

Sono 20.483 i tirocini attivati nel 2013 in Piemonte, con una crescita dell'8,3% rispetto al 2012. La nuova DGR 74-5911 di giugno 2013, che ha introdotto un maggior presidio sulla qualità del tirocinio nonché l'obbligatorietà dell'indennità di partecipazione da parte delle imprese, sembra quindi non aver influito in maniera negativa sull'utilizzo di tale strumento.*

L'uso del tirocinio negli anni è stato caratterizzato da una crescita continua, con alcuni momenti di stallo fra il 2005 e 2006 e fra il 2008 e 2009; nel 2012 si è assistito invece ad una diminuzione del 7,9% per poi tornare a crescere nel 2013 raggiungendo livelli quasi simili a quelli del 2011.

Il calo registrato nel corso del 2012 potrebbe essere il risultato del sovrapporsi di due diversi fenomeni che hanno prodotto incertezza fra i soggetti promotori: da un lato l'acuirsi della crisi economica fra il 2011 e il 2012 e dall'altro alcune innovazioni normative in tema di tirocini. Infatti fra agosto e settembre 2011 la L. 148/2011 (ex D.L. 138/2011 art. 11) e la nota regionale del 30/9/2011 ad esso collegata introducevano alcune novità nella possibilità di attivazione dei tirocini, in particolar modo per i tirocini formativi e di orientamento. Questi, citava la normativa, potevano infatti essere attivati solo nei confronti di neodiplomati o neolaureati entro i 12 mesi successivi al conseguimento del titolo. Quindi, a differenza di quanto in vigore precedentemente (DGR piemontese 100-12934 del 21/12/2009), non più nei 24 mesi successivi e non più coinvolgendo anche gli studenti che non avessero ancora conseguito il titolo, per i quali al contrario poteva essere attivato solo un tirocinio curriculare anche se senza riconoscimento di crediti. Nel corso di tutto il 2012 resta dunque in vigore l'art. 11 della L. 148/2011 che verrà poi annullato da una sentenza della Corte di Cassazione, la n. 287 di dicembre 2012, poiché considerato illegittimo per aver violato la competenza normativa delle Regioni inerente l'istruzione e la formazione professionale. Nel frattempo nel mese di giugno del 2012 viene deliberata anche la L. 92 che all'art. 1 co. 34 definisce alcuni punti fermi per l'utilizzo del tirocinio, fra cui l'introduzione dell'indennità e l'attenzione al contrasto di un uso distorto dello strumento, a favore di un tirocinio di qualità, seguita dalla pubblicazione nel mese di gennaio 2013 delle Linee Guida nazionali e dall'uscita della nuova DGR 74-5911 nell'estate dello stesso anno.

Il susseguirsi di numerose normative in materia, che in parte hanno modificato le possibilità d'uso del tirocinio, potrebbe aver creato, come già detto, un momento di incertezza fra i soggetti promotori in fase di attivazione, specialmente per specifici soggetti quali scuole e università, quelli maggiormente interessati da alcune modifiche sostanziali. Se nel 2012 il calo del numero di tirocini attivati era generalizzato a quasi tutti i soggetti promotori con l'esclusione degli enti socio-assistenziali, nel 2013 scuole ed università sono gli unici soggetti che continuano a registrare una variazione negativa. Anche la nuova DGR regionale, in ottemperanza alle Linee Guida nazionali, potrebbe aver modificato i comportamenti di questi due enti, che si trovano oggi, a differenza di quanto facevano prima, a poter attivare tirocini extracurricolari, nella maggior parte dei casi, solo per studenti che abbiano concluso un ciclo di istruzione ed entro i 12 mesi dal conseguimento del titolo.**

Inoltre, per le scuole, il calo si registra già a partire dal 2010, risultato forse dell'entrata in vigore della precedente DGR 100-12934 deliberata a fine dicembre 2009, che aveva normato anche i tirocini estivi definendo la necessità di effettuare anche per questi la comunicazione on line di avvio, mantenendoli però distinti dai normali tirocini. Ecco quindi che, se fino ad allora i tirocini attivati nel periodo estivo da parte delle scuole venivano contati come normali tirocini, poiché non distinguibili da questi, a partire dal 2010 non compaiono più nel computo del totale, ma in maniera separata quali tirocini estivi.

