



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 Brescia



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Previsioni e orientamenti delle imprese in Italia

- 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 in Italia**

Tavola 1

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

Provincia di Brescia

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	18,9	11,7	36,7	82,1
INDUSTRIA	21,5	14,4	30,1	76,2
Industria manifatturiera	20,7	10,7	30,1	76,3
Public utilities	44,4	27,0	58,2	84,4
Costruzioni	21,7	20,1	27,3	70,0
SERVIZI	17,3	10,3	45,2	86,5
Commercio	17,0	11,5	27,0	84,3
Turismo	18,1	13,9	50,3	96,2
Servizi alle imprese	19,9	6,9	59,4	90,1
Servizi alle persone	14,3	8,9	51,1	79,6
LOMBARDIA	18,9	10,6	36,1	83,8
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 Brescia

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	18,9	11,7	36,7	82,1
INDUSTRIA	21,5	14,4	30,1	76,2
Industrie alimentari	26,7	15,4	53,0	76,9
Ind. tessili e dell'abbigliamento	21,6	17,5	14,7	75,3
Industrie del legno e del mobile	13,5	10,5	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	21,4	11,5	31,8	82,1
Industrie elettriche ed elettroniche	16,5	--	38,8	79,4
Industrie dei metalli	18,3	9,2	27,0	75,1
Industrie meccaniche	23,2	9,5	34,9	73,6
Ind. della gomma e della plastica	31,5	14,9	39,4	89,7
Public utilities	44,4	27,0	58,2	84,4
Altre industrie	26,0	14,2	39,7	70,5
Costruzioni	21,7	20,1	27,3	70,0
SERVIZI	17,3	10,3	45,2	86,5
Commercio	17,0	11,5	27,0	84,3
Turismo e ristorazione	18,1	13,9	50,3	96,2
Informatica e telecomunicazioni	17,6	9,8	57,5	88,6
Servizi avanzati alle imprese	16,3	--	70,5	95,9
Servizi operativi	20,5	9,2	63,0	89,1
Trasporti e logistica	23,2	10,3	52,5	86,7
Servizi finanziari e assicurativi	21,3	--	48,2	90,3
Sanità e assistenza sociale	34,0	8,6	48,3	87,6
Tempo libero e altri serv. alle persone	13,8	9,4	55,5	78,1
Studi professionali	8,2	8,2	--	-
Altri servizi	28,2	13,4	56,7	60,0
LOMBARDIA	18,9	10,6	36,1	83,8
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 Brescia

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese:	
		esporta- trici	non esporta- trici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
				SI	NO
TOTALE	18,9	30,1	16,4	34,4	16,3
INDUSTRIA	21,5	35,1	15,8	35,0	18,1
Industria manifatturiera	20,7	34,3	11,9	31,7	16,9
Public utilities	44,4	46,7	43,6	83,3	39,0
Costruzioni	21,7	41,1	19,9	54,3	19,0
SERVIZI	17,3	22,5	16,7	33,8	15,3
Commercio	17,0	15,6	17,4	26,9	15,5
Turismo	18,1	--	19,1	57,3	15,3
Servizi alle imprese	19,9	41,2	16,6	35,6	17,2
Servizi alle persone	14,3	75,0	13,8	28,9	13,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	11,7	12,8	11,5	19,5	10,7
10-49 dipendenti	36,7	40,3	34,3	51,7	32,9
50 dipendenti e oltre	82,1	81,4	82,6	88,8	78,5
LOMBARDIA	18,9	32,1	16,0	33,5	16,1
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 Brescia

	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	16.220	7,1	23,0	18,8	6,4	44,7
INDUSTRIA	5.330	9,3	22,2	25,9	7,8	34,8
Industria manifatturiera	3.550	4,8	22,1	24,9	2,6	45,6
Public utilities	240	--	22,0	35,3	--	31,5
Costruzioni	1.530	20,4	22,3	27,0	20,2	10,0
SERVIZI	10.890	6,0	23,4	15,2	5,7	49,6
Commercio	2.850	10,4	37,2	7,4	15,1	29,9
Turismo	2.840	7,9	11,8	14,0	1,0	65,3
Servizi alle imprese	2.890	2,2	24,1	27,8	4,7	41,3
Servizi alle persone	2.310	3,2	19,9	10,8	1,0	65,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	5.060	11,2	21,2	14,8	15,9	36,9
10-49 dipendenti	3.820	5,0	15,5	17,7	3,3	58,5
50 dipendenti e oltre	7.340	5,4	28,2	22,0	1,5	42,9
LOMBARDIA	142.330	6,3	25,0	18,2	3,3	47,3
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 Brescia

