



SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI
2012

Provincia di Bergamo



Camera di Commercio
Bergamo

INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Le previsioni di assunzione delle imprese per il 2012

- Tavola 1** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012 per classe dimensionale e settore di attività
- Tavola 2** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 3** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012 e principali motivi di assunzione per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 4** Principale canale utilizzato nel 2011 per la selezione del personale per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 5** Imprese che non prevedono assunzioni e motivi di non assunzione per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 2 - I movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2012

- Tavola 6** Movimenti e tassi previsti per il 2012, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 7** Assunzioni previste dalle imprese per il 2012 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Sezione 3 - Le assunzioni non stagionali previste nel 2012 per settore di attività economica

- Tavola 8** Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 9** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 10** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 11** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 12** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 13** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 14** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 15** Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 16** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 17** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 18** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Sezione 4 - Le assunzioni non stagionali previste nel 2012: professioni richieste, titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

- Tavola 19** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
- Tavola 20** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
- Tavola 21** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente
- Tavola 22** Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2012, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 5 - Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2012: principali caratteristiche

- Tavola 23** Assunzioni totali e assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 24** Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 25** Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 6 - Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese

- Tavola 26** Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2011 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività
- Tavola 27** Dipendenti che nel 2011 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale e settore di attività
- Tavola 28** Imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2011 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 7 - I contratti atipici previsti nel 2012

- Tavola 29** Imprese con dipendenti che nel 2012 utilizzeranno lavoratori con forme contrattuali "atipiche" per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 30** Utilizzo previsto di lavoratori nel corso del 2012 con forme contrattuali "atipiche" previste per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 31** Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 32** Utilizzo previsto nel 2012 di collaboratori a progetto il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 8 - Dinamica dei flussi occupazionali 2009-2012: alcuni elementi significativi dell'indagine "Excelsior"

- Tavola 33** Imprese che prevedono assunzioni, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 34** Saldi occupazionali previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 35** Tassi di variazione occupazionale previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale

- Tavola 36** Tassi di entrata previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 37** Tassi di uscita previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 38** Assunzioni non stagionali previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 39** Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 40** Assunzioni non stagionali per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 41** Assunzioni non stagionali di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale
- Tavola 42** Assunzioni "part time" non stagionali sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 43** Assunzioni non stagionali per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese
- Tavola 44** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Sezione 1

**Le previsioni di assunzione delle imprese per il
2012**

Tavola 1**Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012 per classe dimensionale e settore di attività**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	13,2	8,6	17,0	70,5
INDUSTRIA	11,6	6,3	16,1	63,0
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	11,0	4,4	14,9	66,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	14,0	--	20,6	56,2
Industrie del legno	6,5	6,0	--	--
Industrie delle materie plastiche	12,6	--	--	61,9
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	12,0	5,7	21,0	43,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,4	5,5	24,5	80,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	24,9	18,1	18,2	66,7
Altre industrie	21,5	8,6	15,5	69,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	11,2	6,2	--	--
Public utilities	18,8	--	--	84,4
Costruzioni	7,7	6,4	11,1	55,7
SERVIZI	14,5	10,3	18,5	77,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	13,6	9,9	12,0	74,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	20,5	18,9	25,6	87,8
Trasporti e attività connesse	28,1	23,3	22,8	71,0
Servizi di informazione e servizi avanzati	18,8	12,6	29,2	70,3
Servizi finanziari	20,1	5,2	--	83,2
Servizi operativi	8,5	3,2	12,4	79,2
Servizi alle persone	15,6	10,0	23,4	90,7
Attività degli studi professionali	--	--	--	-
LOMBARDIA	13,1	8,5	16,8	69,6
NORD OVEST	13,2	8,6	17,2	70,8
ITALIA	14,4	10,5	18,8	71,6

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, 2012

Tavola 2

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale 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	13,2	23,0	11,2	23,0	11,3
INDUSTRIA	11,6	21,8	8,1	20,8	9,6
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	11,0	15,3	8,5	16,7	9,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	14,0	17,5	9,9	16,9	12,1
Industrie del legno	6,5	--	6,7	--	6,0
Industrie delle materie plastiche	12,6	17,8	--	--	10,5
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	12,0	20,1	7,5	20,5	9,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,4	29,5	8,8	33,9	13,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	24,9	29,7	17,7	34,6	21,1
Altre industrie	21,5	37,4	7,7	40,3	15,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	11,2	15,6	8,5	--	10,2
Public utilities	18,8	--	19,9	--	16,6
Costruzioni	7,7	13,3	7,4	11,4	7,3
SERVIZI	14,5	25,3	13,2	25,2	12,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	13,6	21,2	12,1	20,4	12,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	20,5	30,9	20,1	16,9	21,1
Trasporti e attività connesse	28,1	38,2	24,6	69,7	23,4
Servizi di informazione e servizi avanzati	18,8	29,4	17,3	34,1	16,1
Servizi finanziari	20,1	--	18,6	42,5	13,9
Servizi operativi	8,5	--	8,0	22,7	6,9
Servizi alle persone	15,6	--	15,5	45,0	12,1
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	8,6	12,5	8,2	12,0	8,1
10-49 dipendenti	17,0	19,8	15,4	27,6	14,0
50 dipendenti e oltre	70,5	66,9	73,9	77,1	66,8
LOMBARDIA	13,1	20,3	11,3	21,4	11,4
NORD OVEST	13,2	21,3	11,5	22,6	11,4
ITALIA	14,4	22,7	13,1	22,3	12,9

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

Tavola 3**Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012 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	13,2	28,7	7,7	42,3	13,0	20,2
INDUSTRIA	11,6	37,3	2,9	35,5	5,5	27,4
di cui:						
<i>Industria in senso stretto</i>	14,5	35,2	2,6	38,9	3,5	30,0
<i>Costruzioni</i>	7,7	42,6	3,8	26,6	10,7	20,5
SERVIZI	14,5	23,0	10,9	46,9	18,0	15,4
di cui:						
<i>Commercio</i>	13,6	17,5	18,0	53,1	18,5	11,5
<i>Altri Servizi</i>	14,9	25,6	7,6	44,0	17,7	17,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	8,6	30,9	5,9	33,6	15,1	15,9
10-49 dipendenti	17,0	37,8	2,9	42,7	5,2	13,9
50 dipendenti e oltre	70,5	18,0	14,7	58,6	14,7	32,9
LOMBARDIA	13,1	26,5	8,0	42,6	13,2	23,2
NORD OVEST	13,2	25,6	8,0	42,9	15,5	22,3
ITALIA	14,4	25,7	7,5	36,5	20,3	22,2

* 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, 2012

Tavola 4**Principale canale utilizzato nel 2011 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	47,3	11,5	2,9	5,0	2,9	23,1	2,6	4,7
INDUSTRIA	46,9	13,7	2,9	7,6	2,0	19,5	4,1	3,3
di cui:								
<i>Industria in senso stretto</i>	42,1	11,1	3,5	11,4	2,1	22,7	4,6	2,5
<i>Costruzioni</i>	53,3	17,2	2,0	2,5	1,8	15,2	3,4	4,5
SERVIZI	47,7	9,5	3,0	2,8	3,8	26,1	1,3	5,8
di cui:								
<i>Commercio</i>	57,3	11,3	0,2	4,0	4,1	19,8	0,5	2,8
<i>Altri Servizi</i>	42,7	8,6	4,4	2,2	3,6	29,4	1,7	7,3
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	51,0	12,7	2,8	3,2	2,4	20,2	2,4	5,2
10-49 dipendenti	40,4	7,3	3,5	9,8	2,6	30,6	3,6	2,1
50 dipendenti e oltre	13,2	5,6	2,9	16,4	12,8	42,7	1,8	4,5
LOMBARDIA	43,6	12,0	3,3	5,0	3,9	25,2	2,3	4,7
NORD OVEST	45,5	11,2	3,2	4,4	3,9	24,6	2,7	4,4
ITALIA	50,7	10,3	2,2	3,0	3,2	24,6	2,9	3,1

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

Tavola 5**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	86,8	83,6	72,0	17,2	10,8
INDUSTRIA	88,4	84,7	66,0	20,3	13,8
di cui:					
<i>Industria in senso stretto</i>	85,5	81,2	68,0	21,0	11,0
<i>Costruzioni</i>	92,3	89,4	63,4	19,3	17,2
SERVIZI	85,5	82,8	77,1	14,5	8,4
di cui:					
<i>Commercio</i>	86,4	82,0	72,0	19,8	8,3
<i>Altri Servizi</i>	85,1	83,2	79,7	11,9	8,4
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	91,4	87,7	71,5	18,0	10,6
10-49 dipendenti	83,0	81,2	76,6	13,1	10,3
50 dipendenti e oltre	29,5	28,8	57,0	15,2	27,8
LOMBARDIA	86,9	84,5	74,2	16,0	9,8
NORD OVEST	86,8	83,8	74,0	16,2	9,8
ITALIA	85,6	82,3	70,2	18,8	11,0

