



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

2015

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E DI FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE

Provincia di Bergamo



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione introduttiva - I movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2015

Tavola introduttiva Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 1 - Le previsioni di assunzione di personale dipendente delle imprese nel 2015

Tavola 1 Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 2 Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2015 e principali motivi di assunzione per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 3 Principale canale utilizzato nel 2014 per la selezione del personale per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 4 Imprese che non prevedono assunzioni e motivi di non assunzione per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 2 - I movimenti occupazionali di personale dipendente previsti dalle imprese nel 2015

Tavola 5 Movimenti e tassi previsti nel 2015, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 6 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Sezione 3 - Le assunzioni non stagionali e stagionali previste dalle imprese nel 2015: principali caratteristiche

Tavola 7 Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 e nel 2014 per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 8 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 9 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 10 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 11 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 12 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 13 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale

Tavola 14 Assunzioni "part time" previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 15 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 16 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale

Tavola 17 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Sezione 4 - Le assunzioni previste dalle imprese nel 2015: professioni richieste, titoli di studio dichiarati, livelli formativi equivalenti e competenze

Tavola 18 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Tavola 19 Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

- Tavola 20** Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente
- Tavola 21** Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2015, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 5 - Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015: principali caratteristiche

- Tavola 22** Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 e nel 2014 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 23** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 24** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 25** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 26** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 27** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 28** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 29** Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 30** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 31** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 32** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Sezione 6 - Le assunzioni non stagionali dalle imprese nel 2015: professioni richieste, titoli di studio dichiarati, livelli formativi equivalenti e competenze

- Tavola 33** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
- Tavola 34** Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
- Tavola 35** Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente
- Tavola 36** Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2015, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 7 - Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2015: principali caratteristiche

- Tavola 37** Assunzioni totali e assunzioni stagionali previste dalle imprese nel 2015 e nel 2014 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 38** Assunzioni stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 39** Assunzioni stagionali previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 8 - Imprese che esportano e innovano

- Tavola 40** Distribuzione delle imprese secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2014, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 41** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2015, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2014, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 42** Principali caratteristiche delle assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2014
- Tavola 43** Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2015 per tipologia contrattuale e secondo la presenza sui mercati esteri nel 2014 (valori assoluti e distribuzione percentuale)
- Tavola 44** Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2015 per tipologia contrattuale e per la presenza di innovazioni nel 2014 (valori assoluti e distribuzione percentuale)

Sezione 9 - Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese

- Tavola 45** Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2014 corsi di formazione per il personale, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 46** Dipendenti che nel 2014 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 47** Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel corso del 2014 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 10 - Confronto con i dati delle precedenti indagini

- Tavola 48** Imprese che prevedono assunzioni, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 49** Saldi occupazionali previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 50** Tassi di variazione occupazionale previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 51** Tassi di entrata previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 52** Tassi di uscita previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 53** Assunzioni previste dalle imprese, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 54** Assunzioni previste dalle imprese considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 55** Assunzioni previste dalle imprese per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 56** Assunzioni previste dalle imprese di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale
- Tavola 57** Assunzioni "part time" previste dalle imprese sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 58** Assunzioni previste per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese
- Tavola 59** Assunzioni non stagionali previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 60** Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 61** Assunzioni non stagionali per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 62** Assunzioni non stagionali di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale
- Tavola 63** Assunzioni "part time" non stagionali sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 64** Assunzioni non stagionali per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese
- Tavola 65** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Sezione introduttiva

**I movimenti occupazionali previsti dalle
imprese nel 2015**

Tavola introduttiva

Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	ENTRATE 2015 (*)							USCITE 2015 (*)						
	Lavoratori alle dipendenze	di cui:			Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	Lavoratori complessivi in ingresso	Lavoratori alle dipendenze (v.a.)	di cui:			Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	Lavoratori complessivi in uscita
		non stagionali	stagionali	interinali					non stagionali e stagionali	interinali				
TOTALE	15.490	10.290	1.960	3.240	760	390	16.630	17.370	14.330	3.040	1.630	110	19.110	
Industria	6.960	4.450	320	2.190	340	40	7.340	8.040	6.000	2.040	530	30	8.590	
Servizi	8.530	5.840	1.640	1.050	420	350	9.300	9.330	8.330	1.000	1.100	90	10.520	
CLASSE DIMENSIONALE														
1-49 dipendenti	6.910	5.160	1.010	750	470	200	7.580	8.520	7.860	660	1.100	60	9.680	
50 dipendenti e oltre	8.570	5.130	950	2.490	290	190	9.050	8.850	6.470	2.380	520	60	9.430	
LOMBARDIA	159.410	110.220	22.820	26.380	9.300	9.640	178.360	165.500	141.880	23.620	11.660	3.940	181.100	
NORD OVEST	244.080	161.180	42.760	40.130	13.290	12.350	269.710	257.840	222.230	35.620	16.230	5.230	279.310	
ITALIA	831.680	500.420	221.310	109.940	45.720	32.930	910.320	902.880	806.130	96.750	52.170	15.670	970.720	

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

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola introduttiva

Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	SALDI 2015 (*)					Lavoratori complessivi
	Lavoratori alle dipendenze	di cui:		Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	
		non stagionali e stagionali	interinali			
TOTALE	-1.880	-2.080	200	-870	270	-2.470
Industria	-1.080	-1.230	150	-190	20	-1.250
Servizi	-800	-850	50	-680	260	-1.220
CLASSE DIMENSIONALE						
1-49 dipendenti	-1.610	-1.700	90	-640	140	-2.100
50 dipendenti e oltre	-270	-380	110	-230	130	-370
LOMBARDIA	-6.090	-8.850	2.760	-2.360	5.710	-2.740
NORD OVEST	-13.770	-18.280	4.510	-2.950	7.120	-9.600
ITALIA	-71.210	-84.400	13.190	-6.450	17.250	-60.400

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

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Sezione 1

**Le previsioni di assunzione di personale
dipendente delle imprese nel 2015**

al netto dei lavoratori interinali

Tavola 1
Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	16,0	9,2	28,0	78,8
INDUSTRIA	19,7	13,0	26,0	74,9
Industrie alimentari	18,2	6,7	40,7	82,8
Ind. tessili e dell'abbigliamento	22,0	8,3	27,5	77,3
Industrie del legno e del mobile	18,2	16,6	21,6	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	16,0	--	22,7	--
Industrie elettriche ed elettroniche	16,2	7,1	17,3	76,5
Industrie dei metalli	21,7	18,8	19,5	66,4
Industrie meccaniche	33,5	24,2	36,0	81,6
Ind. della gomma e della plastica	23,3	11,4	19,7	75,0
Public utilities	24,7	14,9	--	83,9
Altre industrie	22,8	10,1	22,5	70,0
Costruzioni	14,9	10,9	32,4	80,9
SERVIZI	13,4	7,0	30,9	82,1
Commercio	10,8	3,5	26,0	85,2
Turismo e ristorazione	19,8	17,0	37,4	83,0
Informatica e telecomunicazioni	18,0	9,4	45,7	89,3
Servizi avanzati alle imprese	17,6	11,7	27,1	73,8
Servizi operativi	14,4	6,5	29,6	86,5
Trasporti e logistica	21,2	9,7	23,9	78,9
Servizi finanziari e assicurativi	19,7	7,1	--	79,3
Tempo libero e altri serv. alle persone	5,4	2,9	36,8	--
Studi professionali	2,4	--	100,0	-
Altri servizi	23,1	7,0	33,5	78,6
LOMBARDIA	16,1	9,3	28,3	76,9
NORD OVEST	16,3	9,8	28,9	77,8
ITALIA	16,5	11,0	29,9	77,5

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, 2015

Tavola 2

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2015 e principali motivi di assunzione per settore di attività e classe dimensionale

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Imprese che prevedono assunzioni	Principali motivi di assunzione*:				
		Domanda in crescita o in ripresa	Necessità di espandere le vendite-nuove sedi (1)	Sostituzione di dipendenti indisponibili (2)	Attività e lavorazioni stagionali	Altri motivi
TOTALE	16,0	32,9	5,3	37,9	11,5	28,4
INDUSTRIA	19,7	37,7	3,5	33,8	2,8	34,5
di cui:						
<i>Industria in senso stretto</i>	22,7	34,1	4,1	37,7	2,2	35,8
<i>Costruzioni</i>	14,9	46,4	2,1	24,6	4,4	31,4
SERVIZI	13,4	28,0	7,1	42,0	20,4	22,2
di cui:						
<i>Commercio</i>	10,8	18,6	15,6	49,2	24,0	22,9
<i>Altri Servizi</i>	14,7	31,5	4,0	39,3	19,1	22,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	9,2	38,3	2,3	27,3	11,2	24,5
10-49 dipendenti	28,0	36,6	3,9	38,2	7,3	22,7
50 dipendenti e oltre	78,8	19,7	12,0	55,5	16,4	41,2
LOMBARDIA	16,1	29,9	6,5	38,1	13,7	28,9
NORD OVEST	16,3	28,9	6,3	37,9	16,1	27,9
ITALIA	16,5	32,0	6,2	32,0	19,2	25,6

* A questa domanda potevano essere date una o due risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%.

(1) Necessità di espandere le vendite in Italia o all'estero - Nuove aziende in espansione - Apertura di nuove sedi o reparti

(2) Sostituzione di dipendenti in uscita o in maternità, ferie, malattia, aspettativa

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 3

Principale canale utilizzato nel 2014 per la selezione del personale per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Principale canale utilizzato:							
	conoscenza diretta	segnalazioni da conoscenti e fornitori	quotidiani e stampa specializzata	società lavoro interinali	soc. selez. personale, assoc.categoria, internet	banche dati aziendali	centri per l'impiego	altre modalità
TOTALE	55,5	5,5	1,2	3,6	2,2	28,4	1,2	2,4
INDUSTRIA	58,8	6,1	0,9	5,2	1,6	24,0	2,0	1,3
di cui:								
<i>Industria in senso stretto</i>	53,5	4,2	1,2	7,6	2,2	27,5	1,7	2,2
<i>Costruzioni</i>	67,0	8,9	0,5	1,6	0,7	18,7	2,6	0,0
SERVIZI	53,2	5,1	1,4	2,5	2,6	31,4	0,6	3,1
di cui:								
<i>Commercio</i>	55,4	2,0	1,5	5,5	2,9	29,6	0,0	3,0
<i>Altri Servizi</i>	52,1	6,6	1,4	1,0	2,4	32,4	0,9	3,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	60,2	6,1	1,0	1,9	1,2	26,2	1,0	2,4
10-49 dipendenti	51,2	3,1	1,6	7,4	2,4	30,7	2,0	1,6
50 dipendenti e oltre	10,5	4,8	2,3	14,3	13,1	49,0	1,2	4,9
LOMBARDIA	54,9	5,8	1,0	3,3	3,5	27,6	1,3	2,5
NORD OVEST	55,4	5,8	0,9	3,0	3,2	27,8	1,5	2,4
ITALIA	58,9	6,0	0,8	2,2	2,4	26,2	1,5	2,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 4

Imprese che non prevedono assunzioni e motivi di non assunzione per settore di attività e classe dimensionale

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Imprese che non prevedono assunzioni	di cui imprese che non assumerebbero comunque *	Motivi di non assunzione:		
			Attuale dimensione dell'organico è adeguata **	Attualmente la domanda è in calo/incerta	Altri motivi
TOTALE	84,0	81,1	79,5	14,3	6,2
INDUSTRIA	80,3	78,7	71,8	17,9	10,2
di cui:					
<i>Industria in senso stretto</i>	77,3	75,3	74,4	16,9	8,7
<i>Costruzioni</i>	85,1	84,1	68,2	19,3	12,4
SERVIZI	86,6	82,7	84,6	11,9	3,5
di cui:					
<i>Commercio</i>	89,2	83,7	85,1	14,1	0,7
<i>Altri Servizi</i>	85,3	82,2	84,3	10,7	5,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	90,8	87,3	80,0	15,0	5,0
10-49 dipendenti	72,0	70,9	79,1	10,2	10,7
50 dipendenti e oltre	21,2	20,9	56,1	10,7	33,1
LOMBARDIA	83,9	81,3	80,4	11,7	7,8
NORD OVEST	83,7	81,2	79,9	12,2	7,9
ITALIA	83,5	80,9	77,2	13,7	9,1

* Sono le imprese che non hanno bisogno di assumere nuovi dipendenti. Sono escluse perciò le imprese che avrebbero bisogno di nuovi dipendenti ma ci sono ostacoli all'assunzione la cui percentuale è statisticamente non rilevante.

** Dimensione attuale d'impresa adeguata alle aspettative - Dipendenti presenti in azienda sufficienti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Sezione 2

**I movimenti occupazionali di personale
dipendente previsti dalle imprese nel**

al netto dei lavoratori interinali

Tavola 5

Movimenti e tassi previsti nel 2015, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Movimenti previsti nel 2015* (v.a.)			Tassi previsti nel 2015**		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo ***
TOTALE	12.250	14.330	-2.080	4,4	5,2	-0,8
INDUSTRIA	4.770	6.000	-1.230	3,3	4,1	-0,8
Industrie alimentari	320	330	-10	6,3	6,6	-0,3
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	510	-230	2,4	4,3	-1,9
Industrie del legno e del mobile	190	210	-30	4,2	4,9	-0,6
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	170	-90	1,8	3,7	-1,9
Industrie elettriche ed elettroniche	300	380	-80	3,0	3,8	-0,8
Industrie dei metalli	920	840	80	3,0	2,7	0,3
Industrie meccaniche	800	910	-110	3,4	3,9	-0,5
Ind. della gomma e della plastica	360	330	30	3,3	3,0	0,3
Public utilities	130	90	40	3,7	2,6	1,1
Altre industrie	380	490	-110	2,4	3,1	-0,7
Costruzioni	1.000	1.720	-720	3,8	6,6	-2,8
SERVIZI	7.480	8.330	-850	5,8	6,4	-0,7
Commercio	1.810	2.400	-600	4,8	6,4	-1,6
Turismo e ristorazione	1.630	1.700	-60	11,3	11,7	-0,4
Informatica e telecomunicazioni	240	200	30	5,1	4,4	0,7
Servizi avanzati alle imprese	380	340	40	6,0	5,3	0,7
Servizi operativi	810	820	-20	6,1	6,2	-0,1
Trasporti e logistica	760	890	-130	4,2	4,9	-0,7
Servizi finanziari e assicurativi	260	290	-30	2,8	3,1	-0,3
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	360	-60	6,4	7,6	-1,2
Studi professionali	80	80	0	2,0	2,0	-0,1
Altri servizi	1.220	1.250	-30	6,9	7,1	-0,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.550	5.140	-1.590	5,4	7,9	-2,4
10-49 dipendenti	2.610	2.720	-110	3,5	3,6	-0,1
50 dipendenti e oltre	6.090	6.470	-380	4,5	4,8	-0,3
LOMBARDIA	133.030	141.880	-8.850	5,1	5,5	-0,3
NORD OVEST	203.940	222.230	-18.280	5,3	5,8	-0,5
ITALIA	721.730	806.130	-84.400	6,3	7,1	-0,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I dati comprendono i contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

*** Saldi occupazionali previsti per 100 occupati alla fine dell'anno precedente.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 6

