

## Elaborazione flash

Ufficio Studi Confartigianato

03/12/2015

### Alternanza scuola lavoro: alcuni indicatori su studenti, imprese ed enti ospitanti

\*\*\* **anteprima riservata** \*\*\*

in collaborazione con Direzione Relazioni Sindacali

#### SINTESI

Nel primo anno di applicazione della riforma sono interessati all'ASL almeno 535.830 studenti del terzo anno, di cui 53,5% di Istituti tecnici e professionali e il 46,5% dei Licei. Il sistema produttivo interessato dall'alternanza si impernia sulle 1.561.902 imprese con dipendenti; sono altresì interessati all'alternanza scuola lavoro 6.095 enti tra 4.588 musei e altri 1.507 enti tra cui Ordini o collegi professionali, Università e Istituti o enti pubblici di ricerca.

Una simulazione evidenzia che con una maggiorazione del 30% dell'attuale rapporto tra stagisti/tirocinanti e dipendenti applicato a imprese con dipendenti ed Enti interessati si registrerebbe un gap di domanda insoddisfatta di alternanza del 44,0% degli studenti interessati; tale divario si distribuisce in modo differente sul territorio e oscilla dal 22,8% del Nord Ovest al 72,4% del Mezzogiorno. Con una maggiorazione del 50% il gap sarebbe del 35,4%, con il minimo del 10,9% del Nord Ovest al massimo del 58,1% del Mezzogiorno. Per avere il completo assorbimento degli studenti interessati da parte di imprese ed Enti pubblici coinvolti è necessario un rapporto di 65,0 studenti in alternanza ogni 1.000 dipendenti pari a 2,3 volte l'attuale presenza nelle imprese di 28,0 stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti. A parità di rapporto tra studenti in alternanza e dipendenti è limitato all'1,8% l'apporto potenziale degli Enti pubblici coinvolti dalla riforma, tra cui ordini e luoghi della cultura.

A pieno regime si avrebbe più di 1 studente in alternanza ogni 10 dipendenti: con la completa applicazione della riforma vanno in alternanza i 1.489.170 studenti nel triennio, per cui si rende necessario un rapporto di 128,4 studenti ogni 1.000 dipendenti di imprese ed enti, ben 4,6 volte l'attuale assorbimento di stagisti e tirocinanti.

**BOX DI APPROFONDIMENTO** - In attesa dei risultati della riforma del 2015, in Italia è scarsa la integrazione tra scuola e lavoro: solo 2,2% under 25 in formazione e lavoro mentre è il 14,1% in Ue e arriva al 26,4% in Germania.

Il tasso di abbandono prematuro dei percorsi di istruzione dei giovani tra 18 e 24 anni in Italia si è ridotto, ma nel 2014 rimane al 15,0% di 3,8 punti superiore all'11,2% dell'Ue a 28. In Sicilia, Sardegna e Campania più di 1 giovane su 5 abbandona prematuramente gli studi.

#### La riforma della scuola e l'alternanza scuola lavoro

La legge 107/2015 di riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione si propone, tra gli obiettivi collegati alla raccomandazione n. 5 del Consiglio UE, la prevenzione e il contrasto della dispersione scolastica e l'incremento dell'alternanza scuola lavoro (vedi Box 1 e Box 2 in fondo al presente lavoro). In particolare viene stabilita una durata minima dei percorsi di **alternanza scuola lavoro** negli **ultimi 3 anni di scuola secondaria di secondo grado** (almeno 400 ore negli istituti tecnici e professionali e almeno 200 ore nei licei); inoltre la norma prevede la possibilità di stipulare convenzioni finalizzate all'attivazione di tali percorsi anche con gli ordini professionali, i luoghi della cultura e gli enti di promozione sportiva riconosciuti dal CONI e la possibilità di svolgere l'alternanza durante la sospensione delle attività didattiche, all'estero e anche con la modalità dell'impresa formativa simulata. Nell'anno scolastico 2015/2016 **l'alternanza si attiverà almeno**

#### Elaborazione Flash

Ufficio Studi Confartigianato Imprese - Via S. Giovanni in Laterano, 152 - 00184 Roma  
www.confartigianato.it - sezione 'Ricerche e Studi'



**per gli studenti del terzo anno.** Per ulteriori approfondimenti si vada la scheda Riforma della scuola in Senato della Repubblica e Camera dei Deputati (2015), pagg. 105 e seguenti.

*L'impresa formativa simulata è una delle modalità di realizzazione dell'alternanza scuola lavoro, attuata mediante la costituzione di un'azienda virtuale animata dagli studenti, che svolge un'attività di mercato in rete (e-commerce) e fa riferimento ad un'azienda reale (azienda tutor o madrina) che costituisce il modello di riferimento da emulare in ogni fase o ciclo di vita aziendale (Miur, 2015).*

## Alternanza scuola lavoro: il perimetro di imprese e studenti interessati

### Gli studenti interessati dall'alternanza scuola lavoro

Nell'anno scolastico 2015/2016 sono **1.489.170** gli alunni interessati dall'alternanza scuola lavoro dati dagli iscritti agli ultimi tre anni delle scuole secondarie di II grado, pari al 55,8% del totale di 2.668.550 alunni iscritti (Miur, 2015a). Nel dettaglio il 52,5% degli alunni interessati dalla riforma negli ultimi tre anni del ciclo scolastico, pari a 781.990 unità, sono iscritti in **Istituti tecnici e professionali** mentre il 47,5%, pari a 707.180 unità, sono iscritti ai **Licei**.

Al **terzo anno del ciclo scolastico**, interessato dall'alternanza già nel primo anno di applicazione della riforma, sono iscritti **535.830** alunni, pari ad un quinto (**20,1%**) del totale degli iscritti alle scuole secondarie di II grado e di questi 286.560 unità, pari al 53,5%, sono iscritti in **Istituti tecnici e professionali** e restanti 249.270 unità, pari al 46,5%, sono iscritti nei **Licei**.

#### Studenti anno scolastico 2015/2016 per tipologia di scuola

Valori assoluti e percentuale. Dati arrotondati alle decine

	Studenti	%	Terzo anno	% terzo anno	Ultimo triennio	% ultimo triennio
Licei	1.258.600	47,2	249.270	19,8	707.180	56,2
Istituti tecnici e professionali	1.409.950	52,8	286.560	20,3	781.990	55,5
Totale	2.668.550	100,0	535.830	20,1	1.489.170	55,8

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Miur

### Imprese con dipendenti ed enti interessati dall'alternanza scuola lavoro

Il sistema produttivo interessato dall'alternanza si impenna sulle 1.561.902 **imprese con dipendenti** e che danno lavoro a 11.392.124 dipendenti. Sono altresì interessati all'alternanza scuola lavoro 6.095 **enti** che occupano complessivamente 207.989 addetti. Nel dettaglio si tratta di 4.588 **musei e istituti simili** (statali e non statali pubblici e privati) – con 22.887 occupati – e altri 1.507 enti come potenziali luoghi di attuazione dei percorsi di alternanza scuola lavoro<sup>1</sup>: 1.392 **Ordini o collegi professionali** (92,4%), 71 **Università pubbliche** (4,7%) e 44 **Istituti o enti pubblici di ricerca**. I tre quarti (75,7%) degli addetti, pari a 140.127 unità, sono nelle Università pubbliche, un quinto (22,2%), pari a 41.063 negli Istituti o enti pubblici di ricerca ed il restante 2,1%, pari a 3.912 persone, negli Ordini o collegi professionali.

La nostra analisi si impenna su un parametro di cui è nota la distribuzione e dato dal **rapporto tra stagisti/tirocinanti e dipendenti**. Gli stage o tirocini extracurricolari sono periodi di formazione "on the job" presso un datore di lavoro che comprendono i tirocini formativi e di orientamento rivolti a giovani regolarmente iscritti ad un ciclo di studi presso un'istituzione scolastica (Unioncamere-Ministero del Lavoro, 2015b; per la definizione completa si veda Appendice 1).

Secondo le ultime rilevazioni disponibili nel 2014 il **14,2% delle imprese con dipendenti ha ospitato stage e tirocini**, per complessivi 320.100 gli stagisti o tirocinanti, con 28,0 stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti; nel dettaglio il 12,1% delle piccole imprese con meno di

<sup>1</sup> Si tratta di una sottostima non essendo considerati gli Enti di promozione sportiva e altri minori luoghi della cultura

50 addetti - pari all'85,7% del totale imprese – ha ospitato 225.770 stagisti o tirocinanti, pari ai tre quarti (70,5%) del totale.

Per quanto riguarda in particolare **l'artigianato**, il **10,6% delle imprese artigiane con dipendenti ha ospitato 45.320 giovani per stage e tirocini**, pari al 14,2% del totale degli stage.

### Alcune valutazioni sulla capacità di assorbimento degli studenti in alternanza scuola lavoro

In questo paragrafo vengono esaminati degli **scenari alternativi di assorbimento degli studenti in alternanza scuola lavoro da parte delle imprese con dipendenti e degli enti nel primo anno di applicazione della riforma**, considerando il coinvolgimento degli studenti del terzo anno di licei ed istituti tecnici e professionali e gli studenti già inseriti in percorsi di alternanza e che devono completarli.

