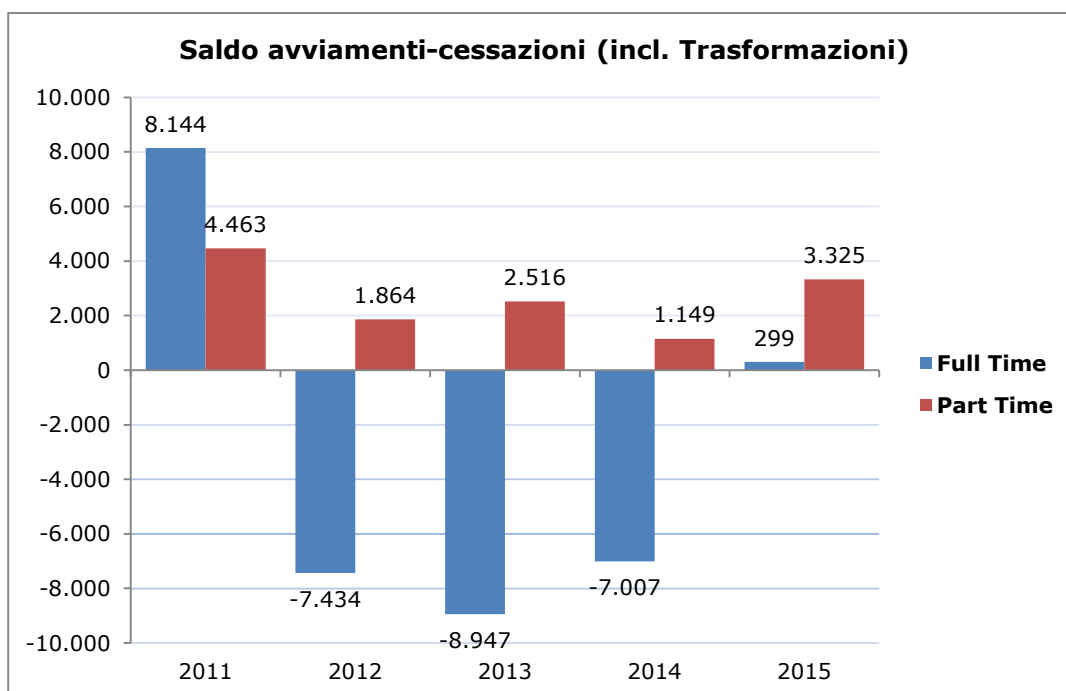
### SALDO Avviamenti-cessazioni

	2011	2012	2013	2014	2015
Qualifiche	13.750	-6.212	-6.887	-5.776	1.800
1. High Level	3.948	-1.354	-310	-490	683
2. Medium Level	6.765	-3.323	-3.887	-2.848	728
3. Low Level	3.103	-1.529	-2.234	-2.311	453

**LAV DIPENDENTI E PARASUBORDINATI**  
**SALDO AVVIAMENTI - CESSAZIONI per qualifiche professionali**

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Totale Qualifiche</b>	<b>13.750</b>	<b>-6.212</b>	<b>-6.887</b>	<b>-5.776</b>	<b>1.800</b>
<b>1. High Level</b>	<b>3.948</b>	<b>-1.354</b>	<b>-310</b>	<b>-490</b>	<b>683</b>
<b>Legislatori, imprenditori e alta dirigenza</b>	<b>203</b>	<b>-155</b>	<b>-131</b>	<b>-136</b>	<b>-192</b>
<b>Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.595</b>	<b>-159</b>	<b>307</b>	<b>-4</b>	<b>527</b>
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	83	38	42	23	24
Ingegneri, architetti e professioni assimilate	141	19	26	78	87
Specialisti nelle scienze della vita	31	42	25	-2	33
Specialisti della salute	85	-37	-1	11	-62
Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	419	-267	-138	-206	-295
Specialisti della formazione e della ricerca	836	46	353	92	740
<b>Professioni tecniche</b>	<b>2.150</b>	<b>-1.040</b>	<b>-486</b>	<b>-350</b>	<b>348</b>
Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	793	-123	-163	-277	139
Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	458	-8	141	205	270
Professioni tecniche nell'organizzazione, amministrazione e nelle attività finanziarie	808	-799	-323	-381	-118
Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	91	-110	-141	103	57
<b>2. Medium Level</b>	<b>6.765</b>	<b>-3.323</b>	<b>-3.887</b>	<b>-2.848</b>	<b>728</b>
<b>Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>1.779</b>	<b>-265</b>	<b>-882</b>	<b>-807</b>	<b>958</b>
Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	887	-46	-496	-231	539
Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	246	95	-22	99	38
Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	475	-13	-191	-363	243
Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione	171	-301	-173	-312	138
<b>Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>2.602</b>	<b>576</b>	<b>534</b>	<b>-68</b>	<b>577</b>
Professioni qualificate nelle attività commerciali	1.690	-443	-185	-305	148
Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	533	898	136	-23	541
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	129	-37	81	66	29
Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	250	158	502	194	-141
<b>Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>2.384</b>	<b>-3.634</b>	<b>-3.539</b>	<b>-1.973</b>	<b>-807</b>
Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, dell'edilizia e della manutenzione	948	-1.975	-1.903	-1.140	-695
Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature	1.225	-582	-933	-336	374
Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico	25	-405	-134	-204	-172
Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, dell'allevamento	45	-52	40	-2	-28
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, della calzatura	141	-620	-609	-291	-286
<b>3. Low Level</b>	<b>3.103</b>	<b>-1.529</b>	<b>-2.234</b>	<b>-2.311</b>	<b>453</b>
<b>Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti</b>	<b>2.115</b>	<b>-1.567</b>	<b>-1.662</b>	<b>-1.201</b>	<b>-334</b>
Conduttori di impianti industriali	682	-528	-326	-9	-469
Operai semiqualeficati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti alla manutenzione	757	-775	-977	-933	193
Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	34	-33	-24	-93	49
Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	642	-231	-335	-166	-107
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>988</b>	<b>38</b>	<b>-572</b>	<b>-1.110</b>	<b>787</b>
Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	681	662	-146	-542	796
Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali	30	8	-39	-29	-26
Professioni non qualificate nell'agricoltura, nella manutenzione del verde, nell'allevamento	9	106	161	2	54
Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni	268	-738	-548	-541	-37