** A differenza di quanto era apparso da un'analisi dei dati realizzata a fine ottobre 2013, quando si erano registrate variazioni negative a partire dal mese di agosto fino a quello di ottobre, mese della rilevazione. In realtà nello scarico dei dati effettuato ad inizio febbraio 2014 la situazione è risultata variata in positivo, probabilmente per un aggiornamento del dato pervenuto sul sistema di Stampe Selettive dalle comunicazioni obbligatorie, riportando una variazione negativa solo per il mese di agosto e di ottobre (quest'ultimo con un calo molto più esiguo di quanto registrato prima).*

*** Solo nel caso in cui la scuola o l'università siano soggetti accreditati in Piemonte o autorizzati a livello nazionale, potrebbero allora attivare un tirocinio di inserimento o reinserimento con quegli studenti che hanno conseguito un titolo oltre i 12 mesi.*

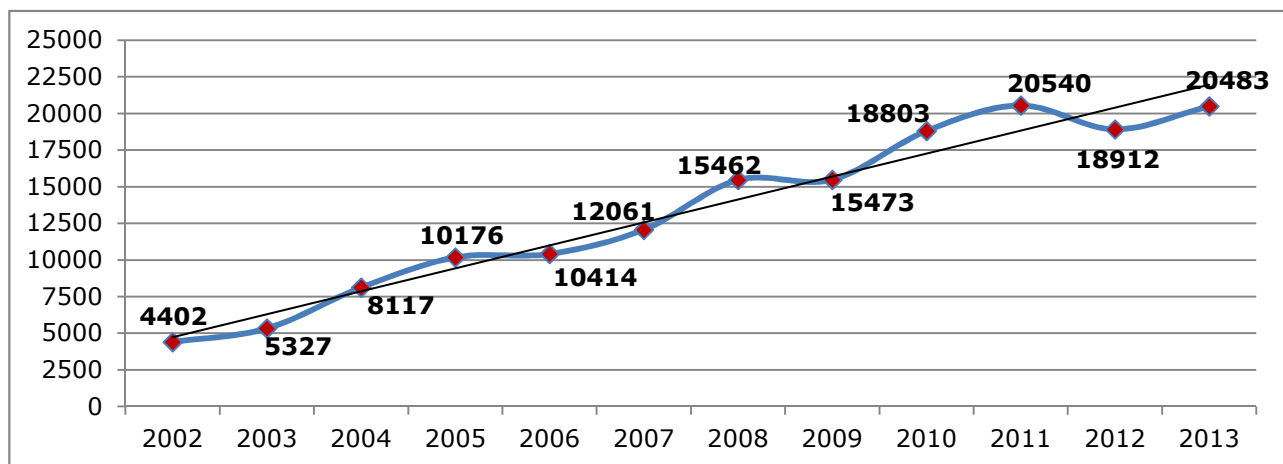
Si riporta ora l'attenzione a quanto avvenuto nel corso del 2013, anno in cui sono stati attivati in Piemonte 20.483 tirocini che hanno coinvolto 18.907 tirocinanti piemontesi. Al momento dello scarico dei dati (febbraio 2014), 13.648 tirocinanti risultavano aver concluso la loro esperienza e per il 27% di questi il sistema rilevava uno stato occupazionale di Occupato.

Analizzando i tirocini attivati per caratteristiche socio-anagrafiche dei tirocinanti, si evidenzia come continui ad assottigliarsi la differenza di genere, che non raggiunge neanche 1 punto percentuale nel 2013, mentre superava i 4 punti nel 2011. Nonostante crescano entrambi i generi, i tirocini attivati con gli uomini sono infatti quelli che registrano un aumento maggiore, anche rispetto al 2011. Quasi la metà dei tirocini inoltre coinvolge un giovane fino ai 24 anni, di cui il 6% (608 tirocini) fino a 17 anni. Il 33% dei tirocini è attivato con giovani fra i 25 e i 34 anni di cui 5.000 fino ai 29 anni (il 25% dei tirocini è dunque attivato con giovani dai 25 ai 29 anni). In aumento soprattutto la classe dai 25 ai 34 anni. Crescita anche per i tirocini attivati con persone extracomunitarie, già rilevata nel 2012. Continuano a diminuire invece i tirocini attivati con persone disabili, nonostante si registri una variazione negativa meno rilevante (-4% contro il -14% dell'anno precedente). Pur con una presenza significativa di titoli di studio mancanti, si evidenzia come rimangano prevalenti i titoli medio-bassi (60% dei tirocini) legati evidentemente alla giovane età dei tirocinanti (quasi la metà non supera i 24 anni); sono però i titoli alti quelli che crescono maggiormente (+27%), mentre cala il numero di tirocini attivati con titolo di studio di licenza elementare. Incrociando il dato del titolo di studio, con quello dell'età e dell'ente promotore pare delinearsi uno scenario in cui l'aumento dei tirocini attivati con titoli elevati sia legato ai tirocini promossi non dalle università (che come abbiamo già detto risultano in calo) ma dai centri per l'impiego, specialmente nella fascia 25-34 anni; in contemporanea si assiste, proprio da parte dei centri per l'impiego, ad un calo dei tirocini attivati con tirocinanti con titolo di licenza elementare oltre i 35 anni.