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	per contratti (%)							altri
		a tempo indeterminato a tutele crescenti**	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato				
					per prova di nuovo personale	per sostituz. temporanea di personale***	per copertura di un picco di attività	a carattere stagionale	
TOTALE	12.250	40,5	10,4	0,7	9,7	10,6	12,0	16,0	0,2
INDUSTRIA	4.770	48,1	14,4	--	14,5	3,0	13,0	6,8	--
Industrie alimentari	320	26,2	--	--	7,5	7,8	13,4	44,2	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	38,2	10,4	--	28,9	--	14,3	--	--
Industrie del legno e del mobile	190	59,5	15,7	--	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	54,9	--	--	--	29,3	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	51,6	12,2	--	9,5	--	19,4	--	--
Industrie dei metalli	920	33,2	28,8	--	28,5	--	7,0	--	--
Industrie meccaniche	800	57,6	7,6	--	16,5	2,9	11,0	3,8	--
Ind. della gomma e della plastica	360	67,1	--	--	10,2	--	17,7	--	--
Public utilities	130	75,9	--	--	--	--	--	--	--
Altre industrie	380	55,6	--	--	17,1	--	10,0	12,3	--
Costruzioni	1.000	46,7	24,7	--	3,3	--	19,7	4,6	--
SERVIZI	7.480	35,7	7,9	1,1	6,6	15,4	11,4	21,9	0,2
Commercio	1.810	33,4	4,0	--	6,8	13,9	16,1	25,3	--
Turismo e ristorazione	1.630	17,4	18,7	2,3	--	23,8	2,9	33,7	--
Informatica e telecomunicazioni	240	56,6	17,0	11,1	--	--	8,5	--	--
Servizi avanzati alle imprese	380	63,3	--	--	--	--	21,1	--	--
Servizi operativi	810	54,0	--	--	5,5	15,6	14,4	9,1	--
Trasporti e logistica	760	44,9	--	--	15,2	3,9	9,3	24,0	--
Servizi finanziari e assicurativi	260	63,3	--	--	16,2	12,0	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	12,1	27,5	--	--	--	9,4	42,3	--
Studi professionali	80	32,5	--	--	--	67,5	--	--	--
Altri servizi	1.220	32,9	2,8	--	9,4	20,5	15,9	18,0	--
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	3.550	35,2	27,7	--	2,5	12,1	4,0	18,5	--
10-49 dipendenti	2.610	45,1	4,1	1,1	16,0	5,1	15,3	13,3	0,0
50 dipendenti e oltre	6.090	41,6	3,1	0,9	11,1	12,0	15,3	15,7	0,3
LOMBARDIA	133.030	41,3	6,3	1,3	10,1	9,0	14,7	17,2	0,2
NORD OVEST	203.940	38,7	6,5	1,3	9,5	8,8	14,0	21,0	0,2
ITALIA	721.730	34,5	4,7	1,5	8,0	7,2	13,2	30,7	0,1

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

** Sono compresi anche i "vecchi" contratti a tempo indeterminato stipulati prima della data di entrata in vigore del Jobs Act.

*** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Sezione 3

**Le assunzioni non stagionali e stagionali
previste dalle imprese nel 2015: principali
caratteristiche**

al netto dei lavoratori interinali

Tavola 7

Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 e nel 2014 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui non stagionali		Assunzioni previste nel 2014 (v.a.)*	di cui non stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	12.250	10.290	84,0	9.950	7.670	77,1
INDUSTRIA	4.770	4.450	93,2	3.690	2.870	77,6
Industrie alimentari	320	180	55,8	340	140	42,4
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	270	96,1	210	210	97,6
Industrie del legno e del mobile	190	180	95,1	100	60	64,0
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	80	98,8	70	60	95,4
Industrie elettriche ed elettroniche	300	300	97,4	220	200	90,3
Industrie dei metalli	920	910	98,2	620	570	91,8
Industrie meccaniche	800	770	96,2	600	560	92,4
Ind. della gomma e della plastica	360	350	97,8	260	230	89,5
Public utilities	130	130	96,2	120	110	89,3
Altre industrie	380	330	87,7	310	260	82,6
Costruzioni	1.000	950	95,4	860	480	55,7
SERVIZI	7.480	5.840	78,1	6.250	4.810	76,8
Commercio	1.810	1.350	74,7	1.570	1.130	72,5
Turismo e ristorazione	1.630	1.080	66,3	1.090	560	51,3
Informatica e telecomunicazioni	240	230	99,6	250	240	93,7
Servizi avanzati alle imprese	380	370	95,1	410	380	91,5
Servizi operativi	810	730	90,9	740	690	93,0
Trasporti e logistica	760	580	76,0	510	380	75,3
Servizi finanziari e assicurativi	260	250	98,1	210	190	91,7
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	170	57,7	230	120	50,9
Studi professionali	80	80	100,0	70	70	100,0
Altri servizi	1.220	1.000	82,0	1.180	1.050	89,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.550	2.890	81,5	2.260	1.590	70,3
10-49 dipendenti	2.610	2.260	86,7	2.210	1.620	73,5
50 dipendenti e oltre	6.090	5.130	84,3	5.480	4.460	81,4
LOMBARDIA	133.030	110.220	82,8	102.860	78.200	76,0
NORD OVEST	203.940	161.180	79,0	163.790	119.260	72,8
ITALIA	721.730	500.420	69,3	613.390	385.310	62,8

* 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, 2015

Tavola 8

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	12.250	17,6	36,3	53,9	17,4	28,7	46,1
INDUSTRIA	4.770	19,8	34,1	53,9	15,3	30,8	46,1
Industrie alimentari	320	9,3	15,6	24,9	65,7	9,3	75,1
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	37,1	24,3	61,4	13,6	25,0	38,6
Industrie del legno e del mobile	190	31,9	45,4	77,3	16,2	6,5	22,7
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	24,4	34,1	58,5	11,0	30,5	41,5
Industrie elettriche ed elettroniche	300	26,6	30,9	57,6	12,5	29,9	42,4
Industrie dei metalli	920	24,9	14,6	39,5	6,9	53,5	60,5
Industrie meccaniche	800	25,3	35,0	60,3	9,9	29,8	39,7
Ind. della gomma e della plastica	360	8,8	41,2	50,0	16,6	33,4	50,0
Public utilities	130	22,6	47,4	69,9	6,0	24,1	30,1
Altre industrie	380	23,9	36,2	60,1	17,8	22,0	39,9
Costruzioni	1.000	6,4	54,0	60,4	12,6	27,0	39,6
SERVIZI	7.480	16,2	37,7	53,9	18,7	27,4	46,1
Commercio	1.810	12,0	42,9	54,9	19,8	25,3	45,1
Turismo e ristorazione	1.630	6,6	34,3	40,9	21,7	37,3	59,1
Informatica e telecomunicazioni	240	25,5	10,6	36,2	26,0	37,9	63,8
Servizi avanzati alle imprese	380	21,9	44,3	66,1	13,3	20,6	33,9
Servizi operativi	810	6,6	26,2	32,8	29,0	38,2	67,2
Trasporti e logistica	760	29,8	39,2	69,0	7,8	23,3	31,0
Servizi finanziari e assicurativi	260	40,2	11,2	51,4	4,2	44,4	48,6
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	20,1	36,6	56,7	38,3	5,0	43,3
Studi professionali	80	0,0	67,5	67,5	32,5	0,0	32,5
Altri servizi	1.220	24,6	48,6	73,2	10,7	16,1	26,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	3.550	8,3	35,9	44,2	19,3	36,5	55,8
10-49 dipendenti	2.610	22,1	36,5	58,7	18,8	22,6	41,3
50 dipendenti e oltre	6.090	21,1	36,5	57,6	15,6	26,8	42,4
LOMBARDIA	133.030	22,4	34,9	57,3	14,9	27,9	42,7
NORD OVEST	203.940	21,5	35,0	56,5	16,0	27,5	43,5
ITALIA	721.730	21,4	37,3	58,7	15,4	25,9	41,3

* 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, 2015

Tavola 9

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2015 (v.a)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	1.270	10,3	4,3	6,1	3,0
INDUSTRIA	580	12,1	5,8	6,4	3,6
Industrie alimentari	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	60	21,1	19,3	1,8	3,0
Industrie del legno e del mobile	60	29,7	1,1	28,6	3,3
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	70	21,4	13,8	7,6	4,6
Industrie dei metalli	130	14,1	5,2	8,9	4,6
Industrie meccaniche	170	20,8	10,9	9,9	3,3
Ind. della gomma e della plastica	30	8,8	2,5	6,4	1,6
Public utilities	--	--	--	--	--
Altre industrie	30	8,7	--	--	3,8
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	690	9,2	3,3	5,9	2,6
Commercio	120	6,9	2,9	3,9	2,9
Turismo e ristorazione	150	9,3	1,0	8,3	1,9
Informatica e telecomunicazioni	30	14,5	10,2	4,3	7,6
Servizi avanzati alle imprese	60	16,7	2,3	14,3	1,3
Servizi operativi	110	13,8	5,6	8,2	1,9
Trasporti e logistica	30	3,3	--	--	2,8
Servizi finanziari e assicurativi	30	9,7	--	--	2,7
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	--	--	--
Studi professionali	30	33,8	0,0	33,8	5,0
Altri servizi	130	10,4	6,0	4,4	2,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	370	10,4	1,9	8,5	3,3
10-49 dipendenti	230	8,8	2,4	6,5	2,8
50 dipendenti e oltre	670	11,0	6,5	4,5	3,0
LOMBARDIA	16.380	12,3	5,9	6,5	3,6
NORD OVEST	24.680	12,1	6,0	6,1	3,6
ITALIA	76.250	10,6	5,0	5,6	3,7

* 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, 2015

Tavola 10

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)				
	Totale 2015 (v.a)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	520	4,3	47,5	6,9	43,1	--	--
INDUSTRIA	280	5,8	45,8	11,6	40,0	--	--
Industrie alimentari	--	--	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	50	19,3	87,0	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	40	13,8	--	--	47,6	--	--
Industrie dei metalli	50	5,2	--	56,3	--	--	--
Industrie meccaniche	90	10,9	29,9	--	64,4	--	--
Ind. della gomma e della plastica	--	--	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Altre industrie	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	250	3,3	49,4	--	46,6	--	--
Commercio	50	2,9	50,9	--	39,6	--	--
Turismo e ristorazione	--	--	--	--	--	--	--
Informatica e telecomunicazioni	20	10,2	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	50	5,6	97,8	--	--	--	--
Trasporti e logistica	--	--	--	--	--	--	--
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	--	--	--	--	--
Studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
Altri servizi	70	6,0	--	--	78,1	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	70	1,9	100,0	--	--	--	--
10-49 dipendenti	60	2,4	--	40,3	--	--	--
50 dipendenti e oltre	390	6,5	41,2	--	53,2	--	--
LOMBARDIA	7.790	5,9	47,8	4,5	41,2	1,7	4,7
NORD OVEST	12.300	6,0	46,4	5,5	42,0	1,6	4,5
ITALIA	35.910	5,0	52,6	5,9	34,9	1,4	5,3

* 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, 2015

Tavola 11
Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati, per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)				
	Totale 2015 (v.a)*	% su totale assunzioni	mancanza di candidati con adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	750	6,1	43,0	14,1	19,3	23,1	0,5
INDUSTRIA	300	6,4	58,2	17,1	6,6	17,8	0,3
Industrie alimentari	--	--	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	50	28,6	90,6	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	20	7,6	--	--	--	--	--
Industrie dei metalli	80	8,9	52,4	--	--	36,6	--
Industrie meccaniche	80	9,9	50,6	31,6	--	--	--
Ind. della gomma e della plastica	20	6,4	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Altre industrie	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	440	5,9	32,4	12,0	28,1	26,8	0,7
Commercio	70	3,9	--	--	--	--	--
Turismo e ristorazione	140	8,3	--	--	--	71,1	--
Informatica e telecomunicazioni	--	--	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	60	14,3	92,7	--	--	--	--
Servizi operativi	70	8,2	--	--	83,3	--	--
Trasporti e logistica	--	--	--	--	--	--	--
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	-	-	-	-	-	-	-
Studi professionali	30	33,8	--	--	100,0	--	--
Altri servizi	50	4,4	92,5	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	300	8,5	61,9	--	--	30,5	--
10-49 dipendenti	170	6,5	36,7	--	40,2	13,0	--
50 dipendenti e oltre	270	4,5	25,9	28,5	23,0	21,2	1,5
LOMBARDIA	8.590	6,5	38,6	23,4	19,1	17,2	1,6
NORD OVEST	12.380	6,1	39,7	24,1	19,8	14,9	1,5
ITALIA	40.340	5,6	40,5	23,6	22,4	12,1	1,4

* 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, 2015

Tavola 12

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	12.250	34,6	19,2	46,2
INDUSTRIA	4.770	59,3	11,6	29,2
Industrie alimentari	320	15,3	16,8	67,9
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	23,2	42,9	33,9
Industrie del legno e del mobile	190	69,2	11,9	18,9
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	53,7	17,1	29,3
Industrie elettriche ed elettroniche	300	40,5	8,2	51,3
Industrie dei metalli	920	74,8	3,5	21,8
Industrie meccaniche	800	58,4	8,4	33,2
Ind. della gomma e della plastica	360	46,4	18,5	35,1
Public utilities	130	45,9	22,6	31,6
Altre industrie	380	41,5	12,6	45,9
Costruzioni	1.000	87,5	7,2	5,3
SERVIZI	7.480	18,8	24,1	57,1
Commercio	1.810	17,8	20,7	61,5
Turismo e ristorazione	1.630	19,7	43,3	37,0
Informatica e telecomunicazioni	240	8,5	15,3	76,2
Servizi avanzati alle imprese	380	23,7	6,0	70,3
Servizi operativi	810	20,1	22,7	57,2
Trasporti e logistica	760	48,5	6,2	45,3
Servizi finanziari e assicurativi	260	0,8	15,1	84,2
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	19,5	44,0	36,6
Studi professionali	80	32,5	33,8	33,8
Altri servizi	1.220	2,9	19,3	77,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	3.550	46,3	34,3	19,4
10-49 dipendenti	2.610	47,4	15,8	36,8
50 dipendenti e oltre	6.090	22,2	11,8	65,9
LOMBARDIA	133.030	27,1	13,8	59,1
NORD OVEST	203.940	26,5	14,8	58,7
ITALIA	721.730	28,9	15,0	56,1

* 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, 2015

Tavola 13

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	12.250	10,8	24,6	17,9	1,7	44,9
INDUSTRIA	4.770	14,1	26,8	21,6	2,0	35,4
Industrie alimentari	320	9,3	20,6	9,0	1,2	59,8
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	--	18,6	23,6	--	44,3
Industrie del legno e del mobile	190	--	15,7	22,7	--	54,6
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	--	47,6	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	6,9	38,5	22,4	3,3	28,9
Industrie dei metalli	920	20,6	23,4	21,7	0,4	33,9
Industrie meccaniche	800	11,3	26,2	29,4	1,3	31,8
Ind. della gomma e della plastica	360	--	22,7	24,3	--	50,0
Public utilities	130	--	--	33,1	--	44,4
Altre industrie	380	--	22,3	32,8	--	36,7
Costruzioni	1.000	28,4	39,4	9,6	0,1	22,5
SERVIZI	7.480	8,7	23,2	15,6	1,5	51,0
Commercio	1.810	13,8	36,6	14,3	1,5	33,7
Turismo e ristorazione	1.630	13,3	13,3	7,8	0,4	65,1
Informatica e telecomunicazioni	240	14,5	31,1	--	--	42,6
Servizi avanzati alle imprese	380	--	35,4	24,2	--	39,1
Servizi operativi	810	0,2	5,3	27,7	3,2	63,5
Trasporti e logistica	760	1,2	13,3	18,0	4,2	63,3
Servizi finanziari e assicurativi	260	--	40,2	16,6	--	38,2
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	30,9	--	8,7	--	57,7
Studi professionali	80	--	32,5	33,8	--	33,8
Altri servizi	1.220	2,5	30,3	17,3	0,8	49,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.550	19,0	21,5	18,7	1,9	38,9
10-49 dipendenti	2.610	10,4	17,2	19,6	2,6	50,3
50 dipendenti e oltre	6.090	6,2	29,6	16,8	1,3	46,1
LOMBARDIA	133.030	6,2	26,0	17,7	3,4	46,6
NORD OVEST	203.940	6,4	25,4	17,2	3,0	48,0
ITALIA	721.730	5,3	22,7	17,3	2,5	52,2