Contratti di lavoro dipendente e parasubordinato per modalità di lavoro									
		Avviamenti		Cessazioni		Trasformazioni		SALDO (incl. trasformazioni)	
		Full Time	Part Time	Full Time	Part Time	PT->FT	FT ->PT	Full Time	Part Time
2011	I	82.480	25.867	75.640	20.100	2.544	1.240	8.144	4.463
	II	23.009	5.967	17.026	4.081	672	361	6.294	1.575
	III	19.348	5.492	18.107	5.764	652	222	1.671	-702
	IV	22.983	8.017	20.041	5.106	596	346	3.192	2.661
		17.140	6.391	20.466	5.149	624	311	-3.013	929
		74.325	28.415	82.833	25.477	2.568	1.494	-7.434	1.864
2012	I	22.233	6.989	19.927	5.585	675	451	2.530	1.180
	II	17.569	5.839	20.398	6.957	663	302	-2.468	-1.479
	III	19.821	8.868	20.888	6.557	579	405	-893	2.137
	IV	14.702	6.719	21.620	6.378	651	336	-6.603	26
		69.463	28.322	77.636	26.580	1.044	1.818	-8.947	2.516
2013	I	18.786	7.030	18.250	5.475	284	554	266	1.825
	II	15.868	6.394	18.734	7.187	257	401	-3.010	-649
	III	19.679	8.434	18.929	6.963	261	486	525	1.696
	IV	15.130	6.464	21.723	6.955	242	377	-6.728	-356
		72.206	30.324	78.546	29.842	1.316	1.983	-7.007	1.149
2014	I	20.494	7.172	17.599	5.735	353	655	2.593	1.739
	II	17.530	7.442	18.906	8.391	318	339	-1.397	-928
	III	19.589	8.849	19.239	7.902	325	588	87	1.210
	IV	14.593	6.861	22.802	7.814	320	401	-8.290	-872
		87.316	35.357	86.462	32.587	1.976	2.531	299	3.325
2015	I	22.740	7.895	17.208	6.290	436	748	5.220	1.917
	II	20.572	8.054	21.289	8.431	453	467	-731	-363
	III	22.734	9.495	21.416	8.303	504	665	1.157	1.353
	IV	21.270	9.913	26.549	9.563	583	651	-5.347	418
<b>anno</b>	<b>2011</b>	<b>82.480</b>	<b>25.867</b>	<b>75.640</b>	<b>20.100</b>	<b>2.544</b>	<b>1.240</b>	<b>8.144</b>	<b>4.463</b>
<b>anno</b>	<b>2012</b>	<b>74.325</b>	<b>28.415</b>	<b>82.833</b>	<b>25.477</b>	<b>2.568</b>	<b>1.494</b>	<b>-7.434</b>	<b>1.864</b>
<b>anno</b>	<b>2013</b>	<b>69.463</b>	<b>28.322</b>	<b>77.636</b>	<b>26.580</b>	<b>1.044</b>	<b>1.818</b>	<b>-8.947</b>	<b>2.516</b>
<b>anno</b>	<b>2014</b>	<b>72.206</b>	<b>30.324</b>	<b>78.546</b>	<b>29.842</b>	<b>1.316</b>	<b>1.983</b>	<b>-7.007</b>	<b>1.149</b>
<b>anno</b>	<b>2015</b>	<b>87.316</b>	<b>35.357</b>	<b>86.462</b>	<b>32.587</b>	<b>1.976</b>	<b>2.531</b>	<b>299</b>	<b>3.325</b>
var % 2014/15		20,9	16,6	10,1	9,2	50,2	27,6		