#### Il modello adottato

Per la stima del potenziale assorbimento di studenti in alternanza di imprese ed enti abbiamo considerato un modello che determina come variabile indipendente il **rapporto degli studenti in alternanza ogni 1.000 dipendenti calcolata come funzione lineare di un parametro noto: gli stagisti ogni 1.000 dipendenti rilevato nelle imprese (Unioncamere-Ministero del lavoro, 2015) che nel 2014 è di 28,0 stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti.**

*Come riepilogato nella tavola successiva, nel primo anno di applicazione della riforma - nell'ipotesi di partecipazione dei soli studenti del terzo anno e degli studenti che devono concludere il percorso di alternanza - il 38,0% degli studenti in alternanza provengono dagli istituti tecnici e professionali e sono impegnati mediamente nell'anno per 133 ore di alternanza, pari a 16,7 giornate lavorative; segue un ulteriore 33,1% di studenti dei licei impegnati per 67 ore, pari a 8,3 giornate lavorative, ed infine il 28,9% sono studenti che devono concludere il percorso di alternanza per cui si ipotizza una presenza in azienda per 96 ore all'anno (progetti da 12 giornate lavorative all'anno per studente). Mediamente per ogni studente è definito un impegno con l'azienda – considerando l'alternanza prevista dalla riforma e la conclusione dei percorsi già avviati - per 100 ore all'anno, pari a 12,6 giornate lavorative.*

#### Alternanza scuola lavoro nel 1° anno di applicazione della riforma: studenti, ore per studente e giornate lavorative

Anno scolastico 2015/2016. Valori assoluti, composizione e incidenze % - orario per studente totale: media ponderata

Tipologia di scuola	Studenti	%	Ore nel triennio per studente (a)	Ore 1° anno per studente (a/3)	Giornate lavorative 1° anno (8 ore)
Licei	249.270	33,1	200	67	8,3
Totale Istituti tecnici e professionali	286.560	38,0	400	133	16,7
Studenti che devono completare stage o tirocinio	217.990	28,9	-	96	12,0
<b>TOTALE</b>	<b>753.820</b>	<b>100,0</b>		<b>100</b>	<b>12,6</b>

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Miur

#### Alternanza studenti del terzo anno: scenario base

In questa ipotesi il modello prevede per le **imprese una maggiorazione del 30% del numero degli stagisti o tirocinanti rilevato a livello ripartizionale ogni 1.000 dipendenti e analogo valore di assorbimento**, considerato **costante per tutte le ripartizioni**, viene applicato agli **Enti**.

Sulla base di queste ipotesi la capacità di assorbimento di imprese ed enti è di 422.100 studenti, a fronte di 535.830 studenti del terzo anno a cui si sommano 217.990 alunni già impegnati nell'alternanza scuola lavoro con un gap tra domanda e offerta di 331.720 studenti, il **44,0% degli studenti interessati**; tale divario si distribuisce in modo differente sul territorio e a seguito della minore propensione delle imprese ad assorbire studenti in alternanza nel **Mezzogiorno** il divario nella ripartizione è del 72,4%, seguito dal **Centro** con il 36,7% e dal **Nord Est** con il 31,0% mentre scende al 22,8% nel **Nord Ovest**.

### *Alternanza studenti del terzo anno: scenario alternativo*

In uno scenario alternativo – più vicina ad una ipotesi di scuola – per le **imprese** viene **maggiorato del 50% il numero degli stagisti o tirocinanti rilevato a livello ripartizionale ogni 1.000 dipendenti** e **analogo valore**, considerato **costante per tutte le ripartizioni**, viene applicato agli **Enti**.

Secondo questa ipotesi la capacità di assorbimento di imprese ed enti sale a 487.030 studenti, ma permane un gap ancora ampio e pari a 266.790 studenti, il **35,4% degli studenti interessati**. Anche in questo secondo scenario il gap è maggiore nel **Mezzogiorno** (68,1%), seguito dal **Centro** (27,0%), **Nord Ovest** (20,4%) per arrivare al minimo del 10,9% nel **Nord Ovest**.

Per colmare tali divari sarà opportuno valutare l'opportunità di un utilizzo esteso della modalità di impresa formativa simulata.

### *Alternanza studenti del terzo anno: scenario di pieno assorbimento*

Un terzo scenario applicato al modello definisce come variabile dipendente il valore del **rapporto tra stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti necessario per assorbire a regime 753.820 studenti interessati dall'alternanza scuola lavoro nel 1° anno di applicazione della riforma**: a fronte degli **attuali 28,0 stagisti ogni 1.000 dipendenti rilevato nelle imprese**, per assorbire completamente la domanda servirebbe una propensione più che doppia che, comprendendo anche gli Enti pubblici, sarebbe di **65,0 studenti in alternanza scuola lavoro ogni 1.000 dipendenti**, incrementando del 132,2% l'attuale assorbimento di 28,0 stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti.

Va peraltro rilevato che il perimetro limitato degli Enti ospitanti previsti dalla riforma determina, in tutte le ipotesi, un **apporto degli Enti pari all'1,8%** del totale.

Alternanza scuola lavoro: alcuni indicatori su studenti, imprese ed enti ospitanti

**Alternanza scuola lavoro nel 1° anno di applicazione della riforma: tre scenari alternativi di assorbimento**

Vari anni-valori assoluti e incidenze %. Stime studenti arrotondati alle decine

	Nord-ovest	Nord-est	Centro	Mezzogiorno	ITALIA	% Centro-Nord*	
<b>SCENARIO BASE</b>							
Stagisti/tirocinanti ospitati per 1.000 dipendenti**	28,3	30,6	27,5	24,9	<b>28,0</b>		28,8
Fattore di correzione imprese (%)	30	30	30	30	<b>30</b>		
Studenti in alternanza per 1.000 dip. in imprese	36,8	39,8	35,8	32,3	<b>36,4</b>		28,8
Correzione Enti (% nazionale)					<b>30</b>		
Studenti in alternanza per 1.000 dipendenti in enti	36,4	36,4	36,4	36,4	<b>36,4</b>		36,4
<b>Assorbimento</b>							
Studenti in alternanza assorbiti nelle imprese	148.700	108.260	91.010	67.640	<b>414.530</b>	98,2	347.970
Studenti in alternanza assorbiti negli enti	1.520	1.430	2.610	2.010	<b>7.570</b>	1,8	5.560
Totale studenti in alternanza assorbiti (a)	150.220	109.690	93.620	69.650	<b>422.100</b>	100,0	353.530
Studenti licei, istituti tecnici e professionali	122.060	95.080	104.690	214.010	<b>535.830</b>	71,1	321.830
Studenti che devono completare stage/tirocinio	72.480	63.980	43.260	38.150	<b>217.990</b>	28,9	179.720
Totale studenti in alternanza scuola lavoro (b)	194.540	159.060	147.950	252.160	<b>753.820</b>	100,0	501.550
Gap studenti in alternanza-assorbiti (a-b)	-44.320	-49.370	-54.330	-182.510	<b>-331.720</b>		-148.020
<b>Gap % (a-b)/b</b>	<b>-22,8</b>	<b>-31,0</b>	<b>-36,7</b>	<b>-72,4</b>	<b>-44,0</b>		<b>-29,5</b>
<b>SCENARIO ALTERNATIVO</b>							
Stagisti/tirocinanti ospitati per 1.000 dipendenti**	28,3	30,6	27,5	24,9	<b>28,0</b>		28,8
Fattore di correzione imprese (%)	50	50	50	50	<b>50</b>		50
Studenti in alternanza per 1.000 dip. in imprese	42,5	45,9	41,3	37,3	<b>42,0</b>		43,2
Correzione Enti (% nazionale)					<b>50</b>		
Studenti in alternanza per 1.000 dipendenti in enti	42,0	42,0	42,0	42,0	<b>42,0</b>		42,0
<b>Assorbimento</b>							
Studenti in alternanza assorbiti nelle imprese	171.570	124.910	105.010	78.050	<b>478.300</b>	98,2	401.490
Studenti in alternanza assorbiti negli enti	1.750	1.660	3.010	2.310	<b>8.730</b>	1,8	6.420
Totale studenti in alternanza assorbiti (a)	173.320	126.570	108.020	80.360	<b>487.030</b>	100,0	407.910
Studenti licei, istituti tecnici e professionali	122.060	95.080	104.690	214.010	<b>535.830</b>	71,1	321.830
Studenti che devono completare stage/tirocinio	72.480	63.980	43.260	38.150	<b>217.990</b>	28,9	179.720
Totale studenti in alternanza scuola lavoro (b)	194.540	159.060	147.950	252.160	<b>753.820</b>	100,0	501.550
Gap studenti in alternanza-assorbiti (a-b)	-21.220	-32.490	-39.930	-171.800	<b>-266.790</b>		-93.640
<b>Gap % (a-b)/b</b>	<b>-10,9</b>	<b>-20,4</b>	<b>-27,0</b>	<b>-68,1</b>	<b>-35,4</b>		<b>-18,7</b>
<b>SCENARIO PIENO ASSORBIMENTO</b>							
Studenti in alternanza/1.000 dip. imprese ed enti con pieno assorbimento	47,7	57,6	56,6	117,5	<b>65,0</b>		53,1
Variazione per pieno assorbimento imprese ed enti (%)	68,3	88,3	105,5	372,2	<b>132,2</b>		84,0
<b>Assorbimento</b>							
Studenti in alternanza assorbiti nelle imprese	192.550	156.790	143.890	245.690	<b>740.300</b>	98,2	493.230
Studenti in alternanza assorbiti negli enti	1.990	2.270	4.060	6.470	<b>13.520</b>	1,8	8.320
Totale studenti in alternanza assorbiti (a)	194.540	159.060	147.950	252.160	<b>753.820</b>	100,0	501.550
Studenti licei, istituti tecnici e professionali	122.060	95.080	104.690	214.010	<b>535.830</b>	71,1	321.830
Studenti che devono completare stage/tirocinio	72.480	63.980	43.260	38.150	<b>217.990</b>	28,9	179.720
Totale studenti in alternanza scuola lavoro (b)	194.540	159.060	147.950	252.160	<b>753.820</b>	100,0	501.550
Gap studenti in alternanza-assorbiti (a-b)	0	0	0	0	<b>0</b>		0

NB: Eventuali differenze tra la somma dei valori delle ripartizioni ed il totale Italia sono da agli arrotondamenti

\* Somma Nord-Est, Nord-Ovest e Centro

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat, Miur, Unioncamere-Ministero del Lavoro

**Riforma a regime con alternanza studenti del triennio: scenario di pieno assorbimento**

Infine abbiamo declinato il modello nello scenario di pieno assorbimento di tutti gli alunni del triennio, definendo come variabile dipendente il numero di **studenti in alternanza ogni 1.000 dipendenti necessario per assorbire a regime 1.489.170 studenti nel triennio**; secondo questa ipotesi di lavoro per assorbire completamente la domanda servirebbe una propensione più che quadrupla dell'attuale rapporto di stagisti per 1.000 dipendenti e pari a **128,4 studenti in alternanza scuola lavoro ogni 1.000 dipendenti**, incrementando del 358,6% l'attuale assorbimento di 28,0 stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti.

