

**Sintesi dei principali risultati
dell'indagine a livello provinciale e
confronto con i dati delle precedenti
indagini**

Tavola A
Imprese che assumono e movimenti previsti, per classi dimensionali e grandi settori

	Provincia di Bergamo			
	anno 2006			media triennio precedente
	1-49 dip.	50 e oltre	Totale	
Imprese che prevedono assunzioni (quota % sul totale)	17,9	62,5	20,1	23,3
Movimenti previsti (valori assoluti)*				
Entrate	7.380	5.730	13.110	14.260
<i>Industria</i>	2.520	2.220	4.740	4.850
<i>Costruzioni</i>	1.520	270	1.790	2.550
<i>Servizi</i>	3.330	3.250	6.580	6.860
Uscite	5.230	6.060	11.280	10.860
<i>Industria</i>	1.540	2.910	4.450	4.370
<i>Costruzioni</i>	1.480	300	1.790	1.600
<i>Servizi</i>	2.210	2.840	5.050	4.890
Saldo	2.150	-320	1.830	3.400
<i>Industria</i>	990	-690	290	480
<i>Costruzioni</i>	40	-30	10	950
<i>Servizi</i>	1.120	410	1.530	1.960
Movimenti previsti (valori percentuali)				
Tasso di entrata	5,2	4,5	4,9	5,5
<i>Industria</i>	4,2	2,9	3,5	3,5
<i>Costruzioni</i>	5,6	5,2	5,5	9,1
<i>Servizi</i>	6,3	7,2	6,7	7,3
Tasso di uscita	3,7	4,8	4,2	4,2
<i>Industria</i>	2,5	3,8	3,2	3,1
<i>Costruzioni</i>	5,4	5,9	5,5	5,7
<i>Servizi</i>	4,2	6,3	5,2	5,2
Saldo	1,5	-0,3	0,7	1,3
<i>Industria</i>	1,6	-0,9	0,2	0,3
<i>Costruzioni</i>	0,2	-0,7	0,0	3,4
<i>Servizi</i>	2,1	0,9	1,6	2,1
Personale stagionale previsto (valori assoluti)*				
Entrate	1.070	1.180	2.250	2.740
<i>Industria</i>	160	480	640	770
<i>Costruzioni</i>	--	--	30	190
<i>Servizi</i>	900	680	1.580	1.780

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003-2006

Tavola B

Principali caratteristiche delle assunzioni previste, per classi dimensionali e grandi settori

(quote % sul totale delle assunzioni previste)

	Provincia di Bergamo			
	anno 2006			media triennio precedente
	1-49 dip.	50 e oltre	Totale	
Totale assunzioni previste*	7.380	5.730	13.110	14.260
Assunzioni a tempo indeterminato	50,1	48,8	49,5	58,0
<i>Industria</i>	53,3	44,8	49,3	57,5
<i>Costruzioni</i>	60,9	40,7	57,9	59,7
<i>Servizi</i>	42,8	52,2	47,4	57,6
Assunzioni a tempo determinato (1)	34,2	45,6	39,2	30,8
<i>Industria</i>	33,3	49,0	40,7	33,1
<i>Costruzioni</i>	24,0	57,8	29,0	22,8
<i>Servizi</i>	39,5	42,2	40,9	32,1
Assunzioni part-time	16,6	13,7	15,3	9,8
<i>Industria</i>	13,0	1,9	7,8	2,2
<i>Costruzioni</i>	1,4	0,0	1,2	1,6
<i>Servizi</i>	26,3	22,8	24,6	18,1
Tasso di stagionalità delle assunzioni (2)	42,5	54,9	48,1	42,0
<i>Industria</i>	37,3	58,1	47,7	42,3
<i>Costruzioni</i>	24,5	60,4	30,2	28,3
<i>Servizi</i>	52,4	52,3	52,3	46,1
Assunzioni senza esperienza specifica	42,2	53,2	47,0	48,7
<i>Industria</i>	55,3	55,7	55,5	51,0
<i>Costruzioni</i>	23,7	8,9	21,5	34,2
<i>Servizi</i>	40,8	55,2	47,9	52,4
Assunzioni di difficile reperimento	28,6	24,2	26,7	45,6
<i>Industria</i>	39,3	25,4	32,8	50,6
<i>Costruzioni</i>	19,7	58,1	25,5	62,2
<i>Servizi</i>	24,5	20,5	22,5	36,0
Assunzioni in sostituzione di analoga figura	28,1	43,7	34,9	36,4
<i>Industria</i>	21,7	37,7	29,2	35,6
<i>Costruzioni</i>	52,0	35,6	49,6	33,4
<i>Servizi</i>	21,9	48,5	35,0	38,1

*Valori arrotondati alle decime.

(1) Comprende le entrate per cui è previsto il contratto di inserimento, tipologia non sempre esplicitata negli anni precedenti.

(2) $(\text{Entrate stagionali} + \text{Assunzioni a tempo determinato}) / (\text{Totale assunzioni} + \text{Entrate stagionali}) \times 100$

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003-2006

Tavola C

Distribuzione delle assunzioni previste per grandi gruppi professionali (classificazione ISCO) e per livello di istruzione richiesto, per classi dimensionali e grandi settori (quote % sul totale)

	Provincia di Bergamo			
	anno 2006			media triennio precedente
	1-49 dip.	50 e oltre	Totale	
Totale assunzioni previste*	7.380	5.730	13.110	14.260
Assunzioni per grandi gruppi professionali				
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	13,2	20,1	16,2	16,0
<i>Industria</i>	11,4	25,6	18,0	18,1
<i>Costruzioni</i>	3,4	17,4	5,5	4,2
<i>Servizi</i>	19,0	16,6	17,8	18,8
Impiegati, addetti alle vendite e ai servizi per le famiglie	22,3	34,8	27,7	26,0
<i>Industria</i>	5,2	4,1	4,7	5,1
<i>Costruzioni</i>	0,4	5,2	1,1	5,8
<i>Servizi</i>	45,2	58,2	51,6	48,3
Operai specializzati, conduttori di impianti, add. montaggio	52,4	30,1	42,6	41,5
<i>Industria</i>	76,8	65,4	71,5	69,0
<i>Costruzioni</i>	90,5	66,3	86,8	71,2
<i>Servizi</i>	16,5	2,9	9,8	11,1
Personale non qualificato	12,2	15,0	13,4	16,5
<i>Industria</i>	6,7	4,9	5,8	7,8
<i>Costruzioni</i>	5,7	11,1	6,5	18,8
<i>Servizi</i>	19,3	22,2	20,8	21,7
Assunzioni per livello di istruzione richiesto				
Titolo universitario	2,1	13,0	6,8	7,1
<i>Industria</i>	2,0	12,2	6,8	6,3
<i>Costruzioni</i>	0,0	7,0	1,1	0,5
<i>Servizi</i>	3,0	14,1	8,5	10,1
Diploma di scuola superiore	36,8	32,9	35,1	29,1
<i>Industria</i>	25,2	34,7	29,6	28,8
<i>Costruzioni</i>	28,1	18,1	26,6	10,1
<i>Servizi</i>	49,4	32,9	41,3	36,3
Istruzione e formazione professionale	22,5	24,9	23,6	24,3
<i>Industria</i>	17,3	20,1	18,6	24,1
<i>Costruzioni</i>	15,3	45,2	19,8	38,2
<i>Servizi</i>	29,8	26,5	28,2	19,2
Scuola dell'obbligo (nessuna formazione specifica)	38,6	29,2	34,5	39,5
<i>Industria</i>	55,5	32,9	44,9	40,7
<i>Costruzioni</i>	56,6	29,6	52,5	51,1
<i>Servizi</i>	17,7	26,5	22,1	34,3

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003-2006

Sezione 1

Le assunzioni previste nel 2006: dati sintetici

Tavola 1 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2006, 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	20,8	26,3	20,0	16,8	18,5	20,9	23,4
Imprese 1-9 dipendenti	14,8	17,9	17,4	12,3	12,4	15,3	18,7
Imprese 10-49 dipendenti	32,7	31,6	32,7	27,2	39,4	30,6	33,6
Imprese 50 dipendenti e oltre	76,6	75,1	81,4	72,2	80,5	75,4	77,4
Imprese che non prevedono assunzioni, ma che assumerebbero con condizioni diverse (quota % sul totale)							
Totale	6,1	7,5	2,1	6,2	7,2	6,6	8,0
Imprese 1-9 dipendenti	6,8	8,8	2,1	7,0	8,2	7,2	8,8
Imprese 10-49 dipendenti	4,3	6,5	1,7	2,3	1,8	5,3	6,0
Imprese 50 dipendenti e oltre	0,7	0,1	1,4	2,2	0,7	0,9	1,0
Condizioni per l'assunzione (distribuz.%)							
Facilità di reperimento di personale in zona	2,0	5,3	0,0	0,0	0,0	4,2	4,3
Gestione del personale più flessibile	13,5	10,4	0,0	46,9	2,6	7,9	6,0
Minore pressione fiscale	32,0	27,2	89,2	1,6	41,0	29,8	34,2
Minore costo del lavoro	44,5	50,2	0,0	28,3	55,2	53,6	51,1
Altre condizioni (1)	8,1	6,9	10,8	23,3	1,2	4,4	4,4
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	73,1	66,2	77,9	77,0	74,3	72,5	68,6
Imprese 1-9 dipendenti	78,4	73,4	80,5	80,7	79,3	77,5	72,6
Imprese 10-49 dipendenti	63,0	61,9	65,6	70,5	58,8	64,1	60,4
Imprese 50 dipendenti e oltre	22,3	24,5	17,1	24,8	18,3	23,2	21,2
Motivi di non assunzione (distribuzione %)							
Difficoltà e incertezze di mercato (2)	41,1	44,4	47,1	39,5	35,1	36,3	39,3
Ricorso a risorse esterne o stagionali (3)	1,1	0,9	0,0	0,7	2,1	1,7	1,8
Presenza di lavoratori in esubero o in CIG	0,9	0,6	0,0	1,9	1,1	0,6	0,4
Organico al completo o sufficiente (4)	51,1	47,0	44,6	54,9	56,6	55,8	52,9
Altri motivi	5,9	7,1	8,3	3,0	5,1	5,5	5,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Nella Tav. 1 del presente volume, coerentemente con quanto esposto nel volume nazionale, la quota di imprese che assumono nel 2006 è stata calcolata considerando che tutte le ULP (unità locali provinciali) di un'impresa assumono se l'impresa nel suo complesso assume, mentre nella precedente tavola A, per coerenza con gli anni 2003-2004, è stata calcolata sulle singole ULP (ULP che assumono su totale ULP).

(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, 2006

Tavola 2 - Movimenti e tassi previsti per il 2006 per classi dimensionali e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Movimenti previsti nel 2006 (v.a.)*							
Entrate	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Imprese 1-9 dipendenti	4.710	1.340	1.190	600	1.580	39.490	301.220
Imprese 10-49 dipendenti	2.660	1.180	330	210	940	21.070	130.830
Imprese 50 dipendenti e oltre	5.730	2.220	270	910	2.340	62.220	263.720
Uscite	11.280	4.450	1.790	1.060	3.990	111.930	596.570
Imprese 1-9 dipendenti	3.330	780	1.080	220	1.250	30.200	208.820
Imprese 10-49 dipendenti	1.900	760	400	180	560	17.910	110.870
Imprese 50 dipendenti e oltre	6.060	2.910	300	660	2.180	63.820	276.890
Saldo	1.830	290	10	650	880	10.850	99.200
Imprese 1-9 dipendenti	1.390	560	110	380	340	9.290	92.400
Imprese 10-49 dipendenti	760	430	-70	30	380	3.160	19.970
Imprese 50 dipendenti e oltre	-320	-690	-30	240	160	-1.600	-13.170
Tassi previsti nel 2006 (valori %)							
Tasso di entrata	4,9	3,5	5,5	5,5	7,3	5,1	6,5
Imprese 1-9 dipendenti	7,1	6,6	7,7	5,3	8,1	7,0	10,1
Imprese 10-49 dipendenti	3,6	2,9	2,8	2,6	6,6	3,5	4,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	4,5	2,9	5,2	7,6	7,1	5,0	5,3
Tasso di uscita	4,2	3,2	5,5	3,4	6,0	4,6	5,6
Imprese 1-9 dipendenti	5,0	3,8	7,0	2,0	6,4	5,4	7,0
Imprese 10-49 dipendenti	2,6	1,9	3,4	2,3	3,9	3,0	4,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	4,8	3,8	5,9	5,6	6,6	5,1	5,5
Saldo	0,7	0,2	0,0	2,1	1,3	0,5	0,9
Imprese 1-9 dipendenti	2,1	2,8	0,7	3,4	1,7	1,6	3,1
Imprese 10-49 dipendenti	1,0	1,1	-0,6	0,3	2,7	0,5	0,8
Imprese 50 dipendenti e oltre	-0,3	-0,9	-0,7	2,1	0,5	-0,1	-0,3
Personale stagionale previsto nel 2006 (v.a.)*							
Entrate	2.250	640	30	810	770	27.870	266.040
Imprese 1-9 dipendenti	700	20	(--)	450	230	5.800	88.280
Imprese 10-49 dipendenti	370	140	(--)	40	180	3.950	62.400
Imprese 50 dipendenti e oltre	1.180	480	(--)	320	360	18.110	115.360
Collaboratori previsti nel 2006 (v.a.)*							
Entrate	3.000	1.160	180	340	1.330	43.880	189.040
Imprese 1-9 dipendenti	1.020	270	(--)	150	610	19.130	88.610
Imprese 10-49 dipendenti	1.190	490	160	120	430	13.310	54.270
Imprese 50 dipendenti e oltre	780	410	20	70	290	11.450	46.160