## Caratteristiche dei lavoratori.

<b>LAVORATORI AVVIATI</b>		TOTALI	ITALIANI	STRANIERI	15-29 Anni	Altre età	Maschi	Femmine
		96.467	71.170	25.370	36.508	59.959	54.405	42.062
2011	I	30.514	22.317	8.204	11.073	19.441	17.817	12.697
	II	27.430	19.758	7.675	10.987	16.443	16.139	11.291
	III	33.086	24.996	8.093	12.219	20.867	17.447	15.639
	IV	26.490	19.149	7.346	10.854	15.636	14.518	11.972
		96.304	70.091	26.296	35.250	61.054	53.502	42.802
2012	I	33.307	23.884	9.428	11.742	21.565	18.852	14.455
	II	27.665	19.422	8.247	10.753	16.912	15.938	11.727
	III	30.719	23.318	7.407	10.914	19.805	15.883	14.836
	IV	24.166	17.742	6.426	9.602	14.564	13.066	11.100
		90.787	66.201	24.642	32.010	58.777	51.441	39.345
2013	I	28.885	21.186	7.698	9.697	19.188	16.502	12.383
	II	25.591	17.874	7.721	9.320	16.271	14.785	10.806
	III	30.152	22.800	7.356	10.322	19.830	16.081	14.070
	IV	24.080	17.748	6.331	9.263	14.817	13.545	10.535
		92.020	69.061	23.011	32.528	59.492	52.483	39.536
2014	I	29.874	22.291	7.585	10.045	19.829	17.388	12.486
	II	27.336	20.118	7.218	10.412	16.924	16.052	11.283
	III	30.571	23.698	6.877	10.420	20.151	16.493	14.078
	IV	24.220	18.416	5.808	9.285	14.935	13.335	10.885
		104.445	79.897	24.626	37.149	67.296	59.589	44.856
2015	I	32.715	25.114	7.604	11.356	21.359	19.158	13.557
	II	30.626	22.841	7.793	11.415	19.211	18.164	12.462
	III	33.372	26.004	7.371	11.740	21.632	18.320	15.052
	IV	32.451	25.136	7.322	12.451	20.000	18.028	14.423
<b>anno</b>	<b>2011</b>	<b>96.467</b>	<b>71.170</b>	<b>25.370</b>	<b>36.508</b>	<b>59.959</b>	<b>54.405</b>	<b>42.062</b>
<b>anno</b>	<b>2012</b>	<b>96.304</b>	<b>70.091</b>	<b>26.296</b>	<b>35.250</b>	<b>61.054</b>	<b>53.502</b>	<b>42.802</b>
<b>anno</b>	<b>2013</b>	<b>90.787</b>	<b>66.201</b>	<b>24.642</b>	<b>32.010</b>	<b>58.777</b>	<b>51.441</b>	<b>39.345</b>
<b>anno</b>	<b>2014</b>	<b>92.020</b>	<b>69.061</b>	<b>23.011</b>	<b>32.528</b>	<b>59.492</b>	<b>52.483</b>	<b>39.536</b>
<b>anno</b>	<b>2015</b>	<b>104.445</b>	<b>79.897</b>	<b>24.626</b>	<b>37.149</b>	<b>67.296</b>	<b>59.589</b>	<b>44.856</b>
var % 2014/15		13,5	15,7	7,0	14,2	13,1	13,5	13,5

<b>LAVORATORI CESSATI</b>		TOTALI	ITALIANI	STRANIERI	15-29 Anni	Altre età	Maschi	Femmine
		82.960	60.937	22.131	29.869	53.091	46.995	35.965
2011	I	21.764	15.634	6.145	8.043	13.721	12.615	9.149
	II	25.164	19.222	5.946	8.531	16.633	13.427	11.737
	III	27.135	19.700	7.440	10.479	16.656	15.096	12.039
	IV	27.308	19.512	7.804	10.026	17.282	15.925	11.383
		103.756	76.477	27.366	33.654	70.102	58.593	45.163
2012	I	27.861	19.837	8.029	9.338	18.523	15.986	11.875
	II	30.488	22.891	7.605	9.439	21.049	16.336	14.152
	III	31.836	23.355	8.488	11.561	20.275	17.596	14.240
	IV	32.189	23.950	8.243	10.304	21.885	18.586	13.603
		97.425	71.869	25.644	30.588	66.837	55.431	41.993
2013	I	25.607	18.526	7.086	8.045	17.562	14.736	10.871
	II	29.112	22.027	7.093	8.467	20.645	15.473	13.639
	III	29.443	21.755	7.696	10.311	19.132	16.700	12.743
	IV	31.827	23.280	8.551	10.275	21.552	18.723	13.103
		98.529	74.430	24.197	30.026	68.503	55.923	42.606
2014	I	25.524	18.579	6.950	7.806	17.718	14.987	10.537
	II	29.535	22.994	6.545	8.691	20.844	15.552	13.983
	III	29.900	22.688	7.217	10.119	19.781	16.953	12.947
	IV	33.015	24.944	8.079	10.298	22.717	19.184	13.831
		106.923	82.418	24.617	32.855	74.068	61.016	45.906
2015	I	25.849	19.757	6.098	8.025	17.824	14.637	11.212
	II	32.398	25.442	6.960	9.424	22.974	17.601	14.797
	III	32.393	24.858	7.538	11.128	21.265	18.182	14.210
	IV	38.404	29.423	8.988	12.403	26.001	23.012	15.392
<b>anno</b>	<b>2011</b>	<b>82.960</b>	<b>60.937</b>	<b>22.131</b>	<b>29.869</b>	<b>53.091</b>	<b>46.995</b>	<b>35.965</b>
<b>anno</b>	<b>2012</b>	<b>103.756</b>	<b>76.477</b>	<b>27.366</b>	<b>33.654</b>	<b>70.102</b>	<b>58.593</b>	<b>45.163</b>
<b>anno</b>	<b>2013</b>	<b>97.425</b>	<b>71.869</b>	<b>25.644</b>	<b>30.588</b>	<b>66.837</b>	<b>55.431</b>	<b>41.993</b>
<b>anno</b>	<b>2014</b>	<b>98.529</b>	<b>74.430</b>	<b>24.197</b>	<b>30.026</b>	<b>68.503</b>	<b>55.923</b>	<b>42.606</b>
<b>anno</b>	<b>2015</b>	<b>106.923</b>	<b>82.418</b>	<b>24.617</b>	<b>32.855</b>	<b>74.068</b>	<b>61.016</b>	<b>45.906</b>
var % 2014/15		8,5	10,7	1,7	9,4	8,1	9,1	7,7