Per quanto concerne l'analisi settoriale, continuano ad essere predominanti i tirocini attivati nei settori della Pubblica Amministrazione - Sanità - Istruzione assieme considerati (di cui nel dettaglio Pubblica Amministrazione per il 38%, Sanità per il 37%, Istruzione per il 25%), dei Servizi alle imprese - Attività finanziarie (di cui per il 90% Servizi alle imprese) e del Commercio. In calo nel 2013 i tirocini attivati nel settore Trasporti - Comunicazioni e in quello Altri servizi intesi, questi ultimi, come Servizi alle famiglie, Attività ricreative, culturali e sportive e Attività di organizzazioni associative. Le qualifiche maggiormente utilizzate sono quelle di medio livello (60%), in particolare le professioni qualificate nel commercio e nei servizi e le professioni impiegatizie. In calo (-2,6%) rispetto al 2012 le professioni non qualificate, mentre sono in crescita quelle tecniche (+21%).

TIROCINI ATTIVATI IN PIEMONTE NEL 2013, CON TIROCINANTI PIEMONTESI

Graf. 1 Andamento annuale dei tirocini attivati in Piemonte fra il 2002 e il 2013



Tab. 1 Numero dei tirocini attivati per tirocinante

Numero tirocini effettuati da ciascun tirocinante	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
1 tirocinio	17.720	92,9	16.091	92,5	17.495	92,5	-1,3	8,7
Più di 1 tirocinio	1.353	7,1	1.314	7,5	1.412	7,5	4,4	7,5
Di cui:								
2 tirocini	1.251	92,5	1.196	91,0	1.303	92,3	4,2	8,9
oltre 2 tirocini	102	7,5	118	9,0	109	7,7	6,9	-7,6
Numero tirocinanti	19.073	100,0	17.405	100,0	18.907	100,0	-0,9	8,6

Tab. 2 Numero dei tirocini attivati per azienda

Numero tirocini effettuati da ciascuna azienda	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
1 tirocinio	6.512	70,7	6.094	70,8	6.463	69,1	-0,8	6,1
Più di 1 tirocinio	2.699	29,3	2.514	29,2	2.890	30,9	7,1	15,0
Di cui:								
2 tirocini	1.472	54,5	1.380	54,9	1.597	55,3	8,5	15,7
oltre 2 tirocini	1.227	45,5	1.134	45,1	1.293	44,7	5,4	14,0
Numero aziende	9.211	100,0	8.608	100,0	9.353	100,0	1,5	8,7

Tab. 3 Distribuzione dei tirocini per tipologia ente promotore

Tipologia ente promotore	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Servizi per l'impiego e soggetti accreditati ai servizi al lavoro	9.169	44,6	8.445	44,7	8.591	41,9	-6,3	1,7
Soggetti accreditati ai servizi di formazione e orientamento e istituzioni formative private autorizzate dalla Regione	2.801	13,6	2.275	12,0	2.671	13,0	-4,6	17,4
Istituzioni scolastiche	418	2,0	378	2,0	319	1,6	-23,7	-15,6
Università e istituti di alta formazione	3.065	14,9	2.908	15,4	2.407	11,8	-21,5	-17,2
Enti socio-assistenziali	2.687	13,1	2.808	14,8	3.049	14,9	13,5	8,6
Altri soggetti individuati dalla disciplina regionale	-	-	-	-	854	4,2	-	-
<i>Non rilevato</i>	2.400	11,7	2.098	11,1	2.592	12,7	8,0	23,5
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

