



Sistema Informativo Excelsior

Sintesi dei principali risultati - 2008

Provincia di Bergamo



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Previsioni delle imprese e movimenti occupazionali previsti nel 2008

- Tavola 1 Imprese che prevedono assunzioni nel 2008, imprese che non prevedono assunzioni e motivi di non assunzione: quote percentuali e confronti territoriali
- Tavola 2 Imprese che prevedono assunzioni nel 2008 per classe dimensionale e settore di attività
- Tavola 3 Movimenti e tassi previsti per il 2008 per classi dimensionali e confronti territoriali
- Tavola 4 Movimenti e tassi previsti per il 2008, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 5 Assunzioni previste nel 2008 per area funzionale di inserimento e livello di inquadramento: distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 6 Assunzioni previste nel 2008 per tipo di contratto: distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 7 Incidenza delle imprese che nel 2007 hanno utilizzato personale con contratti temporanei: quota percentuale sul totale e confronti territoriali
- Tavola 8 Personale ospitato in tirocinio/stage e principale canale utilizzato per la selezione del personale: quota percentuale sul totale e confronti territoriali

Sezione 2 - Le assunzioni "non stagionali" previste nel 2008: dati sintetici

- Tavola 9 Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per classi di età: distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 10 Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per livello di esperienza richiesto: distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 11 Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per grandi gruppi professionali (classificazione ISTAT): distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 12 Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per livelli di istruzione richiesti e livelli formativi equivalenti (*): distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 13 Assunzioni non stagionali previste nel 2008 di difficile reperimento e con necessità di ulteriore formazione: distribuzione percentuale e confronti territoriali
- Tavola 14 Altre caratteristiche delle assunzioni non stagionali previste nel 2008: distribuzione percentuale e confronti territoriali

Sezione 3 - Le assunzioni "non stagionali" previste nel 2008: le professioni richieste

- Tavola 15 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2007 e per il 2008 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Sezione 4 - Le assunzioni "non stagionali" previste nel 2008: i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio richiesti

- Tavola 16 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
- Tavola 17 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente
- Tavola 18.1 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per livelli di istruzione, classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche
Titolo universitario
- Tavola 18.2 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per livelli di istruzione, classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche
Diploma di scuola media superiore

Tavola 18.3 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per livelli di istruzione, classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche
Istruzione professionale di Stato e formazione professionale regionale

Sezione 5 - Le assunzioni "non stagionali" previste nei settori dell'economia provinciale

- Tavola 19 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 20 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per classe di età, settore di attività
- Tavola 21 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 considerate di difficile reperimento e motivi della difficoltà, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 22 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 23 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 24 Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 25 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 26 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 27 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Sezione 6 - Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2008: principali caratteristiche

- Tavola 28 Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2008 per grandi gruppi professionali (classificazione ISTAT), per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 29 Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2008 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 7 - Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese

- Tavola 30 Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2007 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività (quota % sul totale)
- Tavola 31 Dipendenti che nel 2007 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e livello di inquadramento (quota % su totale dipendenti al 31 12 2007)
- Tavola 32 Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2007 per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)

Sezione 8 - I collaboratori a progetto previsti nel 2008

- Tavola 33 Imprese che nel 2008 utilizzeranno collaboratori a progetto (quota % sul totale), numero collaboratori e livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 34 Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto per grandi gruppi professionali (classificazione ISTAT) e secondo altre caratteristiche: distribuzioni percentuali e confronti territoriali
- Tavola 35 Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto in senso stretto, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 36 Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto in senso stretto per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
- Tavola 37 Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto in senso stretto per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 1

**Previsioni delle imprese e movimenti
occupazionali previsti nel 2008**

Tavola 1

Imprese che prevedono assunzioni nel 2008, imprese che non prevedono assunzioni e motivi di non assunzione: quote percentuali e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Imprese che prevedono assunzioni (quota % sul totale)							
Totale	25,2	33,7	16,3	23,4	24,1	26,4	28,5
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	18,1	22,1	12,5	18,0	18,8	20,4	23,4
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	42,0	46,0	35,6	38,0	40,0	39,5	42,7
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	83,2	82,0	78,7	80,1	87,8	82,2	83,8
Imprese che non prevedono assunzioni, ma che assumerebbero con condizioni diverse (quota % sul totale)							
Totale	6,7	6,6	5,2	3,9	9,1	8,0	10,3
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	7,1	7,7	5,0	4,0	9,6	8,7	11,2
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	6,3	5,6	6,9	4,2	8,8	6,8	7,6
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	0,6	0,7	0,0	0,0	0,9	0,7	1,1
Condizioni per l'assunzione (distribuz. %)							
Facilità di reperimento di personale in zona	3,8	9,6	0,0	0,0	2,3	6,3	5,9
Gestione del personale più flessibile	11,2	4,2	42,0	0,0	7,7	7,2	4,4
Minore pressione fiscale	35,2	38,6	9,3	53,5	37,8	47,1	48,3
Minore costo del lavoro	47,4	40,4	48,7	46,5	51,5	37,0	39,1
Altre condizioni (1)	2,4	7,2	0,0	0,0	0,8	2,4	2,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprese che non prevedono assunzioni, anche con condizioni diverse (quota % sul totale)							
Totale	68,1	59,7	78,5	72,8	66,7	65,6	61,1
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	74,8	70,1	82,5	77,9	71,5	70,9	65,4
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	51,6	48,4	57,5	57,7	51,2	53,8	49,7
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	16,2	17,3	21,3	19,9	11,3	17,1	15,1
Motivi di non assunzione (distribuzione %)							
Difficoltà e incertezze di mercato (2)	45,6	47,5	49,5	47,3	40,3	45,2	48,6
Ricorso a risorse esterne o stagionali (3)	1,1	1,1	2,7	0,2	0,4	0,7	0,6
Presenza di lavoratori in esubero o in CIG	0,5	1,7	0,0	0,0	0,1	0,5	0,6
Organico al completo o sufficiente (4)	48,0	46,5	35,9	50,0	56,6	49,3	46,0
Altri motivi	4,8	3,2	11,9	2,4	2,6	4,2	4,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Acquisizione di nuove commesse/appalti - agevolazioni fiscali - risoluzione procedure in atto (mobilità/ristrutturazioni/CIG)

(2) Domanda di prodotti/servizi stabile, incerta o in calo

(3) Utilizzo di forme contrattuali alternative al lavoro dipendente - Maggiore ricorso alla subfornitura/contoterzismo

(4) Dimensione attuale dell'impresa adeguata alle aspettative - Dipendenti presenti in azienda sufficienti

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 2**Imprese che prevedono assunzioni nel 2008 per classe dimensionale e settore di attività**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9	10-49	50 e oltre
TOTALE	25,2	18,1	42,0	83,2
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	26,6	17,5	43,5	81,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	28,6	11,8	42,5	69,6
Industrie del legno	31,3	30,7	30,5	83,3
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	27,1	27,7	15,3	66,7
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	29,3	17,7	37,8	70,8
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	20,3	12,6	41,9	100,0
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	43,0	27,8	54,8	85,9
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	34,1	24,9	41,7	89,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	32,8	20,0	53,8	78,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	34,3	17,2	42,9	84,4
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	44,9	22,2	55,4	89,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	31,4	25,5	39,4	85,2
Costruzioni	16,3	12,5	35,6	78,7
SERVIZI	23,9	18,6	39,3	85,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	23,4	18,0	38,0	80,1
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	26,1	23,4	44,7	94,6
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	27,4	20,1	34,4	87,1
Altri servizi alle persone e alle imprese	19,2	15,1	50,8	87,3
Lombardia	26,4	20,4	39,5	82,2
NORD OVEST	26,8	20,9	40,2	82,7
ITALIA	28,5	23,4	42,7	83,8

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 3

Movimenti e tassi previsti per il 2008 per classi dimensionali e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Movimenti previsti nel 2008 (v.a.)*							
Entrate	16.330	6.570	1.330	2.490	5.940	179.240	1.079.480
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	4.620	1.410	620	950	1.640	55.040	437.540
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	3.550	1.840	450	340	920	30.220	208.570
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	8.160	3.330	260	1.200	3.380	93.990	433.370
Uscite	14.620	6.000	1.650	1.830	5.140	162.210	969.470
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	3.620	820	990	520	1.290	42.920	347.970
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	2.830	1.330	340	320	830	27.340	197.770
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	8.180	3.850	320	990	3.020	91.950	423.740
Saldo	1.700	570	-320	650	800	17.040	110.000
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	1.000	590	-370	430	350	12.120	89.570
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	720	500	110	20	90	2.880	10.800
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	-20	-520	-60	200	360	2.040	9.630
Tassi previsti nel 2008 (valori %)							
Tasso di entrata	5,9	4,7	4,1	7,4	8,2	7,1	9,5
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	6,9	7,0	4,4	7,9	7,8	9,1	13,3
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	4,4	4,4	3,6	3,9	5,6	4,7	7,4
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	6,3	4,3	4,7	9,4	9,6	7,2	8,3
Tasso di uscita	5,3	4,3	5,1	5,5	7,1	6,4	8,5
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	5,4	4,1	7,0	4,3	6,1	7,1	10,6
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	3,5	3,2	2,7	3,7	5,0	4,3	7,0
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	6,3	5,0	5,9	7,8	8,6	7,1	8,1
Saldo	0,6	0,4	-1,0	1,9	1,1	0,7	1,0
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	1,5	2,9	-2,6	3,6	1,7	2,0	2,7
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	0,9	1,2	0,9	0,2	0,5	0,5	0,4
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	0,0	-0,7	-1,2	1,6	1,0	0,2	0,2
Collaboratori previsti nel 2008 (v.a.)* **							
Entrate	2.940	1.110	370	360	1.100	48.660	193.940
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	1.310	380	250	260	420	21.830	96.280
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	970	330	80	70	500	12.750	51.200
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	650	400	50	20	180	14.070	46.470

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si avverte che i dati esposti nella presente tavola non sono confrontabili con quelli delle precedenti indagini in quanto comprendono anche i flussi relativi ai lavoratori stagionali, precedentemente considerati in modo distinto.

**I collaboratori previsti al 2008 sono comprensivi degli amministratori di società

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 4
Movimenti e tassi previsti per il 2008, per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Movimenti previsti nel 2008** (valori assoluti)			Tassi previsti nel 2008		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
TOTALE	16.330	14.620	1.700	5,9	5,3	0,6
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.900	7.650	250	4,6	4,5	0,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	570	1.010	-440	3,0	5,4	-2,3
Industrie del legno	200	110	90	6,5	3,6	2,9
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	120	-10	3,6	3,9	-0,3
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	310	330	-30	3,6	3,9	-0,3
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	40	40	4,5	2,4	2,1
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	1.030	820	210	5,3	4,2	1,1
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	470	30	4,1	3,8	0,3
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	900	610	300	4,7	3,1	1,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	500	130	4,7	3,8	0,9
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	1.120	1.040	90	4,8	4,4	0,4
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	1.140	970	170	6,8	5,8	1,0
Costruzioni	1.330	1.650	-320	4,1	5,1	-1,0
SERVIZI	8.430	6.980	1.450	7,9	6,6	1,4
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.490	1.830	650	7,4	5,5	1,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.130	1.030	100	12,6	11,5	1,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	3.040	2.410	630	6,8	5,4	1,4
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.770	1.700	70	9,2	8,8	0,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	4.620	3.620	1.000	6,9	5,4	1,5
10-49 dipendenti	3.550	2.830	720	4,4	3,5	0,9
50 dipendenti e oltre	8.160	8.180	-20	6,3	6,3	0,0
Lombardia	179.240	162.210	17.040	7,1	6,4	0,7
NORD OVEST	284.500	258.820	25.680	7,5	6,8	0,7
ITALIA	1.079.480	969.470	110.000	9,5	8,5	1,0

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si avverte che i dati esposti nella presente tavola non sono confrontabili con quelli delle precedenti indagini in quanto comprendono anche i flussi relativi ai lavoratori stagionali, precedentemente considerati in modo distinto.

**Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 5

**Assunzioni previste nel 2008 per area funzionale di inserimento e livello di inquadramento:
distribuzione percentuale e confronti territoriali**

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	16.330	6.570	1.330	2.490	5.940	179.240	1.079.480
Per area funzionale (distribuzione %)							
Direzione, personale e servizi generali (1)	2,9	2,4	--	1,5	4,8	4,5	3,2
Acquisti e movimentazione interna merci	2,3	1,6	5,4	4,3	1,6	2,4	2,2
Amministrativa e commerciale (2)	6,7	7,5	1,6	5,3	7,7	9,8	6,3
Assistenza clienti	3,7	1,3	--	5,0	6,5	4,6	4,2
Progettazione e controllo qualità (3)	3,3	7,2	3,5	--	0,4	3,8	2,5
Installazione/ manutenzione	3,0	3,4	9,4	3,2	1,1	3,0	3,6
Trasporti e distribuzione	6,7	2,0	--	18,7	8,2	3,6	3,6
Produzione di beni o fornitura di servizi	63,4	71,1	77,7	27,8	66,6	58,7	67,3
Vendita	7,9	3,5	1,7	34,1	3,2	9,6	7,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Per livello di inquadramento (distribuz. %)							
Dirigenti	0,4	1,0	0,1	0,0	0,1	0,5	0,3
Quadri, impiegati e tecnici	32,8	23,8	7,8	34,1	47,7	38,9	26,9
Operai, personale generico, apprendisti	66,8	75,2	92,1	65,9	52,2	60,6	72,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Quota % Dirigenti, quadri, impiegati e tecnici							
Totale	33,2	24,8	7,9	34,1	47,8	39,4	27,2
Imprese 1-9 dipendenti	21,8	12,6	0,0	8,9	45,4	33,9	21,6
Imprese 10-49 dipendenti	32,6	26,9	13,5	45,0	48,9	36,4	24,0
Imprese 50 dipendenti e oltre	39,9	28,7	17,3	51,0	48,7	43,5	34,4

*Valori arrotondati alle decime.

(1) Comprende: direzione generale; personale, organizzazione risorse umane; segreteria/ staff / servizi generali; IT/sistemi informativi

(2) Comprende: amministrazione/legale; contabilità/controllo di gestione/finanza; marketing/commerciale; comunicazione e pubbliche relazioni

(3) Comprende: progettazione/ricerca e sviluppo/area tecnica; certificazione qualità, sicurezza e ambiente; controllo qualità

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 6

Assunzioni previste nel 2008 per tipo di contratto: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	16.330	6.570	1.330	2.490	5.940	179.240	1.079.480
Per tipo di contratto (v.a.)*							
A tempo indeterminato	7.800	3.190	1.000	930	2.690	80.700	392.580
A tempo determinato	6.970	2.610	230	1.200	2.920	81.410	604.060
<i>di cui: Contratti a tempo determinato finalizzati alla prova di nuovo personale</i>	2.620	1.060	120	620	820	24.030	130.340
<i>di cui: Contratti a tempo determinato finalizzati alla sostituzione temporanea di personale**</i>	820	180	0	110	530	10.960	47.360
<i>di cui: Contratti a tempo determinato finalizzati alla copertura di un picco di attività</i>	2.090	790	110	210	990	24.430	174.780
<i>di cui: Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale</i>	1.440	590	0	260	590	21.990	251.580
Contratto di apprendistato	1.190	560	90	310	240	12.530	66.030
Contratto di inserimento	210	130	0	50	40	3.540	13.030
Altre forme contrattuali	150	80	0	10	50	1.070	3.780
di cui ***							
Quota % contratti a tempo indeterminato							
Totale	52,4	53,3	75,5	41,5	50,2	51,3	47,4
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	53,3	51,5	100,0	30,3	50,4	54,1	50,1
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	55,6	57,8	63,3	70,0	39,1	52,2	42,9
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	50,3	51,3	38,0	42,8	52,8	49,2	46,6
Quota % contratti a tempo determinato finalizzati alla prova di nuovo personale							
Totale	17,6	17,7	9,2	27,7	15,4	15,3	15,7
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	21,6	13,0	0,0	49,9	20,2	18,5	17,3
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	23,1	22,6	14,6	14,5	33,4	20,2	19,0
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	12,5	16,7	22,0	10,0	8,5	11,5	12,5
Quota % contratti a tempo determinato finalizzati alla sostituzione temporanea di personale**							
Totale	5,5	3,0	0,3	5,1	9,8	7,0	5,7
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	3,3	3,8	0,0	1,2	5,4	6,1	3,9
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	2,8	3,8	0,0	0,0	3,2	4,9	4,0
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	8,2	2,1	1,6	10,9	13,7	8,2	8,5
Quota % contratti a tempo determinato finalizzati alla copertura di un picco di attività							
Totale	14,1	13,2	8,2	9,4	18,4	15,5	21,1
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	8,5	9,2	0,0	0,3	15,9	8,8	16,7
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	10,5	7,8	6,4	4,8	22,1	16,1	27,1
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	19,3	18,4	31,0	20,1	18,9	19,7	23,0
Quota % part-time							
Totale	9,4	2,8	0,2	15,5	16,5	12,1	13,4
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	8,2	5,6	0,0	2,4	17,1	12,8	13,8
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	4,1	3,3	0,0	3,0	8,9	7,0	9,8
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	12,6	1,2	1,2	32,9	18,0	13,4	14,6

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

Per maternità, aspettativa, ferie, malattia. *Quote calcolate sul totale assunzioni non stagionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 7

**Incidenza delle imprese che nel 2007 hanno utilizzato personale con contratti temporanei:
quota percentuale sul totale e confronti territoriali**

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Imprese che nel 2007 hanno utilizzato contratti temporanei (quota % sul totale) (1)							
Totale	45,6	53,4	37,0	39,9	47,2	43,7	43,4
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	37,8	40,7	32,5	32,0	42,0	35,7	36,5
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	69,6	70,9	60,9	73,1	71,0	68,9	71,2
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	92,8	93,3	97,3	95,9	89,6	92,6	93,2
Imprese che nel 2007 hanno utilizzato dipendenti a tempo determinato (quota %)							
Totale	21,1	24,7	15,1	20,7	21,8	22,5	25,0
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	14,9	15,1	12,5	14,0	16,7	15,3	18,4
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	33,8	32,0	25,9	40,8	39,8	41,1	47,4
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	77,9	74,8	82,7	87,4	76,7	78,1	81,5
N. dipendenti a tempo determinato utilizzati*	15.720	6.050	1.340	2.300	6.030	166.420	1.045.330
<i>di cui assunti/da assumere a tempo indeterminato (quota %)</i>	32,0	41,0	28,3	33,1	23,3	30,5	23,6
Imprese che nel 2007 hanno utilizzato contratti di apprendistato (quota %)							
Totale	24,9	26,1	22,8	22,7	26,2	19,0	20,0
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	21,6	19,9	20,0	18,0	25,5	17,0	17,7
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	36,9	37,0	37,7	43,9	31,6	25,8	30,2
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	37,8	37,3	56,0	51,6	27,4	29,8	33,3
Imprese che nel 2007 hanno utilizzato lavoratori interinali (quota %)							
Totale	8,7	19,4	4,8	5,2	3,5	8,2	5,6
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	4,2	10,1	5,0	2,0	1,0	3,7	2,2
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	18,7	28,8	0,8	12,2	12,2	18,1	13,6
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	47,6	60,1	30,7	44,7	32,0	48,6	45,6
Imprese che nel 2007 hanno utilizzato collaboratori a progetto (quota %)							
Totale	9,7	12,2	6,1	9,7	9,8	11,7	9,7
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	6,7	7,2	5,0	8,0	6,7	7,8	6,3
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	14,5	14,0	8,2	13,5	20,9	21,7	19,2
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	42,4	44,6	52,0	29,7	44,2	43,5	44,0

(1) Imprese che hanno utilizzato almeno uno dei contratti indicati.

*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, 2008

Tavola 8

Personale ospitato in tirocinio/stage e principale canale utilizzato per la selezione del personale:
quota percentuale sul totale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Imprese che nel 2007 hanno ospitato personale in tirocinio/stage (quota % sul totale)							
Totale	11,1	10,4	6,1	7,2	16,9	12,5	11,9
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	7,9	4,0	5,0	4,0	14,3	9,1	8,8
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	16,2	15,1	9,6	15,3	24,3	18,9	19,1
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	45,3	43,6	38,7	42,3	50,9	45,6	49,1
N. tirocini/stage attivati nel 2007*	5.190	1.660	410	390	2.720	53.960	256.340
N. medio di tirocini/stage per impresa**	1,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,6	1,5
Quota % tirocinanti/stagisti assunti/da assumere	11,4	12,8	2,4	28,3	9,4	13,8	12,9
Principale canale utilizzato per la selezione del personale nel 2007 (% su tot. imprese)							
Totale imprese							
Conoscenza diretta	30,1	29,5	40,5	24,4	26,6	30,1	35,2
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	17,7	16,5	22,6	20,0	14,1	17,4	16,6
Quotidiani e stampa specializzata	9,9	9,0	4,9	14,3	11,8	10,7	6,8
Società di lavoro interinale	5,0	8,2	3,9	3,5	3,2	5,5	3,6
Soc. selezione personale, assoc.categoria	2,4	2,6	1,9	4,0	1,6	2,9	2,1
Banche dati aziendali	24,1	20,3	16,0	26,0	32,5	23,3	25,3
Internet	0,9	0,4	0,0	2,1	1,3	1,8	1,2
Centri per l'Impiego	4,7	9,8	2,4	2,0	2,4	3,3	5,6
Altre modalità	5,4	3,6	7,8	3,8	6,6	5,0	3,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprese con 1-49 dipendenti							
Conoscenza diretta	31,2	31,4	40,6	25,3	27,6	31,5	36,6
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	18,7	18,0	22,8	21,2	15,0	18,4	17,4
Quotidiani e stampa specializzata	9,8	8,7	4,7	14,3	12,2	10,9	6,8
Società di lavoro interinale	4,6	7,5	4,0	3,2	3,0	5,3	3,3
Soc. selezione personale, assoc.categoria	1,9	1,8	1,9	3,8	1,0	2,4	1,6
Banche dati aziendali	22,6	18,1	15,8	24,2	31,1	21,5	23,9
Internet	0,8	0,3	0,0	2,2	1,2	1,8	1,1
Centri per l'Impiego	4,8	10,7	2,4	1,9	2,4	3,3	5,7
Altre modalità	5,5	3,6	7,9	3,9	6,6	5,0	3,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprese con 50 dipendenti e oltre							
Conoscenza diretta	14,3	14,2	34,7	11,4	12,7	13,3	13,4
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	3,7	4,1	9,3	4,1	1,8	4,8	4,3
Quotidiani e stampa specializzata	10,8	11,7	17,3	13,8	6,5	8,0	6,9
Società di lavoro interinale	10,0	14,7	2,7	7,3	5,3	8,6	7,9
Soc. selezione personale, assoc.categoria	8,3	8,6	4,0	6,1	9,7	9,1	8,5
Banche dati aziendali	44,1	38,6	28,0	50,4	52,1	45,6	47,3
Internet	1,7	1,4	1,3	0,8	2,5	2,5	2,7
Centri per l'Impiego	2,8	2,7	1,3	2,8	3,2	3,0	3,5
Altre modalità	4,3	3,9	1,3	3,3	6,2	5,1	5,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*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 o stage.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Sezione 2