**Alternanza scuola lavoro a pieno regime (triennio): scenario di pieno assorbimento**

Vari anni-valori assoluti e incidenze %. Dati assoluti arrotondati alle decime; dipendenti al 31 dicembre 2012

	Nord-ovest	Nord-est	Centro	Mezzogiorno	ITALIA	%	Centro-Nord
Studenti in alternanza/1.000 dip. imprese ed enti con pieno assorbimento	83,1	95,5	111,5	277,3	<b>128,4</b>		94,6
Variazione per pieno assorbimento imprese ed enti (%)	193,3	212,1	304,7	1.014,5	<b>358,6</b>		228,0
<b>Assorbimento</b>							
Studenti in alternanza assorbiti nelle imprese	335.500	259.940	283.340	579.870	<b>1.462.470</b>	98,2	878.780
Studenti in alternanza assorbiti negli enti	3.470	3.770	8.000	15.280	<b>26.700</b>	1,8	15.240
Totale studenti in alternanza assorbiti (a)	338.970	263.710	291.340	595.150	<b>1.489.170</b>	100,0	894.020
Studenti Licei	154.100	111.630	148.470	292.570	<b>707.180</b>	47,5	414.200
Studenti Istituti Tecnici e professionali	184.870	152.080	142.880	302.580	<b>781.990</b>	52,5	479.830
TOTALE STUDENTI (b)	338.970	263.710	291.340	595.150	<b>1.489.170</b>	100,0	894.020
Gap (a-b)	0	0	0	0	<b>0</b>		0

NB: Eventuali differenze tra la somma dei valori delle ripartizioni ed il totale Italia sono da attribuirsi agli arrotondamenti

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat, Miur, Unioncamere-Ministero del Lavoro

Nella tavola a pagina successiva vengono riportati i **dati per ripartizione** degli **studenti iscritti in scuole secondarie del triennio e del terzo anno, imprese ed enti interessati dall'alternanza**.

A seguire una Appendice con 1) i **dati per regione** su **studenti, imprese** con dipendenti ed enti pubblici interessati ed il parametro utilizzato nel modello (**stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti**) 2) i **dati per provincia** relativi a **studenti** di tutti gli anni di corso di scuola secondaria di II grado per tipologia, **imprese ed enti pubblici** interessati con i rispettivi **dipendenti** ed il parametro utilizzato nel modello (**stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti**).

Infine sono presenti **due box di approfondimento**: 1) integrazione tra scuola e lavoro nei principali Paesi europei; 2) fenomeno del *drop out* scolastico nei principali Paesi europei e nelle regioni italiane.

Alternanza scuola lavoro: alcuni indicatori su studenti, imprese ed enti ospitanti

Alternanza scuola lavoro: studenti, imprese ed enti ospitanti per ripartizione

Vari anni-valori ass., incid. % e gap in punti percentuali. Dati ass. arrotondati alle decine tranne imprese e dipend. di imprese e enti

Variabile	Nord-ovest	Nord-est	Centro	Mezzogiorno	ITALIA	%	Centro-Nord*	Gap Mezzogiorno/Centro-Nord
<b>STUDENTI ISCRITTI IN SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO, A.S. 2015/2016</b>								
<b>3° anno (1° anno di attuazione)</b>								
Studenti Licei	54.320	39.350	52.330	103.130	<b>249.270</b>	33,1	146.000	
Studenti Istituti Tecnici e professionali	67.740	55.730	52.360	110.880	<b>286.560</b>	38,0	175.830	
<b>TOTALE STUDENTI</b>	<b>122.060</b>	<b>95.080</b>	<b>104.690</b>	<b>214.010</b>	<b>535.830</b>	<b>71,1</b>	<b>321.830</b>	
Studenti che devono completare stage/tirocinio	72.480	63.980	43.260	38.150	<b>217.990</b>	28,9	179.720	
<b>Totale</b>	<b>194.540</b>	<b>159.060</b>	<b>147.950</b>	<b>252.160</b>	<b>753.820</b>	<b>100,0</b>	<b>501.550</b>	
<b>Ultimo triennio (riforma a pieno regime)</b>								
Studenti Licei	154.100	111.630	148.470	292.570	<b>707.180</b>	47,5	414.200	
Studenti Istituti Tecnici e professionali	184.870	152.080	142.880	302.580	<b>781.990</b>	52,5	479.830	
<b>TOTALE STUDENTI</b>	<b>338.970</b>	<b>263.710</b>	<b>291.340</b>	<b>595.150</b>	<b>1.489.170</b>	<b>100,0</b>	<b>894.020</b>	
<b>IMPRESE INTERESSATE</b>								
<b>Totale imprese attive con dipendenti (anno 2013)</b>								
Imprese	421.489	326.955	332.024	481.434	<b>1.561.902</b>		1.080.468	
Dipendenti	4.038.273	2.721.388	2.541.428	2.091.034	<b>11.392.124</b>		9.301.090	
% imprese che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	16,5	17,4	13,8	9,7	<b>14,2</b>		16,2	-6,5
Imprese che ospitano stage/tirocini	69.550	56.890	45.820	46.700	<b>221.790</b>		172.260	
Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014	108.830	85.650	65.250	60.370	<b>320.100</b>		259.730	
<i>Laureandi o laureati</i>	36.350	21.670	21.990	22.220	<b>102.110</b>		80.010	
<i>Altri</i>	72.480	63.980	43.260	38.150	<b>217.990</b>		179.720	
Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014 ogni 1.000 dipend.*	28,3	30,6	27,5	24,9	<b>28,0</b>		28,8	-3,9
<b>di cui: Piccole imprese (&lt;50 addetti) attive con dipendenti (anno 2013)</b>								
Imprese	411.964	320.204	327.330	477.458	<b>1.536.956</b>		1.059.498	
Dipendenti	1.772.090	1.404.532	1.224.838	1.474.794	<b>5.876.254</b>		4.401.460	
% imprese che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	14,1	14,9	11,9	8,2	<b>12,1</b>		13,9	-5,7
Imprese che ospitano stage/tirocini	58.090	47.710	38.950	39.150	<b>185.970</b>		144.750	
Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014	71.780	61.320	46.320	46.360	<b>225.770</b>		179.420	
Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014 ogni 1.000 dipend.**	40,5	43,7	37,8	31,4	<b>38,4</b>		40,8	-9,3
<b>di cui: Imprese artigiane attive con dipendenti (anno 2013)</b>								
Imprese	125.893	109.167	88.354	126.928	<b>450.342</b>		323.414	
Dipendenti	386.497	399.456	256.587	273.452	<b>1.315.992</b>		1.042.539	
% imprese che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	12,1	12,9	10,7	7,0	<b>10,6</b>		12,0	-5,0
Stima imprese che ospitano stage/tirocini	15.230	14.080	9.450	8.880	<b>47.740</b>		38.850	
Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014	14.100	14.070	9.290	7.860	<b>45.320</b>		37.460	
<i>Laureandi o laureati</i>	1.920	1.840	1.470	1.600	<b>6.840</b>		5.230	
<i>Altri</i>	12.180	12.230	7.820	6.260	<b>38.480</b>		32.230	
Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014 ogni 1.000 dipend.**	36,5	35,2	36,2	28,7	<b>34,4</b>		35,9	-7,2
<b>ENTI INTERESSATI</b>								
Università pubblica (unità locali, anno 2011)	13	13	21	24	<b>71</b>	1,2	47	
Personale effettivo Università pubblica	32.766	30.084	32.485	44.792	<b>140.127</b>	67,4	95.335	
Istituto o ente pubblico di ricerca (unità locali, anno 2011)	3	9	24	8	<b>44</b>	0,7	36	
Personale effettivo Istituto o ente pubblico di ricerca	2.116	4.168	32.013	2.766	<b>41.063</b>	19,7	38.297	
Ordine e collegio professionale (unità locali, anno 2011)	274	282	320	516	<b>1.392</b>	22,8	876	
Personale effettivo Ordine e collegio professionale	798	705	1.214	1.195	<b>3.912</b>	1,9	2.717	
Musei ed istituti simili (anno 2011)	1.040	1.066	1.332	1.150	<b>4.588</b>	75,3	3.438	
Occupati in Musei, biblioteche, archivi e gestione di luoghi e monumenti storici (anno 2013)	6.046	4.463	6.027	6.352	<b>22.887</b>	11,0	16.536	
<b>TOTALE ENTI</b>	<b>1.330</b>	<b>1.370</b>	<b>1.697</b>	<b>1.698</b>	<b>6.095</b>	<b>100,0</b>	<b>4.397</b>	
<b>TOTALE PERSONALE ENTI</b>	<b>41.726</b>	<b>39.420</b>	<b>71.739</b>	<b>55.105</b>	<b>207.989</b>	<b>100,0</b>	<b>152.885</b>	

NB: Eventuali differenze tra la somma dei valori delle ripartizioni ed il totale Italia sono da attribuirsi agli arrotondamenti

\* Dipendenti al 31 dicembre 2012 e quindi diversi rispetto a quelli in tabella; \*\* Rapporto tra stagisti/tirocinanti su corrispondenti dipendenti in tabella

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat, Miur, Unioncamere-Ministero Lavoro e Unioncamere-Symbola

## Appendice/1 - i dati per regione

### Gli studenti

La tavola riportata in questa pagina propone la distribuzione per regione del **totale degli studenti delle scuole secondarie di II grado delle scuole statali pubbliche per l'anno scolastico 2015/2016** (Miur, 2015a) integrate dal numero degli studenti delle scuole pubbliche non statali delle regioni a statuto speciale di Valle d'Aosta e Trentino Alto Adige disponibili per l'anno scolastico 2012/2013 (Istat, 2015a) e riferiti a scuole non statali pubbliche in quanto gestite direttamente da Regione e dagli Enti provinciali autonomi.

Inoltre viene riportato – sulla base degli ultimi dati disponibili (Istat 2015a) - la distribuzione degli studenti per Liceo e Istituto tecnico e professionale relativi all'anno scolastico 2012/2013 sia sul totale nazionale (% per colonna) e sul totale regionale (% per riga).