* 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, 2015

Tavola 14**Assunzioni "part time" previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni previste di		di cui: (valori %)		
	"part time" 2015		in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni			
TOTALE	3.450	28,2	48,6	26,2	50,0
INDUSTRIA	390	8,2	81,4	15,8	59,9
Industrie alimentari	20	7,2	--	4,3	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	30	10,2	96,8	71,0	32,3
Industrie dei metalli	90	10,1	94,6	0,0	94,6
Industrie meccaniche	100	11,9	94,7	27,4	43,2
Ind. della gomma e della plastica	20	6,4	91,3	0,0	91,3
Public utilities	30	24,8	66,7	3,0	21,2
Altre industrie	30	8,9	--	26,5	--
Costruzioni	40	3,5	88,6	0,0	80,0
SERVIZI	3.060	40,9	44,4	27,5	48,7
Commercio	760	42,1	28,4	47,6	48,4
Turismo e ristorazione	830	51,0	82,5	20,5	56,9
Informatica e telecomunicazioni	70	28,5	97,0	19,4	55,2
Servizi avanzati alle imprese	30	6,8	23,1	0,0	--
Servizi operativi	480	60,0	30,6	3,1	65,5
Trasporti e logistica	190	24,6	27,8	13,9	59,4
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	40	12,1	--	44,4	22,2
Studi professionali	30	33,8	100,0	0,0	0,0
Altri servizi	640	52,6	22,3	37,0	25,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.250	35,2	-	20,0	55,6
10-49 dipendenti	430	16,4	-	12,8	49,2
50 dipendenti e oltre	1.770	29,2	-	33,7	46,2
LOMBARDIA	33.500	25,2	43,3	33,1	47,7
NORD OVEST	52.200	25,6	44,2	32,8	47,7
ITALIA	186.700	25,9	53,9	30,0	47,5

* 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, 2015

Tavola 15

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste di personale immigrato 2015				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	1.160	9,4	1.780	14,6	77,7	18,5	41,4
INDUSTRIA	360	7,5	570	11,9	81,0	31,3	54,6
Industrie alimentari	--	--	150	45,5	99,3	11,6	95,2
Ind. tessili e dell'abbigliamento	30	11,8	40	14,3	92,5	30,0	42,5
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--	--	--
Industrie dei metalli	--	--	--	--	--	--	--
Industrie meccaniche	90	11,4	120	14,5	93,1	16,4	39,7
Ind. della gomma e della plastica	50	13,8	60	16,3	59,3	57,6	50,8
Public utilities	--	--	20	17,3	--	0,0	--
Altre industrie	30	6,8	30	7,1	81,5	--	--
Costruzioni	100	9,5	130	12,6	51,6	65,9	37,3
SERVIZI	800	10,7	1.210	16,2	76,2	12,4	35,2
Commercio	60	3,2	110	5,9	74,8	43,0	31,8
Turismo e ristorazione	440	27,1	510	31,0	55,6	6,3	31,6
Informatica e telecomunicazioni	--	--	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	160	19,6	300	37,5	99,3	0,0	61,3
Trasporti e logistica	60	7,6	140	17,7	88,1	0,0	14,1
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	20	7,7	100,0	--	0,0
Studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
Altri servizi	60	5,2	140	11,1	85,9	45,2	19,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	460	12,9	460	13,0	56,0	3,0	23,6
10-49 dipendenti	210	8,1	310	11,9	78,2	29,8	51,3
50 dipendenti e oltre	480	8,0	1.010	16,6	87,5	22,0	46,4
LOMBARDIA	10.580	7,9	15.640	11,8	78,8	22,2	41,4
NORD OVEST	16.540	8,1	23.670	11,6	72,4	21,8	42,6
ITALIA	61.010	8,5	88.740	12,3	63,0	20,0	42,4

* 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, 2015

Tavola 16

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui: (valori %)							
		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	12.250	0,2	6,0	15,8	9,5	27,4	15,2	15,2	10,7
INDUSTRIA	4.770	0,4	4,3	18,5	6,6	0,5	36,7	29,4	3,5
Industrie alimentari	320	--	--	6,9	--	--	--	81,3	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	--	--	16,8	--	--	24,3	45,0	--
Industrie del legno e del mobile	190	--	--	20,5	--	--	37,8	34,1	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	--	50,0	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	--	12,2	25,0	--	--	29,6	22,4	--
Industrie dei metalli	920	--	--	26,9	6,5	--	37,1	27,2	--
Industrie meccaniche	800	--	11,0	21,2	11,8	--	32,1	16,8	5,9
Ind. della gomma e della plastica	360	--	--	21,3	--	--	--	63,8	--
Public utilities	130	--	--	18,8	24,8	--	--	21,8	18,0
Altre industrie	380	--	--	23,1	8,7	--	12,1	45,1	--
Costruzioni	1.000	--	--	5,1	--	--	83,7	5,4	2,4
SERVIZI	7.480	0,2	7,0	14,1	11,3	44,5	1,5	6,2	15,2
Commercio	1.810	--	--	4,0	6,5	74,7	3,4	2,2	8,1
Turismo e ristorazione	1.630	--	--	--	2,5	86,4	--	--	9,6
Informatica e telecomunicazioni	240	--	43,8	27,7	23,8	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	380	--	11,2	63,3	19,0	--	--	--	--
Servizi operativi	810	--	--	8,3	10,5	4,7	3,2	--	70,3
Trasporti e logistica	760	--	--	10,8	21,7	--	--	43,8	23,1
Servizi finanziari e assicurativi	260	--	--	35,5	59,8	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	--	11,4	--	6,7	51,0	--	19,5	--
Studi professionali	80	--	--	--	100,0	--	--	--	--
Altri servizi	1.220	--	25,4	34,1	4,6	29,7	--	--	4,4
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	3.550	0,0	2,6	15,4	5,1	33,8	21,2	12,3	9,6
10-49 dipendenti	2.610	0,2	6,0	12,5	13,3	19,4	24,5	16,0	7,9
50 dipendenti e oltre	6.090	0,4	7,9	17,5	10,4	27,0	7,8	16,6	12,5
LOMBARDIA	133.030	0,4	8,2	16,0	12,2	31,3	10,9	10,1	10,8
NORD OVEST	203.940	0,3	7,5	14,5	11,2	33,6	10,7	10,8	11,4
ITALIA	721.730	0,2	5,5	10,7	9,8	36,2	12,7	11,8	13,0

* 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, 2015

Tavola 17

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)				Livello formativo equivalente (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professionio- nale	nessuna formazione specifica	universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professionio- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	12.250	14,4	40,9	17,3	27,4	16,6	43,3	27,0	13,2
INDUSTRIA	4.770	11,0	47,7	17,5	23,8	13,1	50,7	27,2	9,0
Industrie alimentari	320	6,5	17,4	50,8	25,2	6,5	20,6	51,1	21,8
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	7,9	42,5	23,2	26,4	8,2	53,9	23,9	13,9
Industrie del legno e del mobile	190	11,4	37,8	7,6	43,2	18,9	32,4	45,9	2,7
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	63,4	--	--	--	65,9	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	28,0	52,3	4,6	15,1	31,6	50,7	7,9	9,9
Industrie dei metalli	920	10,3	57,2	23,1	9,4	10,4	59,0	26,7	3,9
Industrie meccaniche	800	17,5	54,8	8,6	19,0	21,6	56,1	14,4	7,9
Ind. della gomma e della plastica	360	7,2	43,1	8,6	41,2	7,2	46,1	23,5	23,2
Public utilities	130	15,8	44,4	5,3	34,6	17,3	43,6	27,1	12,0
Altre industrie	380	18,4	48,6	9,4	23,6	19,2	49,6	20,2	11,0
Costruzioni	1.000	1,3	45,2	21,1	32,4	4,5	52,6	38,8	4,1
SERVIZI	7.480	16,6	36,6	17,1	29,7	18,8	38,6	26,8	15,8
Commercio	1.810	4,4	48,7	12,0	34,9	6,3	47,6	28,3	17,7
Turismo e ristorazione	1.630	0,5	22,0	34,1	43,3	0,6	31,2	48,3	19,9
Informatica e telecomunicazioni	240	35,7	62,6	--	--	46,8	51,9	--	--
Servizi avanzati alle imprese	380	40,4	44,3	9,6	5,7	44,8	49,5	--	--
Servizi operativi	810	6,5	31,6	3,8	58,1	9,7	28,8	11,4	50,1
Trasporti e logistica	760	2,2	53,5	10,1	34,2	2,5	54,8	35,1	7,6
Servizi finanziari e assicurativi	260	68,7	30,9	--	--	69,1	30,5	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	2,7	25,8	47,7	23,8	6,7	35,6	55,0	2,7
Studi professionali	80	--	66,2	33,8	--	33,8	66,2	--	--
Altri servizi	1.220	54,2	25,3	15,6	4,8	55,7	26,0	14,1	4,2
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	3.550	5,4	42,1	24,5	28,0	8,5	45,2	38,5	7,8
10-49 dipendenti	2.610	11,6	44,1	18,3	26,0	14,3	48,4	21,6	15,8
50 dipendenti e oltre	6.090	21,0	38,8	12,6	27,7	22,3	40,0	22,5	15,2
LOMBARDIA	133.030	18,2	40,6	15,0	26,2	20,4	44,1	21,4	14,1
NORD OVEST	203.940	16,0	40,4	16,6	27,0	18,0	45,3	21,7	15,0
ITALIA	721.730	11,5	38,2	20,5	29,8	12,8	46,4	25,6	15,2

* 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, 2015

Sezione 4

Le assunzioni previste dalle imprese nel 2015: professioni richieste, titoli di studio dichiarati, livelli formativi equivalenti e competenze

Nella presente sezione sono considerate sia le assunzioni non stagionali che quelle di carattere stagionale.

I valori relativi alle assunzioni per titoli di studio si riferiscono a quanto indicato dalle imprese in sede di indagine.

Le assunzioni per titolo di studio sono ripartite per tipo di esperienza (specificata, ecc.) e per anni di esperienza richiesta. Quest'ultima è stata considerata come elemento che contribuisce ad una "formazione integrata", vale a dire una formazione che considera il sapere scolastico e quello di tipo esperienziale.

Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto e degli anni di esperienza richiesti (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale). Il contributo dell'esperienza alla determinazione del livello formativo equivalente non supera comunque la soglia dei due anni, considerando che tale contributo si riduce notevolmente dopo i primi anni. Il numero di anni di formazione equivalente (anni di istruzione + anni di esperienza) così ottenuti sono stati riclassificati per intervalli coincidenti con i livelli di formazione scolastica secondo lo schema di seguito riportato:

- fino 9 anni: nessuna formazione specifica
- 10-12 anni: qualifica di formazione professionale o diploma professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Tavola 18

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con neces- sità di for- mazione
TOTALE	12.250	10,3	53,9	42,9	70,8
1. Dirigenti	30	--	93,1	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	730	18,6	68,3	37,4	73,0
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	0,4	92,3	10,6	87,0
221 Ingegneri e professioni assimilate	160	34,4	52,8	73,0	82,8
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	39,6	44,4	25,0	63,9
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	21,0	77,4	22,6	61,3
Altre professioni	120	7,7	64,1	67,5	47,0
3. Professioni tecniche	1.940	13,4	71,5	39,1	70,1
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	460	5,3	73,5	24,5	67,0
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	310	7,1	53,1	28,8	54,7
321 Tecnici della salute	290	32,3	90,2	67,0	77,5
313 Tecnici in campo ingegneristico	270	15,3	56,7	59,3	86,6
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	1,9	62,5	29,8	62,5
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	33,7	67,4	33,7	80,4
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	23,9	85,2	30,7	48,9
Altre professioni	330	7,8	82,3	35,1	74,2
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.160	9,8	52,7	53,7	74,3
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	500	14,7	68,3	34,1	64,5
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	2,3	33,1	71,4	94,9
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	160	0,6	37,0	69,1	75,3
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	110	8,2	36,4	67,3	97,3
Altre professioni	220	12,4	52,8	65,6	67,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.350	5,3	49,9	55,2	64,1
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	1.430	2,7	42,4	45,2	35,3
512 Addetti alle vendite	1.370	6,9	56,9	66,1	91,2
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	230	1,3	70,5	57,7	86,3
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	140	13,0	57,2	74,6	84,1
543 Operatori della cura estetica	130	0,0	28,1	13,3	18,8
Altre professioni	60	43,1	20,7	81,0	96,6
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	1.870	8,1	57,6	23,7	77,8
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	440	2,0	41,4	14,5	69,2
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	370	0,0	84,6	2,4	90,0
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	270	21,5	50,2	45,3	92,8
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	220	11,9	33,5	47,7	87,2
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	190	5,3	60,5	13,7	72,6
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	130	6,3	73,2	48,0	60,6
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	0,0	57,6	12,1	47,0
Altre professioni	190	21,7	67,2	27,0	69,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.870	11,0	49,9	44,9	72,8
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	340	5,0	80,1	17,5	45,0
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	270	27,4	31,5	54,1	96,7
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	200	0,0	13,0	83,0	83,0
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	14,1	43,5	26,6	71,7
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	160	0,0	41,5	71,3	79,3
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.mini	150	32,0	19,6	51,6	91,5
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	150	0,0	86,5	8,8	75,7
Altre professioni	410	9,6	59,3	51,4	64,9

Tavola 18**Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con neces- sità di for- mazione
TOTALE	12.250	10,3	53,9	42,9	70,8
8. Professioni non qualificate	1.310	16,5	30,9	35,7	72,5
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	870	20,9	29,4	39,2	72,9
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	260	3,5	24,6	19,9	84,8
843 Personale non qualificato nella manifattura	120	20,0	52,5	38,3	59,2
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	20	0,0	--	--	--
Altre professioni	30	0,0	41,2	--	--