Le assunzioni "non stagionali" previste nel 2008: dati sintetici

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 9

Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per classi di età: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Assunzioni non stagionali*	14.890	5.980	1.330	2.230	5.350	157.250	827.890
<i>Per classe di età (distribuzione %)</i>							
Fino a 24 anni	8,4	11,8	10,9	5,7	5,1	9,3	9,3
25-29 anni	28,3	25,7	32,2	41,3	24,9	26,3	26,8
30-44 anni	31,6	32,6	28,5	31,0	31,4	33,3	29,1
45-54 anni	1,3	2,3	0,9	0,7	0,4	2,2	2,5
Oltre 54 anni	0,7	1,3	0,7	0,4	0,2	0,6	0,5
Età non rilevante	29,7	26,2	26,7	20,9	38,1	28,2	31,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Quota % fino a 29 anni</i>							
Totale	36,7	37,5	43,2	47,0	30,0	35,7	36,1
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	<i>43,8</i>	<i>38,6</i>	<i>48,1</i>	<i>51,7</i>	<i>41,9</i>	<i>44,5</i>	<i>43,7</i>
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	<i>39,9</i>	<i>39,4</i>	<i>48,2</i>	<i>36,7</i>	<i>37,3</i>	<i>37,0</i>	<i>35,7</i>
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	<i>30,8</i>	<i>35,9</i>	<i>22,4</i>	<i>45,9</i>	<i>21,9</i>	<i>29,5</i>	<i>28,1</i>
<i>Quota % 30 anni e oltre</i>							
Totale	33,5	36,3	30,1	32,1	31,9	36,1	32,2
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	<i>26,5</i>	<i>35,3</i>	<i>25,9</i>	<i>28,9</i>	<i>17,8</i>	<i>31,1</i>	<i>27,9</i>
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	<i>32,6</i>	<i>33,1</i>	<i>34,5</i>	<i>46,4</i>	<i>24,1</i>	<i>33,7</i>	<i>30,4</i>
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	<i>38,5</i>	<i>38,7</i>	<i>32,5</i>	<i>30,3</i>	<i>41,3</i>	<i>40,3</i>	<i>37,7</i>
<i>Quota % età non rilevante</i>							
Totale	29,7	26,2	26,7	20,9	38,1	28,2	31,7
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	<i>29,7</i>	<i>26,1</i>	<i>26,1</i>	<i>19,4</i>	<i>40,3</i>	<i>24,5</i>	<i>28,4</i>
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	<i>27,5</i>	<i>27,5</i>	<i>17,3</i>	<i>17,0</i>	<i>38,7</i>	<i>29,2</i>	<i>33,9</i>
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	<i>30,7</i>	<i>25,5</i>	<i>45,1</i>	<i>23,8</i>	<i>36,7</i>	<i>30,3</i>	<i>34,2</i>

*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, 2008

Tavola 10

Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per livello di esperienza richiesto:
distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Assunzioni non stagionali*	14.890	5.980	1.330	2.230	5.350	157.250	827.890
Per livello di esperienza (distribuzione %)							
Con esperienza di lavoro	52,2	45,0	61,1	62,4	53,8	54,2	55,7
Esperienza professionale specifica	14,1	15,7	16,5	8,8	14,1	19,6	18,8
Esperienza nello stesso settore	38,1	29,3	44,7	53,6	39,8	34,6	36,9
Senza esperienza di lavoro	47,8	55,0	38,9	37,6	46,2	45,8	44,3
Generica esperienza di lavoro	17,8	19,5	19,9	19,1	14,9	16,8	16,8
Senza alcuna esperienza	30,0	35,5	18,9	18,5	31,3	29,0	27,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Anni di esperienza richiesti (n. medio anni)							
Esperienza professionale specifica	3,9	3,7	3,2	4,2	4,3	3,3	3,2
Esperienza nello stesso settore	2,7	3,3	4,1	2,0	2,2	2,8	2,6
Quota % con esperienza professionale							
Totale	14,1	15,7	16,5	8,8	14,1	19,6	18,8
Imprese 1-9 dipendenti	12,6	18,9	0,0	6,0	16,0	18,6	19,1
Imprese 10-49 dipendenti	14,7	12,0	24,1	19,1	13,5	22,5	21,0
Imprese 50 dipendenti e oltre	14,9	16,4	42,7	7,9	13,2	19,4	17,5
Quota % con esperienza nello stesso settore							
Totale	38,1	29,3	44,7	53,6	39,8	34,6	36,9
Imprese 1-9 dipendenti	47,3	23,3	36,9	74,7	55,1	36,3	38,7
Imprese 10-49 dipendenti	41,9	36,3	60,8	34,2	47,0	38,9	40,1
Imprese 50 dipendenti e oltre	30,5	27,8	34,9	39,2	29,8	32,0	33,4
Quota % con generica esperienza di lavoro							
Totale	17,8	19,5	19,9	19,1	14,9	16,8	16,8
Imprese 1-9 dipendenti	18,0	14,9	37,1	15,3	14,8	16,3	16,7
Imprese 10-49 dipendenti	12,6	16,5	4,6	21,5	4,0	15,5	15,7
Imprese 50 dipendenti e oltre	20,1	23,5	5,5	22,2	17,5	17,5	17,4
Quota % senza alcuna esperienza							
Totale	30,0	35,5	18,9	18,5	31,3	29,0	27,5
Imprese 1-9 dipendenti	22,2	42,9	26,1	4,0	14,1	28,9	25,6
Imprese 10-49 dipendenti	30,8	35,1	10,4	25,2	35,5	23,1	23,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	34,6	32,3	16,9	30,7	39,5	31,1	31,6

*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, 2008

Tavola 11

Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per grandi gruppi professionali (classificazione ISTAT):
distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Assunzioni non stagionali*	14.890	5.980	1.330	2.230	5.350	157.250	827.890
Per grandi gruppi professionali (distribuzione %)							
Dirigenti, professioni ad elevata specializzazione e tecnici	24,2	22,5	9,4	12,2	34,7	29,1	20,8
1. Dirigenti	0,4	0,4	0,0	0,2	0,5	0,4	0,3
2. Professioni intellettuali e scientifiche altamente specializzate	3,4	4,5	0,2	1,6	3,8	5,9	4,3
3. Professioni tecniche	20,4	17,6	9,2	10,4	30,4	22,7	16,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	28,4	9,1	7,4	58,8	42,5	33,0	32,9
4. Impiegati	12,4	6,8	5,7	17,0	18,5	11,9	11,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16,0	2,3	1,7	41,8	24,0	21,1	21,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	38,1	64,4	46,8	28,1	10,8	28,2	33,8
6. Operai specializzati	15,0	24,3	45,1	7,5	0,4	14,7	20,1
7. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	23,1	40,1	1,7	20,6	10,5	13,5	13,7
Professioni non qualificate	9,3	4,0	36,4	0,9	12,0	9,7	12,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Quota % Dirigenti, profess. specializzate e tecnici							
Totale	24,2	22,5	9,4	12,2	34,7	29,1	20,8
Imprese 1-9 dipendenti	18,9	8,4	0,0	5,9	42,6	26,1	16,6
Imprese 10-49 dipendenti	26,5	22,2	19,9	30,9	38,9	28,9	20,6
Imprese 50 dipendenti e oltre	26,6	29,4	13,7	11,9	29,6	31,2	25,3
Quota % Impiegati, addetti vendite e servizi							
Totale	28,4	9,1	7,4	58,8	42,5	33,0	32,9
Imprese 1-9 dipendenti	25,7	10,8	11,0	38,5	36,1	31,6	32,4
Imprese 10-49 dipendenti	21,0	12,7	4,9	47,6	39,2	24,4	26,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	33,6	6,1	3,1	83,1	46,6	36,8	36,6
Quota % Operai specializzati e conduttori impianti							
Totale	38,1	64,4	46,8	28,1	10,8	28,2	33,8
Imprese 1-9 dipendenti	43,5	71,1	26,1	55,6	20,0	36,4	41,1
Imprese 10-49 dipendenti	46,6	62,4	66,2	18,8	8,5	38,4	41,3
Imprese 50 dipendenti e oltre	30,8	62,5	62,7	3,9	6,5	19,4	22,5
Quota % Professioni non qualificate							
Totale	9,3	4,0	36,4	0,9	12,0	9,7	12,5
Imprese 1-9 dipendenti	12,0	9,7	62,9	0,0	1,4	6,0	9,9
Imprese 10-49 dipendenti	5,9	2,7	9,1	2,7	13,3	8,3	11,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	9,1	2,1	20,4	1,1	17,2	12,6	15,6

*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, 2008

Tavola 12

Assunzioni non stagionali previste nel 2008 per livelli di istruzione richiesti e livelli formativi equivalenti (*): distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Assunzioni non stagionali*	14.890	5.980	1.330	2.230	5.350	157.250	827.890
<i>Per livelli di istruzione richiesti (distribuz. %)</i>							
Titolo universitario	10,0	10,2	1,1	1,7	15,6	15,2	10,6
Diploma di scuola superiore e post-diploma	41,5	37,4	25,7	54,4	44,6	43,0	40,5
Istruzione e formazione professionale (1)	17,0	19,1	26,5	14,9	13,3	14,4	14,5
Scuola dell'obbligo (2)	31,4	33,3	46,6	29,0	26,5	27,4	34,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Per livelli formativi equivalenti (distribuz. %)</i>							
Livello universitario	11,8	11,1	6,4	2,8	17,8	17,3	12,4
Livello secondario (diploma) e post-secondario	42,6	40,0	29,0	54,5	44,0	43,8	41,7
Livello qualifica professionale	29,2	27,0	42,3	37,7	24,7	22,9	28,6
Livello scuola dell'obbligo (2)	16,4	21,9	22,3	5,0	13,5	16,0	17,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livelli di istruzione richiesti							
<i>Titolo universitario e diploma (quota %)</i>							
Totale	51,6	47,6	26,9	56,0	60,3	58,1	51,1
Imprese 1-9 dipendenti	42,5	34,7	11,0	44,5	60,1	56,6	48,5
Imprese 10-49 dipendenti	56,4	49,6	41,8	85,2	69,2	58,3	51,4
Imprese 50 dipendenti e oltre	55,0	52,3	38,8	57,4	58,2	59,1	53,8
<i>Qualifica professionale (quota %)</i>							
Totale	17,0	19,1	26,5	14,9	13,3	14,4	14,5
Imprese 1-9 dipendenti	17,0	24,9	26,1	6,3	13,1	11,8	13,4
Imprese 10-49 dipendenti	15,4	15,5	33,6	5,5	8,3	13,1	12,6
Imprese 50 dipendenti e oltre	17,8	18,6	14,9	26,9	14,5	16,6	16,7
Livelli formativi equivalenti							
<i>Livello universitario e secondario (quota %)</i>							
Totale	54,5	51,1	35,4	57,3	61,8	61,0	54,1
Imprese 1-9 dipendenti	43,8	38,9	11,0	44,5	60,1	59,1	51,7
Imprese 10-49 dipendenti	62,8	52,2	63,9	87,9	76,8	62,4	55,1
Imprese 50 dipendenti e oltre	57,4	56,1	43,9	59,4	59,2	61,8	56,2
<i>Livello qualifica professionale (quota %)</i>							
Totale	29,2	27,0	42,3	37,7	24,7	22,9	28,6
Imprese 1-9 dipendenti	41,8	35,6	51,9	55,5	35,0	24,7	31,3
Imprese 10-49 dipendenti	22,8	29,1	27,9	2,7	13,3	24,2	29,1
Imprese 50 dipendenti e oltre	24,1	21,7	44,3	32,2	22,0	21,4	25,4

(1) Istruzione professionale di Stato e formazione professionale regionale

(2) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2007-2008

*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, 2008

(*) 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 (specifica, 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 dalle imprese e degli anni di esperienza richiesti dalle imprese (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:	livello scuola dell'obbligo	- 14-15 anni:	livello post secondario
- 10-12 anni:	livello qualifica professionale	- 16 anni e più:	livello universitario
- 13 anni:	livello secondario		