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

*Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 3 - Assunzioni previste nel 2006 per livello di inquadramento e classi di età: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Per livello di inquadramento (distribuz.%)							
Dirigenti	0,3	0,5	0,0	0,1	0,3	0,7	0,3
Quadri, impiegati e tecnici	28,0	21,4	6,6	41,9	37,4	40,6	29,7
Operai, personale generico, apprendisti	71,7	78,1	93,4	58,0	62,3	58,7	70,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Quota % Dirigenti, quadri, impiegati e tecnici							
Totale	28,3	21,9	6,6	42,0	37,7	41,3	30,0
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	13,7	10,7	0,0	12,5	27,1	31,8	21,9
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	29,3	21,0	17,5	42,0	41,0	38,6	25,9
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	39,8	29,2	22,6	61,6	43,5	48,2	41,4
Per classe di età (distribuzione %)							
Fino a 24 anni	14,1	15,8	7,7	19,4	13,1	13,9	14,5
25-29 anni	26,7	28,6	7,0	35,6	29,1	25,9	25,0
30-34 anni	15,7	20,2	14,9	20,5	10,0	16,1	14,0
35 anni e oltre	8,0	7,5	11,0	6,6	7,7	10,8	9,7
Età non rilevante	35,4	28,0	59,3	17,9	40,0	33,3	36,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Quota % fino a 29 anni							
Totale	40,9	44,3	14,7	55,0	42,2	39,7	39,5
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	45,4	53,5	9,8	52,2	62,8	41,6	44,6
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	38,5	42,7	32,5	46,3	33,7	32,1	32,3
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	38,3	39,7	14,4	58,8	31,7	41,1	37,2
Quota % 30 anni e oltre							
Totale	23,7	27,7	26,0	27,1	17,8	26,9	23,7
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	20,7	19,3	21,2	44,8	12,3	34,0	25,4
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	27,1	29,0	38,6	26,3	20,9	32,1	28,9
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	24,6	32,1	31,5	15,6	20,2	20,7	19,1
Quota % età non rilevante							
Totale	35,4	28,0	59,3	17,9	40,0	33,3	36,8
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	33,9	27,2	69,0	3,0	24,9	24,4	30,0
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	34,4	28,4	28,9	27,3	45,4	35,8	38,8
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	37,1	28,3	54,1	25,6	48,1	38,2	43,6

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 4 - Assunzioni previste nel 2006 per tipo di contratto: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Per tipo di contratto (distribuzione %)							
A tempo indeterminato	49,5	49,3	57,9	41,4	49,6	51,7	46,3
A tempo determinato	37,1	38,3	29,0	39,1	38,2	35,9	41,1
Con contratto di inserimento	2,1	2,4	0,1	3,6	2,0	3,1	1,8
Contratto di apprendistato	10,5	9,0	13,1	15,5	9,4	8,4	9,6
Altre forme contrattuali	0,7	1,0	0,0	0,5	0,9	1,0	1,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Quota % a tempo indeterminato							
Totale	49,5	49,3	57,9	41,4	49,6	51,7	46,3
Imprese 1-9 dipendenti	45,5	56,5	58,6	27,3	33,2	54,3	48,4
Imprese 10-49 dipendenti	58,3	49,6	69,3	75,1	61,8	52,6	42,7
Imprese 50 dipendenti e oltre	48,8	44,8	40,7	43,0	55,8	49,8	45,7
Quota % a tempo determinato							
Totale	37,1	38,3	29,0	39,1	38,2	35,9	41,1
Imprese 1-9 dipendenti	35,2	28,3	26,0	47,9	43,2	28,3	35,0
Imprese 10-49 dipendenti	31,8	38,5	16,6	15,6	32,4	39,5	48,5
Imprese 50 dipendenti e oltre	41,1	44,2	57,4	38,5	37,2	39,5	44,3
Quota % con contratto di inserimento							
Totale	2,1	2,4	0,1	3,6	2,0	3,1	1,8
Imprese 1-9 dipendenti	0,3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,8	0,8
Imprese 10-49 dipendenti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,6
Imprese 50 dipendenti e oltre	4,5	4,8	0,4	6,8	3,8	5,4	3,6
Quota % apprendistato							
Totale	10,5	9,0	13,1	15,5	9,4	8,4	9,6
Imprese 1-9 dipendenti	19,0	14,7	15,4	24,8	23,2	16,4	15,3
Imprese 10-49 dipendenti	9,7	11,9	14,2	9,3	5,5	6,8	7,8
Imprese 50 dipendenti e oltre	4,0	4,1	1,5	10,7	1,5	3,8	4,0
Quota % altre forme contrattuali							
Totale	0,7	1,0	0,0	0,5	0,9	1,0	1,2
Imprese 1-9 dipendenti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5
Imprese 10-49 dipendenti	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,3
Imprese 50 dipendenti e oltre	1,6	2,1	0,0	0,9	1,7	1,6	2,5
Quota % part-time							
Totale	15,3	7,8	1,2	23,5	25,0	14,1	14,1
Imprese 1-9 dipendenti	21,5	20,3	0,0	28,1	36,2	14,6	14,1
Imprese 10-49 dipendenti	7,9	4,7	6,3	4,9	13,2	8,5	9,3
Imprese 50 dipendenti e oltre	13,7	1,9	0,0	24,6	22,1	15,6	16,6

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 5 - Assunzioni previste nel 2006 per livello di esperienza richiesto: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Per livello di esperienza (distribuzione %)							
Con esperienza di lavoro	53,0	44,5	78,5	55,5	50,9	52,8	53,5
Esperienza professionale specifica	22,3	17,9	19,5	28,3	25,4	20,8	20,2
Esperienza nello stesso settore	30,7	26,6	59,0	27,2	25,4	32,0	33,3
Senza esperienza di lavoro	47,0	55,5	21,5	44,5	49,1	47,2	46,5
Generica esperienza di lavoro	13,3	18,6	12,6	14,9	7,8	15,3	14,2
Senza alcuna esperienza	33,7	36,9	8,9	29,6	41,3	31,9	32,3
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	3,4	4,1	3,2	4,4	2,7	3,8	3,8
Esperienza nello stesso settore	3,0	3,0	3,8	2,3	2,7	3,1	2,9
Quota % con esperienza professionale							
Totale	22,3	17,9	19,5	28,3	25,4	20,8	20,2
Imprese 1-9 dipendenti	29,8	21,0	11,0	50,1	43,8	23,6	22,0
Imprese 10-49 dipendenti	17,8	20,2	16,9	34,6	11,6	25,9	24,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	18,2	14,8	60,4	12,5	18,6	17,3	16,3
Quota % con esperienza nello stesso settore							
Totale	30,7	26,6	59,0	27,2	25,4	32,0	33,3
Imprese 1-9 dipendenti	30,9	26,0	62,9	13,8	17,5	34,2	35,2
Imprese 10-49 dipendenti	34,7	21,8	68,1	35,1	39,0	33,5	35,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	28,7	29,5	30,7	34,3	25,4	30,0	29,8
Quota % con generica esperienza di lavoro							
Totale	13,3	18,6	12,6	14,9	7,8	15,3	14,2
Imprese 1-9 dipendenti	6,2	3,8	15,6	1,3	3,0	8,3	9,3
Imprese 10-49 dipendenti	10,6	11,7	9,6	8,8	9,9	10,9	9,7
Imprese 50 dipendenti e oltre	20,4	31,2	3,0	25,3	10,3	21,3	22,1
Quota % senza alcuna esperienza							
Totale	33,7	36,9	8,9	29,6	41,3	31,9	32,3
Imprese 1-9 dipendenti	33,0	49,1	10,5	34,8	35,8	33,8	33,5
Imprese 10-49 dipendenti	37,0	46,4	5,4	21,5	39,6	29,7	30,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	32,8	24,5	5,9	27,9	45,7	31,4	31,8

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 6 - Assunzioni previste nel 2006 per grandi gruppi professionali (classificazione ISCO): distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Per grandi gruppi professionali (distribuzione %)							
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	16,2	18,0	5,5	7,9	21,3	23,7	15,9
1. Dirigenti e direttori	0,4	0,6	0,0	0,3	0,4	0,5	0,2
2. Professioni intellettuali e scientifiche altamente specializzate	2,9	3,6	0,2	2,9	3,2	6,5	4,1
3. Professioni tecniche	12,9	13,9	5,4	4,8	17,7	16,8	11,5
Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie	27,7	4,7	1,1	63,9	47,3	33,4	34,0
4. Professioni esecutive di amministrazione e gestione	7,8	3,7	1,1	8,2	14,2	11,4	9,4
5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	19,9	1,0	0,0	55,7	33,1	22,0	24,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	42,6	71,5	86,8	12,1	9,0	28,1	34,0
7. Operai specializzati (1)	26,0	36,5	70,3	10,6	4,9	14,7	20,1
8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	16,6	35,0	16,6	1,5	4,1	13,4	14,0
Personale non qualificato	13,4	5,8	6,5	16,0	22,4	14,8	16,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Quota % Dirigenti, impieg. con elev. special. e tecnici							
Totale	16,2	18,0	5,5	7,9	21,3	23,7	15,9
Imprese 1-9 dipendenti	8,9	8,1	0,0	6,7	17,0	17,3	11,4
Imprese 10-49 dipendenti	20,8	15,1	15,7	24,4	28,9	25,9	17,0
Imprese 50 dipendenti e oltre	20,1	25,6	17,4	5,1	21,1	27,0	20,4
Quota % Impiegati esecutivi, add. vendite e serv. fam.							
Totale	27,7	4,7	1,1	63,9	47,3	33,4	34,0
Imprese 1-9 dipendenti	27,2	3,9	0,0	39,8	62,7	34,3	35,1
Imprese 10-49 dipendenti	13,4	6,6	1,8	39,0	20,6	21,7	24,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	34,8	4,1	5,2	85,5	47,7	36,8	37,4
Quota % Operai specializzati e conduttori di impianti							
Totale	42,6	71,5	86,8	12,1	9,0	28,1	34,0
Imprese 1-9 dipendenti	57,3	84,9	100,0	24,5	14,4	36,6	42,0
Imprese 10-49 dipendenti	43,7	67,7	56,3	18,0	14,8	38,9	42,2
Imprese 50 dipendenti e oltre	30,1	65,4	66,3	2,6	2,9	19,0	20,9
Quota % Personale non qualificato							
Totale	13,4	5,8	6,5	16,0	22,4	14,8	16,0
Imprese 1-9 dipendenti	6,6	3,1	0,0	29,1	5,9	11,7	11,5
Imprese 10-49 dipendenti	22,1	10,6	26,2	18,5	35,8	13,6	15,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	15,0	4,9	11,1	6,7	28,3	17,1	21,3

*Valori arrotondati alle decime.