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	16.220	35,1	16,4	48,6
INDUSTRIA	5.330	67,4	11,8	20,7
Industria manifatturiera	3.550	55,2	17,1	27,7
Public utilities	240	43,6	9,5	46,9
Costruzioni	1.530	99,5	--	--
SERVIZI	10.890	19,2	18,6	62,2
Commercio	2.850	31,3	7,3	61,5
Turismo	2.840	15,7	14,2	70,2
Servizi alle imprese	2.890	20,7	28,0	51,3
Servizi alle persone	2.310	6,9	26,4	66,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	5.060	50,5	20,7	28,8
10-49 dipendenti	3.820	43,0	15,1	41,8
50 dipendenti e oltre	7.340	20,3	14,0	65,7
LOMBARDIA	142.330	25,3	14,4	60,4
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 Brescia

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professio- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	16.220	12,1	39,2	23,4	25,3
INDUSTRIA	5.330	8,2	35,7	25,3	30,8
Industria manifatturiera	3.550	11,4	46,8	16,6	25,1
Public utilities	240	7,9	48,1	9,1	34,9
Costruzioni	1.530	0,7	8,0	47,8	43,4
SERVIZI	10.890	14,0	40,9	22,5	22,6
Commercio	2.850	3,2	67,6	9,4	19,8
Turismo	2.840	0,2	28,7	53,5	17,6
Servizi alle imprese	2.890	18,8	37,6	4,6	39,0
Servizi alle persone	2.310	38,1	27,1	23,0	11,8
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	5.060	4,1	36,7	33,7	25,5
10-49 dipendenti	3.820	10,0	36,6	33,0	20,4
50 dipendenti e oltre	7.340	18,6	42,3	11,3	27,8
LOMBARDIA	142.330	20,8	40,5	15,5	23,2
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 Brescia

	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	16.220	21,3	40,0	61,3	14,7	24,0	38,7
INDUSTRIA	5.330	27,5	36,8	64,3	15,8	19,9	35,7
Industria manifatturiera	3.550	28,4	31,8	60,2	12,6	27,2	39,8
Public utilities	240	13,3	29,0	42,3	24,5	33,2	57,7
Costruzioni	1.530	27,7	49,7	77,4	21,7	0,9	22,6
SERVIZI	10.890	18,2	41,6	59,8	14,2	26,0	40,2
Commercio	2.850	9,7	48,5	58,2	23,3	18,5	41,8
Turismo	2.840	16,5	53,6	70,1	8,4	21,5	29,9
Servizi alle imprese	2.890	16,5	26,8	43,3	15,9	40,8	56,7
Servizi alle persone	2.310	32,9	36,7	69,6	8,1	22,3	30,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	5.060	21,0	47,0	68,0	18,8	13,2	32,0
10-49 dipendenti	3.820	22,5	41,5	64,0	12,9	23,1	36,0
50 dipendenti e oltre	7.340	20,8	34,4	55,2	12,9	31,9	44,8
LOMBARDIA	142.330	24,3	33,5	57,8	13,8	28,4	42,2
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 Brescia

	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	1.630	10,1	3,6	6,4
INDUSTRIA	410	7,6	4,1	3,5
Industria manifatturiera	360	10,1	5,3	4,7
Public utilities	20	8,3	--	--
Costruzioni	30	1,9	1,3	0,6
SERVIZI	1.230	11,3	3,4	7,8
Commercio	520	18,3	3,0	15,3
Turismo	190	6,6	1,0	5,7
Servizi alle imprese	270	9,4	4,2	5,2
Servizi alle persone	240	10,6	6,2	4,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	370	7,2	1,1	6,2
10-49 dipendenti	350	9,2	2,9	6,2
50 dipendenti e oltre	920	12,5	5,8	6,7
LOMBARDIA	20.670	14,5	6,9	7,6
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 Brescia