Tavola 13

Assunzioni non stagionali previste nel 2008 di difficile reperimento e con necessità di ulteriore formazione: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Assunzioni non stagionali*	14.890	5.980	1.330	2.230	5.350	157.250	827.890
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)							
Totale	29,2	34,2	25,2	39,3	20,5	27,9	26,2
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	<i>34,2</i>	<i>40,3</i>	<i>26,1</i>	<i>54,6</i>	<i>20,3</i>	<i>31,4</i>	<i>29,7</i>
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	<i>30,3</i>	<i>32,9</i>	<i>34,3</i>	<i>35,5</i>	<i>19,0</i>	<i>28,3</i>	<i>25,8</i>
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	<i>25,6</i>	<i>32,1</i>	<i>7,1</i>	<i>25,3</i>	<i>21,1</i>	<i>25,4</i>	<i>22,7</i>
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuzione %)							
Mancanza di candidati con adeguata qualificazione/esperienza	30,2	35,1	26,9	37,0	16,8	34,5	38,3
Mancanza di strutture formative	2,5	3,9	0,0	0,6	2,4	2,7	3,7
Concorrenza tra imprese/ridotta presenza figura	35,6	32,4	5,4	25,6	58,7	34,6	29,5
Offerta ridotta per ragioni di status, carriera, retribuzione	22,1	20,0	67,4	32,5	3,8	17,4	17,1
Offerta ridotta per organizzazione del lavoro (turnazione, festivi, orari notturni)	7,7	5,9	0,0	3,3	17,0	8,1	8,2
Altri motivi	1,8	2,6	0,3	1,0	1,3	2,9	3,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo necessario per la ricerca della figura (quota % su totale assunzioni di diff.reper.)							
1-2 mesi	54,6	36,4	74,0	77,1	64,7	51,7	47,5
3 mesi	13,0	20,7	0,0	5,8	8,5	17,2	17,4
4-6 mesi	22,1	27,1	15,9	9,9	24,5	20,9	23,1
Oltre 6 mesi	10,2	15,9	10,2	7,2	2,2	10,2	12,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	4,0	5,2	4,5	2,7	2,7	3,9	4,2
Assunzioni per cui è prevista un'ulteriore formazione post-inserimento (quota % sul tot.)							
Totale	78,9	84,2	71,9	86,3	71,8	77,3	72,2
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	<i>74,8</i>	<i>80,8</i>	<i>89,0</i>	<i>84,2</i>	<i>58,8</i>	<i>66,9</i>	<i>61,2</i>
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	<i>71,0</i>	<i>76,7</i>	<i>55,8</i>	<i>68,5</i>	<i>67,7</i>	<i>70,7</i>	<i>67,0</i>
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	<i>85,2</i>	<i>90,4</i>	<i>59,2</i>	<i>94,5</i>	<i>79,6</i>	<i>86,4</i>	<i>86,5</i>
Modalità di formazione prevista (distribuz. %)							
Corsi interni all'azienda	22,5	21,8	4,8	28,3	25,2	26,9	22,1
Corsi esterni all'azienda	8,3	9,1	2,0	11,5	7,7	12,3	9,5
Affiancamento a personale interno	72,0	77,5	69,4	73,8	65,9	70,4	66,0
Totale (1)	78,9	84,2	71,9	86,3	71,8	77,3	72,2
- di cui con corsi interni o esterni	24,6	25,5	5,2	29,8	26,2	29,4	24,7

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle singole modalità può superare il valore riportato nella colonna totale in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di formazione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 14

Altre caratteristiche delle assunzioni non stagionali previste nel 2008: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Assunzioni non stagionali*	14.890	5.980	1.330	2.230	5.350	157.250	827.890
Segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione richiesta (quota % sul totale delle assunzioni)							
Uomini	45,8	55,9	93,4	55,5	18,6	36,0	41,4
Donne	14,0	13,7	1,1	12,4	18,2	17,9	17,4
Ugualmente adatti (indifferente)	40,2	30,4	5,6	32,1	63,2	46,1	41,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Segnalazione di preferenza del genere femminile per lo svolgimento della professione richiesta (quota % sul totale assunzioni)							
Totale	14,0	13,7	1,1	12,4	18,2	17,9	17,4
Imprese 1-9 dipendenti	17,4	22,7	0,0	3,9	27,7	27,4	23,1
Imprese 10-49 dipendenti	18,5	19,1	0,0	15,8	30,0	21,6	17,6
Imprese 50 dipendenti e oltre	9,7	6,1	5,5	19,8	10,3	10,4	11,1
Assunzioni di personale immigrato (quota % sul totale delle assunzioni) (1)							
Totale	21,2	27,2	7,8	9,3	22,8	21,4	20,3
Imprese 1-9 dipendenti	13,7	31,3	0,0	4,6	9,5	17,8	15,6
Imprese 10-49 dipendenti	14,4	21,8	9,1	0,0	6,3	18,1	19,5
Imprese 50 dipendenti e oltre	29,2	28,6	24,7	17,2	33,8	24,8	25,6
Assunzioni previste in sostituzione di analoga figura (quota % sul totale delle assunzioni)							
Totale	45,0	35,3	48,0	63,6	47,3	43,4	37,9
Imprese 1-9 dipendenti	44,9	34,6	74,1	73,9	25,1	39,6	32,4
Imprese 10-49 dipendenti	40,4	36,6	19,7	62,1	52,7	38,3	34,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	47,2	34,9	34,9	53,9	57,9	47,5	45,2
Assunzioni previste di figure non in sostituzione e non presenti in azienda (% su tot. assunz.)							
Totale	7,8	6,7	12,5	3,4	9,6	8,6	10,8
Assunzioni previste per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.) **							
Totale	15,9	21,6	2,8	9,4	15,4	24,3	19,5
Imprese 1-9 dipendenti	9,3	16,1	0,0	2,4	11,3	19,7	18,0
Imprese 10-49 dipendenti	18,4	20,0	3,8	17,9	23,8	26,3	20,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	18,9	25,2	7,8	13,4	15,6	26,5	20,6
Assunzioni previste per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul totale)							
Totale	41,1	43,4	13,7	39,8	46,0	46,7	37,7
Imprese 1-9 dipendenti	33,7	26,9	11,0	34,8	47,4	44,6	34,9
Imprese 10-49 dipendenti	48,7	47,2	13,5	68,5	65,1	47,6	37,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	42,4	48,6	20,8	34,7	40,7	47,8	40,8

(1) Valore massimo.

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

**Conoscenza richiesta per lo svolgimento dell'attività che i neoassunti dovranno svolgere (inglese o altre lingue).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Sezione 3

Le assunzioni "non stagionali" previste nel 2008: le professioni richieste

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 15

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2007 e per il 2008 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2008 (v.a.)*	di cui (valori %)				Assunzioni non stagionali 2007 (v.a.)*
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	con necess. formazione (corsi) (1)	con necessità di formazione (2)	
TOTALE	14.890	29,2	52,2	24,6	78,9	15.790
1. Dirigenti	60	31,7	96,7	46,7	75,0	60
122 Direttori di grandi aziende private	30	6,1	93,9	72,7	75,8	30
Altre professioni	30	63,0	100,0	14,8	74,1	40
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	510	37,1	68,6	39,5	67,2	590
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	35,8	77,4	45,8	73,7	150
221 Ingegneri e professioni assimilate	100	56,9	72,5	59,8	93,1	150
211 Specialisti in scienze matematiche, fisiche e naturali	80	55,1	39,7	56,4	83,3	80
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	60	0,0	100,0	0,0	0,0	--
Altre professioni	80	24,1	49,4	10,8	50,6	220
3. Professioni tecniche	3.040	33,7	68,5	25,5	83,1	2.420
331 Tecnici dell'amministrazione e dell'organizzazione	1.210	18,2	70,2	9,7	82,8	770
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	470	29,3	72,6	34,0	82,1	470
312 Tecnici delle scienze ingegneristiche	440	52,0	58,1	32,4	76,9	320
321 Tecnici paramedici	290	84,6	76,8	27,0	93,0	170
342 Insegnanti	180	25,1	69,7	26,9	71,4	360
332 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	32,1	67,9	92,1	95,0	30
334 Tecnici della distribuzione commerciale ed assimilati	110	43,8	48,6	49,5	82,9	80
Altre professioni	200	27,9	69,1	23,0	89,2	220
4. Impiegati	1.850	5,5	46,9	34,7	90,6	1.950
413 Personale addetto alla gestione degli stock, degli approvvigionamenti e dei trasporti	830	3,7	61,9	17,9	94,0	710
411 Personale di segreteria ed operatori su macchine di ufficio	370	8,6	32,0	44,9	78,2	760
421 Cassieri, addetti allo sportello ed assimilati	320	0,9	13,2	76,2	96,2	240
422 Personale addetto all'accoglienza, all'informazione ed all'assistenza della clientela	180	10,1	73,7	23,5	85,5	150
Altre professioni	150	11,5	39,9	27,7	95,9	80
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.380	20,5	46,7	26,9	69,2	2.630
512 Addetti alle vendite al minuto	1.090	20,6	38,6	38,6	81,0	990
522 Addetti alla ristorazione ed ai pubblici esercizi	660	15,8	67,0	10,7	51,8	940
541 Professioni qualificate nei servizi sanitari	360	10,2	37,2	17,6	65,8	340
553 Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati	150	35,1	58,4	14,9	54,5	290
554 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	78,5	2,5	68,4	100,0	30
Altre professioni	20	13,0	69,6	21,7	60,9	40
6. Operai specializzati	2.240	37,7	53,1	12,8	78,8	3.430
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica ed assimilati	440	48,4	63,5	7,7	84,9	340
612 Operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili	410	18,4	51,2	6,8	57,3	1.430
623 Meccanici, montatori, riparatori e manut. macchine fisse e mobili (esclusi add.montaggio)	310	52,7	47,9	26,2	86,9	380
624 Operai specializzati installazione e manutenz. attrezzature elettriche ed elettroniche	200	16,9	54,7	11,9	80,6	190
622 Fabbri ferri costruttori di utensili ed assimilati	180	45,1	44,0	22,5	83,0	200
634 Operai specializzati delle attività poligrafiche e dei laboratori fotografici	160	57,4	18,5	13,0	92,0	110
652 Ebanisti, attrezzisti e addetti al trattamento del legno ed assimilati	140	64,5	71,6	4,3	62,4	140
Altre professioni	380	22,7	58,3	13,0	85,9	650
7. Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	3.440	40,3	49,5	26,7	80,4	3.130
742 Conduttori di veicoli a motore	1.020	64,9	80,0	26,7	64,7	730
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	420	15,4	42,5	15,2	88,1	410
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	390	36,2	23,3	9,3	85,0	330
717 Conduttori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	300	46,0	40,7	25,2	100,0	400
721 Addetti a macchine per lavorazioni metalliche e per prodotti minerali	300	56,2	59,6	44,4	96,6	320
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni ed assimilati	280	34,1	33,3	21,9	63,8	220
712 Conduttori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	210	21,4	23,3	62,6	90,8	180
Altre professioni	530	14,8	33,7	28,1	85,6	530
8. Professioni non qualificate	1.380	22,2	30,6	12,6	71,7	1.580
862 Personale non qualificato delle costruzioni ed assimilati	470	34,1	41,1	3,8	79,9	210
842 Personale non qualif. nei servizi di pulizia, igienici, di lavanderia ed assimilati	440	3,9	24,5	23,4	63,9	800
812 Personale ausiliario di magazzino, spostamento merci, comunicazioni ed assimilati	280	12,0	29,3	6,0	64,0	350
863 Personale non qualificato delle attività industriali ed assimilati	140	64,6	9,7	13,2	81,3	200
Altre professioni	40	2,6	56,4	41,0	82,1	--

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

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

(2) Attraverso attività corsuali e/o in affiancamento.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Sezione 4

Le assunzioni "non stagionali" previste nel 2008: i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio richiesti

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 16

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2008 per livello di istruzione segnalato		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni non stagionali 2008 per livello formativo equivalente (1)	
			Assunzioni con esperienza specifica	di cui			
	(v.a.)*	(%)			1-2 anni di esperienza	oltre 2 anni di esperienza	(v.a.)*
TOTALE	14.890	100,0	52,2	31,6	20,6	14.890	100,0
Livello universitario	1.500	10,0	58,2	37,3	20,9	1.760	11,8
- di cui laurea specialistica	630	4,2	65,1	36,2	28,9	(nd)	(nd)
triennale	190	1,3	61,7	36,7	25,0	(nd)	(nd)
non specificata	680	4,6	50,8	38,5	12,3	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	6.180	41,5	58,2	33,3	24,9	6.350	42,6
- di cui specializzazione post-diploma	640	4,3	71,5	42,6	29,0	3.490	23,4
Livello istruzione professionale di Stato	1.350	9,1	46,2	30,8	15,4	1.200	8,0
Livello formazione professionale regionale	1.180	8,0	37,6	19,7	17,9	3.140	21,1
Livello scuola dell'obbligo (2)	4.680	31,4	47,9	30,9	17,0	2.440	16,4
di cui INDUSTRIA E COSTRUZ.	7.310	100,0	47,9	23,4	24,5	7.310	100,0
Livello universitario	620	8,5	61,3	26,0	35,3	750	10,2
- di cui laurea specialistica	260	3,5	66,5	19,8	46,7	(nd)	(nd)
triennale	90	1,2	79,1	41,8	37,4	(nd)	(nd)
non specificata	280	3,8	50,5	26,5	24,0	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.580	35,3	57,2	30,9	26,3	2.780	38,0
- di cui specializzazione post-diploma	310	4,2	73,8	46,9	26,9	1.410	19,3
Livello istruzione professionale di Stato	1.050	14,3	43,3	28,4	14,9	890	12,2
Livello formazione professionale regionale	450	6,1	41,7	10,5	31,3	1.280	17,5
Livello scuola dell'obbligo (2)	2.610	35,7	38,6	15,7	22,9	1.610	22,0
di cui SERVIZI	7.580	100,0	56,3	39,5	16,8	7.580	100,0
Livello universitario	870	11,5	55,9	45,4	10,5	1.020	13,4
- di cui laurea specialistica	370	4,9	64,1	47,6	16,5	(nd)	(nd)
triennale	100	1,3	45,4	32,0	13,4	(nd)	(nd)
non specificata	410	5,4	51,0	46,6	4,4	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	3.600	47,5	58,9	35,0	23,9	3.570	47,1
- di cui specializzazione post-diploma	330	4,4	69,4	38,5	30,9	2.080	27,4
Livello istruzione professionale di Stato	310	4,0	56,0	39,1	16,9	300	4,0
Livello formazione professionale regionale	740	9,7	35,1	25,3	9,8	1.860	24,5
Livello scuola dell'obbligo (2)	2.060	27,2	59,7	50,2	9,5	830	11,0