(1) Questo grande gruppo comprende anche i giardinieri e i vivaisti, classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca)

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

**Tavola 7 - Assunzioni previste nel 2006 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
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Per livelli di istruzione richiesti (distribuzione %)							
Titolo universitario	6,8	6,8	1,1	2,9	10,4	13,5	8,5
Diploma di scuola superiore e post-diploma	35,1	29,6	26,6	46,4	39,4	37,2	33,9
Istruzione e formazione professionale	23,6	18,6	19,8	31,4	27,1	19,2	19,2
Scuola dell'obbligo (1)	34,5	44,9	52,5	19,3	23,0	30,2	38,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Per livelli formativi equivalenti (distribuzione %)							
Livello universitario	8,0	7,2	1,1	4,0	12,7	15,1	9,8
Livello secondario (diploma) e post-secondario	38,0	35,3	27,2	52,5	39,6	39,9	37,1
Livello qualifica professionale	33,9	26,7	64,2	34,2	29,6	27,8	33,6
Livello scuola dell'obbligo (1)	20,1	30,8	7,6	9,3	18,2	17,2	19,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livelli di istruzione richiesti							
Titolo universitario e diploma (quota %)							
Totale	41,9	36,4	27,7	49,4	49,9	50,6	42,4
Imprese 1-9 dipendenti	33,7	19,5	20,9	46,4	50,6	44,8	37,8
Imprese 10-49 dipendenti	47,8	36,0	54,2	68,3	55,9	50,6	40,6
Imprese 50 dipendenti e oltre	45,9	46,9	25,2	47,0	46,9	54,3	48,6
Qualifica professionale (quota %)							
Totale	23,6	18,6	19,8	31,4	27,1	19,2	19,2
Imprese 1-9 dipendenti	25,5	19,6	15,6	29,1	36,4	16,0	16,3
Imprese 10-49 dipendenti	17,4	14,7	14,2	17,1	22,0	13,3	15,3
Imprese 50 dipendenti e oltre	24,9	20,1	45,2	36,1	22,8	23,2	24,4
Livelli formativi equivalenti							
Livello universitario e secondario (quota %)							
Totale	46,0	42,5	28,3	56,4	52,2	55,0	46,9
Imprese 1-9 dipendenti	37,6	30,2	20,9	46,8	53,0	50,8	42,6
Imprese 10-49 dipendenti	51,7	40,5	54,2	77,1	59,4	54,7	45,7
Imprese 50 dipendenti e oltre	50,2	50,9	28,9	58,2	48,8	57,8	52,5
Livello qualifica professionale (quota %)							
Totale	33,9	26,7	64,2	34,2	29,6	27,8	33,6
Imprese 1-9 dipendenti	45,3	30,9	68,6	50,1	38,0	30,2	36,8
Imprese 10-49 dipendenti	27,1	25,0	45,8	14,1	25,9	28,9	35,4
Imprese 50 dipendenti e oltre	27,7	25,1	67,0	28,3	25,3	26,0	29,2

(1) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2005-2006

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

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

Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto 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
- 10-12 anni: livello qualifica professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Tavola 8 - Assunzioni previste nel 2006 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
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)							
Totale	26,7	32,8	25,5	38,7	16,9	28,3	29,1
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	32,0	48,7	21,7	71,9	10,4	31,4	33,6
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	22,6	28,8	12,3	20,0	19,1	27,7	27,2
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	24,2	25,4	58,1	21,0	20,3	26,7	24,9
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz.%)							
Mancanza della necessaria qualificazione	42,9	40,1	71,6	54,4	22,9	35,5	35,5
Mancanza di strutture formative	1,3	1,5	0,4	1,8	1,1	3,4	3,9
Ridotta presenza della figura	28,8	33,8	18,8	18,1	33,7	33,3	26,5
Insufficienti motivazioni economiche	16,7	19,2	2,6	20,8	16,2	15,8	21,4
Lavoro offerto prevede turni/notte/festivi	7,1	4,9	0,2	4,8	17,1	9,6	9,4
Altri motivi	3,2	0,5	6,3	0,0	9,0	2,4	3,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo necessario per la ricerca della figura (quota % sul totale delle assunzioni di diff.reper.)							
1-2 mesi	45,1	44,1	56,5	20,7	60,5	46,7	42,4
3 mesi	21,0	11,8	16,4	43,9	22,4	19,9	19,7
4-6 mesi	22,8	27,3	23,6	26,8	10,4	22,7	24,9
Oltre 6 mesi	11,1	16,7	3,5	8,6	6,7	10,7	13,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	4,4	5,3	3,3	5,0	2,9	4,1	4,5
Assunzioni per cui è prevista un'ulteriore formazione post-inserimento (quota % sul totale)							
Totale	76,3	81,1	55,5	81,1	77,6	77,1	71,4
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	66,9	69,7	51,9	62,9	77,3	67,3	62,6
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	79,5	84,0	84,9	90,7	69,3	71,9	65,9
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	82,6	86,4	34,8	90,9	81,2	85,1	84,1
Modalità di formazione prevista (distribuz.%)							
Corsi interni all'azienda	22,1	19,9	2,8	30,4	28,4	26,2	20,3
Corsi esterni all'azienda	10,3	3,9	18,5	15,5	11,8	12,0	9,3
Affiancamento a personale interno	69,8	74,6	50,1	74,0	70,8	71,3	66,4
Totale (1)	76,3	81,1	55,5	81,1	77,6	77,1	71,4

(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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 9 - Altre caratteristiche delle assunzioni previste nel 2006: distribuzione percentuale e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo					Lombardia	Italia
	Totale	Industria	Costruzioni	Commercio	Altri servizi	Totale	Totale
Totale assunzioni*	13.110	4.740	1.790	1.710	4.870	122.780	695.770
Segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione richiesta (quota % sul totale delle assunzioni)							
Uomini	45,5	61,4	96,8	32,2	15,8	38,7	43,8
Donne	20,2	16,3	2,1	25,9	28,5	18,9	19,5
Ugualmente adatti (indifferente)	34,3	22,2	1,1	41,9	55,7	42,4	36,7
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 delle assunzioni)							
Totale	20,2	16,3	2,1	25,9	28,5	18,9	19,5
Imprese 1-9 dipendenti	24,5	18,6	0,0	52,2	37,6	27,2	24,6
Imprese 10-49 dipendenti	26,0	24,0	11,4	19,5	35,1	20,8	18,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	13,8	10,9	0,0	9,8	19,7	13,0	14,0
Assunzioni di personale extracomunitario (quota % sul totale delle assunzioni) (1)							
Totale	30,7	25,6	35,8	13,8	39,8	24,8	23,3
Imprese 1-9 dipendenti	29,0	29,9	41,3	0,0	30,1	17,5	17,4
Imprese 10-49 dipendenti	29,5	23,4	31,0	0,0	43,0	27,3	23,4
Imprese 50 dipendenti e oltre	32,7	24,2	17,8	26,2	45,1	28,7	30,1
Assunzioni previste in sostituzione di analoga figura (quota % sul totale delle assunzioni)							
Totale	34,9	29,2	49,6	26,9	37,9	41,1	37,1
Imprese 1-9 dipendenti	23,7	18,9	46,9	5,3	17,1	34,9	30,1
Imprese 10-49 dipendenti	35,9	24,8	70,5	42,4	36,2	37,3	35,5
Imprese 50 dipendenti e oltre	43,7	37,7	35,6	37,6	52,7	46,4	46,1
Assunzioni previste di figure non in sostituzione e non presenti in azienda (quota % su tot.assunz.)							
	8,5	8,8	0,6	9,5	10,7	8,2	11,0
Assunzioni previste per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul totale)							
Totale	11,5	14,6	1,2	14,2	11,4	23,1	16,3
Imprese 1-9 dipendenti	4,8	3,0	0,0	5,2	9,7	17,7	13,0
Imprese 10-49 dipendenti	15,0	14,8	1,5	26,8	17,5	23,9	16,3
Imprese 50 dipendenti e oltre	15,5	21,5	6,3	17,3	10,2	26,3	19,9
Assunzioni previste per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul totale)							
Totale	30,2	33,2	6,0	45,9	30,6	41,9	32,2
Imprese 1-9 dipendenti	21,2	15,2	0,0	63,7	26,1	40,1	29,5
Imprese 10-49 dipendenti	35,0	41,6	17,5	68,3	25,7	43,4	31,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	35,3	39,6	18,1	28,9	35,6	42,6	35,6

*Valori arrotondati alle decime.

(1) Valore massimo

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

**Tavola 10 - Incidenza delle imprese che nel 2005 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 2005 hanno utilizzato contratti temporanei (quota % sul totale) (1)							
Totale	41,5	47,0	46,9	33,4	37,2	39,1	38,5
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	34,6	35,9	43,5	28,1	31,5	32,1	32,2
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	60,1	59,9	66,8	49,6	62,6	58,8	61,0
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	89,1	90,8	92,9	89,6	85,6	85,8	86,9
Imprese che nel 2005 hanno utilizzato dipendenti a tempo determinato (quota %)							
Totale	15,5	17,9	10,1	16,5	16,2	17,3	18,4
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	9,9	10,8	6,5	12,3	10,1	11,3	12,7
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	26,4	20,6	30,0	23,9	40,6	30,4	35,1
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	68,8	64,7	64,3	75,7	72,3	68,5	72,6
Imprese che nel 2005 hanno utilizzato contratti di apprendistato (quota %)							
Totale	25,6	25,7	38,8	21,1	19,8	17,6	19,3
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	23,6	21,1	37,0	17,5	20,1	16,3	17,7
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	33,1	34,4	48,6	34,1	17,2	22,1	27,0
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	33,2	32,0	68,6	53,5	18,8	24,4	27,4
Imprese che nel 2005 hanno utilizzato lavoratori interinali (quota %)							
Totale	7,9	15,1	4,9	5,8	4,3	7,0	4,8
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	3,9	7,4	4,3	3,5	1,4	3,1	1,7
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	15,6	21,2	7,2	8,2	12,3	14,7	11,3
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	45,7	54,2	18,6	42,6	38,2	43,7	41,4
Imprese che nel 2005 hanno utilizzato collaboratori a progetto (quota %)							
Totale	8,9	11,6	1,7	10,3	10,0	11,6	9,3
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	5,2	4,7	0,0	8,8	6,9	7,8	6,0
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	16,3	18,0	9,4	12,4	19,9	21,0	18,2
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	42,6	44,2	44,3	33,5	44,4	41,5	42,5

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 11 - Utilizzo previsto nel 2006 di collaboratori a progetto per grandi gruppi professionali (classificazione ISCO) 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*	3.000	1.160	180	340	1.330	43.880	189.040
- di cui collaboratori in senso stretto* (1)	2.490	840	180	270	1.190	38.250	164.630
Valori % riferiti ai collaboratori in senso stretto							
Per grandi gruppi professionali (distribuzione %)							
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	67,3	60,9	84,8	53,9	72,3	66,9	63,2
1. Dirigenti e direttori	1,3	2,6	0,0	0,0	0,8	0,9	0,9
2. Professioni intellettuali e scientifiche altamente specializzate	25,5	11,8	38,8	7,0	37,4	22,5	22,7
3. Professioni tecniche	40,5	46,4	46,1	46,9	34,1	43,5	39,6
Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie	15,1	9,7	2,2	40,2	15,2	19,9	23,1
4. Professioni esecutive di amministrazione e gestione	5,6	6,2	2,2	4,8	5,9	11,7	15,1
5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	9,5	3,6	0,0	35,4	9,3	8,2	8,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	13,9	26,8	12,9	5,2	7,0	8,6	9,5
7. Operai specializzati (2)	8,0	17,8	12,9	4,8	1,0	6,3	6,3
8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	6,0	9,0	0,0	0,4	5,9	2,3	3,3
Personale non qualificato	3,7	2,6	0,0	0,7	5,6	4,6	4,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Per livelli di istruzione richiesti (distribuzione %)							
Titolo universitario	30,6	22,4	75,8	12,2	33,9	28,8	32,5
Diploma di scuola superiore e post-diploma	50,1	47,4	22,5	45,4	57,3	53,5	49,3
Istruzione e formazione professionale	6,4	13,3	0,0	14,4	0,7	7,9	9,0
Scuola dell'obbligo (3)	12,8	16,9	1,7	28,0	8,1	9,9	9,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Per classe di età (distribuzione %)							
Fino a 24 anni	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	3,7	3,0
25-29 anni	12,1	5,3	9,0	7,4	18,3	16,4	15,3
30-34 anni	11,3	14,6	34,8	7,4	6,3	12,6	17,5
35 anni e oltre	57,3	66,1	39,9	45,8	56,2	35,5	29,9
Età non rilevante	19,1	13,7	16,3	39,5	18,6	31,8	34,3
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 (distribuz.%)							
Uomini	41,0	70,6	43,8	56,5	16,1	34,2	34,5
Donne	22,0	13,0	0,0	17,3	32,7	17,4	17,0
Ugualmente adatti (indifferente)	37,0	16,4	56,2	26,2	51,3	48,4	48,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Valori arrotondati alle decine. (1) Esclusi amministratori di società

(2) Questo grande gruppo comprende anche i giardinieri e i vivaisti, classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca)