** Degli 8.591 tirocini attivati da "Servizi per l'impiego e soggetti accreditati ai servizi al lavoro", il 98% sono CPI e solo 133 sono i soggetti privati accreditati ai SAL*

Tab. 4 Distribuzione dei tirocini per provincia sede azienda ospitante

Provincia sede azienda	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Alessandria	1.849	9,0	1.420	7,5	1.769	8,6	-4,3	24,6
Asti	805	3,9	872	4,6	995	4,9	23,6	14,1
Biella	704	3,4	693	3,7	768	3,7	9,1	10,8
Cuneo	2.880	14,0	3.021	16,0	3.170	15,5	10,1	4,9
Novara	1.476	7,2	1.016	5,4	1.142	5,6	-22,6	12,4
Torino	11.097	54,0	10.210	54,0	10.586	51,7	-4,6	3,7
Verbano-Cusio-Ossola	1.084	5,3	994	5,3	1.291	6,3	19,1	29,9
Vercelli	645	3,1	686	3,6	762	3,7	18,1	11,1
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 5 Distribuzione dei tirocini per genere dei tirocinanti

Genere tirocinante	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Donne	10.698	52,1	9.616	50,8	10.320	50,4	-3,5	7,3
Uomini	9.842	47,9	9.296	49,2	10.163	49,6	3,3	9,3
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 6 Distribuzione dei tirocini per classi d'età dei tirocinanti

Classi d'età tirocinante	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Fino ai 24 anni	9.764	47,5	9.248	48,9	9.427	46,0	-3,5	1,9
Dai 25 ai 34 anni	6.556	31,9	5.808	30,7	6.812	33,3	3,9	17,3
Dai 35 ai 44 anni	2.285	11,1	2.062	10,9	2.292	11,2	0,3	11,2
Dai 45 ai 54 anni	1.488	7,2	1.325	7,0	1.459	7,1	-1,9	10,1
55 anni e oltre	447	2,2	469	2,5	493	2,4	10,3	5,1
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 7 Distribuzione dei tirocini per nazionalità dei tirocinanti

Nazionalità tirocinante	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Italiano	18.169	88,5	16.256	86,0	17.615	86,0	-3,0	8,4
Comunitario	661	3,2	586	3,1	601	2,9	-9,1	2,6
Extracomunitario	1.710	8,3	2.070	10,9	2.267	11,1	32,6	9,5
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 8 Distribuzione dei tirocini per iscrizione dei tirocinanti alle Liste dell'art. 1 della Legge 68/99

Iscrizione tirocinante Liste L. 68/99 art. 1	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Tirocinanti iscritti	2.254	11,0	1.939	10,3	1.864	9,1	-17,3	-3,9
Tirocinanti non iscritti	18.286	89,0	16.973	89,7	18.619	90,9	1,8	9,7
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 9 Distribuzione dei tirocini per titolo di studio dei tirocinanti

Titolo di studio tirocinante	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Titoli bassi	6.809	33,2	6.046	32,0	6.586	32,2	-3,3	8,9
Nessun titolo	260	1,3	295	1,6	321	1,6	23,5	8,8
Licenza elementare	288	1,4	326	1,7	291	1,4	1,0	-10,7
Licenza media o obbligo	5.477	26,7	4.719	25,0	5.051	24,7	-7,8	7,0
Istruzione professionale	784	3,8	706	3,7	923	4,5	17,7	30,7
Diploma	5.060	24,6	4.790	25,3	5.703	27,8	12,7	19,1
Titoli alti	1.853	9,1	1.950	10,3	2.481	12,1	33,9	27,2
Laurea (I e II livello)	1.535	7,5	1.611	8,5	2.055	10,0	33,9	27,6
Diploma universitario ed extra-universitario	264	1,3	323	1,7	388	1,9	47,0	20,1
Master e corsi post laurea	54	0,3	16	0,1	38	,2	-29,6	137,5
<i>Non rilevato</i>	6.818	33,1	6.126	32,4	5.713	27,9	-16,2	-6,7
Totale	20.540	100	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 10 Distribuzione dei tirocini per settore di attività dell'azienda ospitante