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

(1) Vedi Tav. 12 (2) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2007-2008.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 17

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 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 non stag. (v.a.)*	di cui (valori %):			Assunzioni non stag. (v.a.)*
		difficile reperim.	con necess. formazione (corsi) (1)	con necessit� di formazione (2)	
TOTALE	14.890	29,2	24,6	78,9	14.890
Livello Universitario	1.500	47,0	50,5	85,2	1.760
Indirizzo economico	450	20,4	74,4	91,3	610
Indirizzo sanitario e paramedico	260	90,0	29,0	92,3	270
Indirizzo di ingegneria industriale	240	66,7	51,3	84,6	250
Indirizzo insegnamento e formazione	120	30,6	37,9	84,7	120
Altri indirizzi di ingegneria	100	47,6	45,6	89,3	100
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	70,3	54,7	87,5	60
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	60,3	58,7	82,5	70
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	60	25,9	31,0	84,5	60
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	40	38,6	25,0	63,6	50
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	40	2,7	2,7	5,4	40
Indirizzo giuridico	30	12,9	41,9	54,8	30
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	--	--	--	--	70
Altri indirizzi	30	42,3	65,4	92,3	30
Livello secondario e post-secondario	6.180	20,4	23,9	80,7	6.350
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.550	13,0	21,7	84,4	2.400
Indirizzo meccanico	780	43,9	31,2	92,6	910
Indirizzo turistico-alberghiero	230	14,8	3,9	27,8	240
Indirizzo chimico	180	41,3	44,0	93,5	180
Indirizzo socio-sanitario	170	24,8	1,8	73,9	180
Indirizzo elettrotecnico	130	29,3	30,1	78,9	140
Indirizzo edile	110	22,9	26,6	69,7	190
Indirizzo informatico	100	11,0	56,0	91,0	100
Indirizzo generale (licei)	100	2,0	24,0	78,0	80
Indirizzo elettronico	70	23,1	36,9	98,5	60
Indirizzo artistico	50	2,0	0,0	14,0	--
Indirizzo legno, mobile e arredamento	50	8,5	0,0	68,1	70
Indirizzo linguistico	40	19,4	41,7	91,7	70
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	30	35,3	17,6	61,8	60
Indirizzo agrario-alimentare	30	3,6	14,3	57,1	50
Indirizzo termoidraulico	--	--	--	--	30
Indirizzo non specificato	1.520	19,8	24,2	78,8	1.530
Altri indirizzi	50	41,3	39,1	73,9	50
Livello istruzione professionale di stato	1.350	46,8	22,0	89,1	1.200
Indirizzo meccanico	490	49,7	23,5	93,1	450
Indirizzo edile	260	82,9	0,0	91,4	230
Indirizzo amministrativo-commerciale	140	30,3	57,7	93,7	130
Indirizzo agrario-alimentare	120	9,8	25,2	92,7	100
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	70	33,8	33,8	81,7	40
Indirizzo linguistico	40	5,3	23,7	94,7	--
Indirizzo elettronico	40	0,0	0,0	100,0	40
Indirizzo stampa ed editoria	40	100,0	0,0	85,7	40
Indirizzo legno, mobile e arredamento	30	96,7	0,0	13,3	30
Indirizzo socio-sanitario	30	0,0	0,0	100,0	30
Indirizzo turistico-alberghiero	20	36,4	95,5	100,0	80
Indirizzo non specificato	30	37,9	10,3	82,8	20
Altri indirizzi	50	22,4	24,5	53,1	20

Tavola 17 (continua)

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 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 non stag. (v.a.)*	di cui (valori %):			Assunzioni non stag. (v.a.)*
		difficile reperim.	con necess. formazione (corsi) (1)	con necessit� di formazione (2)	
Livello corsi regionali di formazione professionale	1.180	33,8	23,8	67,7	3.140
Indirizzo meccanico	310	42,2	7,8	83,3	540
Indirizzo socio-sanitario	160	7,3	21,3	35,4	140
Indirizzo linguistico	150	100,0	2,7	2,7	140
Indirizzo amministrativo-commerciale	110	46,9	75,2	97,3	160
Indirizzo turistico-alberghiero	90	14,3	14,3	89,0	300
Indirizzo edile	80	0,0	0,0	37,0	330
Indirizzo legno, mobile e arredamento	20	95,7	4,3	91,3	80
Indirizzo chimico	--	--	--	--	100
Indirizzo elettrotecnico	--	--	--	--	30
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	--	--	--	--	110
Indirizzo cosmetica ed estetica	--	--	--	--	40
Indirizzo non specificato	200	1,5	50,5	94,5	1.090
Altri indirizzi	40	12,2	12,2	90,2	80
Livello scuola dell'obbligo	4.680	29,0	18,1	74,5	2.440

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

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attivit  corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

(2) Attraverso attivit  corsuali e/o in affiancamento.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 18.1

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per livelli di istruzione, classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

Titolo universitario

	Totale assunzioni 2008	Classi dimensionali		Grandi settori di attività economica		
		1-49 dipend.	50 dip. e oltre	Industria	Costruzioni	Servizi
Totale assunzioni (v.a.)*	1.500	230	1.270	610	(--)	870
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)	47,0	31,6	49,8	50,5	(--)	44,8
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz. %)						
Mancanza di strutture formative	17,9	66,7	12,4	32,2	(--)	5,9
Concorrenza tra imprese/ridotta presenza figura	3,8	0,0	4,3	8,8	(--)	0,0
Mancanza candidati con adeguata qualificaz./esper.	70,3	20,8	75,9	55,4	(--)	82,9
Altri motivi	8,0	12,5	7,4	3,6	(--)	11,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	(--)	100,0
Tempo necessario per la ricerca (quota % su tot. assunz. di diff.reper.)						
1-2 mesi	48,6	36,1	50,1	24,1	(--)	68,5
3 mesi	19,6	1,4	21,7	24,4	(--)	16,1
4-6 mesi	27,9	38,9	26,6	42,7	(--)	15,3
Oltre 6 mesi	3,8	23,6	1,6	8,8	(--)	0,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	(--)	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	3,2	6,5	2,8	4,5	(--)	2,1
Assunzioni per cui non è richiesta esperienza (quota % sul tot. assunz.)	41,8	36,4	42,8	39,3	(--)	44,1
Assunzioni per cui è prevista ulteriore formazione (quota % sul tot. assunz.)	85,2	59,2	89,8	82,4	(--)	87,4
Modalità di formazione prevista (%)						
Corsi interni all'azienda	46,7	3,1	54,5	35,9	(--)	54,6
Corsi esterni all'azienda	3,9	6,1	3,5	8,6	(--)	0,5
Affiancamento a personale interno	34,5	50,0	31,7	37,7	(--)	32,3
Altre modalità	0,1	0,0	0,2	0,3	(--)	0,0
Totale (1)	85,2	59,2	89,8	82,4	(--)	87,4
Assunzioni per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.)	43,6	36,8	44,8	68,4	(--)	26,1
Assunzioni per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul tot.)	83,6	90,4	82,4	97,7	(--)	73,5

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

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle singole modalità può superare il valore riportato nella colonna totale in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di formazione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 18.2

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per livelli di istruzione,
classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

Diploma di scuola media superiore

	Totale assunzioni 2008	Classi dimensionali		Grandi settori di attività economica		
		1-49 dipend.	50 dip. e oltre	Industria	Costruzioni	Servizi
Totale assunzioni (v.a.)*	6.180	3.550	2.630	2.240	340	3.600
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)	20,4	19,6	21,6	28,2	11,4	16,5
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz. %)						
Mancanza di strutture formative	31,1	32,9	28,9	29,5	74,4	30,0
Concorrenza tra imprese/ridotta presenza figura	3,5	3,0	4,0	4,3	0,0	2,9
Mancanza candidati con adeguata qualificaz./esper.	36,4	38,0	34,5	36,6	2,6	38,4
Altri motivi	29,0	26,0	32,6	29,6	23,1	28,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo necessario per la ricerca (quota % su tot. assunz. di diff.reper.)						
1-2 mesi	51,8	44,2	61,1	36,8	46,2	68,1
3 mesi	12,1	10,9	13,6	15,5	0,0	9,3
4-6 mesi	24,9	27,3	22,0	32,6	53,8	14,8
Oltre 6 mesi	11,2	17,6	3,3	15,1	0,0	7,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	4,5	5,6	3,1	5,5	3,6	3,4
Assunzioni per cui non è richiesta esperienza (quota % sul tot. assunz.)	41,8	37,7	47,4	47,3	13,2	41,1
Assunzioni per cui è prevista ulteriore formazione (quota % sul tot. assunz.)	80,7	75,1	88,4	85,5	81,8	77,7
Modalità di formazione prevista (%)						
Corsi interni all'azienda	21,5	10,6	36,2	26,5	10,3	19,4
Corsi esterni all'azienda	2,5	1,4	3,9	4,2	0,6	1,6
Affiancamento a personale interno	56,6	62,8	48,3	54,2	71,0	56,7
Altre modalità	0,2	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0
Totale (1)	80,7	75,1	88,4	85,5	81,8	77,7
Assunzioni per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.)	21,2	18,9	24,2	34,9	3,5	14,3
Assunzioni per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul tot.)	66,1	71,9	58,1	66,2	44,6	68,0

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

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle singole modalità può superare il valore riportato nella colonna totale in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di formazione.

Tavola 18.3

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per livelli di istruzione, classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

Istruzione professionale di Stato e formazione professionale regionale

	Totale assunzioni 2008	Classi dimensionali		Macro settori di attività economica		
		1-49 dipend.	50 dip. e oltre	Industria	Costruzioni	Servizi
Totale assunzioni (v.a.)*	2.540	1.270	1.270	1.140	350	1.040
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)	40,7	57,2	24,1	42,3	61,0	32,2
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz. %)						
Mancanza di strutture formative	18,9	17,4	22,3	35,6	0,0	6,8
Concorrenza tra imprese/ridotta presenza figura	2,1	2,1	2,3	3,7	0,0	1,2
Mancanza candidati con adeguata qualificaz./esper.	43,1	43,4	42,3	35,2	0,5	81,5
Altri motivi	35,9	37,1	33,1	25,5	99,5	10,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo necessario per la ricerca (quota % su tot. assunz. di diff.reper.)						
1-2 mesi	49,2	42,7	64,6	32,1	100,0	41,4
3 mesi	10,7	6,6	20,7	21,5	0,0	2,1
4-6 mesi	26,7	32,3	13,4	26,1	0,0	44,6
Oltre 6 mesi	13,4	18,4	1,3	20,3	0,0	11,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	4,5	5,3	2,5	6,2	1,8	3,8
Assunzioni per cui non è richiesta esperienza (quota % sul tot. assunz.)	57,8	54,7	60,9	59,7	49,0	58,8
Assunzioni per cui è prevista ulteriore formazione (quota % sul tot. assunz.)	79,1	73,6	84,6	88,5	69,2	72,1
Modalità di formazione prevista (%)						
Corsi interni all'azienda	20,9	6,8	35,2	16,2	0,3	33,1
Corsi esterni all'azienda	1,9	2,6	1,3	3,0	0,3	1,3
Affiancamento a personale interno	56,2	64,2	48,1	69,3	68,7	37,7
Altre modalità	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale (1)	79,1	73,6	84,6	88,5	69,2	72,1
Assunzioni per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.)	8,1	12,0	4,1	4,8	0,3	14,3
Assunzioni per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul tot.)	17,3	18,9	15,7	24,8	2,0	14,3

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

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle singole modalità può superare il valore riportato nella colonna totale in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di formazione.