* 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, 2015

Tavola 19

Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 per livello di istruzione segnalato		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni previste nel 2015 per livello formativo equivalente	
	(v.a.)*	(%)	Assunzioni con esperienza specifica	di cui		(v.a.)*	(%)
				1-2 anni di esperienza	oltre 2 anni di esperienza		
TOTALE	12.250	100,0	53,9	35,9	18,1	12.250	100,0
Livello universitario	1.770	14,4	72,6	40,8	31,8	2.030	16,6
- di cui laurea specialistica	840	6,9	73,5	43,6	29,9	(nd)	(nd)
triennale	420	3,4	71,9	49,9	22,1	(nd)	(nd)
non specificata	510	4,2	71,5	28,7	42,8	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	5.010	40,9	52,1	31,5	20,5	5.300	43,3
- di cui specializzazione post-diploma	650	5,3	60,9	34,8	26,1	2.370	19,4
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	2.120	17,3	45,9	36,6	9,3	3.300	27,0
Nessuna formazione specifica	3.360	27,4	52,0	39,2	12,8	1.610	13,2
di cui INDUSTRIA	4.770	100,0	53,9	29,9	24,0	4.770	100,0
Livello universitario	530	11,0	70,0	27,8	42,2	620	13,1
- di cui laurea specialistica	300	6,3	69,7	27,3	42,3	(nd)	(nd)
triennale	90	1,9	66,3	29,3	37,0	(nd)	(nd)
non specificata	120	2,5	76,9	27,3	49,6	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.270	47,7	49,3	21,3	27,9	2.420	50,7
- di cui specializzazione post-diploma	320	6,7	54,7	37,5	17,2	1.140	23,9
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	840	17,5	45,1	34,0	11,1	1.300	27,2
Nessuna formazione specifica	1.140	23,8	62,2	44,9	17,3	430	9,0
di cui SERVIZI	7.480	100,0	53,9	39,7	14,3	7.480	100,0
Livello universitario	1.240	16,6	73,7	46,3	27,4	1.410	18,8
- di cui laurea specialistica	540	7,2	75,7	52,7	23,0	(nd)	(nd)
triennale	330	4,3	73,5	55,7	17,8	(nd)	(nd)
non specificata	390	5,2	69,8	29,2	40,7	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.740	36,6	54,4	40,0	14,4	2.880	38,6
- di cui specializzazione post-diploma	330	4,4	66,9	32,2	34,6	1.230	16,5
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	1.280	17,1	46,3	38,3	8,0	2.010	26,8
Nessuna formazione specifica	2.220	29,7	46,7	36,3	10,4	1.180	15,8

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

(nd) Valore non disponibile

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 20
Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese			Ind.form.equiv.	
	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui (valori %):			Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*
difficile reperi-mento		ritenuti adatti giovani in usci-ta dal sistema formativo	con neces-sità di for-mazione		
TOTALE	12.250	10,3	42,9	70,8	12.250
Livello universitario	1.770	14,5	41,1	74,3	2.030
Indirizzo economico	470	7,3	35,5	67,1	570
Indirizzo insegnamento e formazione	310	6,5	18,6	86,0	310
Indirizzo di ingegneria industriale	210	20,6	51,7	92,3	250
Indirizzo sanitario e paramedico	200	37,4	69,2	90,3	200
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	100	27,7	24,8	53,5	120
Altri indirizzi di ingegneria	90	21,3	47,9	84,0	90
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	14,3	31,4	20,0	70
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	40	0,0	85,0	55,0	50
Indirizzo chimico-farmaceutico	30	13,3	--	86,7	30
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	30	13,8	--	--	30
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	30	8,0	20,0	12,0	30
Indirizzo statistico	20	--	100,0	100,0	20
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	20	--	--	--	40
Altri indirizzi	50	11,1	42,2	68,9	50
Indirizzo non specificato	120	0,9	31,3	86,1	180
Livello secondario e post-secondario	5.010	11,6	47,0	74,3	5.300
Indirizzo amministrativo-commerciale	1.140	11,0	40,2	67,5	1.060
Indirizzo meccanico	960	16,3	41,7	90,0	1.040
Indirizzo turistico-alberghiero	310	4,2	89,0	35,6	460
Indirizzo elettrotecnico	220	16,2	42,1	54,6	230
Indirizzo edile	160	1,3	47,8	84,7	170
Indirizzo socio-sanitario	150	6,0	63,6	84,8	180
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	110	10,2	48,1	87,0	140
Indirizzo elettronico	100	7,8	37,3	66,7	120
Indirizzo informatico	100	45,4	24,7	85,6	90
Indirizzo chimico	90	14,0	41,9	74,4	90
Indirizzo termoidraulico	50	20,8	83,0	98,1	80
Indirizzo linguistico	50	4,1	75,5	85,7	50
Indirizzo generale (licei)	50	4,1	69,4	85,7	40
Indirizzo legno, mobile e arredamento	40	0,0	14,0	25,6	60
Indirizzo agrario-alimentare	30	0,0	69,0	--	40
Altri indirizzi	60	10,7	33,9	76,8	40
Indirizzo non specificato	1.400	10,1	46,2	77,1	1.430
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.120	3,1	35,0	54,5	3.300
Indirizzo turistico-alberghiero	560	0,2	18,8	13,8	730
Indirizzo meccanico	380	5,7	45,3	82,3	660
Indirizzo socio-sanitario	210	8,0	59,6	82,2	180
Indirizzo agrario-alimentare	180	1,7	73,7	87,4	240
Indirizzo amministrativo-commerciale	120	0,0	73,0	78,7	330
Indirizzo cosmetica ed estetica	110	0,0	16,2	1,0	70
Indirizzo elettrotecnico	60	0,0	1,6	27,9	110
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	60	33,9	3,4	74,6	50
Indirizzo termoidraulico	60	0,0	78,2	98,2	-
Indirizzo edile	50	0,0	36,2	83,0	300
Indirizzo legno, mobile e arredamento	20	--	--	--	80
Altri indirizzi	30	--	--	--	30
Indirizzo non specificato	280	--	--	56,4	520
Nessuna formazione specifica	3.360	10,9	42,6	74,0	1.610

Tavola 20
Assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese			Ind.form.equiv.
	di cui (valori %):			
Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	difficile reperimento	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo	con necessità di formazione	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*

* 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, 2015

Tavola 21

Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2015, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Bergamo

	Assun- zioni previste nel 2015 (v.a.)*	capacità comunica- tiva scritta e orale	capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda	capacità di lavorare in gruppo	capacità di pianificare e coordi- nare	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	intrapren- denza, creatività e ideazione	flessibilità e adatta- mento	attitudine al risparmio energetico e impatto aziendale
TOTALE	12.250	28,6	6,3	38,5	11,6	25,7	31,0	9,3	32,5	8,5
1. Dirigenti	30	75,9	20,7	65,5	72,4	41,4	69,0	20,7	37,9	20,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	730	63,4	9,7	38,8	21,9	32,5	27,5	25,3	28,1	4,5
3. Professioni tecniche	1.940	49,2	15,1	42,7	29,2	44,1	47,4	26,4	38,4	11,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.160	51,1	19,6	41,1	16,5	35,7	45,4	10,9	44,1	4,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.350	30,1	3,7	51,9	4,8	15,9	25,9	6,7	36,0	4,4
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	1.870	13,6	1,3	34,6	9,4	32,3	30,6	2,5	27,1	19,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.870	9,2	1,4	25,9	6,3	21,9	27,8	1,3	32,4	8,1
8. Professioni non qualificate	1.310	2,8	--	18,4	1,9	6,5	13,5	--	15,1	5,6
LIVELLI DI ISTRUZIONE										
Livello universitario	1.770	60,1	15,2	46,2	27,6	45,5	41,3	24,1	36,7	9,8
Livello secondario e post-secondario	5.010	34,0	9,1	42,8	14,4	33,0	36,4	10,6	34,7	11,0
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	2.120	17,7	0,0	30,0	4,2	13,6	28,5	4,2	31,3	4,0
Nessuna formazione specifica	3.360	10,8	1,4	33,3	3,5	12,0	19,1	2,8	27,8	7,1

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

Nel questionario 2015 è stata modificata una modalità della domanda sulle competenze: 2. "Abilità nel gestire il rapporto con i clienti" in "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda".

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Sezione 5

Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015: principali

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 22

Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 e nel 2014 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui non stagionali		Assunzioni previste nel 2014 (v.a.)*	di cui non stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	12.250	10.290	84,0	9.950	7.670	77,1
INDUSTRIA	4.770	4.450	93,2	3.690	2.870	77,6
Industrie alimentari	320	180	55,8	340	140	42,4
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	270	96,1	210	210	97,6
Industrie del legno e del mobile	190	180	95,1	100	60	64,0
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	80	98,8	70	60	95,4
Industrie elettriche ed elettroniche	300	300	97,4	220	200	90,3
Industrie dei metalli	920	910	98,2	620	570	91,8
Industrie meccaniche	800	770	96,2	600	560	92,4
Ind. della gomma e della plastica	360	350	97,8	260	230	89,5
Public utilities	130	130	96,2	120	110	89,3
Altre industrie	380	330	87,7	310	260	82,6
Costruzioni	1.000	950	95,4	860	480	55,7
SERVIZI	7.480	5.840	78,1	6.250	4.810	76,8
Commercio	1.810	1.350	74,7	1.570	1.130	72,5
Turismo e ristorazione	1.630	1.080	66,3	1.090	560	51,3
Informatica e telecomunicazioni	240	230	99,6	250	240	93,7
Servizi avanzati alle imprese	380	370	95,1	410	380	91,5
Servizi operativi	810	730	90,9	740	690	93,0
Trasporti e logistica	760	580	76,0	510	380	75,3
Servizi finanziari e assicurativi	260	250	98,1	210	190	91,7
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	170	57,7	230	120	50,9
Studi professionali	80	80	100,0	70	70	100,0
Altri servizi	1.220	1.000	82,0	1.180	1.050	89,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.550	2.890	81,5	2.260	1.590	70,3
10-49 dipendenti	2.610	2.260	86,7	2.210	1.620	73,5
50 dipendenti e oltre	6.090	5.130	84,3	5.480	4.460	81,4
LOMBARDIA	133.030	110.220	82,8	102.860	78.200	76,0
NORD OVEST	203.940	161.180	79,0	163.790	119.260	72,8
ITALIA	721.730	500.420	69,3	613.390	385.310	62,8

* 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, 2015

Tavola 23

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2015 (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	10.290	18,5	36,6	55,2	14,6	30,2	44,8
INDUSTRIA	4.450	20,4	35,0	55,4	12,9	31,7	44,6
Industrie alimentari	180	15,6	16,8	32,4	55,9	11,7	67,6
Ind. tessili e dell'abbigliamento	270	37,9	25,3	63,2	13,8	23,0	36,8
Industrie del legno e del mobile	180	31,8	46,6	78,4	15,3	6,3	21,6
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	24,7	34,6	59,3	9,9	30,9	40,7
Industrie elettriche ed elettroniche	300	27,0	31,4	58,4	11,5	30,1	41,6
Industrie dei metalli	910	25,1	13,8	38,9	6,8	54,3	61,1
Industrie meccaniche	770	25,9	34,2	60,2	9,5	30,3	39,8
Ind. della gomma e della plastica	350	9,0	41,5	50,6	16,9	32,5	49,4
Public utilities	130	23,4	48,4	71,9	6,3	21,9	28,1
Altre industrie	330	23,1	39,2	62,3	16,5	21,3	37,7
Costruzioni	950	6,0	55,2	61,2	11,5	27,3	38,8
SERVIZI	5.840	17,1	37,8	54,9	15,9	29,2	45,1
Commercio	1.350	10,7	43,7	54,5	20,8	24,7	45,5
Turismo e ristorazione	1.080	5,3	40,5	45,8	5,3	48,9	54,2
Informatica e telecomunicazioni	230	25,6	10,3	35,9	26,1	38,0	64,1
Servizi avanzati alle imprese	370	22,7	45,2	67,9	14,0	18,1	32,1
Servizi operativi	730	6,4	25,2	31,7	28,5	39,8	68,3
Trasporti e logistica	580	37,5	41,5	79,1	4,3	16,6	20,9
Servizi finanziari e assicurativi	250	40,6	11,0	51,6	4,3	44,1	48,4
Tempo libero e altri serv. alle persone	170	23,8	14,5	38,4	52,9	8,7	61,6
Studi professionali	80	0,0	67,5	67,5	32,5	0,0	32,5
Altri servizi	1.000	24,6	46,4	71,0	11,7	17,2	29,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	2.890	9,5	37,1	46,6	11,1	42,3	53,4
10-49 dipendenti	2.260	21,9	38,0	59,9	18,3	21,7	40,1
50 dipendenti e oltre	5.130	22,1	35,7	57,9	14,9	27,2	42,1
LOMBARDIA	110.220	23,3	34,3	57,6	13,6	28,8	42,4
NORD OVEST	161.180	22,8	34,2	57,0	15,0	28,0	43,0
ITALIA	500.420	22,2	36,1	58,3	14,8	26,9	41,7

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

Fonte: Uniancamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 24

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2015 (v.a)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	1.190	11,5	4,7	6,8	3,1
INDUSTRIA	570	12,9	6,1	6,8	3,6
Industrie alimentari	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	60	21,9	20,1	1,9	3,0
Industrie del legno e del mobile	50	30,7	1,1	29,5	3,3
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	70	22,0	14,2	7,8	4,6
Industrie dei metalli	130	14,2	5,2	9,1	4,6
Industrie meccaniche	160	21,1	10,9	10,2	3,3
Ind. della gomma e della plastica	30	9,0	2,5	6,5	1,6
Public utilities	--	--	--	--	--
Altre industrie	30	9,9	--	--	3,8
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	610	10,5	3,7	6,8	2,6
Commercio	90	6,3	2,8	3,5	3,0
Turismo e ristorazione	130	11,9	1,0	10,9	2,0
Informatica e telecomunicazioni	30	14,5	10,3	4,3	7,6
Servizi avanzati alle imprese	60	17,5	2,5	15,1	1,3
Servizi operativi	110	15,0	6,1	8,9	1,9
Trasporti e logistica	20	4,2	--	--	2,8
Servizi finanziari e assicurativi	30	9,8	--	--	2,7
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	--	--	--
Studi professionali	30	33,8	0,0	33,8	5,0
Altri servizi	120	11,6	6,5	5,1	2,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	360	12,5	2,3	10,2	3,3
10-49 dipendenti	230	10,2	2,7	7,5	2,8
50 dipendenti e oltre	600	11,6	7,0	4,6	3,1
LOMBARDIA	14.680	13,3	6,6	6,8	3,7
NORD OVEST	21.270	13,2	6,6	6,6	3,7
ITALIA	59.890	12,0	5,9	6,1	3,8

* 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, 2015

Tavola 25

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)				
	Totale 2015 (v.a)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza	professione nuova	altri motivi
TOTALE	490	4,7	48,6	7,4	41,8	--	--
INDUSTRIA	270	6,1	45,8	11,8	39,9	--	--
Industrie alimentari	--	--	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	50	20,1	87,0	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	40	14,2	--	--	47,6	--	--
Industrie dei metalli	50	5,2	--	57,4	--	--	--
Industrie meccaniche	80	10,9	29,8	--	64,3	--	--
Ind. della gomma e della plastica	--	--	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Altre industrie	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	220	3,7	52,1	--	44,2	--	--
Commercio	40	2,8	60,5	--	--	--	--
Turismo e ristorazione	--	--	--	--	--	--	--
Informatica e telecomunicazioni	20	10,3	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	50	6,1	97,8	--	--	--	--
Trasporti e logistica	--	--	--	--	--	--	--
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	--	--	--	--	--
Studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
Altri servizi	70	6,5	--	--	80,0	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	70	2,3	100,0	--	--	--	--
10-49 dipendenti	60	2,7	--	40,3	--	--	--
50 dipendenti e oltre	360	7,0	42,1	--	52,4	--	--
LOMBARDIA	7.240	6,6	48,4	4,6	40,7	1,7	4,6
NORD OVEST	10.710	6,6	47,4	5,7	40,5	1,8	4,7
ITALIA	29.300	5,9	50,0	6,3	36,7	1,6	5,4

