



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche Attive,
i Servizi per il Lavoro e la Formazione



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

2016

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E DI FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE

Provincia di Torino



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Previsioni e orientamenti delle imprese

- Tavola 1** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per macrosettore di attività
- Tavola 1.1** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per settore di attività
- Tavola 2** Imprese che prevedono assunzioni nel 2016, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2015

Sezione 2 - Previsioni di assunzione di personale dipendente

- Tavola 3** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per classe di età
- Tavola 4** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per genere
- Tavola 5** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati
- Tavola 6** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica
- Tavola 7** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento: principali ragioni della difficoltà
- Tavola 8** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato

Sezione 3 - Previsioni di assunzione per professione. Indirizzi di studio e competenze richieste dalle imprese

- Tavola 9** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grande gruppo professionale
- Tavola 10** Caratteristiche delle professioni nel 2016 per grande gruppo professionale
- Tavola 11** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo gli indirizzi di studio segnalati
- Tavola 12** Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato
- Tavola 13** Sistema europeo delle qualifiche: attività svolte e contesto di lavoro nel 2016 per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 4 - Attività formative delle imprese

- Tavola 14** Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2015 corsi di formazione per il personale
- Tavola 15** Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel corso del 2015
- Tavola 16** Imprese che hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro" nel corso del 2015
- Tavola 17** Imprese che nel corso del 2016 hanno ospitato o prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola lavoro"

Sezione 1

**Previsioni e orientamenti
delle imprese**

Tavola 1

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per macrosettore di attività
(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	16,8	9,0	40,3	83,8
INDUSTRIA	17,9	8,3	37,6	76,8
Industria manifatturiera	22,0	9,8	37,2	76,1
Public utilities	30,0	16,4	38,3	75,5
Costruzioni	10,4	6,0	38,8	84,8
SERVIZI	16,4	9,3	42,4	87,5
Commercio	9,5	4,2	24,9	86,6
Turismo	23,6	21,4	37,1	85,2
Servizi alle imprese	23,4	9,4	53,4	89,2
Servizi alle persone	12,3	7,9	50,2	82,8
PIEMONTE	19,1	11,0	39,0	84,8
NORD OVEST	19,3	11,3	37,2	84,1
ITALIA	19,5	12,6	39,4	83,9

In questo volume il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato mentre il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 1.1

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per settore di attività
(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	16,8	9,0	40,3	83,8
INDUSTRIA	17,9	8,3	37,6	76,8
Industrie alimentari	18,6	13,4	32,9	69,2
Ind. tessili e dell'abbigliamento	25,7	12,7	34,3	78,9
Industrie del legno e del mobile	13,8	11,5	--	--
Industrie della carta e stampa	21,2	10,4	42,7	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	24,0	15,6	35,0	--
Industrie elettriche ed elettroniche	26,2	6,5	64,6	75,3
Industrie dei metalli	16,9	2,8	39,4	70,2
Industrie meccaniche	26,9	14,8	29,7	79,0
Ind. della gomma e della plastica	29,8	19,4	23,5	87,0
Public utilities	30,0	16,4	38,3	75,5
Altre industrie	31,0	15,4	33,7	77,5
Costruzioni	10,4	6,0	38,8	84,8
SERVIZI	16,4	9,3	42,4	87,5
Commercio	9,5	4,2	24,9	86,6
Turismo e ristorazione	23,6	21,4	37,1	85,2
Informatica e telecomunicazioni	23,7	2,7	59,5	85,7
Servizi avanzati alle imprese	22,4	4,9	74,6	90,6
Servizi operativi	20,5	13,4	34,4	93,1
Trasporti e logistica	28,1	10,3	49,1	85,6
Servizi finanziari e assicurativi	24,7	11,9	39,7	93,0
Media e comunicazione	31,1	26,9	--	83,3
Istruzione e servizi formativi	33,6	18,7	69,9	78,8
Sanità e assistenza sociale	38,1	18,9	56,1	81,9
Tempo libero e altri serv. alle persone	12,1	8,6	47,8	88,4
Studi professionali	5,3	5,3	--	-
PIEMONTE	19,1	11,0	39,0	84,8
NORD OVEST	19,3	11,3	37,2	84,1
ITALIA	19,5	12,6	39,4	83,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 2