Sezione 5

Le assunzioni "non stagionali" previste nei settori dell'economia provinciale

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 19

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni non stagionali 2008	di cui (quote %):						Altri contratti
		Contratti a tempo indeterminato	Contratti di apprendistato	Contratti di inserimento	Contr.a tempo determ. finalizzati alla prova di nuovo personale	Contr.a tempo det. finalizzati alla sostituz. temporanea di personale**	Contr. a tempo det. finalizzati alla copertura di un picco di attività	
TOTALE	14.890	52,4	8,0	1,4	17,6	5,5	14,1	1,0
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.310	57,3	8,9	1,8	16,1	2,5	12,3	1,2
Industrie tessili e dell'abbigliamento	550	66,0	9,6	0,0	11,6	2,9	9,8	0,2
Industrie del legno	200	61,7	17,9	0,0	8,2	7,7	4,6	0,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	43,8	11,4	0,0	15,2	17,1	12,4	0,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	300	63,6	11,9	2,6	3,3	7,3	10,6	0,7
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	66,7	17,9	3,8	2,6	7,7	1,3	0,0
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	890	56,8	4,5	0,1	18,6	2,9	16,7	0,3
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	62,8	2,4	5,0	20,5	0,2	9,1	0,0
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	840	54,2	17,6	2,0	18,4	1,9	5,9	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	55,2	2,3	5,0	19,4	1,9	15,9	0,3
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	1.090	43,5	8,7	4,0	19,8	2,0	15,5	6,4
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	810	39,5	12,6	0,1	23,4	3,1	20,9	0,4
Costruzioni	1.330	75,5	6,5	0,0	9,2	0,3	8,2	0,3
SERVIZI	7.580	47,7	7,2	1,1	19,0	8,4	15,8	0,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.230	41,5	13,7	2,1	27,7	5,1	9,4	0,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	730	22,3	2,2	0,0	22,0	4,2	44,9	4,4
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.910	60,0	4,5	1,2	14,4	3,2	16,1	0,7
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.710	45,6	5,5	0,1	14,3	23,4	11,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	4.510	53,3	12,6	0,1	21,6	3,3	8,5	0,7
10-49 dipendenti	3.290	55,6	7,7	0,3	23,1	2,8	10,5	0,1
50 dipendenti e oltre	7.090	50,3	5,3	2,8	12,5	8,2	19,3	1,6
Lombardia	157.250	51,3	8,0	2,3	15,3	7,0	15,5	0,7
NORD OVEST	241.910	48,3	8,2	2,0	15,7	7,3	17,9	0,6
ITALIA	827.890	47,4	8,0	1,6	15,7	5,7	21,1	0,5

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 20

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2008 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	14.890	8,4	28,3	31,6	2,0	29,7
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.310	11,6	26,9	31,9	3,3	26,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	550	14,1	22,8	23,7	4,7	34,7
Industrie del legno	200	8,2	25,0	16,8	2,0	48,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	11,4	25,7	33,3	0,0	29,5
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	300	15,2	31,8	27,8	0,7	24,5
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	10,3	42,3	33,3	2,6	11,5
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	890	15,0	19,8	40,1	1,8	23,2
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	4,6	22,3	29,6	2,0	41,6
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	840	29,3	20,5	26,1	5,3	18,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	6,5	40,8	22,2	1,0	29,6
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	1.090	5,5	27,9	49,1	1,6	16,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	810	5,3	23,5	30,4	11,3	29,5
Costruzioni	1.330	10,9	32,2	28,5	1,6	26,7
SERVIZI	7.580	5,2	29,7	31,2	0,7	33,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.230	5,7	41,3	31,0	1,1	20,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	730	7,5	19,7	29,9	0,4	42,5
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.910	3,3	24,2	37,3	0,8	34,3
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.710	6,9	28,5	21,8	0,2	42,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	4.510	10,9	32,9	24,0	2,5	29,7
10-49 dipendenti	3.290	12,9	26,9	30,8	1,9	27,5
50 dipendenti e oltre	7.090	4,7	26,1	36,8	1,7	30,7
Lombardia	157.250	9,3	26,3	33,3	2,9	28,2
NORD OVEST	241.910	9,0	26,5	32,3	3,1	29,1
ITALIA	827.890	9,3	26,8	29,1	3,1	31,7

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 21

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 considerate di difficile reperimento e motivi della difficoltà, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)						Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2008 (v.a)*	% su totale assunzioni	mancanza di candidati con adeguata qualificazione/ esperienza	concorrenza tra imprese/ ridotta presenza figura	offerta ridotta per ragioni di status, carriera, retribuzione	offerta ridotta per organizzazione del lavoro (turnazione, festivi, orari notturni)	mancanza strutture formative	altri motivi	
TOTALE	4.350	29,2	30,2	35,6	22,1	7,7	2,5	1,8	4,0
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	2.380	32,5	33,9	28,6	26,7	5,1	3,4	2,3	5,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	140	25,7	38,7	16,2	38,7	0,0	4,2	2,1	3,2
Industrie del legno	50	23,5	28,3	21,7	8,7	0,0	8,7	32,6	5,7
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	40	40,0	26,2	23,8	40,5	0,0	9,5	0,0	3,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	120	38,4	32,8	41,4	14,7	2,6	0,0	8,6	3,8
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	20	25,6	25,0	60,0	5,0	0,0	0,0	10,0	5,5
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	390	43,5	24,1	46,4	21,8	0,3	4,4	3,1	6,6
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	220	43,3	38,1	17,9	40,4	3,7	0,0	0,0	6,7
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	350	41,4	45,0	34,4	17,5	0,6	2,6	0,0	3,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	210	33,2	22,4	24,4	22,4	30,2	0,0	0,5	6,8
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	250	22,5	35,1	41,2	8,6	0,8	13,9	0,4	3,8
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	280	34,0	47,3	25,8	5,5	15,6	2,2	3,6	6,2
Costruzioni	330	25,2	26,9	5,4	67,4	0,0	0,0	0,3	4,5
SERVIZI	1.980	26,1	25,8	44,0	16,5	10,9	1,6	1,2	2,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	880	39,3	37,0	25,6	32,5	3,3	0,6	1,0	2,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	140	18,9	18,8	39,1	15,2	8,0	18,8	0,0	2,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	470	16,1	21,8	60,0	4,3	13,2	0,0	0,6	3,4
Altri servizi alle persone e alle imprese	490	28,8	11,5	63,0	0,2	23,1	0,0	2,2	2,4
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	1.550	34,2	35,7	25,6	31,4	4,5	1,2	1,7	4,2
10-49 dipendenti	1.000	30,3	37,6	28,0	24,7	3,1	3,6	2,9	6,0
50 dipendenti e oltre	1.810	25,6	21,5	48,3	12,7	13,1	3,1	1,3	2,7
Lombardia	43.840	27,9	34,5	34,6	17,4	8,1	2,7	2,9	3,9
NORD OVEST	67.050	27,7	34,8	34,6	16,3	8,5	3,0	2,8	3,9
ITALIA	217.020	26,2	38,3	29,5	17,1	8,2	3,7	3,1	4,2

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 22

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2008 (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	14.890	14,1	38,1	52,2	17,8	30,0	47,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.310	15,8	32,1	47,9	19,6	32,5	52,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	550	19,0	29,7	48,6	8,3	43,0	51,4
Industrie del legno	200	11,2	32,7	43,9	11,7	44,4	56,1
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	16,2	12,4	28,6	32,4	39,0	71,4
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	300	24,5	17,5	42,1	24,2	33,8	57,9
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	16,7	32,1	48,7	28,2	23,1	51,3
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	890	20,4	37,9	58,3	16,7	25,0	41,7
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	24,5	23,7	48,1	29,6	22,3	51,9
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	840	19,8	33,2	53,0	17,3	29,7	47,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	7,8	29,0	36,7	25,9	37,4	63,3
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	1.090	10,0	26,8	36,8	15,5	47,7	63,2
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	810	9,9	28,5	38,4	24,3	37,4	61,6
Costruzioni	1.330	16,5	44,7	61,1	19,9	18,9	38,9
SERVIZI	7.580	12,5	43,8	56,3	16,1	27,6	43,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.230	8,8	53,6	62,4	19,1	18,5	37,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	730	18,7	54,6	73,4	3,6	23,1	26,6
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.910	7,5	40,9	48,3	18,7	32,9	51,7
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.710	23,2	31,5	54,8	13,1	32,1	45,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.510	12,6	47,3	59,9	18,0	22,2	40,1
10-49 dipendenti	3.290	14,7	41,9	56,6	12,6	30,8	43,4
50 dipendenti e oltre	7.090	14,9	30,5	45,3	20,1	34,6	54,7
Lombardia	157.250	19,6	34,6	54,2	16,8	29,0	45,8
NORD OVEST	241.910	19,3	34,9	54,2	17,6	28,2	45,8
ITALIA	827.890	18,8	36,9	55,7	16,8	27,5	44,3

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 23

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali di personale immigrato 2008				di cui su valore minimo: (valori %)		
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	2.130	14,3	3.160	21,2	84,8	34,7	65,2
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	1.360	18,6	1.730	23,7	89,5	37,9	74,6
Industrie tessili e dell'abbigliamento	150	26,9	180	32,2	89,9	57,0	81,9
Industrie del legno	60	28,1	60	28,1	100,0	30,9	98,2
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	30	30,5	40	39,0	59,4	31,3	84,4
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	50	17,5	70	24,2	98,1	49,1	69,8
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	130	14,7	190	20,9	98,5	43,1	53,1
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	130	25,2	220	43,1	66,9	33,1	67,7
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	180	21,0	180	21,8	94,4	53,7	78,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	100	16,8	140	22,3	75,0	36,5	74,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	290	26,6	360	33,0	99,7	30,7	81,7
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	150	18,7	190	23,4	96,0	16,6	86,8
Costruzioni	80	6,3	100	7,8	67,5	32,5	36,1
SERVIZI	770	10,1	1.430	18,8	76,4	29,1	48,5
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	90	4,0	210	9,3	100,0	22,5	40,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	100	14,1	160	21,2	68,9	33,0	10,7
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	360	12,2	610	21,1	77,5	24,5	47,3
Altri servizi alle persone e alle imprese	220	12,8	450	26,4	68,6	37,3	71,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	610	13,5	620	13,7	87,7	44,2	65,6
10-49 dipendenti	450	13,6	470	14,4	87,0	40,8	65,7
50 dipendenti e oltre	1.070	15,1	2.070	29,2	82,2	26,8	64,7
Lombardia	22.120	14,1	33.630	21,4	77,0	33,3	54,0
NORD OVEST	33.690	13,9	51.460	21,3	76,8	32,0	51,9
ITALIA	111.240	13,4	167.800	20,3	75,0	32,5	50,2

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 24

Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni "part time" 2008		di cui: (valori %)		
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
TOTALE	1.400	9,4	36,1	33,9	62,3
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	170	2,4	77,9	38,4	49,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno	40	19,9	100,0	12,8	23,1
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	--	--	--	--	--
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	--	--	--	--	--
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	30	3,1	100,0	34,6	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	20	1,9	61,9	28,6	57,1
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	1.230	16,2	30,3	33,3	64,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	350	15,5	9,6	43,5	60,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	250	33,7	71,7	25,5	51,8
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	190	6,6	0,5	2,6	84,9
Altri servizi alle persone e alle imprese	450	26,0	36,2	42,9	64,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	370	8,2	-	50,5	55,6
10-49 dipendenti	130	4,1	-	32,1	37,3
50 dipendenti e oltre	900	12,6	-	27,3	68,8
Lombardia	19.050	12,1	44,6	27,6	59,8
NORD OVEST	32.250	13,3	46,5	26,9	57,4
ITALIA	110.590	13,4	57,0	31,7	55,8