**SALDO LAVORATORI AVVIATI-CESSATI**

	TOTALI	ITALIANI	STRANIERI	15-29 Anni	Altre età	Maschi	Femmine
2011 I	8.750	6.683	2.059	3.030	5.720	5.202	3.548
II	2.266	536	1.729	2.456	-190	2.712	-446
III	5.951	5.296	653	1.740	4.211	2.351	3.600
IV	-818	-363	-458	828	-1.646	-1.407	589
2012 I	5.446	4.047	1.399	2.404	3.042	2.866	2.580
II	-2.823	-3.469	642	1.314	-4.137	-398	-2.425
III	-1.117	-37	-1.081	-647	-470	-1.713	596
IV	-8.023	-6.208	-1.817	-702	-7.321	-5.520	-2.503
2013 I	3.278	2.660	612	1.652	1.626	1.766	1.512
II	-3.521	-4.153	628	853	-4.374	-688	-2.833
III	709	1.045	-340	11	698	-619	1.327
IV	-7.747	-5.532	-2.220	-1.012	-6.735	-5.178	-2.568
2014 I	4.350	3.712	635	2.239	2.111	2.401	1.949
II	-2.199	-2.876	673	1.721	-3.920	500	-2.700
III	671	1.010	-340	301	370	-460	1.131
IV	-8.795	-6.528	-2.271	-1.013	-7.782	-5.849	-2.946
2015 I	6.866	5.357	1.506	3.331	3.535	4.521	2.345
II	-1.772	-2.601	833	1.991	-3.763	563	-2.335
III	979	1.146	-167	612	367	138	842
IV	-5.953	-4.287	-1.666	48	-6.001	-4.984	-969
anno 2011	13.507	10.233	3.239	6.639	6.868	7.410	6.097
anno 2012	-7.452	-6.386	-1.070	1.596	-9.048	-5.091	-2.361
anno 2013	-6.638	-5.668	-1.002	1.422	-8.060	-3.990	-2.648
anno 2014	-6.509	-5.369	-1.186	2.502	-9.011	-3.440	-3.070
anno 2015	-2.478	-2.521	9	4.294	-6.772	-1.427	-1.050

**Saldo avviati-cessati (con contratti di lavoro dipendente e parasubordinato)**

anno	trim	TOTALE	Italiani	Stranieri	Maschi	Femmine	15-29 anni	30 anni e +
2011	1	8.027	6.104	1.917	5.064	2.963	2.870	5.157
	2	1.198	-285	1.483	2.326	-1.128	1.958	-760
	3	5.765	5.133	631	2.309	3.456	1.800	3.965
	4	-1.934	-1.207	-729	-1.793	-141	378	-2.312
2012	1	4.241	3.122	1.121	2.442	1.799	1.835	2.406
	2	-3.973	-4.489	514	-919	-3.054	633	-4.606
	3	820	1.272	-452	-861	1.681	322	498
	4	-7.312	-5.531	-1.782	-5.256	-2.056	-535	-6.777
2013	1	2.709	2.274	431	1.428	1.281	1.423	1.286
	2	-3.654	-4.311	651	-790	-2.864	680	-4.334
	3	1.663	1.565	96	-172	1.834	510	1.153
	4	-7.121	-5.149	-1.977	-4.780	-2.340	-910	-6.211
2014	1	4.239	3.576	661	2.395	1.844	2.101	2.138
	2	-2.243	-3.027	779	419	-2.663	1.500	-3.743
	3	994	1.207	-214	-395	1.389	453	541
	4	-8.813	-6.551	-2.265	-5.925	-2.888	-1.102	-7.711
2015	1	6.544	4.995	1.548	4.386	2.158	3.099	3.445
	2	-1.461	-2.358	901	517	-1.978	1.910	-3.371
	3	1.700	1.626	74	364	1.337	993	707
	4	-5.410	-3.760	-1.652	-4.678	-732	166	-5.576
anno	<b>2011</b>	<b>10.840</b>	<b>8.219</b>	<b>2.590</b>	<b>6.589</b>	<b>4.251</b>	<b>5.844</b>	<b>4.996</b>
anno	<b>2012</b>	<b>-7.014</b>	<b>-6.214</b>	<b>-790</b>	<b>-4.941</b>	<b>-2.073</b>	<b>1.641</b>	<b>-8.655</b>
anno	<b>2013</b>	<b>-5.628</b>	<b>-5.217</b>	<b>-437</b>	<b>-3.564</b>	<b>-2.064</b>	<b>1.791</b>	<b>-7.419</b>
anno	<b>2014</b>	<b>-6.273</b>	<b>-5.375</b>	<b>-932</b>	<b>-3.481</b>	<b>-2.793</b>	<b>2.382</b>	<b>-8.655</b>
anno	<b>2015</b>	<b>-905</b>	<b>-1.341</b>	<b>411</b>	<b>-883</b>	<b>-21</b>	<b>4.885</b>	<b>-5.790</b>