* 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, 2012

Sezione 2

**I movimenti occupazionali previsti dalle imprese
per il 2012**

Tavola 6

Movimenti e tassi previsti per il 2012, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Movimenti previsti nel 2012* (v.a.)			Tassi previsti nel 2012**		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo ***
TOTALE	9.620	11.960	-2.340	3,4	4,2	-0,8
INDUSTRIA	3.240	5.300	-2.070	2,0	3,3	-1,3
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	520	780	-260	3,1	4,6	-1,5
Industrie tessili e dell'abbigliamento	180	660	-480	1,3	4,7	-3,4
Industrie del legno	40	90	-60	1,3	3,4	-2,1
Industrie delle materie plastiche	90	170	-80	1,3	2,5	-1,2
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	490	-100	1,6	1,9	-0,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	300	310	-20	2,7	2,9	-0,2
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	370	410	-40	2,3	2,5	-0,2
Altre industrie	540	950	-410	1,8	3,2	-1,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	70	80	-10	2,8	3,3	-0,5
Public utilities	110	120	0	3,4	3,5	-0,1
Costruzioni	640	1.250	-610	1,9	3,8	-1,8
SERVIZI	6.390	6.660	-270	5,3	5,5	-0,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.890	1.960	-80	5,1	5,3	-0,2
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.050	1.270	-220	9,0	10,9	-1,9
Trasporti e attività connesse	670	680	0	4,5	4,5	0,0
Servizi di informazione e servizi avanzati	500	450	50	4,0	3,6	0,4
Servizi finanziari	210	230	-20	2,2	2,4	-0,3
Servizi operativi	630	560	60	5,4	4,9	0,5
Servizi alle persone	1.440	1.140	300	7,3	5,8	1,5
Attività degli studi professionali	--	350	--	--	8,1	--
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.760	3.820	-1.060	4,0	5,6	-1,5
10-49 dipendenti	1.570	2.060	-490	2,0	2,6	-0,6
50 dipendenti e oltre	5.290	6.070	-780	4,0	4,5	-0,6
LOMBARDIA	99.510	118.450	-18.930	3,9	4,6	-0,7
NORD OVEST	162.460	198.300	-35.840	4,2	5,2	-0,9
ITALIA	631.340	761.850	-130.510	5,5	6,7	-1,1

* 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, 2012

Tavola 7

Assunzioni previste dalle imprese per il 2012 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*	di cui assunzioni non stagionali per tipo di contratto (valori %)							Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale
		tempo indeterminato	apprendistato	inserimento	tempo det. finalizzati alla prova di nuovo pers.	tempo det. finalizzati alla sostit. temporanea di personale**	tempo det. finalizzati alla copertura di un picco di attività	altri contratti	
TOTALE	9.620	39,1	7,4	1,6	8,3	11,2	15,1	2,7	14,6
INDUSTRIA	3.240	41,7	10,6	0,8	12,3	4,7	14,5	4,0	11,3
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	520	12,5	5,8	0,2	4,4	4,6	9,6	14,1	48,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	180	43,3	--	--	23,6	--	14,0	--	--
Industrie del legno	40	--	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	90	39,1	--	--	--	--	32,2	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	44,4	--	--	18,5	8,4	22,3	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	300	66,7	7,1	--	--	9,1	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	370	52,4	7,1	--	17,7	--	15,5	--	--
Altre industrie	540	40,1	14,4	--	17,6	--	9,6	7,2	4,6
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	70	40,9	--	--	--	--	--	--	--
Public utilities	110	57,1	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	640	46,2	20,2	--	9,4	--	21,3	--	--
SERVIZI	6.390	37,8	5,7	1,9	6,3	14,5	15,4	2,0	16,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.890	47,9	4,8	4,3	4,7	10,8	14,8	0,5	12,2
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.050	22,5	5,9	0,2	4,5	3,1	7,7	8,8	47,4
Trasporti e attività connesse	670	47,5	--	3,3	5,0	10,1	19,0	--	12,9
Servizi di informazione e servizi avanzati	500	44,0	17,4	--	10,6	--	20,0	--	4,2
Servizi finanziari	210	43,2	21,8	--	11,2	13,1	--	--	--
Servizi operativi	630	30,7	--	--	17,3	4,0	31,0	--	14,2
Servizi alle persone	1.440	31,4	4,0	--	3,5	38,7	14,0	--	7,0
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.760	45,2	12,7	0,1	6,3	5,1	15,3	1,7	13,6
10-49 dipendenti	1.570	39,6	4,1	0,0	11,0	8,1	16,1	2,9	18,3
50 dipendenti e oltre	5.290	35,8	5,6	2,8	8,7	15,4	14,8	3,1	13,9
LOMBARDIA	99.510	37,6	7,0	2,0	8,0	9,5	16,4	1,2	18,3
NORD OVEST	162.460	33,0	6,4	1,7	7,5	8,7	16,9	1,5	24,2
ITALIA	631.340	26,4	6,0	1,1	6,5	6,9	15,7	1,7	35,6

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

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

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

Sezione 3

Le assunzioni non stagionali previste nel 2012 per settore di attività economica

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 8

Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*	di cui non stagionali		Assunzioni previste nel 2011 (v.a.)*	di cui non stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	9.620	8.220	85,4	13.240	11.230	84,8
INDUSTRIA	3.240	2.870	88,7	6.000	5.640	93,9
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	520	270	51,3	550	470	86,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	180	170	96,1	360	350	97,0
Industrie del legno	40	30	69,4	80	80	96,4
Industrie delle materie plastiche	90	80	93,1	310	280	89,0
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	390	98,0	860	790	91,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	300	280	94,3	430	420	97,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	370	360	98,1	590	560	93,8
Altre industrie	540	520	95,4	780	740	95,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	70	60	97,0	50	50	98,0
Public utilities	110	100	84,8	220	220	98,2
Costruzioni	640	620	97,8	1.770	1.690	95,5
SERVIZI	6.390	5.350	83,8	7.240	5.600	77,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.890	1.660	87,8	2.390	1.790	74,8
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.050	550	52,6	1.080	590	54,3
Trasporti e attività connesse	670	590	87,1	550	510	93,2
Servizi di informazione e servizi avanzati	500	480	95,8	630	430	67,4
Servizi finanziari	210	200	96,1	210	200	95,7
Servizi operativi	630	540	85,8	820	630	76,1
Servizi alle persone	1.440	1.340	93,0	1.350	1.270	93,6
Attività degli studi professionali	--	--	--	210	200	94,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.760	2.390	86,4	3.980	3.280	82,3
10-49 dipendenti	1.570	1.280	81,7	3.330	2.890	86,9
50 dipendenti e oltre	5.290	4.550	86,1	5.940	5.060	85,3
LOMBARDIA	99.510	81.290	81,7	139.190	115.820	83,2
NORD OVEST	162.460	123.110	75,8	227.650	181.830	79,9
ITALIA	631.340	406.820	64,4	846.010	595.160	70,3

* 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, 2012

Tavola 9

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2012 (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	8.220	22,1	33,8	55,9	15,2	28,9	44,1
INDUSTRIA	2.870	28,0	24,7	52,7	18,3	29,0	47,3
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	270	17,3	15,8	33,1	36,8	30,1	66,9
Industrie tessili e dell'abbigliamento	170	30,4	39,2	69,6	14,0	16,4	30,4
Industrie del legno	30	--	--	8,0	--	--	92,0
Industrie delle materie plastiche	80	--	37,0	54,3	--	--	45,7
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	31,9	31,3	63,2	6,7	30,1	36,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	280	41,1	13,9	55,0	20,7	24,3	45,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	360	43,8	18,6	62,3	15,5	22,2	37,7
Altre industrie	520	24,4	18,6	43,0	14,5	42,4	57,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	--	40,6	56,3	--	--	43,8
Public utilities	100	--	--	22,1	--	64,2	77,9
Costruzioni	620	23,2	33,8	57,1	21,0	22,0	42,9
SERVIZI	5.350	19,0	38,6	57,6	13,5	28,8	42,4
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.660	5,4	57,7	63,1	12,9	24,0	36,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	550	10,8	39,2	50,1	23,5	26,4	49,9
Trasporti e attività connesse	590	35,8	42,9	78,7	7,7	13,6	21,3
Servizi di informazione e servizi avanzati	480	9,6	40,1	49,7	9,6	40,7	50,3
Servizi finanziari	200	15,7	20,2	35,9	14,6	49,5	64,1
Servizi operativi	540	5,0	27,2	32,3	27,8	39,9	67,7
Servizi alle persone	1.340	41,2	19,8	61,0	8,2	30,8	39,0
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	2.390	20,1	44,7	64,8	15,6	19,7	35,2
10-49 dipendenti	1.280	24,4	32,0	56,4	16,8	26,8	43,6
50 dipendenti e oltre	4.550	22,6	28,6	51,1	14,6	34,3	48,9
LOMBARDIA	81.290	22,0	30,0	52,0	20,9	27,1	48,0
NORD OVEST	123.110	22,1	31,5	53,6	19,6	26,8	46,4
ITALIA	406.820	20,9	33,1	54,0	18,9	27,1	46,0