	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	1.710	10,6	2.350	14,5	72,3	27,2	46,5
INDUSTRIA	690	13,0	790	14,8	81,2	37,7	37,9
Industria manifatturiera	630	17,7	720	20,1	87,0	39,9	39,2
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	50	3,5	60	4,1	19,0	17,5	25,4
SERVIZI	1.020	9,4	1.560	14,4	67,8	21,9	50,8
Commercio	30	1,2	90	3,0	100,0	72,9	28,2
Turismo	330	11,5	370	12,9	31,9	20,4	22,9
Servizi alle imprese	440	15,1	760	26,2	81,9	12,9	74,6
Servizi alle persone	230	9,8	360	15,4	67,0	30,1	34,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	520	10,2	520	10,3	38,2	43,8	20,3
10-49 dipendenti	440	11,6	460	12,1	62,7	28,9	34,1
50 dipendenti e oltre	750	10,3	1.370	18,6	88,6	20,2	60,8
LOMBARDIA	14.760	10,4	19.990	14,0	72,6	23,8	45,3
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 Brescia

	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	16.220	0,2	3,6	13,1	9,3	34,6	17,6	11,2	10,3	
INDUSTRIA	5.330	0,2	3,4	12,5	9,7	0,7	46,8	23,5	3,2	
Industria manifatturiera	3.550	0,2	5,0	16,6	12,6	0,9	29,0	33,2	2,6	
Public utilities	240	--	--	14,1	26,6	--	11,6	12,0	32,4	
Costruzioni	1.530	--	--	2,8	--	--	93,6	3,1	--	
SERVIZI	10.890	0,2	3,7	13,4	9,1	51,2	3,3	5,2	13,7	
Commercio	2.850	0,6	1,8	2,6	4,1	75,8	7,5	4,0	3,6	
Turismo	2.840	--	--	2,1	2,7	86,8	0,9	1,0	6,4	
Servizi alle imprese	2.890	0,0	5,9	20,9	17,9	3,2	1,9	14,6	35,7	
Servizi alle persone	2.310	--	7,9	31,5	12,3	37,1	3,0	--	7,5	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	5.060	0,0	0,8	7,3	9,1	37,4	34,3	5,9	5,2	
10-49 dipendenti	3.820	0,0	4,0	12,6	9,1	30,9	16,2	17,6	9,6	
50 dipendenti e oltre	7.340	0,4	5,4	17,4	9,6	34,6	6,8	11,6	14,1	
LOMBARDIA	142.330	0,3	9,1	16,5	11,8	29,7	10,7	9,7	12,1	
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 Brescia

	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	16.220	10,1	61,3	31,4	14,5
1. Dirigenti	30	--	82,4	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	590	22,0	60,2	38,5	--
Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	180	11,4	58,5	26,1	2,8
Specialisti della formazione e della ricerca	150	3,3	50,7	64,5	3,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	100	45,4	59,8	22,7	5,2
Ingegneri, architetti e professioni assimilate	100	44,3	74,2	26,8	2,1
Altre professioni	70	26,5	66,2	51,5	1,5
3. Professioni tecniche	2.130	12,9	69,8	36,0	5,8
Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commercial	940	9,5	68,4	31,2	1,5
Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	530	16,3	65,2	27,4	4,0
Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	480	20,8	78,2	57,0	18,2
Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	190	0,5	68,1	30,3	0,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.510	5,2	57,7	37,0	4,4
Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	780	3,3	56,9	44,2	1,5
Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	340	4,4	45,2	29,6	2,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	320	3,1	67,1	26,4	14,9
Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazio	70	41,5	87,7	41,5	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.610	13,3	66,1	32,2	10,2
Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	2.570	7,0	74,8	21,2	12,5
Professioni qualificate nelle attività commerciali	2.250	20,4	56,1	39,5	2,8
Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	570	16,9	58,2	40,2	25,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	3,9	87,8	63,8	16,2
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.860	7,0	73,6	27,9	16,2
Artigiani, operai metalmecc.specializzati, install.e manut. attrezz.elettriche e elettron.	1.400	8,9	61,6	24,6	27,1
Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	1.090	1,5	94,8	30,7	4,7
Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	240	13,8	51,3	23,3	8,3
Artigiani e operai specializzati di meccanica di precisione, artigian.artistico e stampa	70	34,8	37,9	33,3	15,2
Agricoltori e operai specializzati di'agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia	70	4,5	97,0	60,6	4,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.820	7,4	54,4	32,4	18,4
Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	700	7,0	52,4	21,0	16,9
Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	660	7,9	67,4	37,0	14,9
Conduttori di impianti industriali	280	9,2	49,1	49,5	29,3
Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	180	3,8	23,9	33,2	19,6
8. Professioni non qualificate	1.660	3,8	23,3	20,1	46,5
Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	1.610	3,9	22,3	19,9	47,0
Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	50	3,9	54,9	27,5	31,4
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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 Brescia**