Comunicazioni complessive

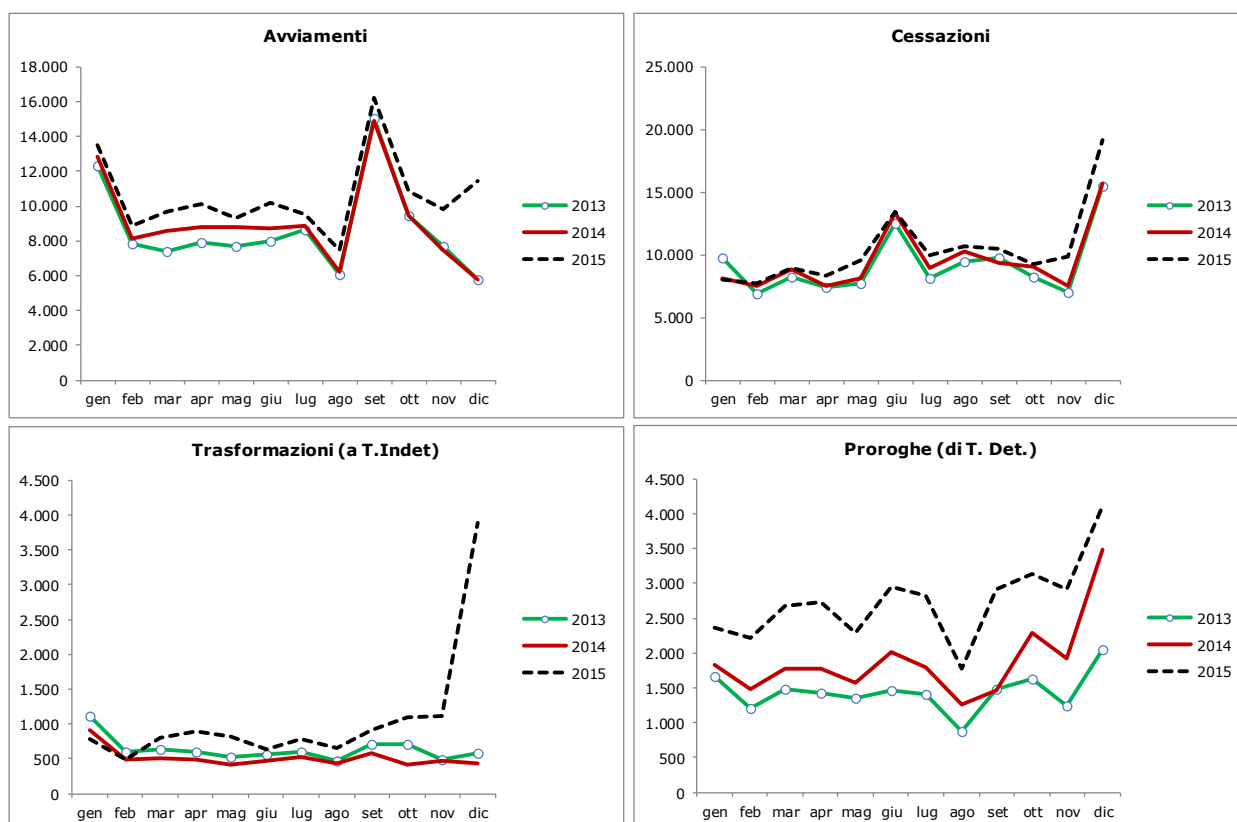
LAVORATORI AVVIATI PER TITOLO DI STUDIO														
		MASCHI E FEMMINE				FEMMINE				MASCHI				
		Elem/Me die	Diploma 2-3 anni	Diploma	Laurea	Elem/Me die	Diploma 2-3	Diploma	Laurea	Elem/Me die	Diploma 2-3	Diploma	Laurea	
2011	I	58.451	8.294	22.598	10.257	21.654	3.621	12.263	6.103	36.797	4.673	10.335	4.154	
		18.587	2.567	6.867	2.703	6.604	1.117	3.523	1.564	11.983	1.450	3.344	1.139	
	II	17.700	2.268	5.660	1.962	6.285	980	3.025	1.107	11.415	1.288	2.635	855	
	III	18.509	2.429	7.501	4.770	7.209	1.076	4.354	3.074	11.300	1.353	3.147	1.696	
	IV	15.480	2.116	6.464	2.693	5.958	955	3.631	1.591	9.522	1.161	2.833	1.102	
		59.309	7.422	21.943	10.174	22.646	3.472	11.953	6.171	36.663	3.950	9.990	4.003	
2012	I	20.881	2.496	7.325	2.776	7.931	1.080	3.955	1.598	12.950	1.416	3.370	1.178	
	II	17.873	2.166	5.734	2.040	6.629	996	3.030	1.161	11.244	1.170	2.704	879	
	III	17.378	1.982	6.861	4.591	6.906	977	3.961	3.049	10.472	1.005	2.900	1.542	
	IV	14.368	1.696	5.775	2.505	5.625	846	3.256	1.507	8.743	850	2.519	998	
		54.781	6.246	21.244	10.329	20.009	2.966	11.114	6.320	34.772	3.280	10.130	4.009	
2013	I	17.360	1.901	6.837	2.923	6.364	877	3.507	1.728	10.996	1.024	3.330	1.195	
	II	16.624	1.587	5.409	2.064	6.165	682	2.797	1.232	10.459	905	2.612	832	
	III	16.783	1.954	6.826	4.686	6.219	981	3.852	3.096	10.564	973	2.974	1.590	
	IV	14.265	1.629	5.748	2.590	5.228	801	3.092	1.526	9.037	828	2.656	1.064	
		53.704	6.463	22.319	11.513	19.234	2.896	11.539	6.984	34.470	3.567	10.780	4.529	
2014	I	17.947	2.056	6.996	3.021	6.339	899	3.580	1.775	11.608	1.157	3.416	1.246	
	II	16.709	1.850	6.368	2.556	5.936	785	3.195	1.471	10.773	1.065	3.173	1.085	
	III	16.629	1.910	7.179	4.970	6.107	857	3.901	3.286	10.522	1.053	3.278	1.684	
	IV	13.417	1.633	6.118	3.214	4.976	765	3.299	1.955	8.441	868	2.819	1.259	
		59.823	7.606	26.686	12.925	21.329	3.346	13.620	7.898	38.494	4.260	13.066	5.027	
2015	I	19.045	2.286	8.105	3.426	6.725	969	3.949	2.029	12.320	1.317	4.156	1.397	
	II	18.754	2.154	7.195	2.676	6.469	926	3.595	1.577	12.285	1.228	3.600	1.099	
	III	17.931	2.115	8.135	5.299	6.307	931	4.405	3.486	11.624	1.184	3.730	1.813	
	IV	17.789	2.323	8.513	4.015	6.635	1.052	4.446	2.411	11.154	1.271	4.067	1.604	
		anno 2011	58.451	8.294	22.598	10.257	21.654	3.621	12.263	6.103	36.797	4.673	10.335	4.154
		anno 2012	59.309	7.422	21.943	10.174	22.646	3.472	11.953	6.171	36.663	3.950	9.990	4.003
		anno 2013	54.781	6.246	21.244	10.329	20.009	2.966	11.114	6.320	34.772	3.280	10.130	4.009
		anno 2014	53.704	6.463	22.319	11.513	19.234	2.896	11.539	6.984	34.470	3.567	10.780	4.529
		anno 2015	59.823	7.606	26.686	12.925	21.329	3.346	13.620	7.898	38.494	4.260	13.066	5.027
		var % 2015/14	11,4	17,7	19,6	12,3	10,9	15,5	18,0	13,1	11,7	19,4	21,2	11,0