(3) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2005-2006

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

**Tavola 12 - Personale ospitato in tirocinio/stage e canali utilizzati 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 2005 hanno ospitato personale in tirocinio/stage (quota % sul totale)							
Totale	9,6	9,3	4,0	9,6	13,6	10,7	9,8
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	6,6	4,7	2,1	7,0	10,7	7,8	7,0
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	13,6	10,2	13,8	17,5	20,0	14,3	14,2
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	43,5	42,5	37,1	36,1	50,1	43,8	46,5
Canali utilizzati per la selezione di personale nel 2005 (quota % su tot.imprese) (1)							
Totale imprese							
Conoscenza diretta	35,6	30,7	55,7	35,0	28,3	35,4	38,6
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	30,8	32,0	32,7	32,1	27,8	30,8	33,6
Quotidiani e stampa specializzata	18,0	15,8	9,1	26,1	21,6	20,2	15,4
Società di lavoro interinale	10,2	17,9	6,0	10,8	4,9	9,7	7,1
Soc. selezione personale, assoc.categoria	6,7	6,4	6,1	6,6	7,4	7,3	6,5
Banche dati aziendali	37,8	37,9	27,5	33,9	45,9	38,0	38,0
Internet	1,2	0,4	0,0	1,3	2,5	1,9	1,9
Centri per l'Impiego	10,2	13,7	13,2	6,4	6,8	8,5	10,2
Altre modalità	9,2	9,8	5,5	2,8	14,1	9,0	7,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprese con 1-49 dipendenti							
Conoscenza diretta	36,8	31,8	56,0	36,7	29,2	36,8	40,0
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	32,1	34,0	32,6	33,9	29,1	32,3	35,1
Quotidiani e stampa specializzata	17,4	14,8	8,7	24,9	21,7	19,8	14,9
Società di lavoro interinale	9,0	16,6	6,0	9,1	3,9	8,4	5,9
Soc. selezione personale, assoc.categoria	5,9	5,2	6,1	5,9	6,3	6,2	5,5
Banche dati aziendali	34,8	33,2	27,3	30,9	43,2	34,9	35,2
Internet	0,9	0,0	0,0	1,0	2,1	1,5	1,5
Centri per l'Impiego	10,4	14,5	13,3	6,3	6,7	8,4	10,2
Altre modalità	8,6	9,2	5,5	2,1	13,2	8,2	6,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprese con 50 dipendenti e oltre							
Conoscenza diretta	19,6	21,8	41,4	12,2	16,7	19,3	19,3
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	13,5	15,4	37,1	8,7	9,2	13,5	13,1
Quotidiani e stampa specializzata	26,2	24,2	30,0	40,9	21,1	24,7	21,9
Società di lavoro interinale	24,8	27,8	7,1	31,7	19,2	25,0	23,7
Soc. selezione personale, assoc.categoria	17,5	16,3	7,1	15,2	22,4	20,8	20,5
Banche dati aziendali	76,3	76,1	40,0	73,5	84,0	74,3	76,8
Internet	5,0	3,5	1,4	4,8	8,0	6,9	7,3
Centri per l'Impiego	7,6	7,6	7,1	7,0	8,0	8,7	10,4
Altre modalità	18,2	15,0	7,1	12,6	27,9	19,0	21,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare 100 in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Sezione 2

Le professioni richieste

Tavola 13.1

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 di dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui (valori %)					Totale assunzioni 2005 (v.a.)*
		di difficile reperim.	senza esperienza specifica	a tempo indeter- minato	necessità formazione (corsi) (1)	in sostituz. di analoga figura	
TOTALE	13.110	26,7	47,0	49,5	26,3	34,9	12.850
<i>Totale dirigenti, impiegati con elevata specializz. e tecnici</i>	<i>2.130</i>	<i>26,1</i>	<i>24,1</i>	<i>66,5</i>	<i>35,2</i>	<i>30,7</i>	<i>1.750</i>
1. Dirigenti e direttori	50	26,9	1,9	92,3	34,6	19,2	90
Altre professioni	50	26,9	1,9	92,3	34,6	19,2	90
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	380	21,4	12,7	84,9	21,2	24,3	500
2145 Ingegneri meccanici	100	16,7	2,1	94,8	7,3	3,1	70
2419.2 Specialisti aziendali in promozione, marketing e altri (nac)	60	21,7	15,0	91,7	35,0	45,0	70
2131 Progettisti e analisti informatici	60	5,3	8,8	100,0	3,5	1,8	--
2144 Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni	40	15,0	7,5	90,0	15,0	0,0	70
2132 Programmatori informatici	30	48,3	3,4	100,0	34,5	34,5	30
Altre professioni	100	30,2	29,2	55,2	35,4	53,1	250
3. Professioni tecniche	1.700	27,1	27,4	61,6	38,3	32,4	1.160
3433 Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini	410	14,4	2,4	54,4	34,4	32,0	200
3415 Agenti di vendita, rappresentanti di commercio e venditori tecnici	280	21,9	43,1	65,0	54,1	28,6	260
3330 Insegnanti di sostegno specializzati	170	0,0	8,1	60,5	26,2	27,9	40
3118 Disegnatori tecnici e progettisti	120	56,9	50,4	57,7	0,8	27,6	50
3231 Infermieri professionali	90	100,0	22,5	74,2	49,4	58,4	80
Altre professioni	620	29,1	38,1	64,0	43,0	33,0	530

(*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 13.2

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 di impiegati esecutivi e di addetti alle vendite e ai servizi per le famiglie, per grandi gruppi professionali (classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui (valori %)					Totale assunzioni 2005 (v.a.)*
		di difficile reperim.	senza esperienza specifica	a tempo indeter- minato	necessità formazione (corsi) (1)	in sostituz. di analoga figura	
TOTALE	13.110	26,7	47,0	49,5	26,3	34,9	12.850
<i>Totale impiegati esecutivi e addetti alle vendite e ai servizi</i>	3.640	19,8	44,0	38,9	37,5	31,6	4.000
4. Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	1.030	13,7	61,8	41,9	38,0	41,0	1.530
4115 Addetti alla segreteria	210	10,5	44,0	54,1	11,0	41,6	400
4212 Operatori di sportello	190	2,6	86,5	37,0	96,4	83,9	210
4121 Impiegati addetti alla contabilità	170	9,9	86,5	41,5	32,7	33,3	600
4131 Impiegati addetti alla gestione del magazzino	160	0,6	61,3	29,0	10,3	36,8	80
4222 Addetti alla reception, alle informazioni e al call center	120	13,1	39,3	43,4	56,6	30,3	80
Altre professioni	180	44,7	48,0	43,6	23,5	12,3	160
5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	2.610	22,2	36,9	37,7	37,3	27,9	2.470
5220 Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio	1.010	32,6	42,7	33,9	47,5	31,9	1.400
5123 Camerieri, baristi, operatori di mensa e assimilati	870	8,0	41,8	34,8	19,4	12,0	510
5132 Assistenti socio-sanitari presso istituzioni	370	21,7	7,5	54,7	48,8	34,6	250
5122 Cuochi e affini	160	3,1	26,9	73,8	1,9	92,5	130
5141 Parrucchieri, barbieri, estetiste e affini	150	46,6	46,6	0,0	78,4	0,0	140
Altre professioni	60	50,9	58,2	34,5	45,5	49,1	30

(*) Valori arrotondati alle decime - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 13.3

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 di operai e personale non qualificato, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui (valori %)					Totale assunzioni 2005 (v.a.)*
		di difficile reperim.	senza esperienza specifica	a tempo indeter- minato	necessità formazione (corsi) (1)	in sostituz. di analoga figura	
TOTALE	13.110	26,7	47,0	49,5	26,3	34,9	12.850
Totale operai e personale non qualificato	7.350	30,2	55,2	49,9	18,2	37,8	7.100
7. Operai specializzati	3.410	40,4	44,4	53,9	17,1	26,4	2.920
7122 Addetti all'edilizia: muratori	780	27,4	16,3	79,2	32,4	36,2	480
7214 Carpentieri in metallo	430	18,2	69,7	64,2	28,4	9,7	120
7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici	350	83,0	33,7	61,1	13,0	21,0	270
7412 Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari	230	2,2	98,2	2,2	0,0	1,8	30
7422 Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno	170	63,3	55,6	65,1	21,9	24,3	140
7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali	160	43,9	67,1	37,8	13,4	54,3	170
7433 Sarti, cappellai e affini	130	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	--
7136 Installatori di tubazioni e idraulici	100	72,5	37,3	8,8	4,9	36,3	230
7212 Saldatori e tagliatori	90	45,6	28,9	72,2	5,6	5,6	20
7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti	90	15,7	31,5	25,8	6,7	4,5	300
Altre professioni	880	40,5	51,2	37,1	9,9	36,6	1.160
8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili, operai di montaggio industriale	2.180	24,9	56,8	36,6	17,1	41,3	1.920
8332 Conduttori di macchine per movimento terra e affini	310	4,6	1,3	14,7	0,0	97,4	60
8290 Addetti alle linee, macchine e assemblatori (nac)	290	7,5	97,9	68,8	3,8	19,9	120
8211 Addetti alle macchine utensili: metalli	220	27,4	60,0	42,8	34,9	42,3	240
8324 Conducenti di autocarri pesanti e camion	200	36,1	22,3	42,1	10,9	37,6	100
8281 Assemblatori di macchinari meccanici	180	16,3	46,7	39,7	19,6	19,0	200
8232 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica	160	30,4	62,7	35,4	46,6	28,6	220
8124 Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli	130	22,4	77,6	21,6	5,6	43,2	--
8322 Conducenti di auto, taxi e furgoni	90	1,1	89,8	2,3	1,1	0,0	30
8159 Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici (nac)	80	27,6	64,5	52,6	22,4	42,1	60
8282 Assemblatori di apparecchiature elettriche	70	20,5	64,4	23,3	15,1	53,4	150
Altre professioni	460	50,4	68,8	34,5	25,8	37,6	730
9. Personale non qualificato	1.760	16,9	73,9	58,7	21,7	55,5	2.260
9333 Addetti al carico / scarico delle merci	770	23,5	78,4	56,5	9,1	50,2	750
9131 Addetti alle pulizie	550	7,3	75,2	66,7	34,1	77,2	720
9322 Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi	100	5,0	97,0	8,9	4,0	6,9	60
9312 Manovali nella costruzione e manutenzione di strade, dighe e affini	100	16,7	0,0	96,9	80,2	100,0	--
9321 Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare	80	9,8	86,6	63,4	14,6	42,7	200
Altre professioni	160	29,3	71,3	47,8	20,4	15,9	540

(*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Sezione 3

I livelli di istruzione e gli indirizzi di studio richiesti

Tavola 14
Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 per titolo di studio segnalato dalle imprese		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Totale assunzioni 2006 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	13.110	100,0	53,0	28,9	24,1	13.110	100,0
Livello universitario	900	6,8	63,6	32,7	30,8	1.050	8,0
Livello secondario - Diploma	4.600	35,1	59,8	33,2	26,7	4.980	38,0
- di cui specializzazione post-diploma	480	3,7	84,6	52,9	31,7	2.580	19,7
Livello istruzione professionale	1.960	14,9	41,5	26,9	14,6	2.120	16,2
Livello formazione professionale	1.140	8,7	81,9	65,5	16,5	2.320	17,7
Livello scuola dell'obbligo (2)	4.520	34,5	41,6	15,4	26,2	2.640	20,1
di cui INDUSTRIA E COSTRUZ.	6.530	100,0	53,9	21,9	31,9	6.530	100,0
Livello universitario	340	5,2	77,1	24,6	52,5	360	5,5
Livello secondario - Diploma	1.880	28,8	60,8	26,9	33,8	2.160	33,1
- di cui specializzazione post-diploma	180	2,8	79,3	60,3	19,0	1.160	17,8
Livello istruzione professionale	970	14,8	43,5	23,9	19,6	880	13,4
Livello formazione professionale	270	4,1	79,5	33,2	46,3	1.540	23,6
Livello scuola dell'obbligo (2)	3.070	47,0	48,1	16,9	31,2	1.590	24,4
di cui SERVIZI	6.580	100,0	52,1	35,8	16,3	6.580	100,0
Livello universitario	560	8,5	55,3	37,7	17,6	680	10,4
Livello secondario - Diploma	2.710	41,3	59,2	37,5	21,7	2.820	42,9
- di cui specializzazione post-diploma	300	4,5	87,9	48,3	39,6	1.420	21,6
Livello istruzione professionale	990	15,0	39,5	29,9	9,6	1.250	19,0
Livello formazione professionale	870	13,2	82,7	75,4	7,3	780	11,8
Livello scuola dell'obbligo (2)	1.450	22,1	27,9	12,1	15,8	1.050	15,9

* Valori arrotondati alle decime.