* 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, 2012

Tavola 10
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 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 2012 (v.a)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	1.310	16,0	6,7	9,2	4,6
INDUSTRIA	420	14,7	6,3	8,4	6,1
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	20	8,6	--	--	2,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	25,1	5,8	19,3	5,2
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	80	21,5	2,8	18,7	12,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60	20,4	16,8	3,6	5,3
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	60	16,9	9,1	7,8	4,1
Altre industrie	80	15,7	7,6	8,1	3,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--
Costruzioni	30	5,4	1,9	3,5	7,4
SERVIZI	890	16,7	7,0	9,7	3,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	370	22,2	3,9	18,3	5,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	80	13,6	5,2	8,3	3,4
Trasporti e attività connesse	30	4,9	3,9	1,0	3,6
Servizi di informazione e servizi avanzati	60	12,5	5,4	7,1	3,9
Servizi finanziari	--	--	--	--	--
Servizi operativi	40	7,3	0,2	7,1	2,0
Servizi alle persone	310	23,2	16,5	6,7	3,0
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	440	18,3	2,6	15,6	5,6
10-49 dipendenti	200	15,7	4,8	10,9	7,7
50 dipendenti e oltre	680	14,8	9,4	5,4	3,0
LOMBARDIA	12.340	15,2	7,9	7,3	4,0
NORD OVEST	19.380	15,7	7,9	7,8	3,8
ITALIA	65.460	16,1	7,4	8,7	4,2

* 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, 2012

Tavola 11

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 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 2012 (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	professione nuova	altri motivi
TOTALE	550	6,7	47,3	7,0	39,2	1,1	5,4
INDUSTRIA	180	6,3	60,2	--	34,8	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	--	--	--	--	--	--	--
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50	16,8	76,6	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	30	9,1	--	--	66,7	--	--
Altre industrie	40	7,6	61,5	--	--	--	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	370	7,0	41,0	9,4	41,3	1,3	7,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	70	3,9	49,2	--	--	--	--
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	30	5,2	82,8	--	--	--	--
Trasporti e attività connesse	20	3,9	--	--	--	--	--
Servizi di informazione e servizi avanzati	30	5,4	--	--	--	--	--
Servizi finanziari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	--	--	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	220	16,5	36,2	9,0	53,8	--	--
Attività degli studi professionali	-	-	-	-	-	-	-
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	60	2,6	93,7	--	--	--	--
10-49 dipendenti	60	4,8	100,0	--	--	--	--
50 dipendenti e oltre	430	9,4	32,9	9,1	50,6	1,4	6,1
LOMBARDIA	6.440	7,9	49,4	5,8	39,3	2,0	3,5
NORD OVEST	9.770	7,9	49,6	7,2	37,6	2,2	3,5
ITALIA	29.970	7,4	60,6	7,5	26,9	1,6	3,3

* 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, 2012

Tavola 12

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 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 2012 (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	760	9,2	60,6	16,2	8,4	14,6	0,1
INDUSTRIA	240	8,4	32,8	31,5	12,4	22,8	0,4
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	--	--	--	--	--	--	--
Industrie tessili e dell'abbigliamento	30	19,3	--	60,6	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	70	18,7	44,4	--	--	45,8	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	30	7,8	--	--	--	--	--
Altre industrie	40	8,1	--	59,5	--	--	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	20	3,5	--	--	--	--	--
SERVIZI	520	9,7	73,6	9,1	6,6	10,8	0,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	300	18,3	86,8	--	--	--	--
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	50	8,3	--	--	--	--	--
Trasporti e attività connesse	--	--	--	--	--	--	--
Servizi di informazione e servizi avanzati	30	7,1	73,5	--	--	--	--
Servizi finanziari	-	-	-	-	-	-	-
Servizi operativi	40	7,1	--	--	--	97,4	--
Servizi alle persone	90	6,7	85,4	--	--	--	--
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	370	15,6	85,3	11,3	--	--	--
10-49 dipendenti	140	10,9	50,4	16,5	--	31,7	--
50 dipendenti e oltre	250	5,4	29,1	23,5	19,8	27,1	0,4
LOMBARDIA	5.900	7,3	37,5	30,5	17,1	14,2	0,7
NORD OVEST	9.610	7,8	40,2	27,2	17,7	14,1	0,8
ITALIA	35.490	8,7	34,9	26,3	22,7	15,2	0,9

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

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

Tavola 13

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti
TOTALE	8.220	32,7	19,9	47,5
INDUSTRIA	2.870	60,0	11,4	28,5
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	270	28,2	15,0	56,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	170	31,6	40,4	28,1
Industrie del legno	30	84,0	--	--
Industrie delle materie plastiche	80	59,3	11,1	29,6
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	70,2	19,4	10,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	280	50,4	6,8	42,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	360	55,7	4,4	39,9
Altre industrie	520	48,6	12,2	39,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	75,0	--	--
Public utilities	100	57,9	3,2	38,9
Costruzioni	620	89,3	4,6	6,1
SERVIZI	5.350	18,0	24,4	57,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.660	18,9	34,1	47,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	550	14,6	40,9	44,5
Trasporti e attività connesse	590	71,9	2,0	26,1
Servizi di informazione e servizi avanzati	480	9,6	10,4	80,0
Servizi finanziari	200	--	--	86,9
Servizi operativi	540	11,6	14,4	74,1
Servizi alle persone	1.340	1,5	27,1	71,4
Attività degli studi professionali	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.390	52,6	32,1	15,3
10-49 dipendenti	1.280	39,2	25,1	35,8
50 dipendenti e oltre	4.550	20,4	12,0	67,6
LOMBARDIA	81.290	24,2	18,7	57,1
NORD OVEST	123.110	25,2	18,9	55,9
ITALIA	406.820	31,5	18,9	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, 2012

Tavola 14

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2012 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	8.220	8,8	26,1	26,5	2,6	35,9
INDUSTRIA	2.870	10,3	26,8	28,5	4,3	30,2
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	270	10,9	13,2	41,7	9,8	24,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	170	--	11,7	48,5	--	32,7
Industrie del legno	30	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	80	--	27,2	49,4	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	7,8	40,2	18,1	1,3	32,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	280	--	37,5	25,0	--	31,8
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	360	12,7	19,4	49,6	1,7	16,6
Altre industrie	520	7,0	24,0	36,8	3,5	28,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	--	34,4	--	--	--
Public utilities	100	--	68,4	--	--	--
Costruzioni	620	15,2	23,6	7,9	8,7	44,7
SERVIZI	5.350	8,0	25,8	25,5	1,7	39,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.660	14,1	23,4	32,1	0,2	30,2
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	550	21,3	13,9	18,4	1,1	45,2
Trasporti e attività connesse	590	0,3	10,9	41,6	5,6	41,6
Servizi di informazione e servizi avanzati	480	5,6	32,4	21,9	0,2	39,9
Servizi finanziari	200	13,1	41,9	15,7	2,0	27,3
Servizi operativi	540	--	19,4	36,2	--	42,4
Servizi alle persone	1.340	0,8	38,0	11,5	3,1	46,6
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.390	10,4	19,2	29,4	2,8	38,3
10-49 dipendenti	1.280	9,0	25,2	24,5	7,6	33,7
50 dipendenti e oltre	4.550	7,9	30,0	25,6	1,1	35,3
LOMBARDIA	81.290	9,3	28,4	22,3	2,7	37,4
NORD OVEST	123.110	8,5	28,7	22,9	3,1	36,8
ITALIA	406.820	9,3	26,1	22,4	3,0	39,1