#### Studenti delle scuole secondarie di II grado per tipologia nelle regioni

Totale anno scolastico 2015/2016; % anno scolastico 2012/2013

Regioni	TOTALE STUDENTI	% anno scolastico 2012/2013 Totale di riga (regionale)=100		% anno scolastico 2012/2013 Totale di colonna (Italia)=100	
		Licei	Istituti tecnici e professionali	Licei	Istituti tecnici e professionali
Abruzzo	58.449	41,9	58,1	2,4	2,0
Basilicata	30.714	38,3	61,7	1,2	1,2
Calabria	101.892	38,2	61,8	3,9	3,9
Campania	319.486	41,8	58,2	12,9	11,2
Emilia-Romagna	183.548	33,1	66,9	6,0	7,5
Friuli-Venezia Giulia	48.160	34,9	65,1	1,6	1,9
Lazio	248.603	47,6	52,4	11,6	7,9
Liguria	60.988	40,0	60,0	2,3	2,2
Lombardia	370.442	34,6	65,4	12,4	14,6
Marche	72.663	36,6	63,4	2,8	3,0
Molise	14.961	38,1	61,9	0,6	0,6
Piemonte	172.403	39,2	60,8	6,5	6,3
Puglia	215.743	37,4	62,6	8,2	8,5
Sardegna	74.240	39,3	60,7	3,0	2,8
Sicilia	250.774	40,6	59,4	9,7	8,8
Toscana	162.256	34,6	65,4	5,1	6,1
Trentino-Alto Adige*	36.156	36,5	63,5	1,5	1,6
Umbria	38.322	41,7	58,3	1,6	1,4
Valle d'Aosta*	3.744	35,5	64,5	0,1	0,2
Veneto	205.004	33,1	66,9	6,6	8,3
<b>ITALIA**</b>	<b>2.668.548</b>	<b>47,2</b>	<b>52,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* Scuole non statali pubbliche anno scolastico 2012/2013

\*\* La composizione di riga per tipologia di scuola solo per il totale Italia è quella più aggiornata relativa all'anno scolastico 2015/2016

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Miur

## Le imprese interessate

### Alternanza scuola lavoro: imprese con dipendenti ospitanti percorsi per gli studenti per tipologia e per regione

Valori assoluti, incidenze e composizione %. Dati degli stagisti/tirocinanti ospitati arrotondati alle decine

Regione	Totale imprese attive con dipendenti (anno 2013)				Piccole imprese (<50 addetti) attive con dipendenti (anno 2013)				Imprese artigiane attive con dipendenti (anno 2013)		
	Imprese	Dipendenti	% imprese che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014	Imprese	Dipendenti	% imprese che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	Stagisti/tirocinanti ospitati nel 2014	Imprese	Dipendenti	% imprese che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014 (dato ripartiz.)
Abruzzo	37.353	193.437	12,9	5.930	36.953	122.415	10,7	4.420	11.744	28.467	19,6
Basilicata	13.158	58.412	11,9	1.620	13.050	40.105	10,1	1.320	4.087	8.681	19,6
Calabria	42.942	146.086	8,6	4.450	42.705	112.075	7,2	3.550	12.099	23.694	19,6
Campania	128.892	612.974	6,9	13.290	127.637	425.034	5,6	9.560	23.487	46.882	19,6
Emilia-Romagna	124.079	1.090.182	16,8	31.930	121.502	524.503	14,1	21.910	40.979	145.667	25,7
Friuli-V.G.	29.935	250.825	17,6	7.230	29.336	125.179	14,2	5.250	9.308	32.394	25,7
Lazio	146.998	1.394.725	11,7	28.170	144.722	517.148	10,0	17.970	25.992	55.695	21,5
Liguria	43.618	262.457	13,8	7.880	43.138	146.716	11,3	5.690	12.131	32.582	23,1
Lombardia	268.773	2.844.772	16,5	74.030	261.858	1.204.222	14,1	47.260	77.214	245.421	23,1
Marche	46.841	292.620	17,0	9.820	46.171	185.485	14,7	7.490	18.256	62.906	21,5
Molise	7.723	28.529	11,6	1.110	7.668	22.946	9,5	860	2.465	5.356	19,6
Piemonte	104.780	908.870	17,6	26.000	102.704	406.419	15,0	18.040	35.278	105.244	23,1
Puglia	101.311	435.820	11,8	14.580	100.513	311.203	10,5	11.630	28.898	64.628	19,6
Sardegna	41.294	181.850	12,2	5.910	40.947	126.088	10,5	4.640	13.595	31.165	19,6
Sicilia	108.761	433.926	9,0	13.480	107.985	314.928	7,5	10.370	30.553	64.580	19,6
Toscana	113.672	698.876	14,7	22.030	112.266	430.459	12,4	16.570	35.758	111.387	21,5
Trentino-A.A.	33.783	241.873	17,6	9.610	33.093	140.748	15,7	6.990	10.561	42.025	25,7
Umbria	24.513	155.206	16,1	5.230	24.171	91.746	14,4	4.290	8.348	26.598	21,5
Valle d'Aosta	4.318	22.175	19,2	920	4.264	14.733	16,6	790	1.270	3.250	23,1
Veneto	139.158	1.138.508	17,9	36.870	136.273	614.102	15,6	27.170	48.319	179.369	25,7
Nord-ovest	421.489	4.038.273	16,5	108.830	411.964	1.772.090	14,1	71.780	125.893	386.497	23,1
Nord-est	326.955	2.721.388	17,4	85.650	320.204	1.404.532	14,9	61.320	109.167	399.456	25,7
Centro	332.024	2.541.428	13,8	65.250	327.330	1.224.838	11,9	46.320	88.354	256.587	21,5
Sud	331.379	1.475.258	9,6	40.980	328.526	1.033.778	8,1	31.350	82.780	177.707	19,6
Isole	150.055	615.776	9,9	19.390	148.932	441.015	8,3	15.010	44.148	95.745	19,6
Mezzogiorno	481.434	2.091.034	9,7	60.370	477.458	1.474.794	8,2	46.360	126.928	273.452	19,6
Centro-Nord	1.080.468	9.301.090	16,2	259.730	1.059.498	4.401.460	13,9	179.410	323.414	1.042.539	7,1
<b>ITALIA</b>	<b>1.561.902</b>	<b>11.392.124</b>	<b>14,2</b>	<b>320.100</b>	<b>1.536.956</b>	<b>5.876.254</b>	<b>12,1</b>	<b>225.770</b>	<b>450.342</b>	<b>1.315.992</b>	<b>10,6</b>
Composizione %	100,0	100,0		100,0	98,4	51,6		70,5	28,8	11,6	

NB: Eventuali differenze tra la somma dei valori delle ripartizioni ed il totale Italia sono da attribuirsi agli arrotondamenti

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Unioncamere-Ministero del Lavoro

## Gli Enti interessati

### Alternanza scuola lavoro: perimetro di Enti ospitanti per tipologia e per regione

Valori assoluti, incidenze e composizione %

Regione	Istituzioni pubbliche attive con personale effettivo (unità locali, anno 2011)				Personale effettivo in Istituzioni pubbliche attive (unità locali, anno 2011)				Musei ed istituti simili (anno 2011)	Occupati in Musei, biblioteche, archivi e gestione di luoghi e monumenti storici (anno 2013)	TOTALE ENTI	TOTALE ADDETTI
	Università pubblica	Istituto o ente pubblico di ricerca	Ordine e collegio professionale	TOTALE 3 enti	Università pubblica	Istituto o ente pubblico di ricerca	Ordine e collegio professionale	TOTALE 3 enti				
Abruzzo	3	0	58	61	3.601	0	103	3.704	99	304	160	4.008
Basilicata	1	1	35	37	900	450	51	1.401	53	121	90	1.522
Calabria	4	0	61	65	3.160	0	123	3.283	156	436	221	3.719
Campania	6	3	81	90	13.293	1.248	238	14.779	214	1.067	304	15.846
Emilia-Romagna	4	1	110	115	13.174	1.395	278	14.847	440	1.787	555	16.634
Friuli-V.G.	2	4	43	49	4.156	1.860	95	6.111	142	409	191	6.520
Lazio	7	21	89	117	14.168	30.527	607	45.302	316	3.133	433	48.435
Liguria	1	2	46	49	4.387	1.889	130	6.406	182	480	231	6.886
Lombardia	8	0	134	142	18.830	0	415	19.245	387	3.730	529	22.975
Marche	4	1	64	69	3.982	1.201	230	5.413	291	584	360	5.997
Molise	1	0	24	25	585	0	46	631	34	65	59	696
Piemonte	3	1	89	93	9.304	227	246	9.777	397	1.738	490	11.515
Puglia	4	2	83	89	6.439	758	214	7.411	151	987	240	8.398
Sardegna	2	0	52	54	4.361	0	110	4.471	225	1.061	279	5.532
Sicilia	3	2	122	127	12.453	310	310	13.073	218	2.310	345	15.383
Toscana	8	2	136	146	11.042	285	281	11.608	550	1.928	696	13.536
Trentino-A.A.	2	3	26	31	2.726	469	54	3.249	182	431	213	3.680
Umbria	2	0	31	33	3.293	0	96	3.389	175	381	208	3.770
Valle d'Aosta	1	0	5	6	245	0	7	252	74	98	80	350
Veneto	5	1	103	109	10.028	444	278	10.750	302	1.835	411	12.585
Nord-ovest	13	3	274	290	32.766	2.116	798	35.680	1.040	6.046	1.330	41.726
Nord-est	13	9	282	304	30.084	4.168	705	34.957	1.066	4.463	1.370	39.420
Centro	21	24	320	365	32.485	32.013	1.214	65.712	1.332	6.027	1.697	71.739
Sud	19	6	342	367	27.978	2.456	775	31.209	707	2.981	1.074	34.190
Isole	5	2	174	181	16.814	310	420	17.544	443	3.371	624	20.915
Mezzogiorno	24	8	516	548	44.792	2.766	1.195	48.753	1.150	6.352	1.698	55.105
Centro-Nord	47	36	876	959	95.335	38.297	2.717	136.349	3.438	16.536	4.397	152.885
<b>ITALIA</b>	<b>71</b>	<b>44</b>	<b>1.392</b>	<b>1.507</b>	<b>140.127</b>	<b>41.063</b>	<b>3.912</b>	<b>185.102</b>	<b>4.588</b>	<b>22.887</b>	<b>6.095</b>	<b>207.989</b>
<i>Compos. % su proprio totale</i>	4,7	2,9	92,4	100,0	75,7	22,2	2,1	100,0				
<i>Compos. % su totale enti</i>	1,2	0,7	22,8	24,7					75,3		100,0	
<i>Compos. % su tot. person. enti</i>					67,4	19,7	1,9	89,0		11,0		100,0

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Unioncamere-Symbola

## Il parametro utilizzato nel modello: stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti<sup>2</sup>

Gli stage o tirocini extracurricolari sono periodi di formazione "on the job" presso un datore di lavoro. Si distinguono in tirocini formativi e di orientamento e tirocini di inserimento/reinserimento lavorativo. I primi sono finalizzati a agevolare le scelte professionali e l'occupabilità dei giovani. I destinatari sono i soggetti in cerca di occupazione, disoccupati e occupati con contratto di lavoro o collaborazione a tempo ridotto. I tirocini di inserimento/reinserimento lavorativo sono rivolti, oltre che alle precedenti categorie, anche a lavoratori sospesi e in mobilità.