LAVORATORI CESSATI PER TITOLO DI STUDIO														
		MASCHI E FEMMINE				FEMMINE				MASCHI				
		Elem/Me die	Diploma 2-3 anni	Diploma	Laurea	Elem/Me die	Diploma 2-3	Diploma	Laurea	Elem/Me die	Diploma 2-3	Diploma	Laurea	
2011	I	47.689	12.917	18.319	8.151	17.664	5.037	10.273	4.978	30.025	7.880	8.046	3.173	
		12.475	3.583	4.435	1.542	4.570	1.379	2.446	898	7.905	2.204	1.989	644	
	II	12.935	3.246	5.769	3.449	4.775	1.303	3.518	2.271	8.160	1.943	2.251	1.178	
	III	15.699	3.548	5.633	2.429	6.090	1.363	3.188	1.478	9.609	2.185	2.445	951	
	IV	15.763	3.865	5.789	2.215	5.597	1.550	3.138	1.290	10.166	2.315	2.651	925	
		62.903	11.967	22.596	10.019	23.612	5.065	12.388	5.995	39.291	6.902	10.208	4.024	
2012	I	16.505	4.033	5.654	1.945	6.216	1.598	3.089	1.137	10.289	2.435	2.565	808	
	II	16.483	3.509	6.718	4.047	6.185	1.462	4.022	2.633	10.298	2.047	2.696	1.414	
	III	20.025	2.614	6.536	2.809	7.787	1.234	3.690	1.624	12.238	1.380	2.846	1.185	
	IV	19.917	2.751	7.048	2.693	7.314	1.221	3.643	1.568	12.603	1.530	3.405	1.125	
		60.876	7.825	21.672	9.840	22.379	3.619	11.574	5.926	38.497	4.206	10.098	3.914	
2013	I	16.239	1.981	5.555	2.048	5.977	889	2.990	1.146	10.262	1.092	2.565	902	
	II	16.830	1.926	6.453	4.113	6.345	891	3.782	2.767	10.485	1.035	2.671	1.346	
	III	18.378	2.276	6.223	2.671	6.834	1.089	3.281	1.592	11.544	1.187	2.942	1.079	
	IV	20.441	2.360	6.709	2.525	7.346	1.056	3.408	1.423	13.095	1.304	3.301	1.102	
		60.151	7.324	22.742	10.924	22.071	3.448	11.936	6.579	38.080	3.876	10.806	4.345	
2014	I	16.026	1.956	5.681	2.038	5.651	913	2.929	1.163	10.375	1.043	2.752	875	
	II	16.431	1.825	6.875	4.566	6.336	874	3.926	2.960	10.095	951	2.949	1.606	
	III	18.457	2.021	6.533	2.989	6.866	948	3.401	1.784	11.591	1.073	3.132	1.205	
	IV	20.294	2.427	7.371	3.140	7.220	1.125	3.777	1.850	13.074	1.302	3.594	1.290	
		64.035	7.967	26.038	11.942	23.018	3.660	13.525	7.265	41.017	4.307	12.513	4.677	
2015	I	15.675	1.833	6.090	2.424	5.977	832	3.098	1.426	9.698	1.001	2.992	998	
	II	18.247	2.107	7.753	4.487	6.644	984	4.321	2.961	11.603	1.123	3.432	1.526	
	III	19.474	2.264	7.418	3.337	7.151	1.055	4.029	2.029	12.323	1.209	3.389	1.308	
	IV	23.233	2.760	8.908	3.730	7.766	1.205	4.345	2.187	15.467	1.555	4.563	1.543	
		anno 2011	47.689	12.917	18.319	8.151	17.664	5.037	10.273	4.978	30.025	7.880	8.046	3.173
		anno 2012	62.903	11.967	22.596	10.019	23.612	5.065	12.388	5.995	39.291	6.902	10.208	4.024
		anno 2013	60.876	7.825	21.672	9.840	22.379	3.619	11.574	5.926	38.497	4.206	10.098	3.914
		anno 2014	60.151	7.324	22.742	10.924	22.071	3.448	11.936	6.579	38.080	3.876	10.806	4.345
		anno 2015	64.035	7.967	26.038	11.942	23.018	3.660	13.525	7.265	41.017	4.307	12.513	4.677
		var % 2015/14	6,5	8,8	14,5	9,3	4,3	6,1	13,3	10,4	7,7	11,1	15,8	7,6