* 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, 2012

Tavola 15

Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni "part time" 2012		di cui: (valori %)		
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
TOTALE	2.550	31,0	50,1	33,9	39,4
INDUSTRIA	140	4,8	80,4	32,6	66,7
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	--	--	--	--	--
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	-	-	-	-	-
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	--	--	--	--	--
Altre industrie	30	5,0	--	3,8	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	-	-	-	-	-
Public utilities	--	--	--	--	--
Costruzioni	60	10,1	95,2	61,9	100,0
SERVIZI	2.410	45,0	48,3	33,9	37,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.030	62,4	54,1	28,0	27,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	230	41,4	79,9	41,9	73,4
Trasporti e attività connesse	--	--	--	--	--
Servizi di informazione e servizi avanzati	90	19,6	72,3	23,4	34,0
Servizi finanziari	--	--	--	--	--
Servizi operativi	290	54,1	30,7	12,1	64,1
Servizi alle persone	740	55,3	34,9	50,4	31,6
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.040	43,5	-	20,7	28,2
10-49 dipendenti	240	18,3	-	37,4	31,9
50 dipendenti e oltre	1.270	27,9	-	44,0	50,0
LOMBARDIA	20.600	25,3	36,7	33,4	57,9
NORD OVEST	31.900	25,9	38,2	36,1	53,4
ITALIA	108.780	26,7	45,2	34,9	53,7

* 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, 2012

Tavola 16
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali di personale immigrato 2012				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	800	9,7	1.340	16,3	85,9	24,9	68,0
INDUSTRIA	290	10,2	340	11,8	90,0	20,4	66,7
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	30	11,7	40	13,2	80,0	20,0	68,6
Industrie tessili e dell'abbigliamento	20	13,5	20	14,0	--	4,2	--
Industrie del legno	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	90	23,8	90	23,8	98,9	3,3	50,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	20	8,2	20	8,2	100,0	--	95,7
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	20	6,4	30	8,9	100,0	12,5	68,8
Altre industrie	50	10,3	80	15,9	95,1	24,4	82,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	30	4,8	30	5,0	80,6	74,2	74,2
SERVIZI	510	9,4	1.000	18,7	84,5	26,4	68,4
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	30	1,6	120	7,4	99,2	71,5	78,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	130	23,7	180	31,6	58,3	10,9	30,3
Trasporti e attività connesse	40	6,5	50	8,5	80,0	2,0	44,0
Servizi di informazione e servizi avanzati	--	--	90	18,0	98,8	10,5	88,4
Servizi finanziari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	120	22,9	270	49,6	84,6	13,9	83,1
Servizi alle persone	170	12,8	300	22,4	90,7	36,3	72,3
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	-	-	-
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	200	8,2	200	8,4	59,5	42,0	50,0
10-49 dipendenti	230	17,6	270	20,9	74,3	19,0	67,5
50 dipendenti e oltre	380	8,3	870	19,2	95,5	22,8	72,2
LOMBARDIA	7.270	8,9	11.540	14,2	85,2	27,0	56,8
NORD OVEST	11.920	9,7	19.630	15,9	83,5	33,6	49,8
ITALIA	38.790	9,5	60.570	14,9	80,7	29,8	51,1

* 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, 2012

Tavola 17
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2012 (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	8.220	0,5	10,2	16,8	10,2	27,8	11,5	12,5	10,5
INDUSTRIA	2.870	1,0	6,6	22,5	7,8	1,4	32,0	20,6	8,1
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	270	--	--	16,2	9,4	--	53,0	14,3	--
Industrie tessili e dell'abbigliamento	170	--	--	14,6	26,9	--	21,1	24,6	--
Industrie del legno	30	--	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	80	--	--	24,7	--	--	--	40,7	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	--	5,4	16,8	--	--	44,8	18,9	11,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	280	--	8,2	36,1	7,9	--	9,6	22,5	12,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	360	--	11,1	34,1	--	--	25,5	14,4	--
Altre industrie	520	--	7,4	31,4	9,7	--	15,1	30,4	5,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	--	--	--	--	--	46,9	--	--
Public utilities	100	--	--	--	--	--	--	--	49,5
Costruzioni	620	--	5,4	12,8	6,1	--	51,0	16,8	6,4
SERVIZI	5.350	0,3	12,2	13,7	11,4	41,9	0,5	8,2	11,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.660	--	2,4	20,7	4,4	70,0	--	--	--
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	550	--	--	--	--	82,3	--	--	13,7
Trasporti e attività connesse	590	--	6,1	--	14,5	--	--	69,7	6,6
Servizi di informazione e servizi avanzati	480	--	42,2	19,4	36,3	--	--	--	--
Servizi finanziari	200	--	--	19,2	64,1	--	--	--	--
Servizi operativi	540	--	--	--	12,5	8,0	--	4,1	71,5
Servizi alle persone	1.340	--	26,5	16,9	5,8	42,0	--	--	8,4
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.390	0,0	7,5	16,3	5,1	27,7	16,5	14,9	11,9
10-49 dipendenti	1.280	0,0	13,7	20,4	16,6	11,3	15,6	14,3	8,1
50 dipendenti e oltre	4.550	0,9	10,7	16,1	11,0	32,4	7,8	10,8	10,4
LOMBARDIA	81.290	0,6	11,0	17,2	15,9	25,5	9,3	7,7	12,8
NORD OVEST	123.110	0,5	9,7	16,3	15,4	26,9	10,8	7,8	12,8
ITALIA	406.820	0,3	7,7	13,7	14,2	26,7	15,2	8,4	13,7

* 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, 2012

Tavola 18

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 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. 2012 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)				Livello formativo equivalente (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professioni- nale	nessuna formazione specifica	universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professioni- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	8.220	13,2	45,9	14,5	26,4	14,8	51,0	18,2	16,0
INDUSTRIA	2.870	13,3	40,3	15,1	31,3	16,4	43,4	22,5	17,7
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	270	--	42,5	--	47,4	7,5	41,0	10,5	41,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	170	--	54,4	--	40,4	6,4	52,6	27,5	13,5
Industrie del legno	30	--	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	80	--	46,9	--	39,5	--	39,5	24,7	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	2,6	53,4	14,5	29,5	10,4	59,8	15,8	14,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	280	27,1	40,0	10,0	22,9	27,1	40,0	15,7	17,1
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	360	33,8	35,5	13,0	17,7	34,6	41,0	13,0	11,4
Altre industrie	520	15,3	45,7	13,2	25,8	18,0	49,6	11,6	20,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	--	35,9	--	35,9	--	35,9	35,9	--
Public utilities	100	--	25,3	--	57,9	--	25,3	--	54,7
Costruzioni	620	6,1	28,4	31,6	34,0	10,4	34,5	47,6	7,5
SERVIZI	5.350	13,1	48,9	14,2	23,9	14,0	55,1	15,9	15,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.660	5,4	71,7	0,8	22,1	5,6	71,4	7,5	15,5
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	550	0,5	25,5	30,7	43,2	0,5	38,5	40,1	20,8
Trasporti e attività connesse	590	0,7	32,7	35,8	30,8	1,5	61,2	29,5	7,8
Servizi di informazione e servizi avanzati	480	42,0	55,7	--	--	45,7	53,0	--	--
Servizi finanziari	200	54,0	44,9	--	--	59,1	39,9	--	--
Servizi operativi	540	--	21,3	--	75,0	1,7	21,3	19,4	57,6
Servizi alle persone	1.340	21,4	46,3	26,1	6,2	22,2	55,3	16,7	5,8
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.390	6,0	49,5	24,6	19,9	6,3	60,5	24,4	8,8
10-49 dipendenti	1.280	13,2	49,3	16,6	20,8	18,4	54,0	14,2	13,3
50 dipendenti e oltre	4.550	16,9	43,0	8,7	31,5	18,3	45,2	16,1	20,5
LOMBARDIA	81.290	19,3	41,8	12,4	26,5	22,3	42,7	18,3	16,7
NORD OVEST	123.110	17,5	41,3	12,6	28,5	20,2	43,3	19,6	16,9
ITALIA	406.820	14,5	40,9	12,3	32,3	16,6	43,7	22,4	17,3

* 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, 2012

Sezione 4

Le assunzioni non stagionali previste nel 2012: professioni richieste, titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