Vi sono poi i tirocini formativi e di orientamento e di inserimento/reinserimento lavorativo specificamente rivolti a persone disabili o svantaggiate, e i tirocini estivi di orientamento, promossi durante le vacanze estive a favore di un adolescente o di un giovane, regolarmente iscritto ad un ciclo di studi presso un'istituzione scolastica.

Fino al 2011 il quadro normativo dei tirocini si fondava sulla legge 196 del 1997 "Norme in materia di promozione dell'occupazione" e in particolare sull'art. 18, che li istituì. Nel 2011, il D.L.138 (convertito nella legge 148/2011) ha limitato a sei mesi la durata massima dei tirocini formativi e di orientamento e ha imposto l'obbligo di svolgimento degli stessi entro 12 mesi dal conseguimento del titolo di studio per i neodiplomati e i neolaureati. Nel 2012, la legge 92 (cosiddetta "legge Fornero") ha indicato delle linee-guida in materia di tirocini al fine di delineare un quadro normativo chiaro ed omogeneo sull'intero territorio nazionale fondato su standard minimi condivisi. Queste linee-guida sono state poi definite dalla Conferenza stato-regioni del 24 gennaio 2013 e nei mesi successivi ogni Regione vi ha dato attuazione con propria deliberazione. Il numero di tirocinanti che un datore di lavoro può ospitare è determinato dall'attività dell'azienda e dal numero dei dipendenti. Nell'indagine Excelsior sono state considerate le attività di formazione svolte tramite tirocini o stage. Sono stati rilevati, inoltre, il numero di tirocini/stage attivati nel corso del 2014 - retribuiti o no - e la relativa durata media (un mese o più) (da Glossario 2015 Sistema informativo Excelsior).

### Stagisti/tirocinanti ospitati per 1.000 dipendenti nelle piccole imprese con meno di 50 addetti ed il totale imprese per regione Anno 2014-Valori assoluti e rapporto % su dipendenti (media anno 2013) delle imprese attive

Regione	Piccole imprese con meno di 50 addetti			Totale imprese		
	Stagisti/tirocinanti ospitati	Stagisti/tirocinanti ospitati per 1.000 dipendenti	Rank	Stagisti/tirocinanti ospitati	Stagisti/tirocinanti ospitati per 1.000 dipendenti	Rank
Abruzzo	4.420	36,1	15	5.930	30,7	11
Basilicata	1.320	32,9	17	1.620	27,7	17
Calabria	3.550	31,7	19	4.450	30,5	12
Campania	9.560	22,5	20	13.290	21,7	19
Emilia-Romagna	21.910	41,8	7	31.930	29,3	14
Friuli-Venezia Giulia	5.250	41,9	6	7.230	28,8	15
Lazio	17.970	34,7	16	28.170	20,2	20
Liguria	5.690	38,8	10	7.880	30,0	13
Lombardia	47.260	39,2	9	74.030	26,0	18
Marche	7.490	40,4	8	9.820	33,6	5
Molise	860	37,5	12	1.110	38,9	3
Piemonte	18.040	44,4	4	26.000	28,6	16
Puglia	11.630	37,4	13	14.580	33,5	6
Sardegna	4.640	36,8	14	5.910	32,5	7
Sicilia	10.370	32,9	17	13.480	31,1	10
Toscana	16.570	38,5	11	22.030	31,5	9
Trentino-Alto Adige	6.990	49,7	2	9.610	39,7	2
Umbria	4.290	46,8	3	5.230	33,7	4
Valle d'Aosta	790	53,6	1	920	41,5	1
Veneto	27.170	44,2	5	36.870	32,4	8
Nord-ovest	71.780	40,5	2	108.830	26,9	4
Nord-est	61.320	43,7	1	85.650	31,5	1
Centro	46.320	37,8	3	65.250	25,7	5
Sud	31.350	30,3	5	40.980	27,8	3
Isole	15.010	34,0	4	19.390	31,5	1
Mezzogiorno	46.360	31,4	2	60.370	28,9	1
Centro-Nord	179.410	40,8	1	259.730	27,9	2
<b>ITALIA</b>	<b>225.770</b>	<b>38,4</b>		<b>320.100</b>	<b>28,1</b>	
% su totale imprese	70,5			100,0		

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Unioncamere-Ministero del Lavoro

<sup>2</sup> Il dato può differire da quello pubblicato da Unioncamere-Ministero del Lavoro in quanto i dipendenti utilizzati per calcolare il rapporto sono in media annua mentre Unioncamere-Ministero del Lavoro utilizza lo stock dei dipendenti al 31 dicembre dell'anno

## Appendice/2 - i dati per provincia

A seguire sono riportate **tre tavole con i dati provinciali** relative a i) **studenti di tutti gli anni di corso di scuola secondaria di II grado** per tipologia; ii) **imprese ed enti ospitanti** e loro dipendenti per tipologia; iii) **parametro utilizzato nel modello: stagisti/tirocinanti ogni 1.000 dipendenti**.

### Studenti della scuola secondaria di II grado in tutti gli anni di corso per tipologia e per provincia

Anno scol. 2012/2013. Valori ass.. Scuola statale pubblica, per Aosta e Prov. Aut di Trento e Bolzano non statali pubbliche

Provincia	Licei*	Istituti tecnici e professionali**	% Ist. tecnici e profes. su totale	TOTALE	Provincia	Licei*	Istituti tecnici e profes. su professionali**	% Ist. tecnici e profes. su totale	TOTALE
Agrigento	8.238	11.806	58,9	20.044	Messina	10.481	15.398	59,5	25.879
Alessandria	5.283	7.826	59,7	13.109	Milano	36.853	57.814	61,1	94.667
Ancona	7.735	13.593	63,7	21.328	Modena	7.731	20.980	73,1	28.711
Aosta	1.330	2.414	64,5	3.744	Monza e della Brianza	8.309	17.377	67,7	25.686
Arezzo	4.193	8.944	68,1	13.137	Napoli	61.572	86.057	58,3	147.629
Ascoli Piceno	3.674	6.962	65,5	10.636	Novara	4.982	6.783	57,7	11.765
Asti	1.555	3.954	71,8	5.509	Nuoro	2.983	4.435	59,8	7.418
Avellino	6.934	10.390	60,0	17.324	Ogliastra	1.400	1.692	54,7	3.092
Bari	23.596	39.844	62,8	63.440	Olbia-Tempio	2.894	3.630	55,6	6.524
Barletta-Andria-Trani	8.023	11.839	59,6	19.862	Oristano	2.016	4.071	66,9	6.087
Belluno	2.164	5.066	70,1	7.230	Padova	11.540	20.976	64,5	32.516
Benevento	5.699	7.461	56,7	13.160	Palermo	20.534	29.821	59,2	50.355
Bergamo	10.950	24.909	69,5	35.859	Parma	5.746	11.261	66,2	17.007
Biella	2.319	4.335	65,1	6.654	Pavia	5.480	11.095	66,9	16.575
Bologna	11.869	18.453	60,9	30.322	Perugia	10.342	15.684	60,3	26.026
Bolzano	5.536	11.975	68,4	17.511	Pesaro e Urbino	5.679	9.329	62,2	15.008
Brescia	13.508	29.832	68,8	43.340	Pescara	5.840	7.540	56,4	13.380
Brindisi	5.622	12.474	68,9	18.096	Piacenza	4.029	5.674	58,5	9.703
Cagliari	9.259	12.998	58,4	22.257	Pisa	5.105	8.259	61,8	13.364
Caltanissetta	5.009	8.470	62,8	13.479	Pistoia	2.442	9.205	79,0	11.647
Campobasso	3.601	6.469	64,2	10.070	Pordenone	3.851	6.683	63,4	10.534
Carbonia-Iglesias	1.740	3.120	64,2	4.860	Potenza	6.904	10.644	60,7	17.548
Caserta	17.542	27.693	61,2	45.235	Prato	3.165	5.446	63,2	8.611
Catania	20.679	25.966	55,7	46.645	Ragusa	4.476	8.155	64,6	12.631
Catanzaro	5.296	10.934	67,4	16.230	Ravenna	4.852	9.023	65,0	13.875
Chieti	5.413	9.398	63,5	14.811	Reggio Calabria	10.503	14.090	57,3	24.593
Como	5.159	10.670	67,4	15.829	Reggio Emilia	4.044	14.446	78,1	18.490
Cosenza	13.521	20.915	60,7	34.436	Rieti	2.526	4.056	61,6	6.582
Cremona	5.038	9.174	64,6	14.212	Rimini	5.042	8.076	61,6	13.118
Crotone	2.796	5.469	66,2	8.265	Roma	77.759	76.756	49,7	154.515
Cuneo	6.649	13.918	67,7	20.567	Rovigo	1.982	6.398	76,3	8.380
Enna	3.546	3.977	52,9	7.523	Salerno	23.316	28.413	54,9	51.729
Fermo	2.487	4.380	63,8	6.867	Sassari	4.957	8.826	64,0	13.783
Ferrara	4.640	8.617	65,0	13.257	Savona	3.905	5.130	56,8	9.035
Firenze	13.608	21.031	60,7	34.639	Siena	2.387	7.026	74,6	9.413
Foggia	10.885	18.199	62,6	29.084	Siracusa	6.678	11.093	62,4	17.771
Forlì-Cesena	5.092	10.844	68,0	15.936	Sondrio	1.927	5.072	72,5	6.999
Frosinone	7.741	12.941	62,6	20.682	Taranto	10.872	17.441	61,6	28.313
Genova	11.549	16.668	59,1	28.217	Teramo	4.618	6.075	56,8	10.693
Gorizia	1.189	3.443	74,3	4.632	Terni	3.785	4.051	51,7	7.836
Grosseto	2.481	5.455	68,7	7.936	Torino	32.411	43.950	57,6	76.361
Imperia	2.722	4.676	63,2	7.398	Trapani	6.769	11.690	63,3	18.459
Isernia	1.462	1.748	54,5	3.210	Trento	7.652	10.993	59,0	18.645
La Spezia	2.639	4.693	64,0	7.332	Treviso	9.466	24.132	71,8	33.598
L'Aquila	5.147	6.074	54,1	11.221	Trieste	3.223	3.727	53,6	6.950
Latina	9.525	13.608	58,8	23.133	Udine	5.982	12.711	68,0	18.693
Lecce	13.890	22.315	61,6	36.205	Aosta	1.330	2.414	64,5	3.744
Lecco	4.561	7.372	61,8	11.933	Varese	12.986	20.788	61,6	33.774
Livorno	4.706	7.882	62,6	12.588	Venezia	9.397	18.677	66,5	28.074
Lodi	1.923	6.248	76,5	8.171	Verbano-Cusio-Ossola	2.281	4.397	65,8	6.678
Lucca	5.061	8.970	63,9	14.031	Vercelli	2.545	4.949	66,0	7.494
Macerata	5.176	8.676	62,6	13.852	Verona	11.683	19.056	62,0	30.739
Mantova	3.741	8.438	69,3	12.179	Vibo Valentia	2.692	4.817	64,1	7.509
Massa-Carrara	2.648	4.487	62,9	7.135	Vicenza	12.279	24.107	66,3	36.386
Matera	3.486	6.063	63,5	9.549	Viterbo	5.450	5.862	51,8	11.312
Medio Campidano	1.109	1.881	62,9	2.990					