Imprese che prevedono assunzioni nel 2016, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2015

(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese:	
		esportatrici	non esportatrici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
				SI	NO
TOTALE	16,8	34,0	13,6	34,3	14,1
INDUSTRIA	17,9	39,6	11,1	35,4	14,8
Industria manifatturiera	22,0	40,4	11,6	35,9	18,2
Public utilities	30,0	43,2	26,6	36,8	28,7
Costruzioni	10,4	27,3	9,6	31,6	9,4
SERVIZI	16,4	29,3	14,6	33,8	13,8
Commercio	9,5	12,5	8,8	19,3	8,2
Turismo	23,6	85,5	21,6	40,9	21,2
Servizi alle imprese	23,4	40,8	19,6	44,6	19,0
Servizi alle persone	12,3	81,1	11,5	27,9	10,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	9,0	13,3	8,5	17,1	8,1
10-49 dipendenti	40,3	48,0	35,7	53,4	36,3
50 dipendenti e oltre	83,8	82,1	85,2	88,6	81,2
PIEMONTE	19,1	34,6	16,2	35,8	16,3
NORD OVEST	19,3	33,3	16,5	34,3	16,6
ITALIA	19,5	36,3	17,0	33,6	17,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Sezione 2

**Previsioni di assunzione di personale
dipendente**

al netto dei lavoratori interinali

Tavola 3

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per classe di età

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	26.890	6,1	28,5	15,0	2,0	48,4
INDUSTRIA	6.270	5,5	33,3	18,1	3,6	39,5
Industria manifatturiera	4.730	6,6	32,1	19,4	4,0	37,8
Public utilities	610	4,7	53,7	19,5	1,5	20,5
Costruzioni	930	0,2	26,1	10,5	2,7	60,6
SERVIZI	20.620	6,2	27,0	14,1	1,5	51,1
Commercio	4.740	17,3	36,8	5,8	1,4	38,8
Turismo	3.300	9,1	36,9	11,5	3,0	39,4
Servizi alle imprese	8.170	1,4	22,9	17,8	1,5	56,5
Servizi alle persone	4.410	1,2	16,7	18,2	0,7	63,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	6.160	7,8	31,8	10,2	2,4	47,9
10-49 dipendenti	4.210	4,8	24,4	22,2	4,1	44,4
50 dipendenti e oltre	16.530	5,7	28,3	15,0	1,4	49,6
PIEMONTE	52.140	6,0	25,5	17,1	2,4	49,0
NORD OVEST	219.580	6,1	24,8	17,7	2,9	48,4
ITALIA	766.690	5,2	24,2	17,3	2,8	50,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 4

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per genere

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	26.890	24,1	11,6	64,3
INDUSTRIA	6.270	48,5	10,1	41,5
Industria manifatturiera	4.730	43,2	12,5	44,3
Public utilities	610	25,7	4,6	69,7
Costruzioni	930	90,4	1,3	8,3
SERVIZI	20.620	16,7	12,0	71,2
Commercio	4.740	21,8	5,2	73,0
Turismo	3.300	20,2	12,1	67,7
Servizi alle imprese	8.170	18,3	10,2	71,5
Servizi alle persone	4.410	5,6	22,8	71,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	6.160	35,4	20,0	44,6
10-49 dipendenti	4.210	42,0	14,3	43,6
50 dipendenti e oltre	16.530	15,4	7,7	76,9
PIEMONTE	52.140	25,2	14,2	60,6
NORD OVEST	219.580	25,2	14,4	60,5
ITALIA	766.690	27,9	14,8	57,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 5