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 19

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2012 (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	8.220	16,0	55,9	46,1	83,1
1. Dirigenti	40	--	97,6	--	90,5
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	30	13,8	100,0	--	89,7
Altre professioni	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	840	17,1	76,0	21,4	82,7
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	3,6	92,8	7,6	98,8
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	7,4	75,1	15,3	68,3
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	20,5	50,8	17,2	98,4
221 Ingegneri e professioni assimilate	100	29,5	68,4	40,0	77,9
Altre professioni	180	37,0	74,5	39,7	67,9
3. Professioni tecniche	1.380	20,3	70,3	59,7	89,3
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	500	7,9	90,9	77,4	93,5
321 Tecnici della salute	230	42,2	44,0	91,4	97,4
313 Tecnici in campo ingegneristico	170	41,8	68,8	31,8	82,4
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	100	6,3	69,5	26,3	87,4
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	90	18,1	70,2	24,5	97,9
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	80	40,0	77,5	23,8	77,5
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	70	7,4	80,9	33,8	48,5
Altre professioni	140	8,0	32,6	57,2	91,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	840	4,8	47,3	58,8	79,9
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	300	1,0	60,8	40,9	64,5
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	150	8,4	29,9	35,7	74,7
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	110	2,8	31,2	78,0	93,6
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	100	5,0	9,0	97,0	97,0
Altre professioni	170	9,4	71,9	76,6	93,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.280	26,7	54,7	58,5	85,1
512 Addetti alle vendite	1.210	29,4	57,8	59,8	96,7
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	480	14,7	52,2	45,7	58,1
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	310	29,3	72,0	61,6	87,0
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	120	0,0	18,1	87,1	96,6
543 Operatori della cura estetica	110	50,5	49,5	50,5	50,5
Altre professioni	70	60,6	7,6	77,3	100,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	950	14,9	42,6	33,7	89,0
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	200	22,2	28,6	47,3	96,6
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	190	15,7	56,0	39,3	97,9
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	150	4,5	9,1	36,4	91,6
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	7,3	4,9	7,3	100,0
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	70	6,8	45,9	32,4	83,8
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	60	5,4	67,9	60,7	85,7
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	50	27,8	98,1	1,9	70,4
Altre professioni	130	22,7	72,0	20,5	66,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.030	7,9	61,2	23,8	73,0
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	450	5,3	90,7	5,5	50,0
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	26,0	34,6	52,9	92,3
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	80	3,7	93,9	3,7	81,7
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	6,8	13,5	66,2	100,0
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	1,4	37,0	27,4	91,8
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.miner	60	9,1	7,3	20,0	100,0
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	50	0,0	19,6	43,1	74,5
Altre professioni	140	11,5	40,3	43,2	92,8

Tavola 19

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagio- nali 2012 (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	8.220	16,0	55,9	46,1	83,1
8. Professioni non qualificate	860	--	31,1	43,8	76,9
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	540	0,0	21,6	46,3	78,4
843 Personale non qualificato nella manifattura	130	4,7	42,5	33,1	96,9
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	90	1,1	31,5	56,5	60,9
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	40	0,0	100,0	0,0	0,0
Altre professioni	60	1,6	46,0	52,4	95,2

* 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, 2012

Tavola 20

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2012 per livello di istruzione segnalato		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni non stagionali 2012 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	8.220	100,0	55,9	36,4	19,5	8.220	100,0
Livello universitario	1.080	13,2	58,2	31,4	26,8	1.220	14,8
- di cui laurea specialistica	480	5,9	72,1	24,8	47,3	(nd)	(nd)
triennale	310	3,7	48,9	45,2	3,6	(nd)	(nd)
non specificata	290	3,6	44,9	27,7	17,1	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	3.770	45,9	64,3	46,1	18,2	4.190	51,0
- di cui specializzazione post-diploma	460	5,6	58,1	27,5	30,6	2.390	29,0
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	1.200	14,5	57,2	33,3	23,8	1.500	18,2
Nessuna formazione specifica	2.170	26,4	39,5	23,6	15,9	1.320	16,0
di cui INDUSTRIA	2.870	100,0	52,7	22,1	30,5	2.870	100,0
Livello universitario	380	13,3	73,0	21,2	51,8	470	16,4
- di cui laurea specialistica	240	8,5	74,2	12,7	61,5	(nd)	(nd)
triennale	30	1,0	40,0	10,0	30,0	(nd)	(nd)
non specificata	110	3,8	79,6	43,5	36,1	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	1.160	40,3	57,4	24,8	32,6	1.250	43,4
- di cui specializzazione post-diploma	320	11,2	53,4	17,2	36,3	660	23,1
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	430	15,1	41,2	25,6	15,7	650	22,5
Nessuna formazione specifica	900	31,3	43,4	17,4	26,0	510	17,7
di cui SERVIZI	5.350	100,0	57,6	44,0	13,6	5.350	100,0
Livello universitario	700	13,1	50,1	36,9	13,2	750	14,0
- di cui laurea specialistica	240	4,5	70,0	37,1	32,9	(nd)	(nd)
triennale	280	5,1	49,8	49,1	0,7	(nd)	(nd)
non specificata	180	3,4	24,5	18,5	6,0	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.610	48,9	67,3	55,5	11,8	2.950	55,1
- di cui specializzazione post-diploma	140	2,6	68,8	51,4	17,4	1.730	32,2
Qualifica di formazione prof. o diploma prof.	760	14,2	66,2	37,7	28,5	850	15,9
Nessuna formazione specifica	1.280	23,9	36,8	28,0	8,8	810	15,1

* 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, 2012

Tavola 21

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 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 2012 (v.a.)*	di cui (valori %):			Totale 2012 (v.a.)*
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con neces- sità di for- mazione	
TOTALE	8.220	16,0	46,1	83,1	8.220
Livello universitario	1.080	19,7	54,0	87,4	1.220
Indirizzo economico	330	8,5	62,6	85,7	360
Indirizzo sanitario e paramedico	170	57,7	88,7	99,4	170
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	130	1,5	19,4	91,8	160
Indirizzo di ingegneria industriale	110	22,3	69,6	99,1	150
Indirizzo insegnamento e formazione	80	3,8	44,9	100,0	80
Altri indirizzi di ingegneria	40	27,5	42,5	95,0	40
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	40	0,0	5,6	2,8	50
Indirizzo chimico-farmaceutico	30	16,7	--	93,3	30
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	20	--	--	100,0	30
Altri indirizzi	50	39,6	35,4	87,5	50
Indirizzo non specificato	80	10,7	28,6	63,1	100
Livello secondario e post-secondario	3.770	19,2	51,5	83,9	4.190
Indirizzo amministrativo-commerciale	910	33,2	33,5	83,5	890
Indirizzo meccanico	470	29,4	44,3	81,0	540
Indirizzo generale (licei)	310	17,3	19,2	99,4	300
Indirizzo socio-sanitario	170	13,2	84,4	85,0	240
Indirizzo turistico-alberghiero	100	29,1	60,2	35,9	180
Indirizzo informatico	80	12,2	18,3	89,0	70
Indirizzo elettronico	70	14,9	13,5	62,2	50
Indirizzo elettrotecnico	60	30,0	65,0	93,3	80
Indirizzo edile	60	0,0	3,6	49,1	110
Indirizzo termoidraulico	30	2,9	76,5	82,4	30
Indirizzo chimico	30	15,6	34,4	93,8	30
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	30	3,6	--	78,6	30
Indirizzo agrario-alimentare	20	--	--	--	20
Altri indirizzi	60	23,6	20,0	69,1	60
Indirizzo non specificato	1.370	8,2	74,1	88,4	1.560
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.200	16,6	35,3	72,8	1.500
Indirizzo meccanico	220	12,1	33,5	87,1	400
Indirizzo socio-sanitario	220	28,7	53,8	100,0	230
Indirizzo turistico-alberghiero	180	6,9	30,3	60,0	170
Indirizzo cosmetica ed estetica	110	50,5	50,5	50,5	60
Indirizzo termoidraulico	100	6,1	23,2	100,0	100
Indirizzo elettrotecnico	60	13,1	45,9	83,6	50
Indirizzo edile	60	30,0	8,3	33,3	50
Indirizzo agrario-alimentare	--	--	--	--	40
Indirizzo amministrativo-commerciale	--	--	--	--	110
Indirizzo legno, mobile e arredamento	--	--	--	--	20
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	--	--	--	--	60
Altri indirizzi	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	210	0,0	18,4	46,4	210
Nessuna formazione specifica	2.170	8,3	38,9	85,4	1.320

* 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

Tavola 22

Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2012, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento
TOTALE	8.220	38,2	49,6	57,8	16,9	44,0	49,9	17,8	52,5
1. Dirigenti	40	81,0	45,2	85,7	92,9	54,8	88,1	54,8	71,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	840	62,9	68,9	78,5	22,1	74,0	65,1	52,4	71,0
3. Professioni tecniche	1.380	65,2	66,1	72,6	43,4	66,2	66,1	40,6	70,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	840	30,9	45,9	41,0	12,0	40,0	45,9	2,2	42,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.280	45,0	72,5	63,1	7,4	33,3	33,0	14,0	45,4
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	950	11,6	14,2	40,1	8,4	32,5	38,9	6,8	40,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.030	15,0	28,0	40,2	16,7	42,0	60,7	2,0	48,2
8. Professioni non qualificate	860	15,2	12,4	55,7	5,6	26,3	55,6	--	52,5
LIVELLI DI ISTRUZIONE									
Livello universitario	1.080	59,4	67,4	70,2	27,7	58,6	51,4	29,3	63,5
Livello secondario e post-secondario	3.770	46,0	60,6	65,1	22,9	54,2	53,9	24,7	56,6
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	1.200	34,6	37,7	43,4	9,5	32,6	43,8	9,9	45,6
Nessuna formazione specifica	2.170	16,2	28,2	47,0	5,3	25,3	45,7	4,6	43,8