* 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, 2015

Tavola 26
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati, per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)				
	Totale 2015 (v.a)*	% su totale assunzioni	mancanza di candidati con adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	700	6,8	43,5	14,6	17,9	23,6	0,4
INDUSTRIA	300	6,8	58,3	17,2	--	17,9	--
Industrie alimentari	--	--	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	50	29,5	92,3	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	20	7,8	--	--	--	--	--
Industrie dei metalli	80	9,1	52,4	--	--	36,6	--
Industrie meccaniche	80	10,2	50,0	32,1	--	--	--
Ind. della gomma e della plastica	20	6,5	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Altre industrie	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	400	6,8	32,2	12,6	26,7	28,0	0,5
Commercio	50	3,5	--	--	--	--	--
Turismo e ristorazione	120	10,9	--	--	--	80,5	--
Informatica e telecomunicazioni	--	--	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	60	15,1	92,7	--	--	--	--
Servizi operativi	70	8,9	--	--	84,6	--	--
Trasporti e logistica	--	--	--	--	--	--	--
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	--	--	--	--	--
Studi professionali	30	33,8	--	--	100,0	--	--
Altri servizi	50	5,1	94,1	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	290	10,2	60,9	--	--	31,3	--
10-49 dipendenti	170	7,5	36,7	--	40,2	13,0	--
50 dipendenti e oltre	240	4,6	26,7	31,8	18,6	21,6	1,3
LOMBARDIA	7.450	6,8	38,5	25,6	17,3	17,2	1,3
NORD OVEST	10.560	6,6	40,5	25,6	17,9	14,7	1,3
ITALIA	30.590	6,1	39,7	25,5	21,4	11,9	1,5

* 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, 2015

Tavola 27

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti
TOTALE	10.290	37,2	18,9	43,9
INDUSTRIA	4.450	61,4	11,2	27,4
Industrie alimentari	180	24,6	15,6	59,8
Ind. tessili e dell'abbigliamento	270	23,0	44,2	32,7
Industrie del legno e del mobile	180	70,5	10,8	18,8
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	54,3	17,3	28,4
Industrie elettriche ed elettroniche	300	39,9	8,4	51,7
Industrie dei metalli	910	75,4	3,5	21,1
Industrie meccaniche	770	57,4	8,6	34,0
Ind. della gomma e della plastica	350	46,3	18,6	35,0
Public utilities	130	46,1	23,4	30,5
Altre industrie	330	44,6	11,1	44,3
Costruzioni	950	88,1	6,7	5,2
SERVIZI	5.840	18,7	24,7	56,5
Commercio	1.350	18,8	21,8	59,5
Turismo e ristorazione	1.080	20,4	46,2	33,4
Informatica e telecomunicazioni	230	8,5	15,4	76,1
Servizi avanzati alle imprese	370	24,4	5,5	70,1
Servizi operativi	730	18,8	21,8	59,3
Trasporti e logistica	580	53,8	5,9	40,3
Servizi finanziari e assicurativi	250	0,8	15,4	83,9
Tempo libero e altri serv. alle persone	170	4,1	62,8	33,1
Studi professionali	80	32,5	33,8	33,8
Altri servizi	1.000	2,9	22,8	74,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.890	51,8	31,7	16,5
10-49 dipendenti	2.260	50,3	15,8	33,9
50 dipendenti e oltre	5.130	23,1	13,0	63,8
LOMBARDIA	110.220	28,9	13,0	58,0
NORD OVEST	161.180	28,4	14,1	57,6
ITALIA	500.420	32,7	14,8	52,5

* 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, 2015

Tavola 28**Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni non stagionali 2015 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	10.290	12,3	25,6	19,3	1,5	41,3
INDUSTRIA	4.450	14,5	27,3	22,2	2,1	33,8
Industrie alimentari	180	--	25,1	14,0	--	55,3
Ind. tessili e dell'abbigliamento	270	--	19,0	23,0	--	43,9
Industrie del legno e del mobile	180	--	14,8	23,3	--	54,5
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	--	48,1	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	7,1	38,5	22,6	3,4	28,4
Industrie dei metalli	910	21,0	23,4	21,7	0,4	33,4
Industrie meccaniche	770	11,5	25,3	30,3	1,3	31,6
Ind. della gomma e della plastica	350	--	22,9	24,6	--	49,7
Public utilities	130	--	--	34,4	--	43,8
Altre industrie	330	--	21,9	34,4	--	34,7
Costruzioni	950	29,7	41,3	8,2	0,1	20,8
SERVIZI	5.840	10,5	24,3	17,1	1,0	47,1
Commercio	1.350	16,0	38,1	14,3	0,5	31,1
Turismo e ristorazione	1.080	20,1	9,7	9,5	0,6	60,0
Informatica e telecomunicazioni	230	14,5	31,2	--	--	42,3
Servizi avanzati alle imprese	370	--	37,3	24,7	--	36,7
Servizi operativi	730	--	5,5	28,1	--	63,6
Trasporti e logistica	580	--	15,1	20,4	--	62,5
Servizi finanziari e assicurativi	250	--	40,6	16,9	--	37,8
Tempo libero e altri serv. alle persone	170	53,5	--	--	--	32,6
Studi professionali	80	--	32,5	33,8	--	33,8
Altri servizi	1.000	3,0	33,2	18,5	0,8	44,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.890	22,5	22,4	20,6	1,1	33,4
10-49 dipendenti	2.260	12,0	17,4	21,6	2,1	46,9
50 dipendenti e oltre	5.130	6,6	31,1	17,6	1,4	43,4
LOMBARDIA	110.220	6,6	26,6	18,6	3,7	44,5
NORD OVEST	161.180	6,9	26,6	18,1	3,1	45,2
ITALIA	500.420	5,8	23,4	18,3	2,9	49,6

* 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, 2015

Tavola 29**Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni non stagionali		di cui: (valori %)		
	"part time" 2015		in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni			
TOTALE	2.630	25,5	45,7	30,3	48,3
INDUSTRIA	370	8,3	83,2	16,8	58,5
Industrie alimentari	--	--	--	--	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	30	10,5	96,8	71,0	32,3
Industrie dei metalli	90	10,3	94,6	0,0	94,6
Industrie meccaniche	90	12,2	94,7	27,7	42,6
Ind. della gomma e della plastica	20	6,2	90,9	0,0	90,9
Public utilities	30	25,0	68,8	3,1	18,8
Altre industrie	30	9,3	--	29,0	--
Costruzioni	40	3,7	88,6	0,0	80,0
SERVIZI	2.260	38,6	39,6	32,6	46,7
Commercio	620	45,6	26,2	49,3	51,2
Turismo e ristorazione	470	43,0	72,5	33,9	46,1
Informatica e telecomunicazioni	70	28,6	97,0	19,4	55,2
Servizi avanzati alle imprese	30	7,1	23,1	0,0	--
Servizi operativi	460	62,5	29,7	3,1	65,1
Trasporti e logistica	80	13,0	21,3	25,3	34,7
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	30	15,1	--	--	--
Studi professionali	30	33,8	100,0	0,0	0,0
Altri servizi	500	49,9	25,9	42,4	28,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	870	30,0	-	27,3	51,0
10-49 dipendenti	330	14,8	-	13,2	45,8
50 dipendenti e oltre	1.430	27,8	-	36,2	47,3
LOMBARDIA	27.090	24,6	40,5	32,9	47,6
NORD OVEST	40.980	25,4	39,3	33,4	47,4
ITALIA	131.490	26,3	46,6	29,7	49,0

* 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, 2015

Tavola 30

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali di personale immigrato 2015				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 specifica
TOTALE	1.040	10,1	1.510	14,7	78,2	19,1	37,9
INDUSTRIA	320	7,2	460	10,3	80,3	32,5	47,4
Industrie alimentari	--	--	70	37,4	98,5	0,0	92,5
Ind. tessili e dell'abbigliamento	30	11,9	40	14,1	92,1	31,6	42,1
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	-	-	-
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--	--	--
Industrie dei metalli	--	--	--	--	--	--	--
Industrie meccaniche	90	11,6	110	14,7	94,7	14,2	40,7
Ind. della gomma e della plastica	50	13,8	60	16,4	60,3	56,9	51,7
Public utilities	--	--	20	17,2	--	0,0	--
Altre industrie	20	6,0	20	6,3	--	--	--
Costruzioni	80	8,8	110	11,7	57,1	73,2	38,4
SERVIZI	720	12,3	1.050	18,0	77,3	13,2	33,7
Commercio	30	2,4	70	5,4	71,2	56,2	32,9
Turismo e ristorazione	410	38,0	440	40,4	57,3	6,8	27,2
Informatica e telecomunicazioni	--	--	--	--	-	-	-
Servizi avanzati alle imprese	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	150	20,3	290	39,0	99,7	0,0	60,5
Trasporti e logistica	50	8,1	120	20,4	88,1	0,0	11,9
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	-	-	-
Tempo libero e altri serv. alle persone	--	--	--	--	--	--	--
Studi professionali	--	--	--	--	-	-	-
Altri servizi	60	6,0	120	12,1	86,8	46,3	18,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	440	15,1	440	15,1	56,2	2,5	22,6
10-49 dipendenti	170	7,3	230	10,3	87,2	30,3	41,9
50 dipendenti e oltre	440	8,5	840	16,3	87,2	24,6	44,7
LOMBARDIA	8.660	7,9	12.640	11,5	80,2	23,2	40,3
NORD OVEST	12.470	7,7	17.550	10,9	79,2	23,7	42,7
ITALIA	36.100	7,2	51.840	10,4	72,6	21,5	41,6

* 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, 2015

Tavola 31
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni		di cui: (valori %)						
	non stagionali 2015 (v.a.)*	Dirigenti	Profess. intellett. e scientif.	Profes- sioni tecniche	Impiegati	Profess. commerc. e servizi	Operai specializ- zati	Conduitt. impianti e macchine	Profes- sioni non qualificate
TOTALE	10.290	0,3	6,6	17,3	10,0	22,5	17,4	14,7	11,2
INDUSTRIA	4.450	--	4,5	19,5	6,9	--	38,2	26,8	3,4
Industrie alimentari	180	--	--	11,2	--	--	--	69,3	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	270	--	--	16,7	--	--	24,2	45,4	--
Industrie del legno e del mobile	180	--	--	21,6	--	--	39,8	31,8	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	--	50,6	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	--	12,2	25,7	--	--	30,1	21,6	--
Industrie dei metalli	910	--	--	27,3	6,5	--	37,2	26,6	--
Industrie meccaniche	770	--	11,3	21,9	12,1	--	31,8	15,8	5,9
Ind. della gomma e della plastica	350	--	--	21,8	--	--	--	63,3	--
Public utilities	130	--	--	18,8	25,0	--	--	22,7	17,2
Altre industrie	330	--	--	23,7	9,3	--	12,9	44,3	--
Costruzioni	950	--	--	5,3	--	--	84,9	4,8	--
SERVIZI	5.840	0,2	8,2	15,6	12,3	39,4	1,5	5,6	17,2
Commercio	1.350	--	--	4,7	7,9	74,0	3,3	--	8,0
Turismo e ristorazione	1.080	--	--	--	3,5	82,1	--	--	12,7
Informatica e telecomunicazioni	230	--	44,0	27,8	23,9	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	370	--	11,5	65,8	16,7	--	--	--	--
Servizi operativi	730	--	--	8,2	10,0	4,8	3,0	--	71,6
Trasporti e logistica	580	--	--	7,6	15,1	--	--	49,8	27,5
Servizi finanziari e assicurativi	250	--	--	35,8	59,4	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	170	--	19,8	--	--	48,3	--	--	--
Studi professionali	80	--	--	--	100,0	--	--	--	--
Altri servizi	1.000	--	26,6	33,5	5,4	28,6	--	--	3,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.890	0,0	3,2	18,0	5,4	24,5	25,9	12,6	10,4
10-49 dipendenti	2.260	0,3	6,9	14,2	15,1	15,0	27,8	14,0	6,8
50 dipendenti e oltre	5.130	0,4	8,4	18,2	10,3	24,8	7,9	16,3	13,6
LOMBARDIA	110.220	0,5	9,4	18,1	12,5	26,7	12,4	10,0	10,5
NORD OVEST	161.180	0,4	9,0	17,1	11,9	27,8	12,4	10,5	10,9
ITALIA	500.420	0,3	7,4	14,2	11,2	26,6	16,1	12,0	12,2

* 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, 2015

Tavola 32
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente
Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2015 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)				Livello formativo equivalente (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professionale	nessuna formazione specifica	universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	10.290	15,8	43,0	15,1	26,2	18,2	44,4	25,4	12,0
INDUSTRIA	4.450	11,6	49,7	16,4	22,4	13,8	52,9	25,8	7,6
Industrie alimentari	180	10,1	28,5	46,9	14,5	--	34,1	45,8	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	270	7,8	43,5	23,4	25,3	8,2	55,4	23,4	13,0
Industrie del legno e del mobile	180	11,9	36,4	8,0	43,8	19,9	30,7	48,3	1,1
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	63,0	--	--	--	65,4	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	28,4	53,7	4,1	13,9	32,1	52,0	7,1	8,8
Industrie dei metalli	910	10,5	57,4	23,5	8,6	10,6	59,3	26,2	4,0
Industrie meccaniche	770	18,0	55,7	8,3	18,0	22,1	57,0	13,2	7,7
Ind. della gomma e della plastica	350	7,3	42,9	8,2	41,5	7,3	46,0	23,2	23,4
Public utilities	130	16,4	43,8	5,5	34,4	18,0	43,0	28,1	10,9
Altre industrie	330	19,8	49,7	8,4	22,2	20,7	50,6	19,5	9,3
Costruzioni	950	1,4	46,4	21,3	30,9	4,7	54,2	37,9	3,1
SERVIZI	5.840	18,9	37,9	14,2	29,0	21,5	37,9	25,2	15,4
Commercio	1.350	5,4	49,8	14,5	30,2	7,3	48,9	27,2	16,7
Turismo e ristorazione	1.080	0,6	27,1	21,9	50,4	0,7	30,3	51,7	17,3
Informatica e telecomunicazioni	230	35,9	62,4	--	--	47,0	51,7	--	--
Servizi avanzati alle imprese	370	41,4	43,0	10,1	5,5	46,0	48,5	--	--
Servizi operativi	730	6,7	29,9	3,8	59,6	10,1	26,9	11,6	51,4
Trasporti e logistica	580	2,6	47,4	11,9	38,1	2,9	48,4	41,0	7,6
Servizi finanziari e assicurativi	250	68,9	30,7	--	--	69,3	30,3	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	170	4,1	35,5	48,8	11,6	--	32,0	52,3	--
Studi professionali	80	--	66,2	33,8	--	33,8	66,2	--	--
Altri servizi	1.000	54,7	26,2	14,7	4,4	56,4	26,9	12,6	4,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.890	6,6	47,2	18,6	27,7	10,2	46,4	39,2	4,1
10-49 dipendenti	2.260	13,0	47,1	18,4	21,5	16,2	51,3	18,2	14,3
50 dipendenti e oltre	5.130	22,1	38,8	11,7	27,4	23,6	40,1	20,9	15,5
LOMBARDIA	110.220	20,6	41,1	13,5	24,8	23,0	43,3	20,4	13,4
NORD OVEST	161.180	19,0	41,5	14,4	25,2	21,3	44,5	20,1	14,1
ITALIA	500.420	15,4	40,1	16,5	28,1	17,0	45,8	23,0	14,2

* 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, 2015

Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015: professioni richieste, titoli di studio dichiarati, livelli formativi equivalenti e competenze

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale.