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 25

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagion. 2008 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
TOTALE	14.890	45,8	14,0	40,2	51,1	14,1	34,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.310	62,7	11,4	25,9	66,3	10,9	22,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	550	22,8	38,5	38,7	25,0	46,1	28,9
Industrie del legno	200	63,3	27,0	9,7	64,6	24,6	10,8
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	62,9	7,6	29,5	82,1	2,6	15,4
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	300	52,3	24,2	23,5	45,8	25,4	28,9
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	28,2	38,5	33,3	39,0	14,6	46,3
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	890	62,0	7,0	31,0	70,2	4,5	25,2
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	84,5	1,8	13,7	80,0	0,7	19,3
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	840	76,3	6,5	17,2	86,7	7,6	5,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	58,6	14,6	26,9	49,7	19,9	30,5
Gomma-plastica, chimica, lavor. minerali, mezzi di trasporto, energia	1.090	50,1	9,9	40,0	58,5	10,2	31,3
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	810	40,2	14,6	45,2	28,3	4,7	67,0
Costruzioni	1.330	93,4	1,1	5,6	96,0	0,2	3,8
SERVIZI	7.580	29,4	16,5	54,1	34,9	17,6	47,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.230	55,5	12,4	32,1	56,3	12,3	31,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	730	5,5	24,9	69,7	16,6	6,0	77,4
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.910	30,5	5,9	63,7	34,3	9,8	56,0
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.710	4,0	36,2	59,8	4,8	40,7	54,5
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.510	59,6	17,4	23,0	65,5	15,3	19,2
10-49 dipendenti	3.290	58,6	18,5	22,9	61,2	20,2	18,5
50 dipendenti e oltre	7.090	31,1	9,7	59,2	31,9	9,4	58,7
Lombardia	157.250	36,0	17,9	46,1	36,6	21,8	41,6
NORD OVEST	241.910	35,9	18,7	45,4	37,0	22,4	40,6
ITALIA	827.890	41,4	17,4	41,3	41,3	21,0	37,6

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 26

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2008 (v.a.)*	di cui: (valori %)							
		Dirigenti	Profess. intellett. e scientif.	Professioni tecniche	Impiegati	Profess. commerc. e servizi	Operai specializzati	Conducenti impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	14.890	0,4	3,4	20,4	12,4	16,0	15,0	23,1	9,3
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.310	0,4	3,7	16,1	6,6	2,2	28,1	33,1	9,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	550	0,7	2,0	12,7	10,8	6,1	13,9	51,2	2,5
Industrie del legno	200	0,0	0,0	7,7	3,1	0,5	41,3	31,1	16,3
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	0,0	2,9	6,7	14,3	0,0	29,5	6,7	40,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	300	0,3	7,9	18,9	6,3	0,0	25,2	41,4	0,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	0,0	10,3	37,2	19,2	1,3	19,2	12,8	0,0
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	890	0,3	8,6	22,5	8,0	0,7	28,5	31,0	0,3
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	0,2	2,8	16,5	0,8	0,0	30,0	46,1	3,6
Tattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	840	1,1	5,8	11,5	7,1	0,0	33,2	37,6	3,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	0,5	1,3	22,3	2,8	0,2	2,3	68,6	2,1
Gomma-plastica, chimica, lavor. minerali, mezzi di trasporto, energia	1.090	0,5	6,5	24,5	7,1	0,6	9,6	47,4	3,9
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	810	0,0	0,5	11,3	8,0	10,8	45,8	18,4	5,2
Costruzioni	1.330	0,0	0,2	9,2	5,7	1,7	45,1	1,7	36,4
SERVIZI	7.580	0,4	3,1	24,5	18,0	29,2	2,5	13,4	8,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.230	0,2	1,6	10,4	17,0	41,8	7,5	20,6	0,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	730	0,0	0,1	6,4	4,0	84,7	0,1	0,0	4,6
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.910	1,0	3,2	24,8	31,9	3,3	0,3	18,0	17,5
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.710	0,0	6,4	50,3	1,8	33,2	0,6	2,1	5,7
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4.510	0,0	0,3	18,5	9,8	15,9	16,2	27,3	12,0
10-49 dipendenti	3.290	0,3	6,5	19,7	13,2	7,8	21,8	24,9	5,9
50 dipendenti e oltre	7.090	0,7	4,0	21,9	13,8	19,8	11,2	19,7	9,1
Lombardia	157.250	0,4	5,9	22,7	11,9	21,1	14,7	13,5	9,7
NORD OVEST	241.910	0,4	5,6	20,9	12,0	21,6	14,9	13,6	11,0
ITALIA	827.890	0,3	4,3	16,2	11,3	21,6	20,1	13,7	12,5

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 27

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2008 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. 2008 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			Livello formativo equivalente (%)		
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	universitario	secondario e post second.	qualifica professionale
TOTALE	14.890	10,0	41,5	17,0	11,8	42,6	29,2
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7.310	8,5	35,3	20,4	10,2	38,0	29,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	550	4,2	30,9	12,8	4,2	35,8	28,2
Industrie del legno	200	5,1	41,8	3,1	5,1	41,8	25,5
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	110	2,9	39,0	11,4	2,9	39,0	20,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	300	11,6	37,1	10,6	12,9	39,1	18,9
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	80	9,0	70,5	1,3	12,8	67,9	9,0
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	890	15,1	40,6	18,8	19,2	40,2	25,3
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	500	12,7	26,8	16,9	12,9	31,6	25,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metalli	840	5,8	31,0	30,7	5,8	36,5	36,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	620	12,6	36,9	16,2	12,9	38,0	28,8
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	1.090	16,1	44,8	20,4	16,6	46,2	24,6
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	810	3,6	37,7	23,3	4,0	42,2	26,6
Costruzioni	1.330	1,1	25,7	26,5	6,4	29,0	42,3
SERVIZI	7.580	11,5	47,5	13,8	13,4	47,1	28,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	2.230	1,7	54,4	14,9	2,8	54,5	37,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	730	0,4	36,1	17,3	0,8	38,7	42,9
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.910	14,0	42,6	13,3	14,8	42,8	27,6
Altri servizi alle persone e alle imprese	1.710	24,8	51,8	11,4	30,2	48,3	12,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.510	1,4	41,1	17,0	3,3	40,5	41,8
10-49 dipendenti	3.290	5,0	51,5	15,4	7,9	54,9	22,8
50 dipendenti e oltre	7.090	17,9	37,1	17,8	19,1	38,3	24,1
Lombardia	157.250	15,2	43,0	14,4	17,3	43,8	22,9
NORD OVEST	241.910	14,0	42,0	14,9	16,1	42,7	24,8
ITALIA	827.890	10,6	40,5	14,5	12,4	41,7	28,6

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Sezione 6

**Le assunzioni a tempo determinato a
carattere stagionale previste nel 2008:
principali caratteristiche**

Tavola 28

Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2008 per grandi gruppi professionali (classificazione ISTAT), per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni stagionali 2008 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Dirigenti, prof. specializzate e tecnici	Impiegati, prof. commer- ciali e servizi	Operai special. cond. impianti e macchine	Profes- sioni non qualificate
TOTALE	1.440	6,4	47,3	38,7	7,7
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	590	5,4	1,5	90,7	2,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	140	4,2	0,0	95,8	0,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	--	--	--	--	--
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	60	1,7	6,7	91,7	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Gomma-plastica, chimica, lavor. minerali, mezzi di trasporto, energia	30	18,2	0,0	66,7	15,2
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	330	5,2	1,2	91,8	1,8
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	850	7,1	79,0	2,6	11,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	260	1,2	98,1	0,0	0,8
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	390	0,0	89,1	0,3	10,7
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	140	2,2	44,1	15,4	38,2
Altri servizi alle persone e alle imprese	60	91,5	8,5	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	110	0,0	32,1	56,6	11,3
10-49 dipendenti	260	19,6	53,5	21,5	5,4
50 dipendenti e oltre	1.070	3,8	47,2	41,1	7,8
Lombardia	21.990	5,6	56,2	22,8	15,4
NORD OVEST	42.590	5,3	57,7	22,4	14,6
ITALIA	251.580	4,2	54,7	22,9	18,2

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 29

Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2008 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni stagionali 2008 (v.a.)*	di cui (%)	
		laurea e diploma	qualifica professionale
TOTALE	1.440	27,6	32,6
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	590	11,9	36,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--
Industrie del legno	--	--	--
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	--	--	--
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	--	--	--
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	140	5,6	35,4
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	--	--	--
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	60	8,3	45,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	--	--
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	30	48,5	18,2
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	330	7,9	38,6
Costruzioni	--	--	--
SERVIZI	850	38,4	30,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	260	55,6	29,3
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	390	9,9	44,4
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	140	62,5	3,7
Altri servizi alle persone e alle imprese	60	98,3	1,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	110	18,9	34,9
10-49 dipendenti	260	25,8	49,6
50 dipendenti e oltre	1.070	28,9	28,3
Lombardia	21.990	36,8	19,1
NORD OVEST	42.590	37,9	17,6
ITALIA	251.580	36,4	16,5

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Sezione 7

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

Tavola 30

Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2007 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività (quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
TOTALE	22,0	31,4	51,4	25,0
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	21,3	29,5	49,7	24,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	9,9	16,3	39,2	15,3
Industrie del legno	12,8	34,1	16,7	16,4
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	0,0	8,5	26,7	3,4
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	17,7	29,1	72,9	27,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	37,7	60,5	100,0	43,5
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	11,9	28,5	51,5	21,8
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	13,3	18,2	44,9	16,9
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	17,6	29,1	58,8	23,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	11,7	21,7	42,9	19,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	14,4	34,1	69,9	30,6
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	9,2	25,1	33,3	13,5
Costruzioni	30,0	40,4	32,0	31,3
SERVIZI	22,5	34,9	53,2	25,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	26,0	31,3	48,4	27,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	21,3	26,0	78,4	22,7
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	20,1	38,7	53,1	25,4
Altri servizi alle persone e alle imprese	20,8	38,7	57,7	22,9
Lombardia	18,6	30,1	55,3	22,2
NORD OVEST	18,7	30,4	56,9	22,3
ITALIA	18,8	29,5	56,3	21,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 31**Dipendenti che nel 2007 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e livello di inquadramento**

(quota % su totale dipendenti al 31 12 2007)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
TOTALE	14,6	15,3	29,8	21,9
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	11,9	13,3	26,9	19,5
Industrie tessili e dell'abbigliamento	5,4	7,4	11,2	9,5
Industrie del legno	8,3	8,7	1,7	7,7
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	0,0	1,1	1,3	0,9
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	9,9	6,5	47,3	32,2
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	18,9	35,0	18,2	26,4
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	8,4	18,3	20,2	18,4
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	4,7	12,3	47,8	31,6
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	8,5	6,7	26,5	13,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	8,4	4,8	24,2	16,4
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	5,8	23,1	41,7	35,4
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	5,7	8,4	10,9	9,2
Costruzioni	18,6	20,7	18,4	19,4
SERVIZI	17,4	19,6	34,7	25,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	19,7	11,0	21,0	17,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	18,7	13,5	41,2	24,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	15,5	25,3	40,8	32,1
Altri servizi alle persone e alle imprese	15,4	26,0	35,1	25,6
Lombardia	14,1	14,0	33,5	24,0
NORD OVEST	13,8	14,0	33,9	24,2
ITALIA	14,4	14,3	32,6	22,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 32

Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2007 per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
TOTALE	7,9	16,2	45,3	11,1
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	4,5	13,8	43,2	8,6
Industrie tessili e dell'abbigliamento	0,0	11,1	44,1	8,6
Industrie del legno	5,2	18,3	50,0	7,9
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	0,0	6,8	33,3	3,4
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	7,5	16,5	47,9	14,5
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	20,2	34,9	66,7	24,1
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	5,8	17,4	47,5	14,3
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	2,2	2,1	42,9	5,1
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	2,5	21,4	36,3	9,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4,5	9,9	32,5	9,8
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	5,2	10,9	52,9	15,3
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	3,6	20,8	38,3	8,7
Costruzioni	5,0	9,6	38,7	6,1
SERVIZI	10,8	20,9	47,8	13,5
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	4,0	15,3	42,3	7,2
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	21,3	32,5	78,4	23,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	13,3	18,6	46,6	16,7
Altri servizi alle persone e alle imprese	11,4	33,5	56,3	14,0
Lombardia	9,1	18,9	45,6	12,5
NORD OVEST	9,2	19,5	47,7	12,6
ITALIA	8,8	19,1	49,1	11,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Sezione 8