Settore di attività azienda	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
Agricoltura	323	1,6	379	2,0	380	1,9	17,6	0,3
Industria metalmeccanica	1.795	8,7	1.426	7,5	1.601	7,8	-10,8	12,3
Altra industria	1.817	8,8	1.597	8,4	1.854	9,1	2,0	16,1
Edilizia	777	3,8	696	3,7	651	3,2	-16,2	-6,5
Commercio	3.464	16,9	3.192	16,9	3.398	16,6	-1,9	6,5
Alberghi-Ristoranti	1.499	7,3	1.536	8,1	1.786	8,7	19,1	16,3
Trasporti-Comunicazioni	362	1,8	294	1,6	234	1,1	-35,4	-20,4
Servizi alle imprese - Attività finanziarie*	3.822	18,6	3.335	17,6	3.399	16,6	-11,1	1,9
Altri servizi**	1.526	7,4	1.480	7,8	1.418	6,9	-7,1	-4,2
Pubblica amministrazione-Sanita-Istruzione***	3.807	18,5	3.565	18,9	3.567	17,4	-6,3	0,1
Non rilevato	1.348	6,6	1412	7,5	2.195	10,7	62,8	55,5
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

* per il 90% si tratta di Servizi alle imprese. Nello specifico in questo settore il codice Ateco ricomprende molti comparti, in particolare per ordine di numerosità: informatica; attività legali, contabili, consulenza fiscale e commerciale; servizi di pulizia; altre attività di servizi alle imprese tra cui i call center e la fotografia; attività degli studi di architetti e ingegneri; servizi di ricerca e selezione del personale; ricerca e sviluppo; attività immobiliari; pubblicità.

** nel settore Altri Servizi le attività prevalenti riguardano principalmente, in ordine di numerosità, i Servizi alle famiglie intesi come servizi di parrucchieri e trattamenti di bellezza, servizi di lavanderia e servizi dei centri per il benessere fisico; le Attività ricreative, culturali e sportive, intese come attività di spettacolo, intrattenimento e divertimento, attività sportive, produzione e distribuzione cinematografica, attività di biblioteche e musei; ed infine le Attività di organizzazioni associative. Il calo del numero di tirocinio attivati in questo settore, riguarda principalmente le attività dei Servizi alle famiglie (in particolare servizi dei parrucchieri e trattamenti bellezza e centri per il benessere fisico) e le Attività ricreative, culturali e sportive (in particolare attività di spettacolo, intrattenimento, divertimento, le attività sportive e le attività di biblioteche e musei).

*** nel dettaglio Pubblica Amministrazione 38%, Sanità 37%, Istruzione 25%

Tab. 11 Distribuzione dei tirocini per qualifica di utilizzo e skill level (il livello di istruzione formale necessario allo svolgimento della professione)

Gruppo professionale	2011		2012		2013		Var. % 2011/2013	Var. % 2012/2013
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
HIGH SKILL LEVEL:	5.485	26,7	4.490	23,8	4.918	24,0	-10,3	9,5
1/2 - Professioni di elevata specializzazione	2.280	11,1	2.265	12,0	2.225	10,9	-2,4	-1,8
3 - Professioni tecniche	3.205	15,6	2.225	11,8	2.693	13,1	-16,0	21,0
MEDIUM SKILL LEVEL:	12.338	60,1	11.357	60,1	12.376	60,4	0,3	9,0
4 - Impiegati	4.162	20,3	4.008	21,2	4.036	19,7	-3,0	0,7
5 - Professioni qualificate nel commercio e nei servizi	5.281	25,7	5.022	26,6	5.651	27,6	7,0	12,5
6 - Operai specializzati	2.895	14,1	2.327	12,3	2.689	13,1	-7,1	15,6
LOW SKILL LEVEL:	2.717	13,2	3.065	16,2	3.189	15,6	17,4	4,0
7 - Operai semiqualeficati	657	3,2	455	2,4	646	3,2	-1,7	42,0
8 - Professioni non qualificate	2.060	10,0	2.610	13,8	2.543	12,4	23,4	-2,6
Totale	20.540	100,0	18.912	100,0	20.483	100,0	-0,3	8,3

Tab. 12 Distribuzione dei tirocini per qualifica maggiormente utilizzata all'interno del Grande Gruppo Professionale 8 - Professioni non qualificate