I valori relativi alle assunzioni per titoli di studio si riferiscono a quanto indicato dalle imprese in sede di indagine.

Le assunzioni per titolo di studio sono ripartite per tipo di esperienza (specifico, ecc.) e per anni di esperienza richiesta. Quest'ultima è stata considerata come elemento che contribuisce ad una "formazione integrata", vale a dire una formazione che considera il sapere scolastico e quello di tipo esperienziale.

Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto e degli anni di esperienza richiesti (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale). Il contributo dell'esperienza alla determinazione del livello formativo equivalente non supera comunque la soglia dei due anni, considerando che tale contributo si riduce notevolmente dopo i primi anni. Il numero di anni di formazione equivalente (anni di istruzione + anni di esperienza) così ottenuti sono stati riclassificati per intervalli coincidenti con i livelli di formazione scolastica secondo lo schema di seguito riportato:

- fino 9 anni: nessuna formazione specifica
- 10-12 anni: qualifica di formazione professionale o diploma professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Tavola 33

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2015 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo	con necessità di formazione
TOTALE	10.290	11,5	55,2	43,0	73,7
1. Dirigenti	30	--	93,1	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	680	19,6	66,3	37,9	72,1
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	210	0,0	91,4	9,0	85,2
221 Ingegneri e professioni assimilate	160	35,0	51,0	74,5	82,8
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	39,9	44,8	24,5	63,6
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	21,3	77,0	23,0	60,7
Altre professioni	110	7,3	62,4	67,0	48,6
3. Professioni tecniche	1.780	14,1	71,4	37,7	68,9
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	450	5,4	73,9	23,2	66,5
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	7,7	50,7	31,1	52,4
313 Tecnici in campo ingegneristico	270	15,4	57,1	59,0	86,5
321 Tecnici della salute	240	34,6	90,9	65,0	75,7
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	1,9	63,1	30,1	62,1
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	35,2	67,0	33,0	81,8
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	23,9	85,2	30,7	48,9
Altre professioni	260	10,1	86,8	29,2	72,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.030	10,7	56,4	49,3	73,8
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	470	15,4	70,7	31,4	63,7
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	150	2,0	34,0	76,2	94,6
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	150	0,7	34,5	65,5	72,4
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	110	5,7	33,3	66,7	97,1
Altre professioni	160	17,4	70,3	51,6	70,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.320	5,2	52,4	64,1	72,3
512 Addetti alle vendite	1.010	5,6	58,6	67,1	95,3
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	890	2,1	48,1	65,1	46,9
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	180	1,7	70,5	54,5	84,1
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	110	15,9	49,6	74,3	81,4
543 Operatori della cura estetica	70	0,0	1,4	0,0	1,4
Altre professioni	60	42,9	21,4	82,1	96,4
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	1.790	8,2	57,6	23,8	78,2
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	440	2,0	41,3	14,5	69,2
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	360	0,0	84,5	2,0	93,0
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	260	21,7	50,6	44,9	93,2
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	210	12,2	33,2	49,8	86,3
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	180	5,5	60,7	14,2	74,3
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	120	4,9	75,4	48,4	59,8
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	0,0	57,6	12,1	47,0
Altre professioni	150	26,7	70,0	27,3	65,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.520	13,5	50,2	42,7	76,4
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	280	6,1	83,8	16,2	47,7
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	260	28,4	31,0	53,6	96,9
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	14,4	43,6	26,0	71,3
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.mine	150	32,9	18,1	51,0	91,3
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	140	0,0	88,9	4,4	77,8
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	22,8	69,3	55,1	66,9
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	120	0,0	51,7	65,5	81,0
Altre professioni	270	3,3	27,4	69,6	83,0

Tavola 33

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2015 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo	con necessità di formazione
TOTALE	10.290	11,5	55,2	43,0	73,7
8. Professioni non qualificate	1.150	18,5	29,5	37,2	74,5
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	810	22,6	29,5	40,4	75,7
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	200	4,6	12,3	19,0	84,6
843 Personale non qualificato nella manifattura	110	20,2	54,4	39,5	57,9
Altre professioni	40	0,0	44,7	55,3	47,4

* 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, 2015

Tavola 34
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2015 per livello di istruzione segnalato		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni non stagionali 2015 per livello formativo equivalente	
	(v.a.)*	(%)	Assunzioni con esperienza specifica	di cui		(v.a.)*	(%)
				1-2 anni di esperienza	oltre 2 anni di esperienza		
TOTALE	10.290	100,0	55,2	35,6	19,6	10.290	100,0
Livello universitario	1.620	15,8	71,2	39,0	32,1	1.870	18,2
- di cui laurea specialistica	780	7,6	71,7	40,0	31,7	(nd)	(nd)
triennale	380	3,7	71,3	48,3	23,0	(nd)	(nd)
non specificata	460	4,4	70,2	29,6	40,6	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	4.420	43,0	52,9	31,7	21,2	4.560	44,4
- di cui specializzazione post-diploma	610	5,9	60,7	34,3	26,4	2.110	20,5
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	1.560	15,1	46,8	34,4	12,3	2.620	25,4
Nessuna formazione specifica	2.690	26,2	54,1	40,6	13,5	1.240	12,0
di cui INDUSTRIA	4.450	100,0	55,4	30,5	24,9	4.450	100,0
Livello universitario	520	11,6	69,9	27,4	42,5	610	13,8
- di cui laurea specialistica	300	6,7	69,4	27,3	42,1	(nd)	(nd)
triennale	90	2,0	65,9	27,3	38,6	(nd)	(nd)
non specificata	120	2,6	77,8	27,4	50,4	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.210	49,7	49,4	21,1	28,3	2.350	52,9
- di cui specializzazione post-diploma	310	7,0	55,0	37,6	17,4	1.100	24,8
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	730	16,4	49,0	36,4	12,6	1.150	25,8
Nessuna formazione specifica	990	22,4	66,1	48,9	17,2	340	7,6
di cui SERVIZI	5.840	100,0	54,9	39,4	15,5	5.840	100,0
Livello universitario	1.110	18,9	71,8	44,5	27,3	1.260	21,5
- di cui laurea specialistica	490	8,3	73,2	47,8	25,4	(nd)	(nd)
triennale	300	5,0	72,9	54,6	18,3	(nd)	(nd)
non specificata	340	5,8	67,6	30,4	37,2	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.210	37,9	56,3	42,3	14,1	2.210	37,9
- di cui specializzazione post-diploma	300	5,0	66,8	30,8	35,9	1.010	17,3
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	830	14,2	44,9	32,8	12,1	1.470	25,2
Nessuna formazione specifica	1.700	29,0	47,0	35,7	11,3	900	15,4

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

(nd) Valore non disponibile

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 35
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese			Ind.form.equiv.	
	Totale 2015 (v.a.)*	di cui (valori %):			Totale 2015 (v.a.)*
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usc- ta dal sistema formativo	con neces- sità di for- mazione	
TOTALE	10.290	11,5	43,0	73,7	10.290
Livello universitario	1.620	15,1	40,6	73,6	1.870
Indirizzo economico	460	7,5	34,4	66,4	560
Indirizzo insegnamento e formazione	260	7,0	15,2	84,8	260
Indirizzo di ingegneria industriale	210	21,0	52,2	92,2	250
Indirizzo sanitario e paramedico	180	36,7	67,8	89,4	180
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	100	28,0	24,0	53,0	120
Altri indirizzi di ingegneria	90	21,3	47,9	84,0	90
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	60	15,5	19,0	24,1	60
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	40	0,0	87,2	53,8	50
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	30	13,8	--	--	30
Indirizzo chimico-farmaceutico	30	16,0	--	84,0	30
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	20	9,1	--	--	20
Indirizzo statistico	20	--	100,0	100,0	20
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	--	--	--	--	30
Altri indirizzi	40	13,2	39,5	71,1	40
Indirizzo non specificato	80	1,2	40,2	80,5	140
Livello secondario e post-secondario	4.420	12,0	45,9	74,5	4.560
Indirizzo amministrativo-commerciale	1.070	11,6	40,0	66,5	990
Indirizzo meccanico	940	16,6	41,8	90,0	1.020
Indirizzo turistico-alberghiero	250	3,6	88,1	21,4	290
Indirizzo elettrotecnico	210	15,6	42,7	54,0	220
Indirizzo edile	160	1,3	47,1	84,5	160
Indirizzo socio-sanitario	140	5,1	63,2	83,8	160
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	110	10,3	47,7	87,9	140
Indirizzo elettronico	100	8,0	36,0	66,0	110
Indirizzo informatico	90	46,8	23,4	85,1	90
Indirizzo chimico	80	15,2	40,5	72,2	80
Indirizzo termoidraulico	50	18,8	87,5	97,9	80
Indirizzo legno, mobile e arredamento	40	0,0	14,0	25,6	60
Indirizzo generale (licei)	40	2,6	63,2	86,8	30
Indirizzo linguistico	40	2,8	66,7	80,6	40
Indirizzo agrario-alimentare	--	--	--	--	20
Altri indirizzi	50	9,4	34,0	75,5	40
Indirizzo non specificato	1.050	10,3	45,6	82,1	1.040
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.560	4,2	38,2	60,3	2.620
Indirizzo meccanico	350	6,2	48,9	81,6	570
Indirizzo turistico-alberghiero	240	0,4	41,7	19,4	510
Indirizzo socio-sanitario	150	11,5	59,5	74,3	120
Indirizzo agrario-alimentare	110	2,8	61,1	82,4	150
Indirizzo amministrativo-commerciale	100	0,0	70,2	75,0	250
Indirizzo cosmetica ed estetica	70	0,0	0,0	1,4	70
Indirizzo elettrotecnico	60	0,0	1,6	27,9	50
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	60	35,1	0,0	73,7	40
Indirizzo termoidraulico	60	0,0	78,2	98,2	-
Indirizzo edile	50	0,0	36,2	83,0	290
Indirizzo legno, mobile e arredamento	20	--	--	--	80
Altri indirizzi	30	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	260	--	--	58,0	470
Nessuna formazione specifica	2.690	12,9	42,4	80,0	1.240

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

Tavola 35
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2015 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese			Ind.form.equiv.
	Totale	di cui (valori %):		Totale
2015 (v.a.)*	difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con neces- sità di for- mazione	2015 (v.a.)*

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 36

Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2015, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Bergamo

	Assun- zioni non stagionali 2015 (v.a.)*	capacità comunica- tiva scritta e orale	capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari	capacità di lavorare in gruppo	capacità di pianificare e coordi- nare	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	intrapren- denza, creatività e ideazione	flessibilità e adatta- mento	attitudine al risparmio energetico e impatto aziendale
TOTALE	10.290	28,3	6,9	39,8	11,8	27,5	31,6	9,6	32,0	8,4
1. Dirigenti	30	75,9	20,7	65,5	72,4	41,4	69,0	20,7	37,9	20,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	680	61,6	10,4	39,0	22,5	33,1	27,5	25,6	27,8	4,6
3. Professioni tecniche	1.780	47,6	16,0	40,6	27,9	43,2	45,9	25,9	36,9	8,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.030	49,5	19,3	40,3	14,1	35,5	45,9	11,5	42,5	2,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.320	29,7	4,4	61,0	4,7	18,9	25,7	6,3	37,2	4,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	1.790	14,1	1,1	35,4	9,9	32,4	30,4	2,6	26,3	19,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.520	9,8	1,6	27,4	6,1	24,6	31,1	1,6	34,4	8,0
8. Professioni non qualificate	1.150	2,3	--	18,8	--	6,1	12,7	--	12,8	5,6
LIVELLI DI ISTRUZIONE										
Livello universitario	1.620	58,8	16,1	45,1	26,8	45,5	40,7	22,7	35,5	8,1
Livello secondario e post-secondario	4.420	32,1	9,3	42,6	14,3	33,8	35,5	11,3	33,7	10,9
Qualifica di formazione professionale o diploma profession	1.560	18,7	0,1	34,8	3,5	16,3	32,6	3,5	34,7	4,0
Nessuna formazione specifica	2.690	9,3	1,2	35,1	3,2	12,7	19,3	2,3	25,6	7,1

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

Nel questionario 2015 è stata modificata una modalità della domanda sulle competenze: 2. "Abilità nel gestire il rapporto con i clienti" in "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Sezione 7

**Le assunzioni a tempo determinato a
carattere stagionale previste dalle
imprese nel 2015:
principali caratteristiche**

Tavola 37

Assunzioni totali e assunzioni stagionali previste dalle imprese nel 2015 e nel 2014 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui stagionali		Assunzioni previste nel 2014 (v.a.)*	di cui stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	12.250	1.960	16,0	9.950	2.280	22,9
INDUSTRIA	4.770	320	6,8	3.690	830	22,4
Industrie alimentari	320	140	44,2	340	190	57,6
Ind. tessili e dell'abbigliamento	280	--	--	210	--	--
Industrie del legno e del mobile	190	--	--	100	40	36,0
Ind. estrattive e lavorazione minerali	80	--	--	70	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	300	--	--	220	20	9,7
Industrie dei metalli	920	--	--	620	50	8,2
Industrie meccaniche	800	30	3,8	600	50	7,6
Ind. della gomma e della plastica	360	--	--	260	30	10,5
Public utilities	130	--	--	120	--	--
Altre industrie	380	50	12,3	310	50	17,4
Costruzioni	1.000	50	4,6	860	380	44,3
SERVIZI	7.480	1.640	21,9	6.250	1.450	23,2
Commercio	1.810	460	25,3	1.570	430	27,5
Turismo e ristorazione	1.630	550	33,7	1.090	530	48,7
Informatica e telecomunicazioni	240	--	--	250	--	--
Servizi avanzati alle imprese	380	--	--	410	40	8,5
Servizi operativi	810	70	9,1	740	50	7,0
Trasporti e logistica	760	180	24,0	510	130	24,7
Servizi finanziari e assicurativi	260	--	--	210	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	300	130	42,3	230	110	49,1
Studi professionali	80	--	--	70	--	--
Altri servizi	1.220	220	18,0	1.180	130	11,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.550	660	18,5	2.260	670	29,7
10-49 dipendenti	2.610	350	13,3	2.210	590	26,5
50 dipendenti e oltre	6.090	950	15,7	5.480	1.020	18,6
LOMBARDIA	133.030	22.820	17,2	102.860	24.660	24,0
NORD OVEST	203.940	42.760	21,0	163.790	44.530	27,2
ITALIA	721.730	221.310	30,7	613.390	228.080	37,2

* 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, 2015

Tavola 38**Assunzioni stagionali previste dalle imprese nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni stagionali 2015 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		dirigenti, professioni specializzate e tecnici	impiegati, professioni commerciali e servizi	operai specializzati cond. impianti e macchine	professioni non qualificate
TOTALE	1.960	10,7	59,5	22,0	7,8
INDUSTRIA	320	6,8	--	83,0	--
Industrie alimentari	140	--	--	97,9	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--
Industrie dei metalli	--	--	--	--	--
Industrie meccaniche	30	--	--	83,3	--
Ind. della gomma e della plastica	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--
Altre industrie	50	--	--	57,4	--
Costruzioni	50	--	--	76,1	--
SERVIZI	1.640	11,4	70,5	9,9	8,2
Commercio	460	2,0	79,3	10,3	8,5
Turismo e ristorazione	550	--	95,5	--	3,6
Informatica e telecomunicazioni	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	--	--	--	--	--
Servizi operativi	70	--	--	--	57,5
Trasporti e logistica	180	20,8	42,6	27,3	9,3
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	130	--	58,7	40,5	--
Studi professionali	-	-	-	-	-
Altri servizi	220	57,1	36,1	--	--
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	660	3,5	78,7	11,4	6,4
10-49 dipendenti	350	2,3	50,0	32,8	14,9
50 dipendenti e oltre	950	18,7	49,7	25,4	6,2
LOMBARDIA	22.820	8,7	64,5	14,3	12,5
NORD OVEST	42.760	6,6	64,4	15,9	13,2
ITALIA	221.310	4,2	64,8	16,4	14,7