<b>SALDO Lavoratori Avviati e cessati per titolo di studio</b>													
		<b>MASCHI E FEMMINE</b>				<b>FEMMINE</b>				<b>MASCHI</b>			
		Elem/Me die	Diploma 2-3 anni	Diploma	Laurea	Elem/Me die	Diploma 2-3	Diploma	Laurea	Elem/Me die	Diploma 2-3	Diploma	Laurea
		10.762	-4.623	4.279	2.106	3.990	-1.416	1.990	1.125	6.772	-3.207	2.289	981
2011	I	6.112	-1.016	2.432	1.161	2.034	-262	1.077	666	4.078	-754	1.355	495
	II	4.765	-978	-109	-1.487	1.510	-323	-493	-1.164	3.255	-655	384	-323
	III	2.810	-1.119	1.868	2.341	1.119	-287	1.166	1.596	1.691	-832	702	745
	IV	-283	-1.749	675	478	361	-595	493	301	-644	-1.154	182	177
		-3.594	-4.545	-653	155	-966	-1.593	-435	176	-2.628	-2.952	-218	-21
2012	I	4.376	-1.537	1.671	831	1.715	-518	866	461	2.661	-1.019	805	370
	II	1.390	-1.343	-984	-2.007	444	-466	-992	-1.472	946	-877	8	-535
	III	-2.647	-632	325	1.782	-881	-257	271	1.425	-1.766	-375	54	357
	IV	-5.549	-1.055	-1.273	-188	-1.689	-375	-387	-61	-3.860	-680	-886	-127
		-6.095	-1.579	-428	489	-2.370	-653	-460	394	-3.725	-926	32	95
2013	I	1.121	-80	1.282	875	387	-12	517	582	734	-68	765	293
	II	-206	-339	-1.044	-2.049	-180	-209	-985	-1.535	-26	-130	-59	-514
	III	-1.595	-322	603	2.015	-615	-108	571	1.504	-980	-214	32	511
	IV	-6.176	-731	-961	65	-2.118	-255	-316	103	-4.058	-476	-645	-38
		-6.447	-861	-423	589	-2.837	-552	-397	405	-3.610	-309	-26	184
2014	I	1.921	100	1.315	983	688	-14	651	612	1.233	114	664	371
	II	278	25	-507	-2.010	-400	-89	-731	-1.489	678	114	224	-521
	III	-1.828	-111	646	1.981	-759	-91	500	1.502	-1.069	-20	146	479
	IV	-6.877	-794	-1.253	74	-2.244	-360	-478	105	-4.633	-434	-775	-31
		-4.212	-361	648	983	-1.689	-314	95	633	-2.523	-47	553	350
2015	I	3.370	453	2.015	1.002	748	137	851	603	2.622	316	1.164	399
	II	507	47	-558	-1.811	-175	-58	-726	-1.384	682	105	168	-427
	III	-1.543	-149	717	1.962	-844	-124	376	1.457	-699	-25	341	505
	IV	-5.444	-437	-395	285	-1.131	-153	101	224	-4.313	-284	-496	61
anno	2011	<b>10.762</b>	<b>-4.623</b>	<b>4.279</b>	<b>2.106</b>	<b>3.990</b>	<b>-1.416</b>	<b>1.990</b>	<b>1.125</b>	<b>6.772</b>	<b>-3.207</b>	<b>2.289</b>	<b>981</b>
anno	2012	<b>-3.594</b>	<b>-4.545</b>	<b>-653</b>	<b>155</b>	<b>-966</b>	<b>-1.593</b>	<b>-435</b>	<b>176</b>	<b>-2.628</b>	<b>-2.952</b>	<b>-218</b>	<b>-21</b>
anno	2013	<b>-6.095</b>	<b>-1.579</b>	<b>-428</b>	<b>489</b>	<b>-2.370</b>	<b>-653</b>	<b>-460</b>	<b>394</b>	<b>-3.725</b>	<b>-926</b>	<b>32</b>	<b>95</b>
anno	2014	<b>-6.447</b>	<b>-861</b>	<b>-423</b>	<b>589</b>	<b>-2.837</b>	<b>-552</b>	<b>-397</b>	<b>405</b>	<b>-3.610</b>	<b>-309</b>	<b>-26</b>	<b>184</b>
anno	2015	<b>-4.212</b>	<b>-361</b>	<b>648</b>	<b>983</b>	<b>-1.689</b>	<b>-314</b>	<b>95</b>	<b>633</b>	<b>-2.523</b>	<b>-47</b>	<b>553</b>	<b>350</b>