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professio- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	26.890	19,9	39,6	18,1	22,4
INDUSTRIA	6.270	23,1	32,5	16,3	28,1
Industria manifatturiera	4.730	25,3	33,6	13,5	27,6
Public utilities	610	35,2	39,1	7,7	18,1
Costruzioni	930	4,1	22,5	36,1	37,3
SERVIZI	20.620	18,9	41,7	18,7	20,6
Commercio	4.740	6,3	71,8	11,4	10,5
Turismo	3.300	2,2	31,0	42,8	24,1
Servizi alle imprese	8.170	26,0	37,3	5,6	31,1
Servizi alle persone	4.410	32,0	25,7	32,8	9,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	6.160	8,1	39,9	33,2	18,8
10-49 dipendenti	4.210	21,9	42,2	19,9	16,0
50 dipendenti e oltre	16.530	23,8	38,8	12,1	25,3
PIEMONTE	52.140	15,0	40,0	19,9	25,0
NORD OVEST	219.580	18,1	40,3	17,2	24,4
ITALIA	766.690	12,5	39,5	20,2	27,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 6

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		profes- sionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	26.890	20,9	32,1	53,0	16,1	30,8	47,0
INDUSTRIA	6.270	24,8	30,0	54,8	15,5	29,7	45,2
Industria manifatturiera	4.730	28,3	27,8	56,1	17,9	26,1	43,9
Public utilities	610	5,7	19,9	25,6	5,7	68,7	74,4
Costruzioni	930	19,9	48,0	67,9	9,7	22,4	32,1
SERVIZI	20.620	19,7	32,7	52,5	16,3	31,2	47,5
Commercio	4.740	7,0	33,6	40,6	34,9	24,5	59,4
Turismo	3.300	18,4	28,0	46,4	14,6	39,0	53,6
Servizi alle imprese	8.170	22,5	33,1	55,6	11,5	32,9	44,4
Servizi alle persone	4.410	29,3	34,7	64,0	6,6	29,4	36,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	6.160	14,5	35,9	50,5	18,6	31,0	49,5
10-49 dipendenti	4.210	23,2	33,6	56,8	11,6	31,6	43,2
50 dipendenti e oltre	16.530	22,7	30,3	53,0	16,4	30,6	47,0
PIEMONTE	52.140	22,2	32,2	54,5	16,7	28,8	45,5
NORD OVEST	219.580	23,9	32,8	56,7	14,8	28,5	43,3
ITALIA	766.690	22,7	35,7	58,5	13,8	27,7	41,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 7

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento: principali ragioni della difficoltà

Provincia di Torino

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)	
	Totale 2016 (v.a)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati
TOTALE	3.420	12,7	5,9	6,8
INDUSTRIA	910	14,5	6,1	8,4
Industria manifatturiera	840	17,8	7,6	10,2
Public utilities	40	6,7	1,8	4,9
Costruzioni	30	3,3	--	--
SERVIZI	2.500	12,1	5,8	6,4
Commercio	430	9,1	3,1	6,0
Turismo	340	10,2	2,0	8,3
Servizi alle imprese	1.110	13,6	6,7	6,9
Servizi alle persone	620	14,1	9,7	4,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	660	10,7	1,7	9,0
10-49 dipendenti	500	12,0	4,1	7,8
50 dipendenti e oltre	2.250	13,6	7,8	5,8
PIEMONTE	6.630	12,7	5,7	7,0
NORD OVEST	30.770	14,0	6,7	7,3
ITALIA	90.840	11,8	5,4	6,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 8