**I collaboratori a progetto previsti nel
2008**

Tavola 33

Imprese che nel 2008 utilizzeranno collaboratori a progetto (quota % sul totale), numero collaboratori e livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	% Imprese che utilizzeranno collaboratori nel 2008	in essere al 2007	Contratti di collaboratori*		
			previsti al 2008		
			Totale	Amministra- tori di società	Collabor. in senso stretto
TOTALE	6,9	3.930	2.940	140	2.790
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7,7	1.950	1.480	120	1.360
Industrie tessili e dell'abbigliamento	8,6	190	100	--	100
Industrie del legno	5,5	50	30	--	30
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	7,5	70	50	--	50
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	17,0	220	210	30	180
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	11,4	190	140	30	110
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	9,5	140	180	--	170
Industrie della gomma e delle materie plastiche	8,2	100	90	--	80
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	13,0	230	160	20	140
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	5,9	180	110	--	110
Costruzioni	5,3	530	370	30	340
SERVIZI	6,1	1.980	1.460	--	1.440
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	6,8	480	360	--	360
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	5,1	120	190	--	170
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	5,9	820	430	--	430
Altri servizi alle persone e alle imprese	5,9	560	480	--	480
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	4,9	1.800	1.310	40	1.270
10-49 dipendenti	10,3	1.180	970	60	910
50 dipendenti e oltre	28,0	950	650	40	620
Lombardia	8,1	57.660	48.660	970	47.690
NORD OVEST	7,5	84.110	68.160	1.600	66.560
ITALIA	6,8	258.890	193.940	5.850	188.090

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 34

Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto per grandi gruppi professionali (classificazione ISTAT) e secondo altre caratteristiche: distribuzioni percentuali e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Contratti previsti di collaboratori*	2.940	1.110	370	360	1.100	48.660	193.940
<i>- di cui collaboratori in senso stretto* (1)</i>	<i>2.790</i>	<i>1.020</i>	<i>340</i>	<i>360</i>	<i>1.080</i>	<i>47.690</i>	<i>188.090</i>
Valori % riferiti ai collaboratori in senso stretto							
Per grandi gruppi professionali (distribuzione %)							
Dirigenti, professioni ad elevata specializzazione e tecnici	62,7	67,8	26,1	53,5	72,3	58,0	64,2
1. Dirigenti	0,5	1,1	0,6	0,0	0,0	0,4	0,5
2. Professioni intellettuali e scientifiche altamente specializzate	15,6	19,4	8,3	1,7	18,9	17,2	18,2
3. Professioni tecniche	46,7	47,4	17,2	51,8	53,5	40,4	45,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11,0	12,5	0,0	13,0	12,4	33,1	25,5
4. Impiegati	5,7	9,0	0,0	0,3	6,2	24,2	17,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5,3	3,5	0,0	12,7	6,2	8,9	8,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	26,0	19,6	73,9	33,5	14,6	7,0	7,7
6. Operai specializzati	17,8	9,1	73,9	0,3	14,2	5,1	5,5
7. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	8,2	10,5	0,0	33,2	0,5	1,8	2,2
Professioni non qualificate	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	1,9	2,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Per livelli di istruzione richiesti (distribuzione %)							
Titolo universitario	28,4	25,8	2,4	10,4	45,0	32,5	36,3
Diploma di scuola superiore e post-diploma	50,6	58,5	61,1	55,8	38,2	57,1	52,3
Istruzione e formazione professionale	3,8	6,6	0,0	0,8	3,3	3,4	4,4
Scuola dell'obbligo (2)	17,2	9,1	36,5	33,0	13,5	7,1	7,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Per classe di età (distribuzione %)							
Fino a 29 anni	13,5	4,8	40,1	0,0	17,9	19,7	24,3
30 anni e oltre	61,0	78,6	58,5	87,0	36,6	37,6	38,8
Età non rilevante	25,5	16,6	1,5	13,0	45,5	42,7	37,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione richiesta (distrib. %)							
Uomini	54,3	72,8	95,3	91,8	11,7	27,4	27,5
Donne	5,3	8,2	0,0	0,3	5,9	10,4	15,1
Ugualmente adatti (indifferente)	40,4	18,9	4,7	7,9	82,4	62,2	57,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

(1) Esclusi amministratori di società.

(2) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2007-2008.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 35

Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto in senso stretto, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2008 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Dirigenti, prof. specializzate e tecnici	Impiegati, prof. commerciali e servizi	Operai special. cond. impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	2.790	62,7	11,0	26,0	0,3
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	1.360	57,5	9,4	33,1	0,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	100	44,7	29,1	26,2	0,0
Industrie del legno	30	44,8	44,8	10,3	0,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	20	85,7	9,5	4,8	0,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	50	100,0	0,0	0,0	0,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	180	82,1	7,8	10,1	0,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	110	35,2	30,6	34,3	0,0
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	170	64,7	0,0	35,3	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	80	78,6	0,0	21,4	0,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	140	85,8	8,5	5,7	0,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	110	55,3	21,1	23,7	0,0
Costruzioni	340	26,1	0,0	73,9	0,0
SERVIZI	1.440	67,7	12,5	19,3	0,5
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	360	53,5	13,0	33,5	0,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	170	77,6	22,4	0,0	0,0
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	430	65,5	6,5	26,8	1,2
Altri servizi alle persone e alle imprese	480	76,6	14,1	8,9	0,4
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.270	46,2	12,6	41,1	0,1
10-49 dipendenti	910	70,1	10,8	19,1	0,0
50 dipendenti e oltre	620	85,9	8,1	5,0	1,0
Lombardia	47.690	58,0	33,1	7,0	1,9
NORD OVEST	66.560	60,7	30,4	6,6	2,3
ITALIA	188.090	64,2	25,5	7,7	2,7

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

Tavola 36

Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto in senso stretto per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISTAT), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2008 (v.a.)*	Genere ritenuto più adatto per la professione (quote %)			Classe di età (quote %)					
		Uomini	Donne	Indifferente	Fino a 29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni		Età non rilevante
								Totale	Ex-dip.(1)	
TOTALE	2.790	54,3	5,3	40,4	13,5	41,4	7,5	12,1	7,7	25,5
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	440	39,0	8,9	52,1	8,9	47,2	7,6	17,0	14,0	19,3
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria ed assimilati	120	0,0	6,5	93,5	6,5	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0
221 Ingegneri e professioni assimilate	120	71,8	2,6	25,6	3,4	30,8	18,8	26,5	26,5	20,5
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	80	50,0	3,6	46,4	3,6	25,0	11,9	25,0	23,8	34,5
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	80	40,3	29,9	29,9	28,6	32,5	0,0	19,5	3,9	19,5
Altre professioni	30	38,2	5,9	55,9	5,9	23,5	2,9	20,6	20,6	47,1
3. Professioni tecniche	1.300	46,4	5,8	47,8	11,8	37,4	11,0	10,7	5,6	29,1
331 Tecnici dell'amministrazione e dell'organizzazione	380	57,6	9,3	33,1	1,1	64,5	16,0	4,8	4,3	13,6
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	300	50,2	5,6	44,2	12,2	38,6	11,9	17,8	5,6	19,5
312 Tecnici delle scienze ingegneristiche	280	56,2	0,0	43,8	3,9	24,6	13,9	17,8	10,0	39,9
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	120	10,3	0,9	88,9	2,6	1,7	1,7	1,7	1,7	92,3
342 Insegnanti	50	18,0	32,0	50,0	52,0	10,0	4,0	14,0	4,0	20,0
Altre professioni	180	32,8	3,4	63,8	41,2	29,4	2,3	5,1	4,5	22,0
4. Impiegati	160	47,5	1,9	50,6	26,3	53,1	0,6	0,0	0,0	20,0
411 Personale di segreteria ed operatori su macchine di ufficio	60	3,2	0,0	96,8	63,5	14,3	0,0	0,0	0,0	22,2
412 Personale con funzioni specifiche in campo amministrativo, gestionale e finanziario	40	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
413 Personale addetto alla gestione degli stock, degli approvvigionamenti e dei servizi	40	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	30	8,0	12,0	80,0	8,0	16,0	4,0	0,0	0,0	72,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	150	54,1	6,1	39,9	3,4	10,1	15,5	6,8	4,7	64,2
512 Addetti alle vendite al minuto	80	92,9	3,6	3,6	3,6	2,4	27,4	10,7	7,1	56,0
522 Addetti alla ristorazione ed ai pubblici esercizi	40	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Altre professioni	30	7,7	23,1	69,2	7,7	50,0	0,0	3,8	3,8	38,5
6. Operai specializzati	500	72,6	2,4	25,0	27,6	35,9	1,6	12,1	5,4	22,8
623 Meccanici, montatori, riparatori e manut. macchine fisse e mobili (esclusi i macchinari fissi e mobili)	130	14,6	0,0	85,4	0,8	29,2	0,0	3,8	2,3	66,2
612 Operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture	130	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
613 Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	120	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	40	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7
611 Minatori, cavoratori, tagliatori di pietre e affini	20	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
Altre professioni	60	57,6	20,3	22,0	16,9	28,8	13,6	5,1	3,4	35,6
7. Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	230	92,6	4,8	2,6	0,0	77,8	0,9	20,0	17,4	1,3
742 Conduttori di veicoli a motore	120	96,7	0,0	3,3	0,0	99,2	0,0	0,0	0,0	0,8
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	50	76,6	23,4	0,0	0,0	74,5	0,0	25,5	12,8	0,0
712 Conduttori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	30	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
722 Addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	20	100,0	0,0	0,0	0,0	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

(1) Persone con più di 44 anni ex-dipendenti in pensione della stessa azienda.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tavola 37

Utilizzo previsto nel 2008 di collaboratori a progetto in senso stretto per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2008 (v.a.)*	Collaboratori previsti nel 2008 per livello di istruzione (quota % sul totale)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica profession.	Nessuna formaz. specifica
TOTALE	2.790	28,4	50,6	3,8	17,2
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	1.360	20,0	59,2	4,9	15,9
Industrie tessili e dell'abbigliamento	100	7,8	57,3	20,4	14,6
Industrie del legno	30	0,0	51,7	48,3	0,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	20	47,6	52,4	0,0	0,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	50	43,1	56,9	0,0	0,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	180	34,6	63,7	1,1	0,6
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	110	13,0	52,8	2,8	31,5
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	170	23,1	63,0	1,2	12,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	80	31,0	65,5	0,0	3,6
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	140	39,7	55,3	2,8	2,1
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	110	12,3	56,1	18,4	13,2
Costruzioni	340	2,4	61,1	0,0	36,5
SERVIZI	1.440	36,4	42,5	2,7	18,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	360	10,4	55,8	0,8	33,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	170	32,9	44,7	0,0	22,4
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	430	10,5	68,5	1,4	19,6
Altri servizi alle persone e alle imprese	480	79,9	8,9	6,2	5,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.270	19,4	46,8	3,0	30,8
10-49 dipendenti	910	35,2	51,5	6,4	6,9
50 dipendenti e oltre	620	37,1	57,1	1,6	4,2
Lombardia	47.690	32,5	57,1	3,4	7,1
NORD OVEST	66.560	33,7	55,6	4,0	6,7
ITALIA	188.090	36,3	52,3	4,4	7,0

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*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, 2008

**Tavola di raccordo tra i settori dinamici
provinciali e la classificazione delle attività
economiche ATECO2002**

Bergamo

	Denominazione settori	ATECO
1	Industrie tessili e dell'abbigliamento	17, 18
2	Industrie del legno	20
3	Accessori personali, per la casa e il tempo libero	363, 364, 365, 366
4	Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	31, 32
5	Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	331, 332, 333, 335
6	Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	29
7	Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	27, 281, 282, 283, 371
8	Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	284, 285, 286, 287
9	Industrie della gomma e delle materie plastiche	25, 372
10	Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 26, 30, 334, 34, 35, 40, 41
11	Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	15, 16, 19, 21, 22, 361, 362
12	Costruzioni	45
13	Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	50, 51, 52
14	Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	55, 633
15	Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	60, 61, 62, 631, 632, 634, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74
16	Altri servizi alle persone e alle imprese	80, 85, 90, 92, 93, 95, (741, 742, 851, 852)