(1) Vedi Tav. 7

(2) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2005-2006.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 15

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 secondo l'indirizzo di studio segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese				Ind.form.equiv. Totale assunzioni (v.a.)*
	Totale assunzioni (v.a.)*	di cui (valori %):			
		necessità formaz. (1)	difficile reperim.	tempo indetermin.	
TOTALE	13.110	26,3	26,7	49,5	13.110
Livello Universitario	900	51,3	32,7	67,6	1.050
Indirizzo economico	360	77,3	21,6	53,5	410
Indirizzo di ingegneria industriale	180	27,4	26,3	86,6	180
Indirizzo sanitario e paramedico	100	51,0	95,9	76,5	100
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	60	24,6	32,8	93,4	70
Indirizzo insegnamento e formazione	40	39,5	0,0	57,9	40
Indirizzo chimico-farmaceutico	40	27,8	52,8	50,0	40
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	30	6,5	41,9	38,7	30
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	30	64,3	0,0	96,4	30
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	--	--	--	--	50
Altri indirizzi	60	33,3	34,9	71,4	90
Livello secondario e post-secondario	4.600	31,7	21,1	47,0	4.980
Indirizzo amministrativo-commerciale	1.320	36,3	10,8	48,1	1.400
Indirizzo meccanico	530	13,3	52,5	50,8	750
Indirizzo edile	230	57,6	27,7	68,4	230
Indirizzo agrario-alimentare	220	0,5	0,5	2,3	220
Indirizzo generale (licei)	190	25,4	0,0	64,6	180
Indirizzo elettrotecnico	180	25,1	18,3	33,1	180
Indirizzo turistico-alberghiero	170	12,2	19,8	89,0	210
Indirizzo legno, mobile e arredamento	150	0,0	98,7	0,7	150
Indirizzo chimico	120	48,4	17,7	41,9	130
Indirizzo informatico	120	7,4	3,3	95,0	70
Indirizzo linguistico	70	48,6	5,6	47,2	70
Indirizzo elettronico	70	73,8	26,2	46,2	60
Indirizzo grafico-pubblicitario	40	2,3	93,2	2,3	50
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	40	27,0	2,7	70,3	50
Indirizzo socio-sanitario	30	24,1	51,7	27,6	50
Indirizzo non specificato	1.090	45,0	13,1	45,3	1.160
Altri indirizzi	30	4,0	84,0	4,0	30
Livello qualifica professionale	3.090	26,6	31,9	40,8	4.440
Indirizzo turistico-alberghiero	620	15,9	13,1	14,8	680
Indirizzo meccanico	470	25,9	46,8	51,7	600
Indirizzo socio-sanitario	330	52,6	23,0	49,8	310
Indirizzo amministrativo-commerciale	320	67,7	27,2	41,5	230
Indirizzo edile	240	4,1	69,5	67,5	740
Indirizzo estetisti e parrucchieri	150	78,4	46,6	0,0	150
Indirizzo elettrotecnico	80	2,5	12,5	52,5	120
Indirizzo chimico	70	53,8	26,2	49,2	80
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	60	5,4	7,1	30,4	260
Indirizzo legno, mobile e arredamento	40	0,0	40,0	51,4	110
Indirizzo stampa ed editoria	30	63,3	70,0	26,7	30
Indirizzo termoidraulico	--	--	--	--	80
Indirizzo non specificato	660	2,6	31,0	50,4	1.040
Altri indirizzi	40	42,9	5,7	65,7	30
Livello scuola dell'obbligo	4.520	15,6	27,5	54,5	2.640

* Valori arrotondati alle decime.

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 16.1 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per livelli di istruzione, per classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

Titolo universitario

	Totale assunzioni 2006	Classi dimensionali		Grandi settori di attività economica		
		1-49 dipend.	50 dip. e oltre	Industria	Costruzioni	Servizi
Totale assunzioni (v.a.)*	900	150	750	320	(--)	560
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)	32,7	27,0	33,9	34,2	(--)	30,7
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz. %)						
Mancanza di strutture formative	24,1	41,5	21,3	38,2	(--)	17,0
Ridotta presenza figura	2,0	0,0	2,4	5,5	(--)	0,0
Mancanza necessaria qualificazione	66,7	46,3	70,0	50,9	(--)	81,9
Altri motivi	7,1	12,2	6,3	5,5	(--)	1,2
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	42,5	12,2	47,4	33,6	(--)	43,9
3 mesi	25,9	22,0	26,5	29,1	(--)	25,7
4-6 mesi	25,5	29,3	24,9	33,6	(--)	22,2
Oltre 6 mesi	6,1	36,6	1,2	3,6	(--)	8,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	(--)	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	3,5	7,3	2,9	3,7	(--)	3,6
Assunzioni per cui non è richiesta esperienza (quota % sul tot. assunz.)	24,4	11,2	27,1	35,1	(--)	16,5
Assunzioni per cui è prevista ulteriore formazione (quota % sul tot. assunz.)	83,0	87,5	82,0	71,7	(--)	89,0
Modalità di formazione prevista (%)						
Corsi interni all'azienda	47,6	3,9	56,4	30,4	(--)	59,1
Corsi esterni all'azienda	3,8	0,0	4,6	4,3	(--)	2,7
Affiancamento a personale interno	31,6	83,6	21,0	37,0	(--)	27,3
Altre modalità	0,0	0,0	0,0	0,0	(--)	0,0
Totale (1)	83,0	87,5	82,0	71,7	(--)	89,0
Assunzioni per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.)	48,7	73,7	43,6	82,6	(--)	30,5
Assunzioni per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul tot.)	89,2	90,1	89,0	99,4	(--)	82,9

*Valori arrotondati alle decime.

(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 16.2 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per livelli di istruzione, per classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

Diploma di scuola media superiore

	Totale assunzioni 2006	Classi dimensionali		Grandi settori di attività economica		
		1-49 dipend.	50 dip. e oltre	Industria	Costruzioni	Servizi
Totale assunzioni (v.a.)*	4.600	2.710	1.890	1.410	480	2.710
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)	21,1	19,8	22,9	29,0	4,4	19,9
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz. %)						
Mancanza di strutture formative	54,9	72,9	32,6	50,5	4,8	60,3
Ridotta presenza figura	0,8	0,6	1,2	0,2	9,5	0,9
Mancanza necessaria qualificazione	19,3	12,3	28,0	25,0	85,7	12,4
Altri motivi	24,9	14,3	38,2	24,3	0,0	26,4
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	42,5	25,1	64,1	43,9	9,5	42,7
3 mesi	32,9	36,2	28,7	15,9	14,3	46,4
4-6 mesi	10,1	12,6	6,9	14,5	0,0	7,2
Oltre 6 mesi	14,5	26,0	0,2	25,7	76,2	3,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	4,3	5,9	2,3	5,6	9,8	3,1
Assunzioni per cui non è richiesta esperienza (quota % sul tot. assunz.)	39,2	39,3	39,2	29,5	83,1	36,6
Assunzioni per cui è prevista ulteriore formazione (quota % sul tot. assunz.)	79,4	75,4	85,2	85,5	90,4	74,4
Modalità di formazione prevista (%)						
Corsi interni all'azienda	23,3	12,9	38,2	22,6	5,2	26,8
Corsi esterni all'azienda	8,4	13,5	1,1	1,4	68,2	1,5
Affiancamento a personale interno	47,7	49,0	45,9	61,5	16,9	46,0
Altre modalità	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale (1)	79,4	75,4	85,2	85,5	90,4	74,4
Assunzioni per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.)	20,2	16,1	26,0	28,2	4,4	18,8
Assunzioni per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul tot.)	55,0	52,0	59,3	62,0	18,4	57,9

*Valori arrotondati alle decime.

(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 16.3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per livelli di istruzione, per classe dimensionale e grandi settori - principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

Istruzione e formazione professionale

	Totale assunzioni 2006	Classi dimensionali		Grandi settori di attività economica		
		1-49 dipend.	50 dip. e oltre	Industria	Costruzioni	Servizi
Totale assunzioni (v.a.)*	3.090	1.660	1.430	880	360	1.860
Assunzioni di difficile reperimento (quota % sul totale delle assunzioni)	31,9	35,6	27,6	37,8	69,6	21,8
Motivi della difficoltà di reperimento (distribuz. %)						
Mancanza di strutture formative	34,4	36,7	31,0	26,9	88,3	7,7
Ridotta presenza figura	1,1	0,0	2,8	0,9	0,0	2,0
Mancanza necessaria qualificazione	27,7	23,1	34,5	47,6	1,6	27,2
Altri motivi	36,8	40,2	31,7	24,6	10,1	63,2
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	48,3	46,1	51,5	34,1	59,5	53,1
3 mesi	19,7	28,2	6,9	18,3	0,4	32,6
4-6 mesi	24,6	13,3	41,6	36,8	40,1	5,2
Oltre 6 mesi	7,4	12,3	0,0	10,8	0,0	9,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tempo medio di ricerca (mesi)	3,7	4,1	3,1	4,8	3,4	3,0
Assunzioni per cui non è richiesta esperienza (quota % sul tot. assunz.)	25,6	21,3	30,6	35,6	12,4	23,5
Assunzioni per cui è prevista ulteriore formazione (quota % sul tot. assunz.)	83,4	87,4	78,8	86,4	72,7	84,0
Modalità di formazione prevista (%)						
Corsi interni all'azienda	23,2	4,0	45,5	21,5	0,0	28,4
Corsi esterni all'azienda	3,5	5,3	1,3	0,5	0,0	5,6
Affiancamento a personale interno	56,8	78,1	32,0	64,4	72,7	50,1
Altre modalità	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale (1)	83,4	87,4	78,8	86,4	72,7	84,0
Assunzioni per le quali è richiesta la conoscenza delle lingue (quota % sul tot.)	2,7	2,2	3,2	2,4	0,0	3,3
Assunzioni per le quali è richiesta una conoscenza informatica (quota % sul tot.)	13,9	15,2	12,3	23,7	0,0	11,9

*Valori arrotondati alle decime.

(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 4

**Le assunzioni previste nei settori
dell'economia provinciale**

Tavola 17**Imprese che prevedono assunzioni nel 2006 per classe dimensionale e settore di attività**
(quota % sul totale)**Provincia di Bergamo**

	Classe dimensionale (valori %)			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
TOTALE	14,8	32,7	76,6	20,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	17,6	31,8	75,7	23,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	16,9	15,0	61,2	21,1
Industrie del legno	13,5	16,9	85,7	15,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	11,7	23,3	64,7	18,6
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	16,3	39,3	76,0	29,8
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	9,5	27,9	100,0	16,1
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	20,9	30,5	85,6	31,5
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	25,8	39,1	66,7	32,2
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	16,3	32,4	75,0	24,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	17,4	46,2	77,5	33,8
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	24,1	35,8	84,0	38,5
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	17,8	35,3	68,5	23,6
Costruzioni	17,4	32,7	81,4	20,0
SERVIZI	12,4	34,6	77,7	17,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	12,3	27,2	72,2	16,8
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	24,4	33,1	84,4	26,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	6,5	42,9	79,9	18,1
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	12,5	37,6	81,8	18,3
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	11,5	16,7	--	11,6
Lombardia	15,3	30,6	75,4	20,9
NORD OVEST	15,6	31,1	76,7	21,1
ITALIA	18,7	33,6	77,4	23,4

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 18**Movimenti e tassi previsti per il 2006, per settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Movimenti previsti nel 2006 (valori assoluti)*			Tassi previsti nel 2006		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
TOTALE	13.110	11.280	1.830	4,9	4,2	0,7
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	6.230	300	3,9	3,7	0,2
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	990	-580	2,1	5,0	-2,9
Industrie del legno	150	170	-20	4,8	5,3	-0,5
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	70	40	3,4	2,1	1,3
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	370	-60	3,4	3,9	-0,6
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	20	50	4,1	1,4	2,7
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	570	180	4,0	3,0	1,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	440	100	4,4	3,6	0,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	430	250	3,3	2,1	1,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	310	150	3,7	2,5	1,2
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	580	60	3,1	2,8	0,3
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	500	110	4,0	3,3	0,7
Costruzioni	1.790	1.790	10	5,5	5,5	0,0
SERVIZI	6.580	5.050	1.530	6,7	5,2	1,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	1.060	650	5,5	3,4	2,1
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	1.140	160	16,9	14,8	2,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	1.920	310	5,3	4,6	0,7
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	700	430	9,0	5,6	3,5
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	230	-20	4,7	5,1	-0,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	4.710	3.330	1.390	7,1	5,0	2,1
10-49 dipendenti	2.660	1.900	760	3,6	2,6	1,0
50 dipendenti e oltre	5.730	6.060	-320	6,0	5,3	0,7
Lombardia	122.780	111.930	10.850	5,1	4,6	0,5
NORD OVEST	195.410	180.970	14.440	5,4	5,0	0,4
ITALIA	695.770	596.570	99.200	6,5	5,6	0,9

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

*Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 19
Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	Tipo di contratto (valori %)				
		Tempo indeterminato	Tempo determinato	Apprendistato	Contratto di inserimento	Altri contratti
TOTALE	13.110	49,5	37,1	10,5	2,1	0,7
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	51,7	35,7	10,1	1,7	0,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	57,1	36,1	5,1	0,2	1,5
Industrie del legno	150	65,1	16,4	18,4	0,0	0,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	67,0	26,1	6,1	0,0	0,9
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	37,9	40,8	20,1	0,3	0,9
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	61,8	8,8	27,9	0,0	1,5
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	56,3	36,2	4,3	0,4	2,8
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	33,4	28,7	23,8	14,0	0,2
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	57,2	40,0	2,8	0,0	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	46,8	43,3	3,9	5,0	0,9
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	54,4	38,8	4,3	1,7	0,8
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	34,3	54,3	10,8	0,0	0,7
Costruzioni	1.790	57,9	29,0	13,1	0,1	0,0
SERVIZI	6.580	47,4	38,4	10,9	2,4	0,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	41,4	39,1	15,5	3,6	0,5
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	33,4	43,4	19,6	3,5	0,2
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	56,8	36,3	3,1	2,0	1,7
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	49,3	43,0	7,0	0,5	0,2
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	74,8	0,5	24,8	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	4.710	45,5	35,2	19,0	0,3	0,0
10-49 dipendenti	2.660	58,3	31,8	9,7	0,0	0,1
50 dipendenti e oltre	5.730	48,8	41,1	4,0	4,5	1,6
Lombardia	122.780	51,7	35,9	8,4	3,1	1,0
NORD OVEST	195.410	48,5	38,9	9,1	2,5	1,1
ITALIA	695.770	46,3	41,1	9,6	1,8	1,2