\* Liceo: scientifico, classico, linguistico ed artistico

\*\* Istituto tecnico: industriale, commerciale, per geometri ed altri. Istituto professionale: per l'industria e l'artigianato, per i servizi commerciali, per i servizi alberghieri e ristorazione ed altri; Istituto d'arte

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

## Elaborazione Flash

Ufficio Studi Confartigianato Imprese - Via S. Giovanni in Laterano, 152 - 00184 Roma  
www.confartigianato.it - sezione 'Ricerche e Studi'

Alternanza scuola lavoro: alcuni indicatori su studenti, imprese ed enti ospitanti

Imprese ed Enti ospitanti e loro dipendenti per tipologia e provincia

Imprese attive con dipendenti e dipendenti al 2013 ed Enti al 2011. Valori assoluti e quote percentuali

Provincia	Totale imprese			Imprese artigiane			Totale Enti*	Totale Personale Enti**	Provincia	Totale imprese			Imprese artigiane			Totale Enti*	Totale Personale Enti**
	Imprese	Dipendenti	% impr. che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	Imprese	Dipendenti	% impr. che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014 (ripartiz.)				Imprese	Dipendenti	% impr. che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014	Imprese	Dipendenti	% impr. che hanno ospitato stage/tirocini nel 2014 (ripartiz.)		
Agrigento	8.352	25.965	7,2	2.263	4.234	7,0	232	244	Messina	16.715	56.847	8,4	5.221	10.935	7,0	236	3.473
Alessandria	10.743	76.885	15,2	3.805	10.731	12,1	416	303	Milano	97.277	1.465.958	15,4	18.186	51.165	12,1	409	14.554
Ancona	13.116	98.552	19,7	4.538	15.832	10,7	311	2.615	Modena	20.343	189.237	14,8	7.322	28.594	12,9	453	1.839
Aosta	4.318	22.175	19,2	1.270	3.250	12,1	80	350	Monza e B.	20.800	192.005	15,6	6.784	20.157	12,1	393	145
Arezzo	9.890	63.481	17,3	3.772	14.212	10,7	564	181	Napoli	65.137	351.441	6,7	9.375	19.763	7,0	242	9.217
Ascoli Piceno	6.504	34.253	18,2	2.304	6.415	10,7	303	116	Novara	8.512	61.856	18,1	2.942	8.592	12,1	402	87
Asti	4.885	30.093	17,8	1.916	5.634	12,1	402	103	Nuoro	3.599	11.826	-	1.347	2.784	7,0	237	126
Avellino	10.013	43.886	7,5	2.522	4.848	7,0	230	200	Ogliastro	1.368	4.007	-	520	1.126	7,0	225	45
Bari	32.751	181.199	-	9.511	24.449	7,0	176	4.736	Olbia-Tempio	5.988	22.052	-	2.041	4.435	7,0	227	85
Barletta-A.T.	10.477	39.658	-	3.352	8.202	7,0	160	59	Oristano	3.406	12.152	-	1.168	2.655	7,0	234	183
Belluno	5.403	39.964	17,8	1.902	7.426	12,9	315	210	Padova	27.366	222.468	17,7	9.827	38.761	12,9	319	6.302
Benevento	6.902	25.100	8,9	1.655	3.130	7,0	230	445	Palermo	23.242	109.248	11,4	5.825	12.881	7,0	239	6.649
Bergamo	29.585	271.110	18,0	10.459	36.906	12,1	397	1.006	Parma	12.400	114.234	17,3	3.820	12.869	12,9	452	2.701
Biella	3.957	37.203	21,2	1.328	4.688	12,1	403	90	Pavia	11.420	65.471	16,3	3.721	10.404	12,1	404	2.711
Bologna	26.975	288.611	15,3	8.258	29.160	12,9	462	9.979	Perugia	18.792	120.828	16,0	6.476	20.899	10,7	195	3.656
Bolzano	17.645	128.199	16,1	5.520	26.334	12,9	195	1.528	Pesaro e U.	11.261	69.093	17,4	4.288	14.855	10,7	305	1.774
Brescia	37.092	276.392	16,0	12.679	44.911	12,1	404	1.782	Pescara	9.238	47.264	14,0	2.630	6.631	7,0	113	71
Brindisi	9.675	36.195	10,6	2.890	5.842	7,0	162	129	Piacenza	7.625	54.112	19,5	2.454	8.945	12,9	450	171
Cagliari	14.461	77.267	-	4.097	10.050	7,0	241	3.218	Pisa	11.319	69.972	16,0	3.490	11.268	10,7	568	4.556
Caltanissetta	5.482	24.404	8,6	1.429	2.930	7,0	232	43	Pistoia	7.921	39.527	16,5	2.833	8.596	10,7	562	62
Campobasso	5.428	18.698	12,3	1.778	3.875	7,0	52	670	Pordenone	7.652	70.357	17,6	2.678	9.732	12,9	152	835
Carbonia-I.	2.368	10.664	-	842	1.752	7,0	225	121	Potenza	8.524	39.080	10,0	2.703	5.664	7,0	79	1.466
Caserta	18.985	78.323	7,5	3.429	6.327	7,0	227	4.000	Prato	11.467	56.199	11,9	4.473	13.656	10,7	560	98
Catania	23.454	105.187	8,4	6.139	13.012	7,0	237	4.266	Ragusa	8.528	31.721	8,2	2.820	6.505	7,0	227	108
Catanzaro	7.877	33.660	8,5	2.171	4.461	7,0	170	280	Ravenna	10.214	77.429	20,6	3.238	11.179	12,9	454	132
Chieti	10.083	64.903	13,5	3.246	7.930	7,0	115	1.229	Reggio Calabria	11.752	36.491	8,0	3.592	7.155	7,0	172	739
Como	15.150	117.151	17,3	5.470	17.808	12,1	401	275	Reggio Emilia	14.190	153.283	16,4	5.345	19.461	12,9	450	202
Cosenza	15.758	51.727	8,8	4.226	8.064	7,0	174	2.530	Rieti	3.084	9.983	14,5	1.067	2.232	10,7	324	264
Cremona	7.608	54.414	18,8	2.569	8.890	12,1	390	182	Rimini	13.055	67.824	16,6	3.582	11.079	12,9	448	109
Crotone	3.683	14.086	8,4	1.011	1.947	7,0	165	91	Roma	108.490	1.232.840	10,9	16.020	34.300	10,7	381	45.737
Cuneo	14.766	116.100	23,3	5.612	18.728	12,1	413	320	Rovigo	6.421	36.980	18,6	2.510	8.584	12,9	312	106
Enna	3.397	10.688	9,4	1.346	2.348	7,0	224	128	Salerno	27.855	114.225	6,1	6.506	12.814	7,0	231	1.984
Fermo	6.092	33.442	15,5	2.899	10.699	10,7	299	95	Sassari	8.179	34.998	-	2.800	6.517	7,0	240	1.684
Ferrara	7.981	50.679	18,2	2.746	8.741	12,9	453	1.300	Savona	8.430	36.016	11,8	2.275	5.927	12,1	193	218
Firenze	30.816	225.400	14,1	9.301	30.241	10,7	575	5.136	Siena	7.525	73.606	15,1	2.288	7.471	10,7	567	2.851
Foggia	13.714	48.312	-	3.235	6.279	7,0	170	1.180	Siracusa	8.635	35.948	9,4	2.252	4.546	7,0	229	252
Forlì-Cesena	11.296	94.773	17,9	4.214	15.639	12,9	453	203	Sondrio	5.372	34.753	18,7	1.859	5.595	12,1	395	164
Frosinone	12.521	53.922	13,7	3.230	6.878	10,7	334	1.011	Taranto	12.430	52.012	11,8	2.843	5.570	7,0	165	106
Genova	22.677	172.066	12,6	6.151	17.116	12,1	201	6.472	Teramo	9.825	49.409	10,8	3.221	8.201	7,0	111	800
Gorizia	3.269	19.532	18,8	827	2.505	12,9	149	27	Terni	5.721	34.378	16,4	1.872	5.699	10,7	188	114
Grosseto	6.519	25.229	14,2	1.858	4.731	10,7	564	137	Torino	53.715	533.527	15,7	16.878	48.979	12,1	421	9.391
Imperia	6.209	21.799	15,0	1.887	4.482	12,1	194	108	Trapani	10.956	33.918	7,5	3.258	7.190	7,0	233	221
Isernia	2.295	9.831	9,8	687	1.480	7,0	41	26	Trento	16.138	113.674	19,1	5.041	15.691	12,9	200	2.152
La Spezia	6.302	32.576	19,2	1.818	5.057	12,1	189	88	Treviso	24.327	197.934	20,6	8.908	32.473	12,9	318	302
L'Aquila	8.207	31.861	13,5	2.647	5.705	7,0	118	1.908	Trieste	5.254	50.718	17,3	1.203	3.755	12,9	160	3.302
Latina	15.406	69.915	14,1	3.395	6.978	10,7	331	206	Udine	13.760	110.217	17,3	4.600	16.403	12,9	156	2.357
Lecce	22.264	78.444	10,6	7.067	14.285	7,0	162	2.188	Varese	21.621	189.659	17,2	7.207	22.014	12,1	402	1.306
Lecco	8.394	65.453	18,8	3.081	10.432	12,1	396	308	Venezia	24.202	184.154	16,9	7.165	24.219	12,9	324	2.668
Livorno	9.565	54.278	14,8	2.279	5.948	10,7	562	223	Verbano-C.O.	4.334	20.467	18,7	1.503	4.137	12,1	404	12
Lodi	4.327	29.229	17,2	1.542	4.386	12,1	395	147	Vercelli	3.868	32.738	21,1	1.294	3.754	12,1	408	1.209
Lucca	12.492	65.946	14,7	3.699	10.713	10,7	563	216	Verona	26.263	233.798	16,2	8.411	27.147	12,9	318	2.702
Macerata	9.868	57.281	12,9	4.227	15.105	10,7	306	1.397	Vibo Valentia	3.872	10.123	10,5	1.099	2.066	7,0	164	78
Mantova	10.127	83.176	19,3	3.657	12.753	12,1	400	395	Vicenza	25.176	223.210	18,4	9.596	40.757	12,9	317	295
Massa-C.	6.158	25.238	14,0	1.765	4.552	10,7	561	77	Viterbo	7.497	28.066	12,7	2.280	5.308	10,7	327	1.218
Matera	4.634	19.333	15,5	1.384	3.018	7,0	64	56	<b>ITALIA</b>	<b>1.561.902</b>	<b>11.392.124</b>	<b>14,2</b>	<b>450.342</b>	<b>1.315.992</b>	<b>10,6</b>	<b>6.095</b>	<b>207.989</b>
Medio Camp.	1.925	8.884	-	780	1.846	7,0	225	71									