Dettaglio qualifica (Gruppo 8)	2011		2012		Var. 2011/2012	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	581	22,3	535	21,0	-46	-7,9
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	268	10,3	281	11,0	13	4,9
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	263	10,1	260	10,2	-3	-1,1
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	190	7,3	216	8,5	26	13,7
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	161	6,2	181	7,1	20	12,4
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	162	6,2	178	7,0	16	9,9
Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	208	8,0	172	6,8	-36	-17,3
Braccianti agricoli	159	6,1	117	4,6	-42	-26,4
Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	97	3,7	109	4,3	12	12,4
Collaboratori domestici e professioni assimilate	48	1,8	99	3,9	51	106,3
Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche	91	3,5	85	3,3	-6	-6,6
Portantini e professioni assimilate	50	1,9	53	2,1	3	6,0
Bidelli e professioni assimilate	67	2,6	45	1,8	-22	-32,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	38	1,5	45	1,8	7	18,4
Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	35	1,3	39	1,5	4	11,4
Addetti alle consegne	40	1,5	35	1,4	-5	-12,5
Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	44	1,7	34	1,3	-10	-22,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	42	1,6	21	,8	-21	-50,0
Addetti al lavaggio veicoli	26	1,0	19	,7	-7	-26,9
Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	18	,7	7	,3	-11	-61,1
Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave	1	,0	1	,0	0	-
Personale forestale non qualificato	1	,0	0	0,0	-1	-
Uscieri e professioni assimilate	15	,6	8	,3	-7	-46,7
Venditori ambulanti di beni	5	,2	3	,1	-2	-40,0
Totale	2.610	100,0	2.543	100,0	-67	-2,6

Tab. 13 Distribuzione dei tirocini per qualifica e titolo di studio - val. ass.

Gruppo professionale	Titolo di studio								
	Nessun titolo	Licenza elementare	Licenza media o obbligo	Istruzione profess.	Diploma	Diploma universitari o ed extra-univers.	Laurea (I o II livello)	Master e corsi post laurea	Non rilevato
1/2 - Professioni di elevata specializzazione	3	2	86	14	307	50	441	15	1.303
3 - Professioni tecniche	4	6	144	42	947	120	576	7	847
4 - Impiegati	18	9	453	108	1.540	137	772	9	990
5 - Professioni qualificate nel commercio e nei servizi	90	50	1.960	375	1.877	58	177	5	1.059
6 - Operai specializzati	79	67	1.011	214	557	14	49	0	698
7 - Operai semiqualeficati	13	6	243	49	199	3	14	1	118
8 - Professioni non qualificate	114	150	1.152	121	275	6	26	1	698
Totale	321	290	5.049	923	5.702	388	2.055	38	5.713

Tab. 14 Distribuzione dei tirocini per qualifica e titolo di studio - % colonna

Gruppo professionale	Titolo di studio								
	Nessun titolo	Licenza elementare	Licenza media o obbligo	Istruzione profess.	Diploma	Diploma universitari o ed extra-univers.	Laurea (I o II livello)	Master e corsi post laurea	Non rilevato
1/2 - Professioni di elevata specializzazione	,9%	,7%	1,7%	1,5%	5,4%	12,9%	21,5%	39,5%	22,8%
3 - Professioni tecniche	1,2%	2,1%	2,9%	4,6%	16,6%	30,9%	28,0%	18,4%	14,8%
4 - Impiegati	5,6%	3,1%	9,0%	11,7%	27,0%	35,3%	37,6%	23,7%	17,3%
5 - Professioni qualificate nel commercio e nei servizi	28,0%	17,2%	38,8%	40,6%	32,9%	14,9%	8,6%	13,2%	18,5%
6 - Operai specializzati	24,6%	23,1%	20,0%	23,2%	9,8%	3,6%	2,4%	0,0%	12,2%
7 - Operai semiqualeficati	4,0%	2,1%	4,8%	5,3%	3,5%	,8%	,7%	2,6%	2,1%
8 - Professioni non qualificate	35,5%	51,7%	22,8%	13,1%	4,8%	1,5%	1,3%	2,6%	12,2%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab. 15 Distribuzione dei tirocini per qualifica e classi d'età - val. ass.