* 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, 2011

Sezione 5

Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2012: principali caratteristiche

Tavola 23

Assunzioni totali e assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*	di cui stagionali		Assunzioni previste nel 2011 (v.a.)*	di cui stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	9.620	1.400	14,6	13.240	2.010	15,2
INDUSTRIA	3.240	370	11,3	6.000	370	6,1
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	520	250	48,7	550	80	13,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	180	--	--	360	--	--
Industrie del legno	40	--	--	80	--	--
Industrie delle materie plastiche	90	--	--	310	30	11,0
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	390	--	--	860	70	8,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	300	--	--	430	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	370	--	--	590	40	6,2
Altre industrie	540	30	4,6	780	40	5,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	70	--	--	50	--	--
Public utilities	110	--	--	220	--	--
Costruzioni	640	--	--	1.770	80	4,5
SERVIZI	6.390	1.030	16,2	7.240	1.640	22,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	1.890	230	12,2	2.390	600	25,2
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.050	500	47,4	1.080	490	45,7
Trasporti e attività connesse	670	90	12,9	550	40	6,8
Servizi di informazione e servizi avanzati	500	20	4,2	630	210	32,6
Servizi finanziari	210	--	--	210	--	--
Servizi operativi	630	90	14,2	820	200	23,9
Servizi alle persone	1.440	100	7,0	1.350	90	6,4
Attività degli studi professionali	--	--	--	210	--	--
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.760	380	13,6	3.980	700	17,7
10-49 dipendenti	1.570	290	18,3	3.330	440	13,1
50 dipendenti e oltre	5.290	740	13,9	5.940	870	14,7
LOMBARDIA	99.510	18.220	18,3	139.190	23.370	16,8
NORD OVEST	162.460	39.350	24,2	227.650	45.820	20,1
ITALIA	631.340	224.520	35,6	846.010	250.850	29,7

* 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, 2012

Tavola 24
Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni stagionali 2012 (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	1.400	7,5	52,8	25,3	14,3
INDUSTRIA	370	--	10,6	80,9	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	250	--	12,3	85,4	--
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	--	--	--	--	--
Altre industrie	30	--	--	--	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	1.030	8,4	67,8	5,6	18,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	230	--	86,1	--	10,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	500	--	76,9	--	20,3
Trasporti e attività connesse	90	--	78,2	--	--
Servizi di informazione e servizi avanzati	20	--	--	--	--
Servizi finanziari	--	--	--	--	--
Servizi operativi	90	2,2	28,1	29,2	40,4
Servizi alle persone	100	65,3	--	--	--
Attività degli studi professionali	-	-	-	-	-
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	380	0,3	70,6	5,3	23,9
10-49 dipendenti	290	0,0	44,3	48,1	7,7
50 dipendenti e oltre	740	14,1	47,1	26,7	12,1
LOMBARDIA	18.220	5,8	58,6	15,3	20,3
NORD OVEST	39.350	4,5	57,7	20,0	17,8
ITALIA	224.520	3,3	55,9	19,3	21,6

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

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

Tavola 25**Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni stagionali 2012 (v.a.)*	di cui (%)		
		laurea e diploma	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	1.400	36,6	10,1	53,3
INDUSTRIA	370	18,8	4,6	76,6
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	250	16,2	2,4	81,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	--	--	--	--
Altre industrie	30	--	--	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--
SERVIZI	1.030	42,9	12,0	45,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	230	71,7	0,0	28,3
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	500	18,7	21,5	59,8
Trasporti e attività connesse	90	81,6	--	--
Servizi di informazione e servizi avanzati	20	--	--	--
Servizi finanziari	--	--	--	--
Servizi operativi	90	--	--	76,4
Servizi alle persone	100	79,2	--	--
Attività degli studi professionali	-	-	-	-
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	380	10,6	28,6	60,7
10-49 dipendenti	290	36,9	1,0	62,0
50 dipendenti e oltre	740	49,8	4,1	46,1
LOMBARDIA	18.220	36,8	15,7	47,6
NORD OVEST	39.350	35,4	14,4	50,1
ITALIA	224.520	35,8	16,7	47,5

* 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, 2012

Sezione 6

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

Tavola 26

Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2011 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	31,4	51,4	73,6	36,8
INDUSTRIA	31,7	49,6	72,9	37,9
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	22,2	38,9	67,4	29,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	16,9	23,3	44,9	21,9
Industrie del legno	27,0	41,3	--	30,1
Industrie delle materie plastiche	20,8	32,7	61,9	29,2
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	17,2	54,5	75,5	31,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,9	47,6	98,2	42,8
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	47,9	57,7	75,3	55,0
Altre industrie	24,7	41,0	79,2	40,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	50,3	40,4	--	50,4
Public utilities	46,2	63,0	81,3	56,8
Costruzioni	37,9	62,5	72,9	41,7
SERVIZI	31,2	54,5	74,4	35,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	20,0	55,2	58,3	26,1
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	24,3	27,1	85,4	25,5
Trasporti e attività connesse	50,4	45,2	72,0	51,5
Servizi di informazione e servizi avanzati	42,5	66,7	83,8	48,8
Servizi finanziari	68,8	77,5	94,7	74,3
Servizi operativi	40,1	53,4	75,0	43,9
Servizi alle persone	57,6	64,7	89,7	60,1
Attività degli studi professionali	17,6	72,1	-	18,8
LOMBARDIA	31,6	47,2	74,7	36,4
NORD OVEST	31,0	47,2	75,3	35,7
ITALIA	31,1	46,4	74,2	35,0

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

Tavola 27**Dipendenti che nel 2011 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale e settore di attività**

(quota % su totale dipendenti al 31.12.2011)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	24,0	27,5	40,2	32,7
INDUSTRIA	24,2	25,7	34,4	29,5
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	20,2	20,5	26,0	23,2
Industrie tessili e dell'abbigliamento	7,2	13,1	15,7	13,9
Industrie del legno	23,3	19,1	26,3	22,0
Industrie delle materie plastiche	11,8	18,1	17,9	17,2
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	11,8	29,6	29,6	25,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	22,7	14,0	49,0	37,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	32,9	23,2	33,1	30,6
Altre industrie	18,6	20,9	44,0	37,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	43,6	22,5	35,5	33,9
Public utilities	34,9	35,1	52,1	44,5
Costruzioni	31,2	34,6	35,1	33,2
SERVIZI	23,7	31,1	47,8	36,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	11,2	29,1	29,3	23,3
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	19,8	11,4	42,2	22,8
Trasporti e attività connesse	24,9	37,1	51,6	43,7
Servizi di informazione e servizi avanzati	34,0	32,0	43,2	37,1
Servizi finanziari	68,6	62,5	84,5	81,8
Servizi operativi	42,4	34,4	39,7	38,8
Servizi alle persone	51,2	37,0	50,9	47,7
Attività degli studi professionali	8,9	26,2	-	11,3
LOMBARDIA	25,5	25,7	42,3	34,2
NORD OVEST	24,9	25,8	41,8	33,9
ITALIA	25,6	26,1	41,1	33,0

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

Tavola 28**Imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2011 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	12,9	17,2	51,2	15,6
INDUSTRIA	8,4	12,6	45,7	11,4
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	7,6	17,5	40,4	12,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	17,8	44,9	10,3
Industrie del legno	9,3	--	--	8,7
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	10,7
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	5,7	14,8	51,0	10,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,8	19,0	69,1	25,6
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	11,0	12,7	41,9	15,9
Altre industrie	5,3	6,8	48,8	13,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	42,3	--	7,4
Public utilities	--	--	--	11,5
Costruzioni	9,8	9,0	37,1	10,0
SERVIZI	16,2	24,8	56,4	19,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	12,5	20,5	53,9	15,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	16,0	30,7	82,9	18,2
Trasporti e attività connesse	--	12,2	32,0	5,7
Servizi di informazione e servizi avanzati	22,4	36,2	63,1	27,1
Servizi finanziari	14,4	--	74,7	26,9
Servizi operativi	5,6	--	41,7	7,3
Servizi alle persone	27,4	46,0	62,9	31,4
Attività degli studi professionali	23,5	--	-	23,5
LOMBARDIA	12,3	21,4	54,1	16,0
NORD OVEST	12,0	22,2	56,0	15,8
ITALIA	10,8	21,6	56,0	14,2
Provincia di Bergamo				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2011*</i>	3.570	1.930	2.270	7.770
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	1,1	2,3	2,8	1,6