\* Anno 2011, unità locali di Istituzioni pubbliche attive con personale effettivo (Università pubblica, Istituto o ente pubblico di ricerca ed Ordine e collegio professionale) e Musei ed istituti simili

\*\* Anno 2011, personale effettivo di unità locali di Istituzioni pubbliche attive (Università pubblica, Istituto o ente pubblico di ricerca ed Ordine e collegio professionale) e Occupati in Musei, biblioteche, archivi e gestione di luoghi e monumenti storici (anno 2013)

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat, Miur, Unioncamere-Ministero del Lavoro e Unioncamere

Elaborazione Flash

Ufficio Studi Confartigianato Imprese - Via S. Giovanni in Laterano, 152 - 00184 Roma  
www.confartigianato.it - sezione 'Ricerche e Studi'

Alternanza scuola lavoro: alcuni indicatori su studenti, imprese ed enti ospitanti

Stagisti/tirocinanti ospitati per 1.000 dipendenti nelle piccole imprese con meno di 50 addetti ed il totale imprese per provincia

Anno 2014-Valori assoluti arrotondati alle decine e rapporto % su dipendenti (media anno 2013) delle imprese attive

Provincia	Stagisti/tirocinanti ospitati in Piccole imprese <50 add.			Stagisti/tirocinanti ospitati in Totale imprese			Provincia	Stagisti/tirocinanti ospitati in Piccole imprese <50 add.			Stagisti/tirocinanti ospitati in Totale imprese		
	Numero	Ogni 1.000 dipend.	Rank	Numero	Ogni 1.000 dipend.	Rank		Numero	Ogni 1.000 dipend.	Rank	Numero	Ogni 1.000 dipend.	Rank
Agrigento	570	26,4	95	780	30,0	65	Messina	1.400	31,7	83	1.700	29,9	66
Alessandria	1.360	34,5	75	1.930	25,1	86	Milano	14.420	31,7	83	28.170	19,2	100
Ancona	2.380	43,9	32	3.220	32,7	51	Modena	3.020	33,6	79	4.900	25,9	84
Aosta	790	53,6	6	920	41,5	11	Monza e Brianza	3.320	35,7	70	4.800	25,0	87
Arezzo	1.610	39,0	58	2.090	32,9	49	Napoli	5.110	22,3	99	7.690	21,9	95
Ascoli Piceno	1.110	48,4	15	1.420	41,5	11	Novara	1.510	43,1	37	2.050	33,1	46
Asti	780	44,8	31	1.030	34,2	40	Nuoro "vecchi confini"	500	-	-	590	-	-
Avellino	720	22,8	98	870	19,8	99	Ogliastra	-	-	-	-	-	-
Bari "vecchi confini"	5.350	-	-	6.680	-	-	Olbia-Tempio	-	-	-	-	-	-
Bari&Foggia*	6.810	37,3	63	8.670	32,2	55	Oristano "vecchi confini"	370	-	-	440	-	-
Barletta-Andria-Trani	-	-	-	-	-	-	Padova	4.820	39,7	55	6.940	31,2	61
Belluno	950	46,4	22	1.520	38,0	24	Palermo	3.080	43,3	36	4.060	37,2	27
Benevento	610	29,8	89	730	29,1	71	Parma	2.270	42,1	41	3.420	29,9	66
Bergamo	6.660	48,4	15	9.120	33,6	45	Pavia	1.840	43,8	33	2.560	39,1	19
Biella	730	42,8	39	1.040	28,0	77	Perugia	3.250	45,4	27	4.000	33,1	46
Bologna	4.000	33,9	77	6.620	22,9	93	Pesaro e Urbino	1.870	41,9	43	2.400	34,7	38
Bolzano	3.060	39,2	57	4.400	34,3	39	Pescara	1.120	37,3	63	1.530	32,4	54
Brescia	6.930	42,0	42	9.370	33,9	42	Piacenza	1.530	48,2	17	2.140	39,5	18
Brindisi	990	35,3	72	1.220	33,7	44	Pisa	1.690	37,3	63	2.230	31,9	57
Cagliari "vecchi confini"	2.460	-	-	3.200	-	-	Pistoia	1.340	45,4	27	1.580	40,0	16
Caltanissetta	530	34,6	74	680	27,9	78	Pordenone	1.390	39,7	55	1.850	26,3	82
Campobasso	690	43,0	38	870	46,5	4	Potenza	700	27,3	94	920	23,5	91
Carbonia-Iglesias	-	-	-	-	-	-	Prato	1.420	32,5	82	1.750	31,1	62
Caserta	1.190	20,7	101	1.600	20,4	97	Ragusa	650	25,2	96	750	23,6	90
Catania	2.190	29,3	90	2.870	27,3	79	Ravenna	2.320	53,3	8	2.910	37,6	25
Catanzaro	600	27,4	93	880	26,1	83	Reggio Calabria	1.050	34,5	75	1.200	32,9	49
Chieti	1.250	35,4	71	1.760	27,1	80	Reggio Emilia	2.180	34,8	73	3.390	22,1	94
Como	2.770	41,8	44	4.270	36,4	30	Rieti	350	45,0	29	420	42,1	10
Cosenza	1.360	33,2	80	1.710	33,1	46	Rimini	2.830	61,4	2	3.540	52,2	1
Cremona	1.590	49,0	14	2.310	42,5	9	Roma	12.460	31,5	86	21.620	17,5	101
Crotone	270	27,6	92	330	23,4	92	Rovigo	1.240	48,1	18	1.660	44,9	6
Cuneo	3.320	54,8	5	4.220	36,3	31	Salerno	1.930	22,3	99	2.400	21,0	96
Enna	240	31,6	85	310	29,0	72	Sassari "vecchi confini"	1.320	-	-	1.670	-	-
Fermo	940	37,5	62	1.130	33,8	43	Savona	970	38,4	61	1.230	34,2	40
Ferrara	1.520	52,3	9	2.060	40,6	15	Siena	1.050	36,5	68	1.490	20,2	98
Firenze	4.650	37,3	63	6.870	30,5	64	Siracusa	920	35,8	69	1.380	38,4	20
Foggia "vecchi confini"	1.460	-	-	1.990	-	-	Sondrio	1.170	59,2	3	1.510	43,4	8
Forlì-Cesena	2.260	45,5	25	2.950	31,1	62	Taranto	1.520	40,0	54	1.880	36,1	33
Frosinone	1.680	40,5	50	2.010	37,3	26	Teramo	1.120	33,7	78	1.430	28,9	74
Genova	2.710	33,0	81	4.240	24,6	88	Terni	1.040	51,8	11	1.220	35,5	36
Gorizia	560	41,5	46	750	38,4	20	Torino	8.790	42,3	40	13.760	25,8	85
Grosseto	810	41,6	45	1.010	40,0	16	Trapani	800	27,8	91	960	28,3	76
Imperia	930	51,3	12	1.060	48,6	3	Trento	3.930	62,7	1	5.220	45,9	5
Isernia	170	24,6	97	240	24,4	89	Treviso	5.500	47,6	20	7.090	35,8	34
La Spezia	1.070	50,3	13	1.350	41,4	14	Trieste	850	41,5	46	1.350	26,6	81
L'Aquila	930	39,0	58	1.220	38,3	23	Udine	2.460	43,8	33	3.280	29,8	68
Latina	2.610	52,2	10	3.100	44,3	7	Aosta	790	53,6	6	920	41,5	11
Lecce	2.310	36,8	67	2.810	35,8	34	Varese	4.320	45,6	24	5.980	31,5	59
Lecco	1.790	46,3	23	2.410	36,8	28	Venezia	4.090	40,8	49	5.480	29,8	68
Livorno	1.450	45,5	25	1.740	32,1	56	Verbania-C.-O.	870	57,9	4	1.030	50,3	2
Lodi	660	40,1	53	950	32,5	53	Vercelli	690	48,0	19	950	29,0	72
Lucca	1.750	38,6	60	2.300	34,9	37	Verona	4.990	45,0	29	6.890	29,5	70
Macerata	1.190	30,8	88	1.650	28,8	75	Vibo Valentia	280	30,9	87	320	31,6	58
Mantova	1.800	41,4	48	2.600	31,3	60	Vicenza	5.580	46,6	21	7.310	32,7	51
Massa-Carrara	820	40,2	52	970	38,4	20	Viterbo	880	40,4	51	1.020	36,3	31
Matera	630	43,5	35	710	36,7	29	<b>ITALIA</b>	<b>225.770</b>	<b>38,4</b>		<b>320.100</b>	<b>28,1</b>	
Medio Campidano	-	-	-	-	-	-	% su totale imprese	70,5			100,0		

NB: le province nei vecchi confini sono precedenti all'istituzione della provincia pugliese di Barletta-Andria-Trani e delle province sarde di Carbonia, Medio Campidano, Ogliastra e Olbia-Tempio