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

*Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 20**Assunzioni previste nel 2006 di personale stagionale, in complesso ed extracomunitario, per settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Stagionali previsti nel 2006 (valori assoluti)*				
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale	di cui extracom.
TOTALE	700	370	1.180	2.250	190
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	20	150	500	670	140
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	--	10	--
Industrie del legno	10	--	--	10	--
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	--	20	--	20	--
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	--	--	150	150	30
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	--	--	--	--	--
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	--	40	--	40	40
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	40	40	80	20
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	--	--	--	--	--
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	10	40	280	330	40
Costruzioni	--	10	20	30	20
SERVIZI	680	220	680	1.580	50
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	450	40	320	810	--
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	210	50	110	370	--
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	--	--	210	210	10
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	10	140	40	190	30
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	--	--	--	--	--
Lombardia	5.800	3.950	18.110	27.870	2.590
NORD OVEST	12.420	6.810	29.220	48.450	4.750
ITALIA	88.280	62.400	115.360	266.040	23.410

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

*Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 20.1

Assunzioni previste nel 2006 di personale stagionale, per durata del contratto e trimestre di utilizzo prevalente, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Stagionali previsti 2006*	di cui (valori %):						
		Per durata del contratto			Per trimestre di utilizzo prevalente			
		1-2 mesi	3-4 mesi	5-6 mesi	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.
TOTALE	2.250	14,1	39,5	46,4	3,7	10,9	68,5	16,9
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	670	25,9	45,8	28,3	13,9	21,7	60,0	4,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	10	40,0	60,0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0
Industrie del legno	10	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	20	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	150	4,7	73,0	22,3	33,3	16,7	50,0	0,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	--	--	--	--	--	--	--	--
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	40	0,0	100,0	0,0	0,0	11,1	88,9	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	80	0,0	66,7	33,3	36,8	63,2	0,0	0,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	--	--	--	--	--	--	--	--
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	330	44,1	25,7	30,2	0,0	21,1	71,1	7,9
Costruzioni	30	53,3	6,7	40,0	0,0	0,0	100,0	0,0
SERVIZI	1.580	9,1	36,9	54,0	0,5	7,5	71,2	20,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	810	10,0	15,4	74,7	0,0	7,0	54,5	38,5
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	370	2,7	77,2	20,1	0,8	2,3	96,9	0,0
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	210	0,5	62,9	36,6	5,9	23,5	70,6	0,0
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	190	28,0	21,5	50,5	0,0	28,0	72,0	0,0
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	--	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	700	1,6	33,9	64,5	0,0	0,0	75,6	24,4
10-49 dipendenti	370	12,4	39,5	48,1	10,2	32,7	57,1	0,0
50 dipendenti e oltre	1.180	22,0	42,9	35,1	8,6	22,6	58,1	10,8
Lombardia	27.870	11,3	55,5	33,2	10,5	17,0	60,2	12,3
NORD OVEST	48.450	9,8	57,0	33,2	8,3	14,2	67,2	10,3
ITALIA	266.040	15,2	57,1	27,7	6,5	13,6	71,1	8,7

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 21**Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-34 anni	35 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	13.110	14,1	26,7	15,7	8,0	35,4
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	13,5	22,6	18,7	8,5	36,6
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	7,8	40,5	20,7	3,2	27,8
Industrie del legno	150	18,4	38,8	7,2	0,7	34,9
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	11,3	40,9	9,6	3,5	34,8
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	27,0	32,3	6,6	4,4	29,8
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	14,7	25,0	14,7	14,7	30,9
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	15,8	24,1	16,4	6,7	37,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	16,4	20,2	43,4	8,5	11,5
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	6,6	26,6	12,4	10,0	44,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	14,7	21,2	23,9	9,0	31,3
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	19,2	31,5	15,5	10,8	23,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	22,3	31,3	28,2	6,7	11,5
Costruzioni	1.790	7,7	7,0	14,9	11,0	59,3
SERVIZI	6.580	14,7	30,8	12,8	7,4	34,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	19,4	35,6	20,5	6,6	17,9
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	21,2	35,9	2,2	8,7	31,9
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	8,1	21,2	16,4	7,5	46,8
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	8,7	38,5	7,3	5,0	40,6
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	39,5	20,5	5,2	19,0	15,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	4.710	18,9	26,5	11,4	9,3	33,9
10-49 dipendenti	2.660	13,1	25,3	20,3	6,8	34,4
50 dipendenti e oltre	5.730	10,7	27,6	17,1	7,4	37,1
Lombardia	122.780	13,9	25,9	16,1	10,8	33,3
NORD OVEST	195.410	14,5	25,0	14,6	10,6	35,3
ITALIA	695.770	14,5	25,0	14,0	9,7	36,8

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 22
Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 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 2006 (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza strutture formative	mancanza qualificaz. necessaria	Insufficienti motivazioni economiche	ridotta presenza figura	previsti turni / notti/ festivi	altri motivi	
TOTALE	3.490	26,7	1,3	42,9	16,7	28,8	7,1	3,2	4,4
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	2.010	30,8	1,2	47,2	15,5	30,4	3,8	1,8	4,9
Industrie tessili e dell'abbigliamento	120	30,2	11,3	48,4	12,9	24,2	3,2	0,0	3,2
Industrie del legno	100	65,8	0,0	80,0	13,0	6,0	0,0	1,0	8,9
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	20	16,5	0,0	57,9	0,0	42,1	0,0	0,0	4,2
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	80	25,7	0,0	20,7	22,0	52,4	3,7	1,2	3,6
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	30	36,8	0,0	40,0	20,0	40,0	0,0	0,0	3,6
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	280	36,9	1,4	16,6	22,0	56,0	2,2	1,8	5,8
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	100	19,4	0,0	29,1	37,9	33,0	0,0	0,0	3,5
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	320	46,3	0,0	66,0	6,7	27,3	0,0	0,0	8,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	100	21,0	1,0	24,0	6,3	14,6	54,2	0,0	2,6
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	210	31,7	2,0	46,8	17,6	31,2	2,0	0,5	4,9
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	210	34,1	0,0	20,2	40,4	36,1	3,4	0,0	2,6
Costruzioni	460	25,5	0,4	71,6	2,6	18,8	0,2	6,3	3,3
SERVIZI	1.480	22,5	1,4	37,0	18,3	26,7	11,6	5,0	3,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	660	38,7	1,8	54,4	20,8	18,1	4,8	0,0	5,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	80	6,1	0,0	28,8	21,3	18,8	31,3	0,0	2,5
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	440	19,5	2,1	29,4	24,8	21,4	20,0	2,3	2,9
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	290	26,0	0,0	11,9	2,7	53,9	9,6	21,8	3,1
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	10	5,7	0,0	16,7	0,0	83,3	0,0	0,0	1,3
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	1.510	32,0	0,2	56,1	20,0	19,1	1,1	3,6	5,6
10-49 dipendenti	600	22,6	0,0	40,1	23,2	27,2	7,6	1,8	5,5
50-249 dipendenti	1.390	24,2	3,1	29,7	10,2	40,1	13,5	3,3	2,7
Lombardia	34.800	28,3	3,4	35,5	15,8	33,3	9,6	2,4	4,1
NORD OVEST	58.300	29,8	3,1	36,5	18,6	29,9	9,4	2,5	4,2
ITALIA	202.530	29,1	3,9	35,5	21,4	26,5	9,4	3,4	4,5

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 23

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (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	13.110	22,3	30,7	53,0	13,3	33,7	47,0
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	18,4	35,5	53,9	16,9	29,2	46,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	9,3	32,4	41,7	10,5	47,8	58,3
Industrie del legno	150	25,7	37,5	63,2	1,3	35,5	36,8
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	15,7	26,1	41,7	13,0	45,2	58,3
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	6,9	43,6	50,5	18,2	31,3	49,5
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	26,5	38,2	64,7	10,3	25,0	35,3
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	24,5	32,1	56,6	20,1	23,3	43,4
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	13,8	20,8	34,5	41,5	24,0	65,5
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	21,5	28,7	50,1	11,9	37,9	49,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	7,9	30,4	38,3	16,2	45,5	61,7
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	30,6	21,6	52,2	23,5	24,3	47,8
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	12,6	8,4	21,0	12,8	66,2	79,0
Costruzioni	1.790	19,5	59,0	78,5	12,6	8,9	21,5
SERVIZI	6.580	26,2	25,9	52,1	9,7	38,2	47,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	28,3	27,2	55,5	14,9	29,6	44,5
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	38,4	13,3	51,7	5,0	43,3	48,3
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	14,6	26,0	40,6	11,8	47,6	59,4
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	30,5	38,3	68,7	1,8	29,5	31,3
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	33,3	26,2	59,5	15,2	25,2	40,5
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.710	29,8	30,9	60,8	6,2	33,0	39,2
10-49 dipendenti	2.660	17,8	34,7	52,5	10,6	37,0	47,5
50 dipendenti e oltre	5.730	18,2	28,7	46,8	20,4	32,8	53,2
Lombardia	122.780	20,8	32,0	52,8	15,3	31,9	47,2
NORD OVEST	195.410	20,6	31,1	51,8	15,4	32,9	48,2
ITALIA	695.770	20,2	33,3	53,5	14,2	32,3	46,5

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 24

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 di personale proveniente da paesi extracomunitari, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni extracomunitari 2006				di cui su valore minimo: (valori %)		
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con	fino	senza
					necessità formazione	a 29 anni	esperienza specifica
TOTALE	2.540	19,4	4.030	30,7	68,2	33,1	55,7
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	1.480	22,6	1.860	28,4	59,4	41,8	52,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	140	34,9	150	37,6	23,1	83,2	95,8
Industrie del legno	30	20,4	60	36,8	12,9	87,1	12,9
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	30	27,0	50	39,1	48,4	74,2	67,7
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	50	15,4	80	23,8	85,7	95,9	71,4
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	80	11,2	180	23,6	88,1	22,6	25,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	80	14,2	100	19,2	69,3	28,0	21,3
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	160	22,9	180	26,9	67,9	21,8	55,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	100	22,8	130	28,7	86,5	20,2	70,2
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	60	9,1	80	12,5	74,6	61,0	47,5
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	170	27,9	200	33,4	68,2	80,6	94,7
Costruzioni	570	31,7	640	35,8	52,0	22,8	33,0
SERVIZI	1.060	16,2	2.170	33,0	80,4	21,0	60,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	80	4,4	240	13,8	80,0	65,3	49,3
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	170	13,0	560	42,8	84,6	50,3	36,7
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	570	25,6	840	37,8	89,3	4,2	77,0
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	250	22,2	540	47,7	57,2	26,0	40,8
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	1.040	22,0	1.370	29,0	50,7	49,5	44,9
10-49 dipendenti	620	23,2	790	29,5	75,6	16,5	65,9
50 dipendenti e oltre	880	15,4	1.880	32,7	83,6	25,4	61,2
Lombardia	19.110	15,6	30.500	24,8	73,9	28,6	51,4
NORD OVEST	31.210	16,0	50.550	25,9	75,4	29,5	53,2
ITALIA	105.520	15,2	162.320	23,3	74,4	32,6	51,8

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 25

Assunzioni "part time" previste dalle imprese per il 2006 per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni "part time" 2006		di cui: (valori %)		
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
TOTALE	2.010	15,3	61,0	49,9	41,2
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	390	6,0	89,0	56,0	62,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	160	39,0	99,4	70,6	70,0
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	10	9,6	100,0	72,7	72,7
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	10	4,4	92,9	100,0	100,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	50	6,1	34,8	23,9	73,9
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	20	4,3	82,6	0,0	30,4
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	20	2,4	100,0	100,0	43,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	10	2,2	80,0	20,0	20,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	10	1,9	100,0	41,7	50,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	70	11,5	94,3	62,9	74,3
Costruzioni	20	1,2	100,0	28,6	0,0
SERVIZI	1.620	24,6	54,2	48,4	36,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	400	23,5	44,5	69,4	38,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	470	35,8	82,8	80,9	12,0
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	470	21,1	43,3	12,6	53,9
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	250	22,2	31,2	23,2	47,2
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	30	14,8	100,0	32,3	3,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.010	21,5	-	74,3	24,4
10-49 dipendenti	210	7,9	-	22,7	29,9
50 dipendenti e oltre	780	13,7	-	25,6	65,9
Lombardia	17.290	14,1	43,7	31,4	58,3
NORD OVEST	29.180	14,9	46,9	30,5	59,5
ITALIA	98.330	14,1	55,5	33,5	59,8