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
TOTALE	16.220	10,1	44,7	61,3
Livello universitario	1.960	18,6	51,4	66,0
Indirizzo economico	580	7,3	53,4	56,9
Indirizzo sanitario e paramedico	330	29,0	57,5	86,2
Indirizzo ingegneria industriale	180	38,5	46,9	80,4
Indirizzo insegnamento e formazione	170	1,2	43,7	54,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	39,3	38,3	58,9
Altri indirizzi di ingegneria	80	36,0	42,7	70,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	0,0	67,6	88,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	29,0	45,2	62,9
Indirizzo psicologico	30	0,0	96,9	21,9
Indirizzo scienze motorie	30	3,4	--	82,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	30	--	--	72,4
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	30	7,7	--	--
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	20	8,3	--	--
Indirizzo politico-sociale	20	4,5	--	--
Altri indirizzi	40	16,3	51,2	69,8
Indirizzo non specificato	180	23,4	41,8	56,5
Livello secondario e post-secondario	6.360	13,3	44,9	62,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.320	6,6	48,4	59,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	760	16,3	45,7	61,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	650	8,0	25,8	63,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	230	7,7	39,1	57,5
Indirizzo socio-sanitario	210	13,1	62,6	65,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	80	1,3	46,8	58,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	70	28,2	29,6	73,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	70	17,1	57,1	68,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	70	14,5	40,6	68,1
Indirizzo linguistico (liceo)	70	9,0	46,3	41,8
Indirizzo generale (altri licei)	70	3,1	86,2	93,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	50	0,0	6,4	91,5
Indirizzo trasporti e logistica	40	7,1	26,2	66,7
Indirizzo sistema moda	30	0,0	27,3	66,7
Altri indirizzi	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	2.630	18,4	47,1	63,6
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.800	6,8	46,7	78,1
Indirizzo ristorazione	1.470	6,7	67,5	82,8
Indirizzo meccanico	500	8,9	30,8	73,0
Indirizzo benessere	440	6,6	74,0	73,7
Indirizzo elettrico	380	0,0	1,1	99,2
Indirizzo edile	320	0,9	5,0	99,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	70	2,8	20,8	80,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	60	0,0	68,8	85,9
Indirizzo servizi di vendita	60	6,3	87,5	54,7

Tavola 11

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

Provincia di Brescia

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
Indirizzo amministrativo segretariale	60	0,0	1,6	6,3
Indirizzo abbigliamento	60	1,6	1,6	31,1
Indirizzo legno	30	--	85,7	--
Indirizzo trasformazione agroalimentare	30	--	--	--
Indirizzo sistemi e servizi logistici	30	--	80,8	96,2
Altri indirizzi	50	--	40,0	54,0
Indirizzo non specificato	240	27,3	37,4	54,6
Nessuna formazione specifica	4.110	4,0	39,4	40,9

* 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 Brescia

	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	16.220	40,5	47,9	33,0	49,3	48,3
1. Dirigenti	30	85,3	85,3	97,1	91,2	88,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	590	68,6	78,1	68,8	54,4	64,6
3. Professioni tecniche	2.130	56,3	54,8	54,3	57,2	50,4
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.510	48,3	45,1	43,6	49,4	35,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.610	48,4	49,3	18,0	50,3	55,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.860	30,6	52,7	44,4	34,8	52,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.820	25,1	41,7	31,9	49,8	40,1
8. Professioni non qualificate	1.660	9,7	24,5	14,5	57,5	27,8
LIVELLI DI ISTRUZIONE						
Livello universitario	1.960	61,3	64,5	62,9	55,8	55,1
Livello secondario e post-secondario	6.360	45,1	50,4	34,8	52,0	53,3
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	3.800	47,2	39,0	36,2	48,4	46,9
Nessuna formazione specifica	4.110	17,3	44,4	13,0	42,8	38,9