* 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, 2015

Tavola 39**Assunzioni stagionali previste dalle imprese nel 2015 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni stagionali 2015 (v.a.)*	di cui (%)		
		laurea e diploma	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	1.960	37,5	28,5	33,9
INDUSTRIA	320	23,8	32,7	43,5
Industrie alimentari	140	5,6	55,6	38,7
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	--	--	--	--
Industrie dei metalli	--	--	--	--
Industrie meccaniche	30	--	--	--
Ind. della gomma e della plastica	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--
Altre industrie	50	48,9	--	--
Costruzioni	50	--	--	63,0
SERVIZI	1.640	40,2	27,7	32,0
Commercio	460	46,9	4,4	48,7
Turismo e ristorazione	550	12,3	58,3	29,4
Informatica e telecomunicazioni	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	--	--	--	--
Servizi operativi	70	53,4	4,1	42,5
Trasporti e logistica	180	73,8	4,4	21,9
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	130	13,5	46,0	40,5
Studi professionali	-	-	-	-
Altri servizi	220	73,5	19,6	6,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	660	20,1	50,5	29,5
10-49 dipendenti	350	27,0	17,8	55,2
50 dipendenti e oltre	950	53,4	17,3	29,3
LOMBARDIA	22.820	45,0	22,3	32,7
NORD OVEST	42.760	41,1	25,1	33,8
ITALIA	221.310	36,6	29,5	33,8

* 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, 2015

Sezione 8

Imprese che esportano e innovano

Tavola 40**Distribuzione delle imprese secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2014, per settore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Se imprese:		Se imprese:	
	esporta- trici	non esporta- trici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
			SI	NO
TOTALE	16,4	83,6	15,9	84,1
INDUSTRIA	25,7	74,3	17,2	82,8
Industrie alimentari	20,3	79,7	25,9	74,1
Ind. tessili e dell'abbigliamento	40,0	60,0	28,4	71,6
Industrie del legno e del mobile	19,8	80,2	12,3	87,7
Ind. estrattive e lavorazione minerali	35,3	64,7	11,7	88,3
Industrie elettriche ed elettroniche	38,2	61,8	22,0	78,0
Industrie dei metalli	38,1	61,9	22,5	77,5
Industrie meccaniche	40,6	59,4	24,3	75,7
Ind. della gomma e della plastica	50,2	49,8	31,5	68,5
Public utilities	17,9	82,1	8,5	91,5
Altre industrie	39,4	60,6	24,1	75,9
Costruzioni	9,2	90,8	8,8	91,2
SERVIZI	9,9	90,1	15,0	85,0
Commercio	15,1	84,9	26,5	73,5
Turismo e ristorazione	7,7	92,3	4,1	95,9
Informatica e telecomunicazioni	10,2	89,8	16,9	83,1
Servizi avanzati alle imprese	14,3	85,7	14,2	85,8
Servizi operativi	5,6	94,4	9,6	90,4
Trasporti e logistica	19,8	80,2	5,6	94,4
Servizi finanziari e assicurativi	7,2	92,8	20,3	79,7
Tempo libero e altri serv. alle persone	3,3	96,7	18,1	81,9
Studi professionali	0,2	99,8	0,1	99,9
Altri servizi	5,5	94,5	18,6	81,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	10,7	89,3	13,9	86,1
10-49 dipendenti	33,7	66,3	19,0	81,0
50 dipendenti e oltre	48,9	51,1	35,3	64,7
LOMBARDIA	18,6	81,4	13,9	86,1
NORD OVEST	16,6	83,4	13,4	86,6
ITALIA	12,7	87,3	12,8	87,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 41

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2015, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2014, per settore di attività e classe dimensionale

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese:	
		esporta- trici	non esporta- trici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
				SI	NO
TOTALE	16,0	31,4	12,9	26,1	14,1
INDUSTRIA	19,7	33,8	14,7	33,4	16,8
Industrie alimentari	18,2	46,7	11,0	30,4	14,0
Ind. tessili e dell'abbigliamento	22,0	38,6	10,9	30,0	18,8
Industrie del legno e del mobile	18,2	35,2	14,0	46,3	14,3
Ind. estrattive e lavorazione minerali	16,0	29,6	--	--	12,5
Industrie elettriche ed elettroniche	16,2	28,3	8,7	28,0	12,9
Industrie dei metalli	21,7	28,8	17,4	26,2	20,4
Industrie meccaniche	33,5	45,9	25,0	43,9	30,2
Ind. della gomma e della plastica	23,3	32,4	14,0	31,4	19,5
Public utilities	24,7	--	22,4	--	21,1
Altre industrie	22,8	37,0	13,6	36,7	18,4
Costruzioni	14,9	26,5	13,7	33,8	13,0
SERVIZI	13,4	27,1	11,9	20,2	12,2
Commercio	10,8	24,6	8,4	12,4	10,3
Turismo e ristorazione	19,8	9,1	20,7	89,1	16,8
Informatica e telecomunicazioni	18,0	54,5	13,8	30,3	15,5
Servizi avanzati alle imprese	17,6	39,2	14,0	21,8	16,9
Servizi operativi	14,4	34,7	13,2	22,5	13,5
Trasporti e logistica	21,2	34,2	18,0	41,1	20,0
Servizi finanziari e assicurativi	19,7	77,1	15,3	53,5	11,1
Tempo libero e altri serv. alle persone	5,4	--	5,3	--	5,2
Studi professionali	2,4	--	2,2	--	2,3
Altri servizi	23,1	--	23,1	24,8	22,7
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	9,2	15,4	8,5	13,5	8,6
10-49 dipendenti	28,0	33,0	25,5	34,6	26,5
50 dipendenti e oltre	78,8	79,3	78,3	85,2	75,3
LOMBARDIA	16,1	26,5	13,7	30,6	13,7
NORD OVEST	16,3	28,3	13,9	31,8	13,9
ITALIA	16,5	30,9	14,4	30,1	14,4

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 42

Principali caratteristiche delle assunzioni previste dalle imprese nel 2015 secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2014

Provincia di Bergamo

	Imprese			
	esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
Assunzioni (v.a.)*	3.810	8.440	3.440	8.810
<i>Quote % sul totale delle assunzioni</i>	<i>31,1</i>	<i>68,9</i>	<i>28,1</i>	<i>71,9</i>
Assunzioni per livello di istruzione				
Livello universitario	17,6	13,0	16,2	13,8
Livello secondario - Diploma	45,0	39,0	45,3	39,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	15,6	18,0	13,8	18,6
Nessuna formazione specifica	21,7	30,0	24,7	28,5
Assunzioni per grande gruppo professionale				
Dirigenti e professioni intell. scientif. e specialistiche	6,9	5,9	7,4	5,8
Professioni tecniche	19,3	14,2	17,0	15,3
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	9,7	9,4	10,2	9,2
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	17,0	32,0	27,1	27,4
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	17,4	14,3	13,0	16,1
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	25,0	10,8	17,9	14,2
Professioni non qualificate	4,6	13,4	7,5	11,9
Assunzioni per età				
Under 30	36,6	34,9	41,0	33,2
30 anni e oltre	24,4	17,5	21,4	19,0
Indifferente	39,0	47,6	37,5	47,8
Assunzioni per genere				
Uomini	38,3	32,9	27,8	37,2
Donne	12,7	22,1	15,7	20,6
Indifferente	49,0	45,0	56,4	42,3
Assunzioni per esperienza				
Esperienza specifica nella professione o nel settore	53,5	54,1	49,1	55,8
- nella professione	21,0	16,1	18,1	17,4
- nel settore	32,5	38,0	30,9	38,4
Esperienza generica o senza esperienza	46,5	45,9	50,9	44,2
Assunzioni difficili da reperire				
Totale	12,5	9,4	10,8	10,2
- ridotto numero	7,3	2,9	5,7	3,7
- inadeguatezza dei candidati	5,2	6,5	5,2	6,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 43

Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2015 per tipologia contrattuale e secondo la presenza sui mercati esteri nel 2014 (valori assoluti e distribuzione percentuale)

Provincia di Bergamo

	Valori assoluti		Quota % sul totale contratti attivati	
	Imprese esportatrici	Imprese non esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese non esportatrici
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE*:	5.670	9.820	95,4	91,8
- <i>non stagionali di cui:</i>	3.330	6.960	56,0	65,1
- a tempo indeterminato	1.780	3.180	30,0	29,7
- contratto di apprendistato	260	1.020	4,3	9,6
- a tempo determinato (stagionali esclusi) **	1.240	2.710	20,9	25,3
- contratto a chiamata e altre forme	50	60	0,8	0,5
- <i>stagionali</i>	480	1.480	8,1	13,8
- <i>interinali</i>	1.860	1.380	31,3	12,9
FORME CONTRATTUALI "AUTONOME" ***	270	880	4,6	8,2
TOTALE CONTRATTI ATTIVATI	5.940	10.690	100,0	100,0
Tirocinanti e stagisti (retribuiti)	470	630	--	--

* Lavoratori alle dipendenze a carattere stagionale e non stagionale, inclusi i lavoratori in somministrazione o interinali

** Contratti a tempo determinato esclusi i lavoratori in somministrazione o interinali e le altre forme contrattuali

*** Collaboratori a progetto, a partita IVA, occasionali e altri lavoratori non alle dipendenze

I valori assoluti sono 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, 2015

Tavola 44

Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2015 per tipologia contrattuale e per la presenza di innovazioni nel 2014 (valori assoluti e distribuzione percentuale)

Provincia di Bergamo

	Valori assoluti		Quota % sul totale contratti attivati	
	Imprese innovatrici	Imprese non innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese non innovatrici
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE*:	4.700	10.780	95,4	92,1
- <i>non stagionali di cui:</i>	2.920	7.360	59,3	62,9
- a tempo indeterminato	1.510	3.450	30,6	29,5
- contratto di apprendistato	270	1.010	5,4	8,7
- a tempo determinato (stagionali esclusi) **	1.120	2.830	22,7	24,2
- contratto a chiamata e altre forme	30	70	0,6	0,6
- <i>stagionali</i>	510	1.450	10,4	12,4
- <i>interinali</i>	1.270	1.970	25,7	16,8
FORME CONTRATTUALI "AUTONOME" ***	230	920	4,6	7,9
TOTALE CONTRATTI ATTIVATI	4.930	11.700	100,0	100,0
Tirocinanti e stagisti (retribuiti)	400	700	--	--

* Lavoratori alle dipendenze a carattere stagionale e non stagionale, inclusi i lavoratori in somministrazione o interinali

** Contratti a tempo determinato esclusi i lavoratori in somministrazione o interinali e le altre forme

*** Collaboratori a progetto, a partita IVA, occasionali e altri lavoratori non alle dipendenze

I valori assoluti sono 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, 2015

Sezione 9

**Formazione in entrata e formazione
continua nelle imprese**

Tavola 45
Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2014 corsi di formazione per il personale, per settore di attività e classe dimensionale
 (quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	19,4	35,0	68,6	24,6
INDUSTRIA	20,8	33,5	66,8	26,4
Industrie alimentari	23,1	36,0	86,2	29,7
Ind. tessili e dell'abbigliamento	14,1	23,6	62,5	22,5
Industrie del legno e del mobile	11,2	--	--	13,0
Ind. estrattive e lavorazione minerali	17,9	21,8	--	22,1
Industrie elettriche ed elettroniche	22,4	43,6	74,5	32,6
Industrie dei metalli	25,0	28,4	64,8	28,3
Industrie meccaniche	15,6	35,6	68,0	26,6
Ind. della gomma e della plastica	10,6	32,4	63,2	25,7
Public utilities	36,6	--	77,4	40,8
Altre industrie	17,1	33,2	70,9	29,8
Costruzioni	22,5	45,2	57,4	26,1
SERVIZI	18,6	36,9	70,1	23,3
Commercio	17,7	34,5	64,2	22,4
Turismo e ristorazione	11,5	19,3	51,1	12,7
Informatica e telecomunicazioni	42,0	45,7	78,6	44,1
Servizi avanzati alle imprese	37,1	48,4	75,4	41,0
Servizi operativi	14,6	32,0	60,8	19,8
Trasporti e logistica	12,8	46,3	65,0	26,5
Servizi finanziari e assicurativi	50,0	70,8	95,4	60,2
Tempo libero e altri serv. alle persone	32,4	44,1	--	33,4
Studi professionali	--	--	-	--
Altri servizi	37,5	43,4	83,5	45,2
LOMBARDIA	22,1	34,8	67,8	26,7
NORD OVEST	21,1	35,0	69,0	25,8
ITALIA	19,1	32,9	68,5	23,1

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 46
Dipendenti che nel 2014 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa,
per settore di attività e classe dimensionale

(quota % su totale dipendenti al 31.12.2014)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	16,5	23,2	43,0	31,3
INDUSTRIA	15,8	21,0	38,7	28,7
Industrie alimentari	14,9	23,5	42,9	32,1
Ind. tessili e dell'abbigliamento	14,6	12,0	21,3	17,3
Industrie del legno e del mobile	6,4	8,4	20,8	10,7
Ind. estrattive e lavorazione minerali	20,5	7,3	35,3	21,9
Industrie elettriche ed elettroniche	21,5	22,5	47,2	38,4
Industrie dei metalli	16,9	17,3	45,6	29,7
Industrie meccaniche	11,8	25,2	49,4	39,6
Ind. della gomma e della plastica	9,4	25,4	19,9	20,7
Public utilities	30,9	21,7	58,2	44,3
Altre industrie	15,7	19,7	30,2	26,6
Costruzioni	17,0	29,3	35,5	25,1
SERVIZI	17,1	26,7	47,8	34,3
Commercio	15,3	22,0	38,0	26,4
Turismo e ristorazione	7,3	16,8	30,4	15,4
Informatica e telecomunicazioni	38,3	32,3	32,2	34,6
Servizi avanzati alle imprese	29,1	40,8	55,5	42,1
Servizi operativi	13,6	22,2	42,3	31,2
Trasporti e logistica	13,3	30,8	38,2	33,7
Servizi finanziari e assicurativi	40,0	65,3	83,9	78,8
Tempo libero e altri serv. alle persone	35,4	31,7	35,1	34,3
Studi professionali	--	26,0	-	4,0
Altri servizi	41,1	31,6	56,0	49,8
LOMBARDIA	19,6	21,1	43,3	32,6
NORD OVEST	19,0	21,2	43,5	32,5
ITALIA	17,4	20,3	40,2	29,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 47**Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel corso del 2014 per settore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	14,2	24,5	54,8	18,0
INDUSTRIA	8,4	21,9	50,4	14,0
Industrie alimentari	21,0	30,2	69,0	25,9
Ind. tessili e dell'abbigliamento	--	16,2	56,8	11,4
Industrie del legno e del mobile	5,6	44,0	--	13,1
Ind. estrattive e lavorazione minerali	--	--	--	8,9
Industrie elettriche ed elettroniche	18,1	33,1	49,0	24,8
Industrie dei metalli	15,8	26,3	45,9	20,9
Industrie meccaniche	12,8	14,9	55,2	18,0
Ind. della gomma e della plastica	--	14,5	52,9	14,4
Public utilities	--	--	--	13,9
Altre industrie	14,4	22,5	51,8	22,4
Costruzioni	5,0	17,0	39,7	7,1
SERVIZI	17,6	28,1	58,5	20,8
Commercio	15,6	20,2	62,4	18,8
Turismo e ristorazione	28,6	43,7	72,3	30,5
Informatica e telecomunicazioni	22,3	32,6	--	25,6
Servizi avanzati alle imprese	28,6	55,5	59,0	34,4
Servizi operativi	8,5	19,2	28,4	11,2
Trasporti e logistica	6,3	9,6	41,5	11,4
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	70,1	14,8
Tempo libero e altri serv. alle persone	20,7	44,1	--	22,3
Studi professionali	10,0	--	-	10,0
Altri servizi	18,0	41,2	69,9	30,6
LOMBARDIA	12,1	24,4	56,7	16,5
NORD OVEST	12,1	25,1	58,1	16,5
ITALIA	10,3	24,0	57,5	14,2
Provincia di Bergamo				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2014*</i>	4.570	2.090	2.460	9.120
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	1,4	1,8	2,8	1,7