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 26

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
TOTALE	13.110	45,5	20,2	34,3	33,3	21,9	44,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	71,2	12,4	16,4	61,1	15,2	23,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	22,7	43,4	33,9	10,1	32,8	57,1
Industrie del legno	150	90,8	5,9	3,3	95,4	3,4	1,1
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	31,3	12,2	56,5	40,0	11,7	48,3
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	55,2	19,7	25,1	49,7	23,3	27,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	42,6	13,2	44,1	51,9	18,5	29,6
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	61,3	8,4	30,4	60,3	11,0	28,7
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	89,4	5,3	5,3	79,4	11,9	8,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	77,1	12,8	10,1	58,4	19,5	22,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	48,1	17,5	34,4	43,3	17,7	39,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	68,2	9,7	22,1	68,6	12,8	18,6
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	52,6	29,5	17,9	57,8	17,7	24,5
Costruzioni	1.790	96,8	2,1	1,1	97,3	2,3	0,4
SERVIZI	6.580	20,1	27,8	52,1	11,4	27,2	61,4
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	32,2	25,9	41,9	29,3	24,7	46,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	19,2	32,2	48,6	2,8	34,8	62,4
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	20,0	19,5	60,6	3,8	8,9	87,3
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	5,6	37,9	56,5	3,8	36,0	60,3
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	4,8	51,0	44,3	0,0	57,9	42,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.710	54,4	24,5	21,0	35,7	29,9	34,4
10-49 dipendenti	2.660	50,0	26,0	24,0	40,5	33,0	26,5
50 dipendenti e oltre	5.730	36,1	13,8	50,1	27,7	8,9	63,4
Lombardia	122.780	38,7	18,9	42,4	33,6	18,4	48,1
NORD OVEST	195.410	38,6	19,8	41,6	35,1	19,4	45,6
ITALIA	695.770	43,8	19,5	36,7	41,4	20,1	38,6

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 27
Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO),
per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui: (valori %)							
		dirigenti e direttori	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	prof. esec. ammin. e gestione	profess. vendita e serv. fam.	operai specializ- zati	condutt. impianti e macchine	personale non qualificato
TOTALE	13.110	0,4	2,9	12,9	7,8	19,9	26,0	16,6	13,4
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	0,4	2,7	11,5	3,0	0,7	45,8	29,9	6,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	0,7	1,5	12,4	5,4	4,1	20,0	53,7	2,2
Industrie del legno	150	0,0	0,0	4,6	7,2	0,0	71,7	15,1	1,3
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	0,0	0,9	7,8	1,7	4,3	50,4	14,8	20,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	0,6	13,8	18,2	1,6	0,3	25,7	29,8	10,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	0,0	27,9	11,8	2,9	0,0	36,8	14,7	5,9
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	0,5	6,0	15,2	5,3	0,3	32,9	35,6	4,3
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	0,2	1,5	17,0	4,2	1,9	57,2	12,5	5,7
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	1,0	1,2	3,8	0,3	0,0	64,0	26,9	2,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	1,1	1,3	19,0	1,5	1,3	3,3	56,5	16,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	0,6	4,6	24,3	2,9	0,9	24,9	34,9	6,8
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	0,2	0,7	8,2	6,9	0,0	34,9	47,9	1,3
Costruzioni	1.790	0,0	0,2	5,4	1,1	0,0	70,3	16,6	6,5
SERVIZI	6.580	0,4	3,1	14,3	12,7	39,0	6,4	3,4	20,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	0,3	2,9	4,8	8,2	55,7	10,6	1,5	16,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	0,0	0,2	1,2	5,4	74,9	16,4	0,0	1,8
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	0,9	6,6	19,2	22,3	1,8	0,9	8,3	39,9
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	0,0	0,4	26,8	2,8	52,8	0,1	1,3	15,8
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	0,0	0,5	54,8	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4.710	0,0	0,5	8,3	6,0	21,3	41,9	15,4	6,6
10-49 dipendenti	2.660	0,0	4,0	16,7	7,7	5,7	23,5	20,2	22,1
50 dipendenti e oltre	5.730	0,9	4,3	14,9	9,4	25,4	14,1	15,9	15,0
Lombardia	122.780	0,5	6,5	16,8	11,4	22,0	14,7	13,4	14,8
NORD OVEST	195.410	0,4	5,9	14,6	10,4	23,7	15,8	13,6	15,5
ITALIA	695.770	0,2	4,1	11,5	9,4	24,7	20,1	14,0	16,0

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

*Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 28

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il titolo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			Livello formativo equivalente (%)		
		universi- tario	secondario e post second.	qualifica profession- nale	universi- tario	secondario e post second.	qualifica profession- nale
TOTALE	13.110	6,8	35,1	23,6	8,0	38,0	33,9
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	5,2	28,8	18,9	5,5	33,1	37,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	5,4	19,3	9,3	5,4	21,2	27,8
Industrie del legno	150	0,7	13,8	2,0	0,7	13,8	57,2
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	0,0	22,6	41,7	4,3	29,6	45,2
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	15,4	31,3	17,2	15,4	32,6	25,7
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	32,4	20,6	16,2	32,4	22,1	30,9
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	9,5	34,6	26,2	10,0	46,5	28,1
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	2,1	35,7	13,6	2,3	39,6	19,1
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metalli	680	2,4	25,9	25,0	2,4	38,2	33,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	6,8	35,2	22,1	7,0	38,9	26,5
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	12,4	40,0	19,2	13,8	43,9	27,2
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	3,1	19,7	10,5	3,1	21,3	12,5
Costruzioni	1.790	1,1	26,6	19,8	1,1	27,2	64,2
SERVIZI	6.580	8,5	41,3	28,2	10,4	42,9	30,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	2,9	46,4	31,4	4,0	52,5	34,2
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	0,0	38,7	37,9	0,9	38,8	43,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	16,1	43,2	13,3	19,9	41,3	16,6
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	12,3	23,4	46,1	13,1	26,8	45,1
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi di mercato	210	5,2	90,0	4,8	5,7	94,3	0,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.710	0,7	33,0	25,5	1,2	36,4	45,3
10-49 dipendenti	2.660	4,4	43,4	17,4	6,1	45,6	27,1
50 dipendenti e oltre	5.730	13,0	32,9	24,9	14,4	35,8	27,7
Lombardia	122.780	13,5	37,2	19,2	15,1	39,9	27,8
NORD OVEST	195.410	11,8	35,7	19,5	13,4	38,6	29,6
ITALIA	695.770	8,5	33,9	19,2	9,8	37,1	33,6

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Sezione 5

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

Tavola 29

Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2005 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	19,5	29,7	51,8	22,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	16,8	27,9	48,3	20,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	4,6	21,7	28,4	12,8
Industrie del legno	10,8	7,9	42,9	10,8
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	3,7	23,3	41,2	11,9
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	18,5	23,6	68,0	25,4
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	33,9	14,0	57,1	30,7
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	12,6	40,6	67,0	27,6
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	11,2	39,1	44,4	21,3
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	23,1	29,1	42,5	25,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	18,8	27,4	39,4	24,0
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	16,5	18,9	58,8	24,8
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	9,2	14,3	47,9	12,1
Costruzioni	19,6	35,5	41,4	21,8
SERVIZI	21,9	33,5	55,8	24,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	15,8	27,0	43,0	18,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	22,2	26,4	56,3	23,1
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	19,6	37,3	62,2	25,9
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	46,0	48,9	66,7	47,2
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	22,0	25,0	-	22,1
Lombardia	16,7	26,0	53,2	20,0
NORD OVEST	16,8	27,6	54,4	20,3
ITALIA	15,6	26,6	54,9	18,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 30**Dipendenti che nel 2005 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e livello di inquadramento**

(quota % sul totale dipendenti al 31 12 2005)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
TOTALE	12,8	12,1	26,4	19,0
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	11,0	10,9	22,2	16,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	0,9	7,1	10,1	8,1
Industrie del legno	1,3	0,8	8,1	2,1
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	1,4	11,4	3,0	6,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	11,8	5,2	28,3	20,4
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	22,2	8,6	5,4	11,3
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	4,5	13,3	16,3	14,4
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	1,3	16,9	45,0	30,9
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	3,3	8,2	14,1	9,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	8,4	7,1	21,8	15,3
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	7,0	7,3	38,4	30,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	3,9	5,1	13,9	9,2
Costruzioni	19,8	18,8	13,0	18,4
SERVIZI	14,8	14,8	33,9	23,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	9,1	6,0	14,7	10,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	15,9	12,2	19,2	15,7
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	13,6	14,5	45,5	32,9
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	36,8	35,1	27,7	31,9
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	16,9	23,9	-	17,7
Lombardia	9,7	10,1	28,9	19,7
NORD OVEST	9,6	10,5	29,2	19,9
ITALIA	8,7	10,4	28,6	18,5

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 31

Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2005 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	6,6	13,6	43,5	9,6
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	3,5	11,0	42,0	7,2
Industrie tessili e dell'abbigliamento	0,0	1,7	40,5	5,0
Industrie del legno	8,0	0,0	42,9	7,1
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	1,2	13,7	35,3	7,1
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	11,5	18,6	52,0	18,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	16,1	9,3	42,9	15,6
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	1,3	24,5	44,3	13,5
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	5,7	13,9	33,3	9,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	6,9	12,2	33,8	9,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1,4	0,0	32,4	4,5
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	4,3	7,4	56,5	14,5
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	3,1	9,4	38,4	6,1
Costruzioni	2,1	13,8	37,1	4,0
SERVIZI	9,4	19,0	45,3	12,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	7,0	17,5	36,1	9,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	17,8	20,7	62,5	18,9
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	6,5	16,2	49,6	11,6
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	8,8	26,9	47,0	12,5
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	12,9	41,7	-	13,5
Lombardia	7,8	14,3	43,8	10,7
NORD OVEST	7,8	14,9	45,2	10,8
ITALIA	7,0	14,2	46,5	9,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Sezione 6

**I collaboratori a progetto in entrata nel
2006**

Tavola 32

Imprese che nel 2006 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 2006	in essere al 2005	Contratti di collaboratori*		
			previsti al 2006		
			Totale	Amministra- tori di società	Collabor. in senso stretto
TOTALE	8,9	4.220	3.000	510	2.490
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	7,6	1.740	1.340	310	1.020
Industrie tessili e dell'abbigliamento	12,0	140	60	20	40
Industrie del legno	7,8	50	30	10	20
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	8,7	60	40	--	40
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	9,6	50	40	--	30
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	10,1	50	30	10	20
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	12,6	170	100	--	100
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	6,5	90	60	10	50
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	12,2	270	270	70	200
Industrie della gomma e delle materie plastiche	12,7	150	130	60	70
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	20,2	250	200	50	150
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	10,4	250	190	60	130
Costruzioni	1,7	220	180	--	180
SERVIZI	10,1	2.480	1.660	200	1.470
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	10,3	580	340	70	270
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	4,9	80	50	--	40
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	14,3	1.140	750	110	640
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	8,2	560	450	10	440
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	7,2	130	80	--	80
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	5,2	1.400	1.020	200	820
10-49 dipendenti	16,3	1.310	1.190	240	960
50 dipendenti e oltre	42,6	1.510	780	80	710
Lombardia	11,6	57.040	43.880	5.630	38.250
NORD OVEST	10,3	81.570	61.980	8.270	53.710
ITALIA	9,3	255.920	189.040	24.410	164.630

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 33

Utilizzo previsto nel 2006 di collaboratori a progetto in senso stretto, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2006 (v.a.)*	di cui: (valori %)							
		dirigenti e direttori	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	prof. esec. ammin. e gestione	profess. vendita e serv. fam.	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	personale non qualificato
TOTALE	2.490	1,3	25,5	40,5	5,6	9,5	8,0	6,0	3,7
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	1.020	2,2	16,5	46,4	5,5	2,9	16,9	7,4	2,2
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	0,0	5,1	23,1	0,0	0,0	35,9	35,9	0,0
Industrie del legno	20	0,0	0,0	42,1	0,0	0,0	52,6	5,3	0,0
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	40	0,0	2,6	28,9	0,0	0,0	52,6	0,0	15,8
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	30	3,1	6,3	53,1	3,1	0,0	31,3	3,1	0,0
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	20	0,0	26,3	5,3	31,6	0,0	5,3	31,6	0,0
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	100	8,9	22,8	51,5	11,9	0,0	5,0	0,0	0,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	50	0,0	3,9	51,0	0,0	7,8	25,5	3,9	7,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	200	3,0	8,0	38,8	2,5	11,4	24,9	11,4	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	70	9,2	4,6	61,5	12,3	1,5	7,7	1,5	1,5
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	150	0,0	12,4	64,1	11,0	1,4	2,1	2,1	6,9
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	130	0,0	20,9	42,5	3,0	0,0	14,2	18,7	0,7
Costruzioni	180	0,0	38,8	46,1	2,2	0,0	12,9	0,0	0,0
SERVIZI	1.470	0,7	31,7	36,5	5,7	14,1	1,7	4,9	4,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	270	0,0	7,0	46,9	4,8	35,4	4,8	0,4	0,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	40	10,3	0,0	17,9	0,0	61,5	0,0	10,3	0,0
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	640	0,2	35,3	36,9	8,3	0,0	0,2	8,6	10,5
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	440	1,1	45,0	26,9	1,8	19,9	2,5	2,7	0,0
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	80	0,0	30,0	58,8	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	820	0,0	23,3	44,3	1,3	13,5	6,4	10,2	0,9
10-49 dipendenti	960	1,8	33,5	35,1	6,4	8,0	9,0	5,5	0,7
50 dipendenti e oltre	710	2,1	17,1	43,5	9,5	6,9	8,4	1,6	10,9
Lombardia	38.250	0,9	22,5	43,5	11,7	8,2	6,3	2,3	4,6
NORD OVEST	53.710	0,8	23,8	42,0	12,1	6,9	5,9	3,7	4,9
ITALIA	164.630	0,9	22,7	39,6	15,1	8,0	6,3	3,3	4,2