## Dati mensili delle comunicazioni



	Avviamenti			Cessazioni		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
gen	12.305	12.821	13.532	9.732	8.171	7.988
feb	7.866	8.150	8.870	6.902	7.531	7.678
mar	7.404	8.573	9.704	8.275	8.817	8.934
apr	7.913	8.779	10.139	7.422	7.491	8.352
mag	7.715	8.796	9.338	7.716	8.105	9.531
giu	8.023	8.702	10.160	12.566	13.300	13.393
lug	8.634	8.854	9.510	8.148	8.956	9.930
ago	6.061	6.217	7.487	9.503	10.294	10.719
set	15.028	14.879	16.213	9.791	9.333	10.457
ott	9.445	9.477	10.868	8.194	9.055	9.269
nov	7.674	7.477	9.793	6.981	7.518	9.827
dic	5.771	5.780	11.445	15.496	15.710	19.181

	Trasformazioni a T. Indet			Proroghe di T. Det		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
gen	1.108	921	776	1.663	1.833	2.357
feb	596	489	482	1.209	1.480	2.209
mar	630	502	807	1.488	1.780	2.672
apr	603	490	891	1.423	1.769	2.726
mag	532	409	822	1.349	1.572	2.298
giu	556	473	639	1.457	2.013	2.961
lug	594	533	784	1.404	1.792	2.821
ago	481	442	654	883	1.254	1.777
set	713	574	915	1.481	1.471	2.913
ott	705	426	1.104	1.625	2.297	3.141
nov	485	466	1.120	1.240	1.928	2.917
dic	587	434	3.881	2.055	3.481	4.108

<b>Osservatorio Regionale del Mercato del Lavoro</b>				
Provincia impresa		<b>anno 2015</b>	anno 2014	var % 2015 / 2014
<b>Bergamo</b>	Avviamenti	<b>135.203</b>	117.187	15,4
	Cessazioni	<b>134.565</b>	123.579	8,9
	Saldo	<b>638</b>	-6.392	
Brescia	Avviamenti	<b>179.952</b>	167.201	7,6
	Cessazioni	<b>181.889</b>	171.726	5,9
	Saldo	<b>-1.937</b>	-4.525	
Como	Avviamenti	<b>64.614</b>	56.170	15,0
	Cessazioni	<b>64.136</b>	57.853	10,9
	Saldo	<b>478</b>	-1.683	
Cremona	Avviamenti	<b>43.791</b>	38.963	12,4
	Cessazioni	<b>43.915</b>	40.356	8,8
	Saldo	<b>-124</b>	-1.393	
Lecco	Avviamenti	<b>32.967</b>	28.974	13,8
	Cessazioni	<b>32.970</b>	30.992	6,4
	Saldo	<b>-3</b>	-2.018	
Lodi	Avviamenti	<b>23.632</b>	21.206	11,4
	Cessazioni	<b>24.001</b>	22.451	6,9
	Saldo	<b>-369</b>	-1.245	
Mantova	Avviamenti	<b>62.319</b>	56.774	9,8
	Cessazioni	<b>60.460</b>	61.241	-1,3
	Saldo	<b>1.859</b>	-4.467	
Milano	Avviamenti	<b>649.520</b>	572.505	13,5
	Cessazioni	<b>646.637</b>	579.865	11,5
	Saldo	<b>2.883</b>	-7.360	
Monza e Brianza	Avviamenti	<b>91.541</b>	81.922	11,7
	Cessazioni	<b>92.419</b>	85.122	8,6
	Saldo	<b>-878</b>	-3.200	
Pavia	Avviamenti	<b>60.491</b>	56.009	8,0
	Cessazioni	<b>60.335</b>	57.854	4,3
	Saldo	<b>156</b>	-1.845	
Sondrio	Avviamenti	<b>27.872</b>	26.004	7,2
	Cessazioni	<b>27.644</b>	27.142	1,8
	Saldo	<b>228</b>	-1.138	
Varese	Avviamenti	<b>95.773</b>	87.638	9,3
	Cessazioni	<b>97.071</b>	91.198	6,4
	Saldo	<b>-1.298</b>	-3.560	
<b>LOMBARDIA</b>	Avviamenti	<b>1.467.675</b>	1.310.553	12,0
	Cessazioni	<b>1.466.042</b>	1.349.379	8,6
	Saldo	<b>1.633</b>	-38.826	
Fonte: ARIFL, 24/2/2016				
(*) Comunicazioni al netto degli eventi giornalieri, dei rapporti non andati a buon fine e delle comunicazioni su tirocini , LSU e non classificati.				