* 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, 2012

Sezione 7

I contratti atipici previsti nel 2012

Tavola 29**Imprese con dipendenti che nel 2012 utilizzeranno lavoratori con forme contrattuali "atipiche" per settore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	% imprese che utilizzeranno nel 2012		
	lavoratori interinali	collaboratori a progetto *	altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	3,3	6,5	3,8
INDUSTRIA	4,6	4,8	4,1
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	4,7	6,1	2,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	7,5	3,6	0,6
Industrie del legno	1,6	4,0	3,1
Industrie delle materie plastiche	14,3	6,7	3,9
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	4,5	4,0	1,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8,8	7,0	4,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	10,8	9,9	9,5
Altre industrie	13,2	8,0	4,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	1,0	4,3	3,6
Public utilities	15,6	3,1	0,5
Costruzioni	1,1	3,6	5,5
SERVIZI	2,2	7,8	3,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	2,2	6,4	0,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	2,4	1,0	0,1
Trasporti e attività connesse	3,7	9,7	3,9
Servizi di informazione e servizi avanzati	3,4	18,9	5,5
Servizi finanziari	3,3	6,4	10,1
Servizi operativi	3,8	2,7	9,2
Servizi alle persone	1,1	10,6	7,2
Attività degli studi professionali	0,0	11,6	5,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	0,8	4,7	3,2
10-49 dipendenti	7,7	9,7	5,3
50 dipendenti e oltre	26,8	22,9	9,0
LOMBARDIA	3,2	6,4	4,2
NORD OVEST	3,1	5,8	4,0
ITALIA	2,2	5,4	3,5

* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale

** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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

Tavola 30

Utilizzo previsto di lavoratori nel corso del 2012 con forme contrattuali "atipiche" previste per settore di attività e classe dimensionale

(*)

Provincia di Bergamo

	Lavoratori interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	Totale contratti atipici previsti	Tirocinanti e stagisti retribuiti
TOTALE	4.180	3.140	2.330	9.650	2.440
INDUSTRIA	2.660	1.150	1.070	4.880	970
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	350	100	50	500	80
Industrie tessili e dell'abbigliamento	120	40	--	160	50
Industrie del legno	--	--	--	50	20
Industrie delle materie plastiche	270	40	--	320	50
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	330	140	60	530	60
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	370	70	20	460	80
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	310	140	90	540	80
Altre industrie	750	230	180	1.160	220
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	20	20	60	--
Public utilities	60	--	--	80	--
Costruzioni	80	360	600	1.030	320
SERVIZI	1.520	1.990	1.260	4.770	1.470
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	460	400	120	970	320
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	180	70	--	250	200
Trasporti e attività connesse	260	180	60	500	70
Servizi di informazione e servizi avanzati	120	470	260	850	150
Servizi finanziari	50	40	120	210	130
Servizi operativi	390	40	190	630	120
Servizi alle persone	60	560	340	960	480
Attività degli studi professionali	-	240	170	400	-
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	260	1.510	1.330	3.100	760
10-49 dipendenti	1.020	710	450	2.180	210
50 dipendenti e oltre	2.900	920	550	4.370	1.470
LOMBARDIA	36.700	39.770	25.320	101.800	20.960
NORD OVEST	56.030	54.860	37.020	147.910	30.760
ITALIA	152.560	172.640	113.160	438.370	80.850

* Valori assoluti 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, 2012

Tavola 31
Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per settore di attività e classe dimensionale

(*)

Provincia di Bergamo

	Totali contratti attivati *	di cui: (valori %)			
		assunzioni previste	lavoratori interinali	collaboratori con contratto a progetto **	altri lavoratori non alle dipendenze ***
TOTALE	14.150	68,0	17,3	9,2	5,6
INDUSTRIA	5.730	56,5	27,9	9,8	5,8
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	770	67,3	22,7	7,0	3,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	280	64,7	24,0	10,9	--
Industrie del legno	50	72,0	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	280	31,0	61,9	7,1	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	760	51,8	30,1	12,6	5,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	500	59,9	29,4	8,3	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	700	52,6	32,6	9,4	5,4
Altre industrie	1.100	49,1	40,4	8,2	2,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	90	77,6	--	--	--
Public utilities	170	64,7	30,6	--	--
Costruzioni	1.040	61,5	6,0	14,4	18,2
SERVIZI	8.420	75,8	10,0	8,7	5,4
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	2.300	82,0	13,1	2,8	2,1
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.160	91,0	7,4	--	--
Trasporti e attività connesse	880	76,9	8,6	10,0	4,6
Servizi di informazione e servizi avanzati	810	62,0	11,4	21,9	4,7
Servizi finanziari	290	70,3	12,3	--	14,0
Servizi operativi	970	64,3	22,3	3,6	9,8
Servizi alle persone	2.020	71,4	1,7	17,1	9,7
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	3.960	69,7	5,1	14,0	11,2
10-49 dipendenti	2.480	63,3	16,1	13,3	7,3
50 dipendenti e oltre	7.710	68,6	23,9	5,4	2,1
LOMBARDIA	151.850	65,5	14,6	13,4	6,5
NORD OVEST	239.680	67,8	14,3	11,7	6,3
ITALIA	861.530	73,3	10,4	10,8	5,6

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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, 2012

Tavola 32

Utilizzo previsto nel 2012 di collaboratori a progetto il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2012 (v.a.)*	per livello di istruzione (quota % sul totale)		
		universitario	diploma scuola media superiore o diploma profes.	non è richiesto alcun titolo di studio
TOTALE	1.300	25,4	43,1	31,4
INDUSTRIA	560	23,8	30,0	46,3
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	50	--	44,4	--
Industrie tessili e dell'abbigliamento	30	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	20	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	100	--	--	88,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	70	54,5	--	--
Altre industrie	90	46,7	36,7	16,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	150	0,0	24,8	75,2
SERVIZI	740	26,7	53,2	20,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	60	15,6	50,0	34,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	--	--	--	--
Trasporti e attività connesse	90	--	--	61,4
Servizi di informazione e servizi avanzati	180	23,7	64,4	11,9
Servizi finanziari	--	--	--	--
Servizi operativi	40	--	97,1	--
Servizi alle persone	350	35,1	54,2	10,7
Attività degli studi professionali	-	-	-	-
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	560	12,4	49,5	38,0
10-49 dipendenti	330	29,8	27,4	42,9
50 dipendenti e oltre	420	39,3	47,0	13,7
LOMBARDIA	20.280	41,4	43,5	15,2
NORD OVEST	27.930	38,7	42,3	18,9
ITALIA	92.630	36,4	46,0	17,6

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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

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

Sezione 8

**Dinamica dei flussi occupazionali 2009-2012:
alcuni elementi significativi dell'indagine
"Excelsior"**

Tavola 33

Imprese che prevedono assunzioni, per macrosettore di attività e classe dimensionale
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	16,9	13,2	20,3	13,2
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>10,9</i>	<i>9,0</i>	<i>16,0</i>	<i>8,6</i>
SETTORE				
Industria	16,3	17,9	23,1	14,5
Costruzioni	12,3	8,6	17,8	7,7
Commercio	14,4	7,1	18,0	13,6
Altri servizi	21,5	15,5	20,7	14,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	11,9	7,6	14,1	8,6
10-49 dipendenti	24,8	23,1	33,6	17,0
50 dipendenti e oltre	69,5	68,7	73,6	70,5
LOMBARDIA	17,2	15,4	20,5	13,1
NORD OVEST	17,9	16,6	21,6	13,2
ITALIA	19,8	18,6	22,5	14,4

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 34
Saldi occupazionali previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
 (*)

Provincia di Bergamo				
	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	-5.750	-5.280	-2.040	-2.340
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>-1.170</i>	<i>-1.270</i>	<i>-650</i>	<i>-540</i>
SETTORE				
Industria	-3.200	-2.910	-1.010	-1.460
Costruzioni	-770	-960	-710	-610
Commercio	-80	-430	120	-80
Altri servizi	-1.700	-970	-440	-200
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	-2.370	-2.170	-1.570	-1.060
10-49 dipendenti	-860	-1.140	-150	-490
50 dipendenti e oltre	-2.520	-1.970	-310	-780
LOMBARDIA	-38.650	-40.940	-9.620	-18.930
NORD OVEST	-63.240	-61.000	-19.270	-35.840
ITALIA	-212.790	-178.390	-87.650	-130.510