* 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 Brescia

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	svolgerà attività complesse	applicherà procedure creative e innovative	il contesto di lavoro sarà imprevedibile	coordinerà altre persone
TOTALE	16.220	25,1	10,1	17,1	9,3
1. Dirigenti	30	91,2	11,8	35,3	97,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	590	63,4	27,3	45,6	30,8
3. Professioni tecniche	2.130	56,9	26,2	32,4	19,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.510	29,0	7,2	14,9	4,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.610	14,3	9,3	7,9	5,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.860	28,8	5,6	31,0	12,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.820	17,8	5,5	10,1	7,7
8. Professioni non qualificate	1.660	3,8	1,8	3,9	1,0
LIVELLI DI ISTRUZIONE					
Livello universitario	1.960	64,6	23,5	38,5	24,6
Livello secondario e post-secondario	6.360	27,1	13,5	15,9	7,3
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	3.800	14,2	5,9	13,5	5,0
Nessuna formazione specifica	4.110	13,2	2,5	12,2	9,2

* 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 Brescia

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	18,8	32,6	68,5	23,3
INDUSTRIA	20,6	32,1	59,8	25,4
Industria manifatturiera	21,1	29,5	57,9	26,1
Public utilities	33,1	38,2	84,4	43,5
Costruzioni	19,2	44,0	61,7	22,9
SERVIZI	18,0	33,4	75,2	22,1
Commercio	25,8	29,8	70,8	28,6
Turismo	4,6	16,9	63,5	6,4
Servizi alle imprese	22,6	36,6	80,5	28,5
Servizi alle persone	14,5	52,8	76,4	19,4
LOMBARDIA	18,6	31,2	68,8	23,5
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 Brescia

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	4,3	17,3	53,7	8,7
INDUSTRIA	1,4	13,5	42,5	6,5
Industria manifatturiera	2,3	12,9	43,1	8,2
Public utilities	--	--	55,6	17,7
Costruzioni	--	14,1	--	2,1
SERVIZI	5,7	22,3	62,3	10,0
Commercio	6,6	21,2	64,6	11,2
Turismo	--	17,9	53,8	2,2
Servizi alle imprese	6,7	20,7	62,3	12,5
Servizi alle persone	8,8	33,1	59,9	12,3
LOMBARDIA	5,3	18,1	55,7	10,3
NORD OVEST	5,8	19,9	57,1	10,9
ITALIA	7,0	21,7	57,2	11,4
Provincia di Brescia				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2015*</i>	<i>1.320</i>	<i>1.290</i>	<i>1.920</i>	<i>4.530</i>
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	<i>1,1</i>	<i>1,4</i>	<i>2,1</i>	<i>1,5</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 Brescia

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	11,1	21,4	35,8	13,9
INDUSTRIA	8,6	25,6	42,4	14,4
Industria manifatturiera	11,7	27,1	42,6	18,2
Public utilities	--	--	46,7	11,3
Costruzioni	3,8	20,4	36,7	6,4
SERVIZI	12,4	15,9	30,8	13,5
Commercio	9,7	8,1	31,6	10,6
Turismo	21,4	30,8	44,2	22,5
Servizi alle imprese	10,2	13,1	25,7	11,7
Servizi alle persone	9,9	23,3	36,9	11,8
LOMBARDIA	9,2	15,7	31,2	11,5
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 Brescia

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	8,9	21,1	40,5	12,3
INDUSTRIA	5,6	21,8	45,5	11,6
Industria manifatturiera	6,9	22,9	47,5	14,2
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	3,8	18,4	33,3	6,1
SERVIZI	10,6	20,1	36,7	12,7
Commercio	6,4	13,9	37,6	8,9
Turismo	14,3	35,4	40,4	16,5
Servizi alle imprese	11,4	13,9	33,2	13,2
Servizi alle persone	12,2	30,6	42,0	14,5
LOMBARDIA	8,9	16,9	35,9	11,7
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 Brescia

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
	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	35, 36, 37, 38, 39
Industria manifatturiera	Altre industrie	17, 18, 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
Servizi alle persone	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)
Servizi alle imprese, Servizi alle persone	Altri servizi	58, 59, 60, 639, 85