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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, 2015

Sezione 10

Confronto con i dati delle precedenti indagini

Tavola 48**Imprese che prevedono assunzioni, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	13,2	13,7	12,1	16,0
<i>di cui: Artigianato</i>	8,6	10,1	5,9	12,4
SETTORE				
Industria	14,5	14,1	15,8	22,7
Costruzioni	7,7	15,1	5,1	14,9
Commercio	13,6	14,5	10,2	10,8
Altri servizi	14,9	12,2	13,7	14,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	8,6	9,0	5,5	9,2
10-49 dipendenti	17,0	18,7	23,7	28,0
50 dipendenti e oltre	70,5	68,5	74,7	78,8
LOMBARDIA	13,1	12,8	13,2	16,1
NORD OVEST	13,2	12,9	13,6	16,3
ITALIA	14,4	13,2	13,9	16,5

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 49
Saldi occupazionali previsti, per macrosettore di attività e classe
 (*)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	-2.340	-3.380	-3.440	-2.080
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>-540</i>	<i>-880</i>	<i>-960</i>	<i>-760</i>
SETTORE				
Industria	-1.460	-1.750	-800	-510
Costruzioni	-610	-670	-930	-720
Commercio	-80	-50	-770	-600
Altri servizi	-200	-900	-950	-250
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	-1.060	-1.110	-2.190	-1.590
10-49 dipendenti	-490	-1.100	-850	-110
50 dipendenti e oltre	-780	-1.160	-390	-380
LOMBARDIA	-18.930	-33.220	-25.720	-8.850
NORD OVEST	-35.840	-55.790	-41.920	-18.280
ITALIA	-130.510	-245.660	-172.430	-84.400

* Valori assoluti arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 50**Tassi di variazione occupazionale previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale****(*)****Provincia di Bergamo**

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	-0,8	-1,2	-1,3	-0,8
<i>di cui: Artigianato</i>	-1,3	-2,3	-2,6	-2,1
SETTORE				
Industria	-1,1	-1,4	-0,7	-0,4
Costruzioni	-1,8	-2,3	-3,4	-2,8
Commercio	-0,2	-0,1	-2,1	-1,6
Altri servizi	-0,2	-1,0	-1,1	-0,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	-1,5	-1,7	-3,5	-2,4
10-49 dipendenti	-0,6	-1,4	-1,1	-0,1
50 dipendenti e oltre	-0,6	-0,9	-0,3	-0,3
LOMBARDIA	-0,7	-1,3	-1,0	-0,3
NORD OVEST	-0,9	-1,5	-1,1	-0,5
ITALIA	-1,1	-2,2	-1,5	-0,7

* Saldi occupazionali previsti per 100 occupati alla fine dell'anno precedente.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 51
Tassi di entrata previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
 (*)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	3,4	3,7	3,6	4,4
<i>di cui: Artigianato</i>	2,9	4,9	2,8	5,0
SETTORE				
Industria	2,0	2,4	2,3	3,1
Costruzioni	1,9	5,4	3,1	3,8
Commercio	5,1	4,1	4,3	4,8
Altri servizi	5,3	4,8	5,3	6,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	4,0	4,9	3,6	5,4
10-49 dipendenti	2,0	2,5	2,9	3,5
50 dipendenti e oltre	4,0	3,9	4,1	4,5
LOMBARDIA	3,9	3,8	4,0	5,1
NORD OVEST	4,2	4,1	4,3	5,3
ITALIA	5,5	5,0	5,4	6,3

* Entrate previste per 100 occupati alla fine dell'anno precedente.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 52
Tassi di uscita previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	4,2	4,9	4,9	5,2
<i>di cui: Artigianato</i>	4,2	7,2	5,4	7,1
SETTORE				
Industria	3,2	3,8	3,0	3,5
Costruzioni	3,8	7,8	6,5	6,6
Commercio	5,3	4,2	6,4	6,4
Altri servizi	5,6	5,9	6,4	6,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	5,6	6,6	7,1	7,9
10-49 dipendenti	2,6	3,9	4,0	3,6
50 dipendenti e oltre	4,5	4,8	4,4	4,8
LOMBARDIA	4,6	5,1	5,0	5,5
NORD OVEST	5,2	5,5	5,4	5,8
ITALIA	6,7	7,1	6,9	7,1

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 53**Assunzioni previste dalle imprese, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	9.620	10.160	9.950	12.250
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>1.200</i>	<i>1.860</i>	<i>1.050</i>	<i>1.830</i>
SETTORE				
Industria	2.600	2.970	2.840	3.770
Costruzioni	640	1.550	860	1.000
Commercio	1.890	1.460	1.570	1.810
Altri servizi	4.500	4.180	4.690	5.670
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.760	3.130	2.260	3.550
10-49 dipendenti	1.570	1.950	2.210	2.610
50 dipendenti e oltre	5.290	5.080	5.480	6.090
LOMBARDIA	99.510	97.410	102.860	133.030
NORD OVEST	162.460	155.090	163.790	203.940
ITALIA	631.340	563.400	613.390	721.730

* 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, 2012-2015

Tavola 54**Assunzioni previste dalle imprese considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	15,2	12,4	9,9	10,3
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>14,3</i>	<i>11,0</i>	<i>18,5</i>	<i>9,7</i>
SETTORE				
Industria	15,2	15,1	19,7	15,0
Costruzioni	5,3	--	--	--
Commercio	22,4	27,6	8,1	6,9
Altri servizi	13,6	9,7	6,2	9,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	16,1	16,3	12,4	10,4
10-49 dipendenti	12,8	9,9	6,9	8,8
50 dipendenti e oltre	15,5	10,9	10,1	11,0
LOMBARDIA	14,0	13,1	12,5	12,3
NORD OVEST	15,7	13,1	12,6	12,1
ITALIA	14,4	11,2	10,0	10,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 55

Assunzioni previste dalle imprese per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe (quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	46,0	40,1	43,9	46,1
<i>di cui: Artigianato</i>	48,1	35,9	39,5	51,9
SETTORE				
Industria	53,5	51,9	47,7	47,8
Costruzioni	42,3	27,9	35,3	39,6
Commercio	37,8	34,2	40,3	45,1
Altri servizi	45,6	38,4	44,5	46,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	36,8	33,0	49,3	55,8
10-49 dipendenti	50,0	38,3	37,3	41,3
50 dipendenti e oltre	49,6	45,2	44,4	42,4
LOMBARDIA	48,0	43,4	44,8	42,7
NORD OVEST	46,5	44,9	45,3	43,5
ITALIA	44,9	43,9	42,8	41,3

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 56**Assunzioni previste dalle imprese di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale**

(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	17,1	14,2	15,7	14,6
<i>di cui: Artigianato</i>	16,0	11,0	12,0	7,5
SETTORE				
Industria	17,6	13,9	11,9	11,7
Costruzioni	6,3	12,1	32,1	12,6
Commercio	7,4	4,1	11,2	5,9
Altri servizi	22,4	18,7	16,4	19,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	10,8	10,6	5,5	13,0
10-49 dipendenti	25,1	17,3	23,2	11,9
50 dipendenti e oltre	18,0	15,2	16,8	16,6
LOMBARDIA	15,6	14,9	13,4	11,8
NORD OVEST	18,4	15,5	13,4	11,6
ITALIA	17,9	14,7	13,5	12,3

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 57**Assunzioni "part time" previste dalle imprese sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	30,2	26,1	28,5	28,2
<i>di cui: Artigianato</i>	24,9	15,9	19,1	18,8
SETTORE				
Industria	3,2	6,6	3,8	9,5
Costruzioni	9,9	6,0	3,3	3,5
Commercio	58,5	51,7	40,9	42,1
Altri servizi	36,9	38,3	44,0	40,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	43,2	28,9	45,5	35,2
10-49 dipendenti	15,1	19,1	17,5	16,4
50 dipendenti e oltre	28,0	27,0	26,0	29,2
LOMBARDIA	26,4	24,4	25,7	25,2
NORD OVEST	25,8	24,7	27,1	25,6
ITALIA	24,6	26,7	26,4	25,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 58

Assunzioni previste per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese

(quote % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
Grande gruppo professionale				
Dirigenti e profess. specialistiche	9,1	8,4	5,8	6,2
Professioni tecniche	15,4	16,5	17,6	15,8
Impiegati	10,1	11,6	11,1	9,5
Profess. commerciali e nei servizi	30,0	23,8	29,3	27,4
Operai specializzati	10,8	21,1	15,1	15,2
Cond. impianti e addetti macchinari	13,5	10,4	12,6	15,2
Professioni non qualificate	11,1	8,2	8,5	10,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello di istruzione				
Laurea	12,2	15,1	14,8	14,4
Diploma	43,6	42,5	45,5	40,9
Qualifica professionale	13,9	9,9	11,2	17,3
Nessuna formazione specifica	30,4	32,6	28,5	27,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 59
Assunzioni non stagionali previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale

(*)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	8.220	8.130	7.670	10.290
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>1.090</i>	<i>1.340</i>	<i>780</i>	<i>1.640</i>
SETTORE				
Industria	2.250	2.520	2.390	3.490
Costruzioni	620	1.090	480	950
Commercio	1.660	1.190	1.130	1.350
Altri servizi	3.700	3.320	3.670	4.490
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.390	2.280	1.590	2.890
10-49 dipendenti	1.280	1.560	1.620	2.260
50 dipendenti e oltre	4.550	4.290	4.460	5.130
LOMBARDIA	81.290	77.440	78.200	110.220
NORD OVEST	123.110	115.900	119.260	161.180
ITALIA	406.820	367.530	385.310	500.420

* 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, 2012-2015

Tavola 60**Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	16,0	13,9	11,4	11,5
<i>di cui: Artigianato</i>	15,5	14,4	23,2	10,9
SETTORE				
Industria	17,3	17,2	22,0	16,0
Costruzioni	5,4	--	--	--
Commercio	22,2	30,7	7,4	6,3
Altri servizi	14,2	10,0	7,2	11,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	18,3	19,8	16,1	12,5
10-49 dipendenti	15,7	12,3	7,9	10,2
50 dipendenti e oltre	14,8	11,5	11,0	11,6
LOMBARDIA	15,2	14,1	13,3	13,3
NORD OVEST	15,7	14,5	13,4	13,2
ITALIA	16,1	12,8	11,9	12,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 61**Assunzioni non stagionali per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	44,1	40,1	41,6	44,8
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>46,0</i>	<i>36,5</i>	<i>41,0</i>	<i>50,7</i>
SETTORE				
Industria	48,6	48,6	45,5	46,1
Costruzioni	42,9	27,0	41,5	38,8
Commercio	36,9	34,8	42,9	45,5
Altri servizi	44,8	39,8	38,6	44,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	35,2	33,1	39,6	53,4
10-49 dipendenti	43,6	42,0	43,7	40,1
50 dipendenti e oltre	48,9	43,0	41,5	42,1
LOMBARDIA	48,0	44,5	43,8	42,4
NORD OVEST	46,4	45,6	44,8	43,0
ITALIA	46,0	44,4	43,3	41,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 62**Assunzioni non stagionali di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale**

(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	16,3	13,1	15,1	14,7
<i>di cui: Artigianato</i>	11,8	10,7	8,0	7,3
SETTORE				
Industria	13,7	12,2	10,0	9,9
Costruzioni	5,0	9,5	19,7	11,7
Commercio	7,4	3,9	14,1	5,4
Altri servizi	23,8	18,4	18,1	21,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	8,4	11,3	6,9	15,1
10-49 dipendenti	20,9	12,2	16,1	10,3
50 dipendenti e oltre	19,2	14,5	17,6	16,3
LOMBARDIA	14,2	12,8	11,5	11,5
NORD OVEST	15,9	12,8	11,1	10,9
ITALIA	14,9	11,7	10,6	10,4

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 63**Assunzioni "part time" non stagionali sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	31,0	26,4	27,1	25,5
<i>di cui: Artigianato</i>	24,2	16,7	15,6	16,1
SETTORE				
Industria	3,3	5,9	3,2	9,6
Costruzioni	10,1	6,1	5,9	3,7
Commercio	62,4	51,9	45,5	45,6
Altri servizi	37,2	39,5	39,8	36,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	43,5	29,5	37,6	30,0
10-49 dipendenti	18,3	20,2	17,2	14,8
50 dipendenti e oltre	27,9	27,1	27,0	27,8
LOMBARDIA	25,3	23,8	24,4	24,6
NORD OVEST	25,9	24,8	26,3	25,4
ITALIA	26,7	27,1	28,3	26,3

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 64

Assunzioni non stagionali per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese

(quote % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2012	2013	2014	2015
Grande gruppo professionale				
Dirigenti e profess. specialistiche	10,6	10,0	7,3	6,9
Professioni tecniche	16,9	18,0	20,6	17,3
Impiegati	10,2	13,2	13,1	10,0
Profess. commerciali e nei servizi	27,8	21,9	25,2	22,5
Operai specializzati	11,5	20,3	13,1	17,4
Cond. impianti e addetti macchinari	12,5	8,5	12,3	14,7
Professioni non qualificate	10,5	8,0	8,5	11,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello di istruzione				
Laurea	13,2	17,4	18,1	15,8
Diploma	45,9	45,6	49,1	43,0
Qualifica professionale	14,5	6,9	9,3	15,1
Nessuna formazione specifica	26,4	30,2	23,5	26,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2015

Tavola 65**Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	2012	2013	2014	2015
TOTALE PROVINCIA	1.400	2.040	2.280	1.960
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>110</i>	<i>520</i>	<i>270</i>	<i>190</i>
SETTORE				
Industria	350	440	450	280
Costruzioni	--	460	380	50
Commercio	230	270	430	460
Altri servizi	800	860	1.020	1.180
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	380	860	670	660
10-49 dipendenti	290	390	590	350
50 dipendenti e oltre	740	790	1.020	950
LOMBARDIA	18.220	19.970	24.660	22.820
NORD OVEST	39.350	39.190	44.530	42.760
ITALIA	224.520	195.870	228.080	221.310

* 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, 2012-2015

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Bergamo

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
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	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	17, 18, 19, 20, 21, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	45, 46, 47
Turismo e ristorazione	55, 56, 79
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
Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 75, 85, 86, 87, 88