Gruppo professionale	Classi d'età				
	Dai 15 ai 24 anni	Dai 25 ai 34 anni	Dai 35 ai 44 anni	Dai 45 ai 54 anni	55 anni e oltre
1/2 - Professioni di elevata specializzazione	453	1.503	221	33	11
3 - Professioni tecniche	1.225	1.254	127	72	15
4 - Impiegati	1.752	1.640	361	206	77
5 - Professioni qualificate nel commercio e nei servizi	3.605	1.132	517	316	81
6 - Operai specializzati	1.400	552	349	300	88
7 - Operai semiqualeficati	397	127	64	45	13
8 - Professioni non qualificate	594	604	652	487	206
Totale	9.426	6.812	2.291	1.459	491

Tab. 16 Distribuzione dei tirocini per qualifica e classi d'età - % colonna

Gruppo professionale	Classi d'età				
	Dai 15 ai 24 anni	Dai 25 ai 34 anni	Dai 35 ai 44 anni	Dai 45 ai 54 anni	55 anni e oltre
1/2 - Professioni di elevata specializzazione	4,8%	22,1%	9,6%	2,3%	2,2%
3 - Professioni tecniche	13,0%	18,4%	5,5%	4,9%	3,1%
4 - Impiegati	18,6%	24,1%	15,8%	14,1%	15,7%
5 - Professioni qualificate nel commercio e nei servizi	38,2%	16,6%	22,6%	21,7%	16,5%
6 - Operai specializzati	14,9%	8,1%	15,2%	20,6%	17,9%
7 - Operai semiqualeficati	4,2%	1,9%	2,8%	3,1%	2,6%
8 - Professioni non qualificate	6,3%	8,9%	28,5%	33,4%	42,0%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab. 17 Distribuzione dei tirocini per qualifiche maggiormente utilizzate sul totale dei Grandi Gruppi Professionali

Dettaglio qualifica	v.a.	%
Commessi delle vendite al minuto	2.279	11,1
Addetti agli affari generali	1.486	7,3
Addetti a funzioni di segreteria	850	4,1
Cuochi in alberghi e ristoranti	637	3,1
Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche e dell'architettura	573	2,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	535	2,6
Baristi e professioni assimilate	510	2,5
Camerieri e professioni assimilate	504	2,5
Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	473	2,3
Acconciatori	449	2,2
Addetti alla gestione dei magazzini e e professioni assimilate	397	1,9
Disegnatori industriali e professioni assimilate	289	1,4
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	283	1,4
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	281	1,4
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	260	1,3
Contabili e professioni assimilate	257	1,3
Tecnici del marketing	221	1,1
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	216	1,1
Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze della vita e della salute	197	1,0
<i>Altre qualifiche</i>	<i>9.786</i>	<i>47,8</i>
Totale	20.483	100,0

Tab. 18 Distribuzione dei tirocini per qualifiche maggiormente utilizzate all'interno dei Grandi Gruppi Professionali 1 e 2

Dettaglio qualifica (Gruppi 1-2)	v.a.	%
Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche e dell'architettura	573	25,8
Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze della vita e della salute	197	8,9
Analisti e progettisti di software	194	8,7
Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione, fisiche, chimiche, della terra	141	6,3
Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	123	5,5
Specialisti nei rapporti con il mercato	87	3,9
Specialisti in contabilità e problemi finanziari	72	3,2
Ingegneri energetici e meccanici	66	3,0
Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	52	2,3
Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	50	2,3
Professori di scuola pre-primaria	45	2,0
Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate	39	1,8
Artisti delle forme di cultura popolare, di varietà e acrobati	39	1,8
Specialisti della gestione e del controllo nella pubblica amministrazione	38	1,7
Ingegneri civili e professioni assimilate	36	1,6
Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche	35	1,6
Specialisti nelle pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	32	1,4
Chimici e professioni assimilate	31	1,4
Medici di medicina generale	30	1,4
Compositori, musicisti e cantanti	26	1,2
Giornalisti	25	1,1
Progettisti e amministratori di sistemi	25	1,1
Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	23	1,0
Farmacisti	22	1,0
Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze giuridiche, politiche e sociali	22	1,0
<i>Altre qualifiche</i>	<i>198</i>	<i>8,9</i>
Totale	2.221	100,0

1-LEGISLATORI, IMPRENDITORI E ALTA DIRIGENZA: il livello di conoscenza richiesto dalle professioni comprese in questo grande gruppo non è sempre individuabile in un particolare livello di istruzione formale.

2-PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE: il livello di conoscenza richiesto dalle professioni comprese in questo grande gruppo è acquisito attraverso il completamento di percorsi di istruzione universitaria di II livello o post-universitaria o percorsi di apprendimento, anche non formale, di pari complessità.