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato

Provincia di Torino

	Assunzioni previste di personale immigrato 2016				di cui (% sul valore massimo)			
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specificata	
TOTALE	1.980	7,3	2.860	10,7	74,5	30,7	45,5	
INDUSTRIA	590	9,5	730	11,6	67,6	34,2	48,2	
Industria manifatturiera	370	7,7	480	10,2	95,4	18,2	34,0	
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--	
Costruzioni	230	24,2	240	26,1	11,6	66,5	76,4	
SERVIZI	1.380	6,7	2.140	10,4	76,9	29,4	44,5	
Commercio	140	2,9	250	5,2	93,9	72,1	65,6	
Turismo	330	10,0	370	11,1	57,1	31,4	15,6	
Servizi alle imprese	580	7,1	930	11,4	81,5	20,3	45,1	
Servizi alle persone	330	7,5	590	13,4	74,7	24,8	52,7	
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	530	8,6	530	8,6	35,3	61,5	48,1	
10-49 dipendenti	580	13,9	640	15,3	79,1	28,0	42,5	
50 dipendenti e oltre	860	5,2	1.690	10,2	85,0	22,0	45,7	
PIEMONTE	4.450	8,5	6.180	11,8	69,7	22,9	44,6	
NORD OVEST	22.280	10,1	30.170	13,7	70,2	23,9	44,7	
ITALIA	79.720	10,4	108.280	14,1	62,1	24,2	42,6	

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Sezione 3

**Previsioni di assunzione per professione
Indirizzi di studio e competenze
richieste dalle imprese**

Tavola 9

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grande gruppo professionale

Provincia di Torino

	Assunzioni					di cui: (valori %)				
	previste nel 2016 (v.a.)*	dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profes- sioni tecniche	impiegati	profess. commerc. e servizi	operai specializ- zati	condutt. impianti e macchine	profes- sioni non qualificate	
TOTALE	26.890	0,3	8,5	16,6	10,1	31,3	8,8	12,0	12,5	
INDUSTRIA	6.270	0,5	9,7	19,4	5,2	1,3	23,1	31,3	9,6	
Industria manifatturiera	4.730	0,5	11,9	20,1	4,9	1,4	18,9	38,8	3,5	
Public utilities	610	--	4,1	32,9	12,2	--	21,5	14,5	14,7	
Costruzioni	930	--	2,3	7,1	--	--	45,4	4,2	37,2	
SERVIZI	20.620	0,2	8,1	15,7	11,6	40,4	4,5	6,1	13,4	
Commercio	4.740	0,4	3,7	4,3	5,0	71,5	8,2	4,3	2,6	
Turismo	3.300	--	--	--	5,4	80,3	5,0	--	8,4	
Servizi alle imprese	8.170	0,2	12,9	21,6	19,3	4,9	3,2	12,7	25,2	
Servizi alle persone	4.410	--	9,9	28,5	8,9	42,8	2,5	--	7,0	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	6.160	0,0	1,7	10,5	10,5	44,7	11,8	8,2	12,6	
10-49 dipendenti	4.210	0,1	14,6	18,1	12,9	12,8	16,4	17,2	7,7	
50 dipendenti e oltre	16.530	0,4	9,4	18,5	9,2	30,9	5,8	12,1	13,7	
PIEMONTE	52.140	0,3	6,1	14,0	9,7	34,2	9,6	13,4	12,8	
NORD OVEST	219.580	0,3	7,8	15,1	10,8	32,6	10,5	10,4	12,5	
ITALIA	766.690	0,2	5,5	10,8	9,8	35,6	12,5	11,2	14,4	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 10