* Valori assoluti arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 35**Tassi di variazione occupazionale previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale****(*)****Provincia di Bergamo**

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	-2,1	-1,9	-0,7	-0,8
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>-2,7</i>	<i>-3,0</i>	<i>-1,5</i>	<i>-1,3</i>
SETTORE				
Industria	-2,4	-2,2	-0,8	-1,1
Costruzioni	-2,3	-2,9	-2,1	-1,8
Commercio	-0,2	-1,3	0,3	-0,2
Altri servizi	-2,1	-1,2	-0,5	-0,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	-3,5	-3,3	-2,3	-1,5
10-49 dipendenti	-1,1	-1,4	-0,2	-0,6
50 dipendenti e oltre	-1,9	-1,5	-0,2	-0,6
LOMBARDIA	-1,5	-1,6	-0,4	-0,7
NORD OVEST	-1,6	-1,6	-0,5	-0,9
ITALIA	-1,9	-1,6	-0,7	-1,1

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 36
Tassi di entrata previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale
 (*)

Provincia di Bergamo

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	4,1	3,8	4,8	3,4
<i>di cui: Artigianato</i>	4,1	3,4	5,7	2,9
SETTORE				
Industria	2,1	2,5	3,3	2,0
Costruzioni	3,7	2,1	5,3	1,9
Commercio	5,4	3,6	6,7	5,1
Altri servizi	7,1	6,7	6,1	5,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	5,9	4,5	5,8	4,0
10-49 dipendenti	2,9	2,5	4,2	2,0
50 dipendenti e oltre	4,0	4,2	4,6	4,0
LOMBARDIA	4,6	4,7	5,4	3,9
NORD OVEST	5,1	5,2	5,9	4,2
ITALIA	6,8	7,0	7,2	5,5

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 37**Tassi di uscita previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2009*	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	6,2	5,7	5,5	4,2
<i>di cui: Artigianato</i>	6,8	6,3	7,2	4,2
SETTORE				
Industria	4,5	4,7	4,0	3,2
Costruzioni	6,1	5,1	7,4	3,8
Commercio	5,7	4,9	6,4	5,3
Altri servizi	9,2	8,0	6,7	5,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	9,4	7,7	8,0	5,6
10-49 dipendenti	3,9	3,9	4,4	2,6
50 dipendenti e oltre	5,9	5,8	4,8	4,5
LOMBARDIA	6,1	6,3	5,8	4,6
NORD OVEST	6,7	6,8	6,4	5,2
ITALIA	8,7	8,5	8,0	6,7

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 38**Assunzioni non stagionali previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	8.970	8.850	11.230	8.220
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>1.570</i>	<i>1.350</i>	<i>2.220</i>	<i>1.090</i>
SETTORE				
Industria	2.500	2.970	3.950	2.250
Costruzioni	1.230	700	1.690	620
Commercio	1.350	1.030	1.790	1.660
Altri servizi	3.890	4.150	3.810	3.700
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.880	2.470	3.280	2.390
10-49 dipendenti	1.750	1.840	2.890	1.280
50 dipendenti e oltre	4.350	4.540	5.060	4.550
LOMBARDIA	95.470	96.140	115.820	81.290
NORD OVEST	149.450	153.290	181.830	123.110
ITALIA	523.620	551.950	595.160	406.820

* 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, 2009-2012

Tavola 39

Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	24,7	22,9	18,0	16,0
<i>di cui: Artigianato</i>	43,0	43,1	17,2	15,5
SETTORE				
Industria	21,8	28,8	19,5	17,3
Costruzioni	47,3	31,8	11,4	5,4
Commercio	14,4	22,8	13,7	22,2
Altri servizi	23,0	17,1	21,5	14,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	37,0	34,6	16,9	18,3
10-49 dipendenti	16,6	18,0	18,1	15,7
50 dipendenti e oltre	19,9	18,5	18,7	14,8
LOMBARDIA	22,0	26,8	19,6	15,2
NORD OVEST	22,4	27,1	21,2	15,7
ITALIA	20,5	26,7	19,7	16,1

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 40

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

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	49,7	44,6	43,6	44,1
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>39,1</i>	<i>50,9</i>	<i>42,6</i>	<i>46,0</i>
SETTORE				
Industria	55,6	46,1	57,4	48,6
Costruzioni	26,9	66,6	8,4	42,9
Commercio	53,2	41,2	45,9	36,9
Altri servizi	51,9	40,8	43,7	44,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	48,0	42,6	48,1	35,2
10-49 dipendenti	43,0	40,8	36,8	43,6
50 dipendenti e oltre	53,5	47,4	44,5	48,9
LOMBARDIA	45,2	40,9	45,3	48,0
NORD OVEST	46,5	43,2	45,6	46,4
ITALIA	42,5	40,1	43,5	46,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 41

Assunzioni non stagionali di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale
(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	18,4	24,2	17,5	16,3
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>10,4</i>	<i>19,2</i>	<i>20,0</i>	<i>11,8</i>
SETTORE				
Industria	23,6	20,6	16,0	13,7
Costruzioni	6,9	11,8	29,2	5,0
Commercio	8,1	11,3	6,7	7,4
Altri servizi	22,4	32,2	18,8	23,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	7,6	27,3	15,7	8,4
10-49 dipendenti	17,8	19,8	21,5	20,9
50 dipendenti e oltre	25,8	24,3	16,3	19,2
LOMBARDIA	19,7	20,6	15,8	14,2
NORD OVEST	20,1	20,4	15,6	15,9
ITALIA	17,0	19,2	13,9	14,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 42

Assunzioni "part time" non stagionali sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	21,5	24,2	20,4	31,0
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>16,0</i>	<i>23,1</i>	<i>11,5</i>	<i>24,2</i>
SETTORE				
Industria	4,8	12,8	5,9	3,3
Costruzioni	6,4	--	3,0	10,1
Commercio	35,5	26,6	33,8	62,4
Altri servizi	32,1	35,8	37,0	37,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	24,0	35,4	26,8	43,5
10-49 dipendenti	13,4	19,2	14,2	18,3
50 dipendenti e oltre	23,1	20,2	19,9	27,9
LOMBARDIA	19,9	22,1	20,5	25,3
NORD OVEST	19,7	23,2	21,7	25,9
ITALIA	20,7	25,5	21,9	26,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 43**Assunzioni non stagionali per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese**
(quote % sul totale)**Provincia di Bergamo**

	2009	2010	2011	2012
Grande gruppo professionale				
Dirigenti e profess. specialistiche	6,2	4,7	5,4	10,7
Professioni tecniche	17,5	15,2	15,5	16,8
Impiegati	13,8	13,2	9,4	10,2
Profess. commerciali e nei servizi	24,8	24,7	19,9	27,8
Operai specializzati	17,0	14,4	23,0	11,5
Cond. impianti e addetti macchinari	11,9	15,1	16,5	12,5
Professioni non qualificate	8,8	12,6	10,4	10,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello di istruzione				
Laurea	12,8	11,1	11,0	13,2
Diploma	43,7	47,9	38,5	45,9
Qualifica professionale	18,4	16,0	12,2	14,5
Nessuna formazione specifica	25,1	25,0	38,3	26,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012

Tavola 44**Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	2009	2010	2011	2012
TOTALE PROVINCIA	2.530	1.530	2.010	1.400
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>150</i>	<i>90</i>	<i>220</i>	<i>110</i>
SETTORE				
Industria	330	240	290	350
Costruzioni	--	--	80	--
Commercio	460	180	600	230
Altri servizi	1.740	1.110	1.040	800
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	1.060	490	700	380
10-49 dipendenti	560	170	440	290
50 dipendenti e oltre	910	880	870	740
LOMBARDIA	22.980	24.610	23.370	18.220
NORD OVEST	48.100	46.910	45.820	39.350
ITALIA	257.980	250.210	250.850	224.520

* 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, 2009-2012

**Tavola di raccordo tra i settori dinamici
provinciali e la classificazione delle
attività economiche ATECO2007**

CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR

Provincia di Bergamo

SETTORI "EXCELSIOR"	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio e calzature	10, 11, 12, 15, 17, 18, 31, 321, 322, 323, 324, 329
Industrie tessili e dell'abbigliamento	13, 14
Industrie del legno	16
Industrie delle materie plastiche	222
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	25
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	28
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 19, 20, 21, 221, 23, 24, 29, 30
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	33, 95
Public utilities	35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; comm.e riparazione veicoli	45, 46, 47
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	55, 56, 79
Trasporti e attività connesse	49, 50, 51, 52, 53
Servizi di informazione e servizi avanzati	58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi finanziari	64, 65, 66
Servizi operativi	68, 77, 80, 81, 82
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Attività degli studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)