Tab. 19 Distribuzione dei tirocini per qualifiche maggiormente utilizzate all'interno del Grande Gruppo Professionale 3

Dettaglio qualifica (Gruppo 3)	v.a.	%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	289	10,7
Contabili e professioni assimilate	257	9,5
Tecnici del marketing	221	8,2
Tecnici programmatori	160	5,9
Grafici, disegnatori e allestitori di scena	143	5,3
Tecnici della vendita e della distribuzione	143	5,3
Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	105	3,9
Tecnici esperti in applicazioni	88	3,3
Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	83	3,1
Segretari amministrativi, archivisti, tecnici degli affari generali e professioni assimilate	79	2,9
Professioni tecniche della prevenzione	77	2,9
Professioni sanitarie riabilitative	61	2,3
Tecnici chimici	60	2,2
Animatori turistici e professioni assimilate	55	2,0
Professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche	51	1,9
Tecnici della produzione manifatturiera	49	1,8
Tecnici meccanici	47	1,7
Tecnici statistici	45	1,7
Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	38	1,4
Tecnici del lavoro bancario	36	1,3
Altre professioni tecniche della salute	33	1,2
Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali	33	1,2
Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	32	1,2
Spedizionieri e tecnici della distribuzione	31	1,2
Tecnici della produzione e preparazione alimentare	31	1,2
Agenti assicurativi	30	1,1
Tecnici elettronici	28	1,0
Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	26	1,0
<i>Altre qualifiche</i>	<i>362</i>	<i>13,4</i>
Totale	2.693	100,0

3-PROFESSIONI TECNICHE: *il livello di conoscenza richiesto dalle professioni comprese in questo grande gruppo è acquisito attraverso il completamento di percorsi di istruzione secondaria, post-secondaria o universitaria di I livello, o percorsi di apprendimento, anche non formale, di pari complessità.*

Tab. 20 Distribuzione dei tirocini per qualifiche maggiormente utilizzate all'interno dei Grandi Gruppi Professionali 4, 5 e 6

Dettaglio qualifica (Gruppi 4-5-6)	v.a.	%
Commessi delle vendite al minuto	2.279	18,4
Addetti agli affari generali	1.486	12,0
Addetti a funzioni di segreteria	850	6,9
Cuochi in alberghi e ristoranti	637	5,1
Baristi e professioni assimilate	510	4,1
Camerieri e professioni assimilate	504	4,1
Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	473	3,8
Acconciatori	449	3,6
Addetti alla gestione dei magazzini e e professioni assimilate	397	3,2
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	283	2,3
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	194	1,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	189	1,5
Addetti alla gestione del personale	186	1,5
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	168	1,4
Estetisti e truccatori	162	1,3
Addetti all'immissione dati	161	1,3
Addetti alla contabilità	160	1,3
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	157	1,3
Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	143	1,2
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	138	1,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	131	1,1
Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate	130	1,1
<i>Altre qualifiche</i>	<i>2.589</i>	<i>20,1</i>
Totale	12.376	100,0

4-PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICI

5-PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI

6-ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI

tali attività richiedono in genere conoscenze di base assimilabili a quelle acquisite completando l'obbligo scolastico o un ciclo breve di istruzione secondaria superiore o, ancora, una qualifica professionale o esperienza lavorativa.

Tab. 21 Distribuzione dei tirocini per qualifiche maggiormente utilizzate all'interno dei Grandi Gruppi Professionali 7 e 8

Dettaglio qualifica (Gruppi 7-8)	v.a.	%
Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	535	16,8
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	281	8,8
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	260	8,2
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	216	6,8
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	181	5,7
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	178	5,6
Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	172	5,4
Braccianti agricoli	117	3,7
Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	109	3,4
Collaboratori domestici e professioni assimilate	99	3,1
Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche	85	2,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	75	2,4
Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	67	2,1
Portantini e professioni assimilate	53	1,7
Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	46	1,4
Bidelli e professioni assimilate	45	1,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	45	1,4
Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	39	1,2
Assemblatori in serie di parti di macchine	36	1,1
Addetti alle consegne	35	1,1
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	34	1,1
Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	34	1,1
<i>Altre qualifiche</i>	<i>447</i>	<i>14,0</i>
Totale	3.189	100,0

7-CONDUTTORI DI IMPIANTI, OPERAI DI MACCHINARI FISSI E MOBILI E CONDUCENTI DI VEICOLI: tali attività richiedono in genere conoscenze di base assimilabili a quelle acquisite completando l'obbligo scolastico, o una qualifica professionale o esperienza lavorativa.

8-PROFESSIONI NON QUALIFICATE: non è necessario il completamento di un particolare percorso di istruzione