Caratteristiche delle professioni nel 2016 per grande gruppo professionale

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	in sostitu- zione di personale in uscita	personale immigrato
TOTALE	26.890	12,7	53,0	37,2	10,7
1. Dirigenti	80	36,4	98,7	53,2	--
Amministratori e direttori di grandi aziende	60	38,2	100,0	54,5	0,0
Responsabili di piccole aziende	20	--	95,5	--	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.280	32,0	67,8	40,4	7,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	740	40,5	56,2	35,6	11,0
Ingegneri, architetti e professioni assimilate	680	37,9	74,8	24,0	5,9
Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	450	18,0	64,9	51,0	7,6
Specialisti della formazione e della ricerca	330	24,5	83,1	72,5	7,6
Altre professioni	80	12,5	68,8	32,5	1,3
3. Professioni tecniche	4.470	21,5	68,8	38,5	5,3
Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	1.680	23,5	65,1	29,2	3,3
Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commercial	1.560	13,3	71,6	39,4	4,2
Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	850	33,8	61,6	59,4	11,1
Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	390	19,2	88,9	28,8	5,2
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2.710	9,6	48,7	27,6	6,8
Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	1.240	5,7	49,4	26,7	3,6
Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	730	12,6	38,2	38,7	8,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	570	7,1	51,6	18,6	13,2
Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazio	170	33,9	78,8	16,4	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.410	9,3	42,0	44,1	8,2
Professioni qualificate nelle attività commerciali	3.760	7,0	28,4	39,7	4,4
Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	2.640	11,5	46,2	46,5	9,5
Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	1.370	12,3	56,3	48,8	6,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	650	7,5	72,8	50,0	28,5
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.370	10,3	67,9	34,0	6,9
Artigiani, operai metalmecc.specializzati, install.e manut. attrezz.elettriche e elettron.	1.370	11,3	73,9	45,7	3,1
Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	450	2,7	61,3	8,6	16,2
Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	420	12,9	56,4	29,3	7,1
Artigiani e operai specializzati di meccanica di precisione, artigian.artistico e stampa	110	11,8	63,6	15,5	2,7
Agricoltori e operai specializzati di'agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia	20	--	--	8,7	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.220	7,0	55,7	29,0	18,5
Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	1.240	6,9	44,3	26,4	11,2
Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	1.170	4,0	74,2	25,5	15,7
Conduttori di impianti industriali	660	13,3	45,8	44,4	33,6
Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	140	2,8	49,0	9,1	35,7
8. Professioni non qualificate	3.360	5,5	39,2	33,3	24,1
Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	2.900	5,8	37,4	37,4	20,6
Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	440	1,6	50,2	8,1	45,9
Professioni non qualificate in agricoltura, manutenzione del verde, silvicoltura e pesca	20	--	--	0,0	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 11

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo gli indirizzi di studio segnalati

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
TOTALE	26.890	12,7	53,0	53,0
Livello universitario	5.350	27,5	58,1	62,9
Indirizzo economico	1.050	15,7	48,7	60,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	780	36,5	54,5	51,7
Indirizzo ingegneria industriale	720	40,5	48,1	65,9
Altri indirizzi di ingegneria	530	26,4	63,0	64,7
Indirizzo sanitario e paramedico	400	35,5	79,4	66,5
Indirizzo insegnamento e formazione	330	16,5	60,4	79,9
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	160	1,9	61,8	56,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	12,3	64,4	45,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	140	41,5	56,3	66,2
Indirizzo giuridico	130	21,3	67,7	83,5
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	120	1,7	31,9	92,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	80	25,0	69,0	70,2
Indirizzo politico-sociale	80	30,9	60,5	88,9
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	9,1	71,2	65,2
Indirizzo statistico	60	1,7	28,8	74,6
Indirizzo psicologico	30	31,3	62,5	90,6
Altri indirizzi	40	26,3	7,9	100,0
Indirizzo non specificato	480	43,5	79,2	46,4
Livello secondario e post-secondario	10.640	11,8	57,0	51,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	9,5	52,4	58,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.170	16,0	33,7	72,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	710	17,7	49,2	70,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	400	20,5	43,3	71,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	340	18,8	48,8	63,8
Indirizzo socio-sanitario	290	15,0	56,1	79,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	26,0	52,1	47,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	10,7	87,9	40,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	110	39,0	46,7	56,2
Indirizzo linguistico (liceo)	90	44,8	37,9	72,4
Indirizzo trasporti e logistica	80	9,6	45,8	63,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	50	4,3	21,3	23,4
Indirizzo sistema moda	40	7,5	20,0	75,0
Indirizzo grafica e comunicazione	40	0,0	0,0	92,1
Indirizzo generale (altri licei)	30	3,0	--	87,9
Altri indirizzi	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	4.880	8,1	68,7	36,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.880	6,3	44,6	58,5
Indirizzo benessere	1.430	4,4	59,7	71,7
Indirizzo ristorazione	1.140	8,5	50,4	44,4
Indirizzo meccanico	690	11,7	25,8	74,1
Indirizzo edile	200	2,0	4,0	15,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	190	6,8	11,6	50,0