\* Comprende le attuali province di Bari e Foggia e Barletta-Andria-Trani

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Unioncamere-Ministero del Lavoro

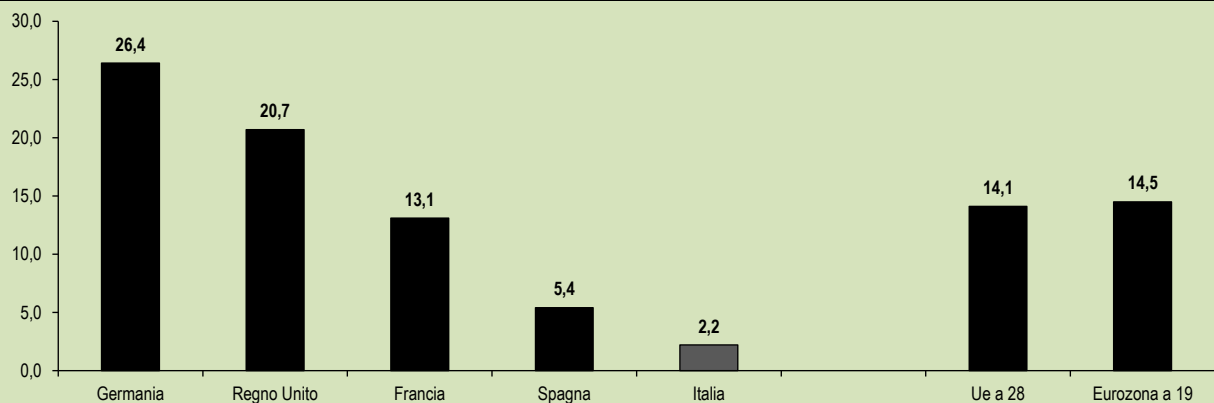
## Box approfondimento

**Box 1 - La scarsa integrazione tra scuola e lavoro: in Italia solo 2,2% under 25 in formazione e lavoro mentre è il 14,1% in Ue 28 e arriva al 26,4% in Germania.**

Nel nostro sistema scolastico, in attesa dei risultati della riforma del 2015, sono rarefatte le occasioni di contatto con il mondo del lavoro durante il periodo scolastico, evidenziando il divario tra percorsi di apprendimento e competenze richieste dalle imprese e rendendo più difficile l'ingresso sul mercato del lavoro.

In Italia i giovani under 25 impegnati in un percorso formativo scolastico o lavorativo sono il 64,7% della popolazione di riferimento, di cui solo il 2,2% è in formazione e nello stesso tempo occupato mentre supera un quarto del totale (26,4%) in **Germania**, seguita dal **Regno Unito** con il 20,7%, la **Francia** con il 13,1% e la **Spagna** con il 5,4%; il dato italiano è inoltre di gran lunga inferiore al 14,1% della media **Ue 28**.

**Incidenza giovani in formazione\* e occupati sul totale giovani tra 15 e 24 anni nei principali paesi europei**  
Anno 2014-% dei giovani tra 15 e 24 anni



\* formazione scolastica e lavorativa, di tipo formale e non formale (che comprende cioè attività extra classe e anche di contenuto diverso da quello oggetto della formazione a cui si sta partecipando)

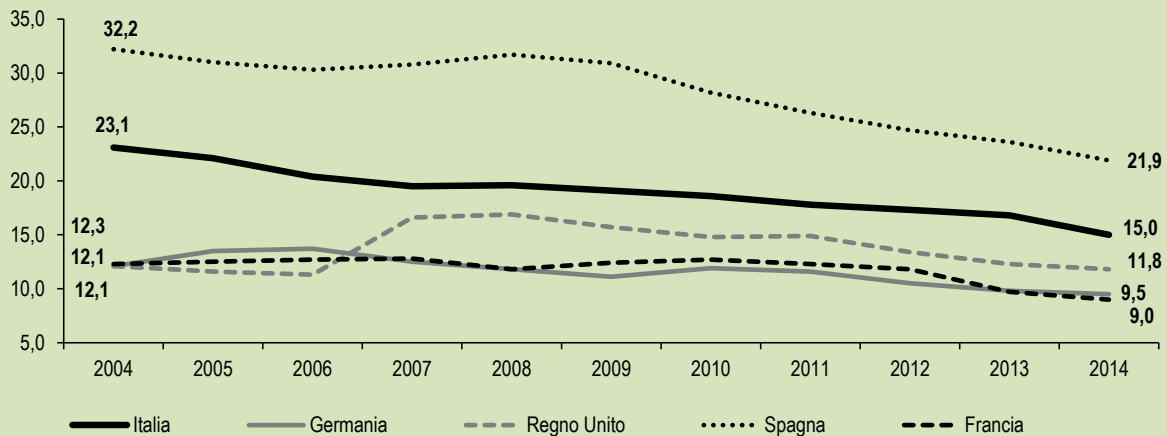
Elaborazioni Ufficio Studi Confartigianato su dati Eurostat

**Box 2 - Il drop out scolastico dei giovani tra 18 e 24 anni: in Italia è pari al 15,0% di 3,8 punti superiore all'11,2% dell'Ue a 28. In tre regioni italiane più di 1 giovane su 5 abbandona prematuramente gli studi.**

In Italia il tasso di abbandono prematuro dei percorsi di istruzione è pari al 15,0% ed è di 3,8 superiore alla media dell'11,2% dell'Ue a 28 e dal 2004 si è ridotto di 8,1 punti percentuali. Si tratta della quota di popolazione in età 18-24 anni con al più la licenza media, che non ha concluso un corso di formazione professionale riconosciuto dalla regione di durata superiore ai 2 anni e che non frequenta corsi scolastici o svolge attività formative. Il tasso di abbandono prematuro dell'istruzione per le donne è pari al 12,2% a fronte del 17,7% degli uomini.

Nel confronto con i maggiori paesi europei l'Italia mostra un tasso di abbandono prematuro dei percorsi di istruzione inferiore solo al 21,9% della **Spagna**, più alto dell'11,8% del **Regno Unito** e del 9,5% della **Germania**, mentre il valore più basso (9,0%) del tasso di abbandono scolastico si registra in **Francia**.

**Giovani che abbandonano prematuramente i percorsi di istruzione e formazione professionale nei maggiori paesi europei**  
Anni 2004-2014. % popolazione 18-24 anni con al più la licenza media e che non ha concluso un corso di formazione professionale

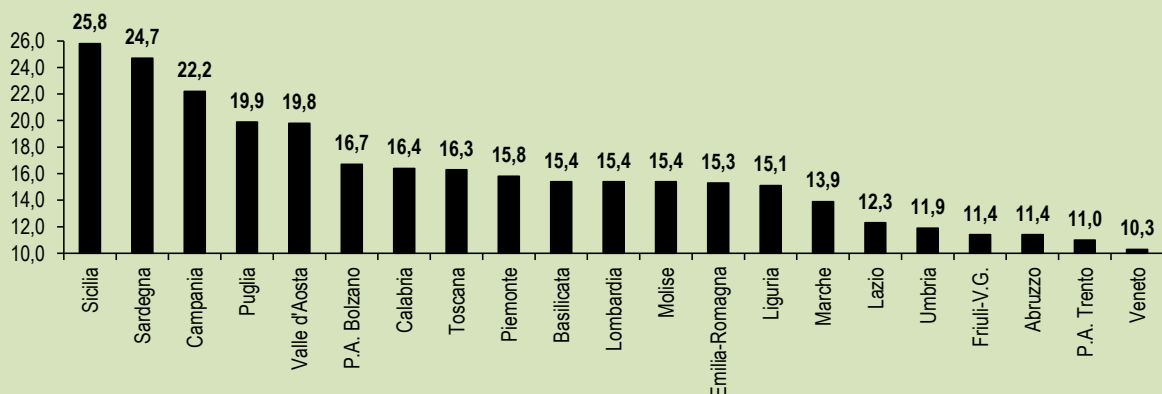


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Eurostat

Gli ultimi dati regionali disponibili al 2013, con una media nazionale pari al 17%, individuano i tassi di abbandono scolastico più elevati in **Sicilia** (25,8%) ed in **Sardegna** (24,7%) dove oltre un quarto dei giovani tra 18 e 24 anni abbandonano prematuramente gli studi, seguono **Campania** (22,2%), **Puglia** (19,9%) e **Valle d'Aosta** (19,8%) dove la quota oscilla attorno ad un quinto del totale.

**Giovani che abbandonano prematuramente i percorsi di istruzione e formazione professionale per regione**

Anno 2013. % popolazione 18-24 anni con al più la licenza media e che non ha concluso un corso di formazione professionale



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

NB: I dati italiani sia nazionale che regionali sono provvisori in quanto non considerano la popolazione alla luce delle risultanze del Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

## Riferimenti

EUROSTAT (2015), Statistic database

ISTAT (2015), Noi Italia 2015 “100 statistiche per capire il Paese in cui viviamo”. Settima edizione

ISTAT (2015a), I.Stat, il datawarehouse dell’Istat

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA (2015), Attività di alternanza scuola lavoro. Guida operativa per la scuola, ottobre

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA (2015a), Focus “Anticipazione sui principali dati della scuola statale” A.S. 2015/2016. Settembre 2015

SENATO DELLA REPUBBLICA E CAMERA DEI DEPUTATI (2015), Nota di aggiornamento del Documento di economia e finanza 2015, Doc.LVII,n.3-bis, documentazione di finanza pubblica n.10 settembre 2015

UNIONCAMERE (2015), Appendice statistica al Rapporto 2015

UNIONCAMERE-FONDAZIONE SYMBOLA (2015), “Io sono Cultura”. L’Italia della qualità e della bellezza sfida la crisi. Rapporto 2014

UNIONCAMERE-MINISTERO DEL LAVORO (2014), Sistema informativo Excelsior. Principali risultati previsioni per il 2014

UNIONCAMERE-MINISTERO DEL LAVORO (2015), Sistema informativo Excelsior. Formazione sul luogo di lavoro e attivazione di stage, i risultati dell’indagine 2015

UNIONCAMERE-MINISTERO DEL LAVORO (2015a), I fabbisogni professionali e formativi delle imprese artigiane per il 2015

UNIONCAMERE-MINISTERO DEL LAVORO (2015b), Glossario 2015 Sistema informativo Excelsior