Tavola 11

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo gli indirizzi di studio segnalati

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
Indirizzo servizi di vendita	180	1,1	96,0	21,7
Indirizzo elettrico	100	3,0	2,0	98,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	100	--	98,0	--
Indirizzo elettronico	60	--	100,0	57,8
Indirizzo impianti termoidraulici	40	--	--	79,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	30	--	75,0	96,9
Indirizzo grafico e cartotecnico	30	--	--	100,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	20	--	--	--
Altri indirizzi	50	--	77,4	56,6
Indirizzo non specificato	620	4,5	20,9	62,1
Nessuna formazione specifica	6.020	6,3	48,0	42,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 12

Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	26.890	39,6	49,8	37,0	43,6	49,0
1. Dirigenti	80	87,0	88,3	92,2	83,1	84,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.280	61,5	69,7	66,7	56,5	59,2
3. Professioni tecniche	4.470	53,7	60,1	52,3	52,3	42,4
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2.710	57,9	46,0	39,2	41,2	47,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.410	52,6	58,6	30,1	40,5	56,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.370	9,9	48,7	43,4	43,4	39,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.220	12,4	30,1	30,7	39,7	48,6
8. Professioni non qualificate	3.360	5,0	22,8	12,0	35,9	40,9
LIVELLI DI ISTRUZIONE						
Livello universitario	5.350	61,2	64,9	58,1	51,0	49,2
Livello secondario e post-secondario	10.640	48,8	54,8	36,2	44,6	52,7
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	4.880	28,0	41,2	33,1	45,5	44,9
Nessuna formazione specifica	6.020	13,7	34,7	22,7	33,7	45,4

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 13

Sistema europeo delle qualifiche: attività svolte e contesto di lavoro nel 2016 per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Torino

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	svolgerà attività complesse	applicherà procedure creative e innovative	il contesto di lavoro sarà imprevedibile	coordinerà altre persone
TOTALE	26.890	29,2	11,8	23,7	8,6
1. Dirigenti	80	92,2	20,8	64,9	96,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.280	77,8	41,4	47,2	24,6
3. Professioni tecniche	4.470	65,6	24,0	38,2	16,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2.710	27,3	6,0	16,5	7,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.410	10,8	6,5	20,2	5,6
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.370	27,5	12,1	35,3	2,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.220	18,7	3,8	8,6	5,7
8. Professioni non qualificate	3.360	5,0	0,5	8,1	0,6
LIVELLI DI ISTRUZIONE					
Livello universitario	5.350	71,0	27,1	39,7	18,4
Livello secondario e post-secondario	10.640	23,7	11,1	22,7	9,3
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	4.880	19,9	8,1	28,1	3,7
Nessuna formazione specifica	6.020	9,1	2,3	7,4	2,7

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Sezione 4

Attività formative delle imprese

Tavola 14

Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2015 corsi di formazione per il personale

(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	19,1	33,0	70,0	23,5
INDUSTRIA	19,8	31,7	68,3	25,0
Industria manifatturiera	12,3	31,2	68,4	21,6
Public utilities	25,2	29,6	73,6	33,3
Costruzioni	28,8	34,1	64,6	29,9
SERVIZI	18,8	34,0	70,9	22,8
Commercio	16,7	26,9	68,6	19,8
Turismo	8,3	26,4	51,9	10,4
Servizi alle imprese	20,4	36,5	73,5	27,7
Servizi alle persone	26,8	47,5	71,4	29,2
PIEMONTE	19,1	33,1	70,0	24,0
NORD OVEST	18,5	31,8	69,3	23,4
ITALIA	16,5	30,6	68,8	20,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 15

Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel corso del 2015

(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	6,7	24,9	57,8	11,6
INDUSTRIA	6,2	19,8	51,5	11,5
Industria manifatturiera	6,8	21,5	52,9	14,3
Public utilities	--	28,4	45,3	17,2
Costruzioni	5,4	12,1	41,8	6,5
SERVIZI	6,9	28,8	61,1	11,7
Commercio	5,0	21,2	64,7	9,0
Turismo	6,5	24,6	53,1	8,6
Servizi alle imprese	12,7	30,8	58,5	19,7
Servizi alle persone	3,7	41,6	68,5	7,7
PIEMONTE	7,9	24,7	59,6	13,2
NORD OVEST	5,8	19,9	57,1	10,9
ITALIA	7,0	21,7	57,2	11,4
Provincia di Torino				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2015*</i>	<i>3.120</i>	<i>2.300</i>	<i>4.610</i>	<i>10.020</i>
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	<i>1,1</i>	<i>1,5</i>	<i>3,1</i>	<i>1,7</i>

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Solo imprese con tirocini e stage

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 16

Imprese che hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro" nel corso del 2015

(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	7,1	14,3	26,0	8,9
INDUSTRIA	5,7	15,8	30,0	9,1
Industria manifatturiera	5,7	15,0	30,1	10,0
Public utilities	--	--	--	8,3
Costruzioni	5,9	19,3	35,4	7,6
SERVIZI	7,6	13,0	23,9	8,9
Commercio	4,8	9,1	26,1	6,0
Turismo	14,2	33,3	35,8	16,1
Servizi alle imprese	5,9	9,8	22,0	8,0
Servizi alle persone	8,4	13,4	22,7	9,1
PIEMONTE	8,5	15,8	28,9	10,7
NORD OVEST	8,6	15,7	30,2	10,9
ITALIA	6,8	14,6	28,4	8,8

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 17

Imprese che nel corso del 2016 hanno ospitato o prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola lavoro"

(quota % sul totale)

Provincia di Torino

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	7,6	16,6	32,1	10,0
INDUSTRIA	6,5	17,5	39,6	10,6
Industria manifatturiera	4,9	16,9	41,2	10,9
Public utilities	--	--	--	6,7
Costruzioni	8,8	21,0	31,6	10,4
SERVIZI	8,0	15,9	28,2	9,7
Commercio	4,8	13,5	30,5	6,6
Turismo	15,0	27,8	38,3	16,3
Servizi alle imprese	9,8	12,8	26,5	11,8
Servizi alle persone	5,7	19,5	26,6	7,1
PIEMONTE	9,5	17,9	35,8	12,2
NORD OVEST	8,7	17,1	35,5	11,5
ITALIA	7,3	15,5	33,6	9,7

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

**Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e
la classificazione Ateco 2007**

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Torino

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Industrie alimentari	10, 11, 12
	Ind. tessili e dell'abbigliamento	13, 14, 15
	Industrie del legno e del mobile	16, 31
	Industrie della carta e stampa	17, 18
	Ind. estrattive e lavorazione minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
	Industrie elettriche ed elettroniche	26, 27, 325
	Industrie dei metalli	24, 25
	Industrie meccaniche	28, 29, 30, 33, 95
	Ind. della gomma e della plastica	22
	Public utilities	Public utilities
Industria manifatturiera	Altre industrie	19, 20, 21, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	Commercio	45, 46, 47
Turismo	Turismo e ristorazione	55, 56, 79
Servizi alle imprese	Informatica e telecomunicazioni	61, 62, 631
	Servizi avanzati alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
	Servizi operativi	68, 77, 80, 81, 82
	Trasporti e logistica	49, 50, 51, 52, 53
	Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
	Media e comunicazione	58, 59, 60, 639
Servizi alle persone	Istruzione e servizi formativi	85
	Sanità e assistenza sociale	75, 86, 87, 88
	Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
	Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)