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola 34

Utilizzo previsto nel 2006 di collaboratori a progetto in senso stretto per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2006 (v.a.)*	Genere ritenuto più adatto per la professione (quote %)			Classe di età (quote %)					
		Uomini	Donne	Indifferente	Fino a 29 anni	30-34 anni	35-44 anni	Oltre 44 anni		Età non rilevante
								Totale	Ex-dip.(2)	
TOTALE	2.490	41,0	22,0	37,0	12,4	11,3	14,6	42,7	21,8	19,1
1. Dirigenti e direttori (1)	30	84,4	12,5	3,1	0,0	31,3	12,5	21,9	0,0	34,4
Altre professioni	30	84,4	12,5	3,1	0,0	31,3	12,5	21,9	0,0	34,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	630	29,8	25,4	44,8	10,4	7,3	15,3	55,4	30,9	11,7
2412 Specialisti in selezione e gestione del personale	210	18,7	3,7	77,6	3,3	4,7	9,8	81,3	80,4	0,9
2320 Professori scuola media superiore e inferiore	120	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
2141 Architetti e urbanisti	40	70,3	0,0	29,7	2,7	0,0	67,6	0,0	0,0	29,7
2411 Specialisti in amministrazione e contabilità	40	54,1	32,4	13,5	0,0	21,6	0,0	64,9	10,8	13,5
Altre professioni	220	46,2	8,1	45,7	26,0	12,6	22,9	13,5	9,0	25,1
3. Professioni tecniche	1.010	44,9	25,5	29,6	6,7	13,9	17,3	37,4	17,1	24,7
3415 Agenti di vendita, rappresentanti di commercio e venditori tecnici	260	49,0	10,7	40,2	3,8	4,6	1,9	51,0	16,1	38,7
3433 Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini	220	20,4	70,8	8,8	6,0	8,3	55,6	15,3	3,7	14,8
3112 Tecnici di ingegneria civile	70	11,4	0,0	88,6	0,0	94,3	1,4	1,4	1,4	2,9
3119.2 Tecnici dei processi, programmazione, qualità (nac)	60	70,2	3,5	26,3	0,0	1,8	0,0	77,2	54,4	21,1
3419.3 Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni	50	78,8	9,6	11,5	15,4	21,2	7,7	46,2	40,4	9,6
Altre professioni	350	54,5	19,6	25,9	10,5	9,1	12,5	40,3	19,6	27,6
4. Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	140	35,3	14,4	50,4	28,8	10,8	17,3	24,5	15,8	18,7
4115 Addetti alla segreteria	50	13,3	24,4	62,2	46,7	15,6	24,4	13,3	6,7	0,0
4222 Addetti alla reception, alle informazioni e al call center	30	43,8	0,0	56,3	0,0	15,6	0,0	37,5	34,4	46,9
4121 Impiegati addetti alla contabilità	30	30,0	23,3	46,7	26,7	0,0	13,3	43,3	26,7	16,7
Altre professioni	30	62,5	6,3	31,3	34,4	9,4	28,1	9,4	0,0	18,8
5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	240	19,8	24,5	55,7	30,4	4,6	2,1	40,9	1,7	21,9
5220 Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio	130	31,0	34,9	34,1	6,3	6,3	0,0	53,2	2,4	34,1
5132 Assistenti socio-sanitari presso istituzioni	40	0,0	11,6	88,4	18,6	2,3	11,6	67,4	0,0	0,0
5149 Addetti ai servizi personali (nac)	40	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	30	32,0	36,0	32,0	52,0	8,0	0,0	4,0	4,0	36,0
7. Operai specializzati	200	61,1	7,1	31,8	2,0	24,2	16,2	38,9	27,8	18,7
7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici	50	45,8	0,0	54,2	0,0	72,9	25,0	2,1	0,0	0,0
7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali	40	90,2	0,0	9,8	0,0	0,0	14,6	58,5	53,7	26,8
Altre professioni	110	56,9	12,8	30,3	3,7	11,9	12,8	47,7	30,3	23,9
8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili, operai di montaggio industriale	150	70,3	21,6	8,1	0,0	6,8	16,9	66,2	57,4	10,1
8322 Conducenti di auto, taxi e furgoni	60	100,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	93,2	91,5	0,0
8290 Addetti alle linee, macchine e assemblatori (nac)	40	23,7	76,3	0,0	0,0	0,0	65,8	28,9	26,3	5,3
Altre professioni	50	70,6	5,9	23,5	0,0	11,8	0,0	62,7	41,2	25,5
9. Personale non qualificato	90	31,9	1,1	67,0	64,8	0,0	1,1	23,1	8,8	11,0
9333 Addetti al carico / scarico delle merci	80	25,0	1,3	73,8	73,8	0,0	1,3	17,5	8,8	7,5
Altre professioni	10	81,8	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	63,6	9,1	36,4

* Valori arrotondati alle decine.

(1) I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei.

(2) 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, 2006

Tavola 35

Utilizzo previsto nel 2006 di collaboratori a progetto in senso stretto per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Collaboratori previsti nel 2006 (v.a.)*	Collaboratori in entrata nel 2006			
		Livello di istruzione (quota % sul totale)			
		Laurea	Diploma	Istr. e form. profess.	Nessuna formazione
TOTALE	2.490	30,6	50,1	6,4	12,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	1.020	31,7	43,1	11,0	14,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	12,8	74,4	12,8	0,0
Industrie del legno	20	0,0	0,0	42,1	57,9
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	40	21,1	7,9	26,3	44,7
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	30	12,5	21,9	34,4	31,3
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	20	26,3	31,6	5,3	36,8
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	100	42,6	47,5	8,9	1,0
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	50	45,1	33,3	13,7	7,8
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	200	11,9	58,7	10,0	19,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	70	13,8	72,3	12,3	1,5
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	150	31,0	53,1	9,0	6,9
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	130	17,2	35,8	14,9	32,1
Costruzioni	180	75,8	22,5	0,0	1,7
SERVIZI	1.470	29,9	55,1	3,2	11,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	270	12,2	45,4	14,4	28,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	40	2,6	59,0	5,1	33,3
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	640	18,8	71,4	0,2	9,6
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	440	55,0	38,6	1,1	5,3
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medic	80	53,8	46,3	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	820	8,6	67,9	10,7	12,8
10-49 dipendenti	960	50,7	33,5	4,4	11,4
50 dipendenti e oltre	710	29,0	52,0	4,1	14,9
Lombardia	38.250	28,8	53,5	7,9	9,9
NORD OVEST	53.710	29,9	51,3	9,5	9,2
ITALIA	164.630	32,5	49,3	9,0	9,2

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

*Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Allegato

**Le professioni richieste nel 2006
secondo la classificazione delle
professioni Excelsior**

Tavola A1**Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		Dirig. e resp. della gestione d'impresa	Prof. spec., intellett. e scientif.	Profess. tecniche	Profess. ammin. e gest. impr.	Prof. oper. servizi e vendite	Prof. oper. prod. industriale
TOTALE	13.110	2,1	2,3	11,5	6,7	37,7	39,8
INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	1,9	1,9	10,1	2,8	7,2	76,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	410	3,2	0,7	10,5	5,4	5,6	74,6
Industrie del legno	150	0,0	0,0	4,6	7,2	1,3	86,8
Accessori personali, per la casa e il tempo libero	120	0,9	0,9	7,0	1,7	16,5	73,0
Fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche ed elettroniche	320	3,8	11,6	14,7	1,6	4,7	63,6
Fabbricazione di apparecchi medicali e di precisione	70	1,5	27,9	10,3	2,9	2,9	54,4
Fabbricazione di macchinari industriali ed elettrodomestici	750	2,8	4,7	13,6	4,9	4,3	69,8
Produzione metalli, leghe ed elementi metallici	530	2,5	0,0	16,2	4,2	3,8	73,4
Trattamento dei metalli e fabbricazione oggetti e minuteria in metallo	680	2,4	0,4	3,1	0,1	3,1	90,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	460	3,7	0,4	14,9	1,3	18,4	61,3
Gomma-plastica, chimica, lavor.minerali, mezzi di trasporto, energia	650	3,7	3,1	19,9	2,2	12,1	59,0
Altre industrie (carta e stampa, alimentari, mobili e calzature)	610	0,8	0,3	7,4	6,9	16,4	68,2
Costruzioni	1.790	0,2	0,0	5,4	1,1	4,2	89,1
SERVIZI	6.580	2,2	2,7	12,9	10,5	67,9	3,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso; riparazioni	1.710	1,6	2,0	4,3	7,0	73,4	11,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.300	0,2	0,1	1,2	2,5	95,9	0,3
Trasporti, credito-assicurazioni, servizi alle imprese	2.230	5,1	6,1	15,5	20,1	51,5	1,7
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	1.130	0,0	0,4	26,8	1,9	70,7	0,3
Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	210	0,0	1,0	54,3	34,8	10,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	4.710	0,1	0,5	8,0	4,8	35,8	50,9
10-49 dipendenti	2.660	1,4	3,5	15,8	7,0	30,1	42,2
50 dipendenti e oltre	5.730	4,0	3,2	12,4	8,1	42,8	29,5
Lombardia	122.780	2,5	5,3	15,4	9,2	41,9	25,5
NORD OVEST	195.410	2,2	4,8	13,4	8,3	44,3	26,9
ITALIA	695.770	1,5	3,5	10,6	7,5	45,3	31,7

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

*Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola A2

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR) e macrosettore di attività

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006		di cui con specifica esperienza (%)			di cui senza specifica esperienza (%)			Totale assunzioni 2004	
	Valore assoluto*	distribuz. %	professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale	Valore assoluto	distribuz. %
TOTALE	13.110	100,0	22,3	30,7	53,0	13,3	33,7	47,0	12.850	100,0
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	270	2,1	65,2	24,8	90,0	4,8	5,2	10,0	310	2,4
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche	300	2,3	39,3	31,9	71,1	5,4	23,5	28,9	410	3,2
13 Professioni tecniche	1.510	11,5	27,3	47,1	74,4	9,1	16,4	25,6	980	7,7
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di imprese	880	6,7	13,8	22,6	36,4	15,5	48,1	63,6	1.350	10,5
30 Professioni operative dei servizi e delle vendite	4.940	37,7	24,4	22,4	46,8	11,2	42,0	53,2	4.660	36,2
40 Professioni operative della produzione industriale	5.220	39,8	17,0	35,4	52,5	17,0	30,6	47,5	5.140	40,0
di cui INDUSTRIA E COSTRUZIONI	6.530	100,0	18,4	35,5	53,9	16,9	29,2	46,1	6.360	100,0
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	130	1,9	47,6	34,9	82,5	7,9	9,5	17,5	160	2,6
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche	120	1,9	28,7	55,7	84,4	7,4	8,2	15,6	120	2,0
13 Professioni tecniche	660	10,1	26,4	40,4	66,8	16,5	16,7	33,2	570	8,9
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di imprese	180	2,8	37,0	19,0	56,0	25,5	18,5	44,0	290	4,5
30 Professioni operative dei servizi e delle vendite	470	7,2	26,3	15,9	42,2	11,4	46,4	57,8	290	4,6
40 Professioni operative della produzione industriale	4.970	76,1	14,8	36,9	51,7	17,7	30,6	48,3	4.920	77,4
di cui SERVIZI	6.580	100,0	26,2	25,9	52,1	9,7	38,2	47,9	6.490	100,0
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	140	2,2	80,6	16,0	96,5	2,1	1,4	3,5	150	2,3
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche	180	2,7	46,6	15,3	61,9	4,0	34,1	38,1	280	4,4
13 Professioni tecniche	850	12,9	28,0	52,4	80,4	3,4	16,2	19,6	420	6,4
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di imprese	690	10,5	7,6	23,5	31,2	12,8	56,0	68,8	1.060	16,4
30 Professioni operative dei servizi e delle vendite	4.470	67,9	24,3	23,0	47,3	11,2	41,5	52,7	4.360	67,2
40 Professioni operative della produzione industriale	250	3,7	61,2	6,5	67,8	2,9	29,4	32,2	220	3,4

*Valori arrotondati alle decine - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.
Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

Tavola A3

Assunzioni previste dalle imprese per il 2006 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR),
professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni 2006 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante	a tempo indeter- minato	senza esperienza specifica	di difficile reperi- mento
TOTALE	13.110	26,3	40,9	35,4	49,5	47,0	26,7
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	270	25,9	11,5	8,9	90,0	10,0	28,1
11.00.17 Responsabili area ricerca & sviluppo	60	12,5	0,0	1,8	100,0	1,8	12,5
Altre professioni	210	29,4	14,5	10,7	87,4	12,1	32,2
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche	300	17,4	54,7	22,8	67,1	28,9	21,1
12.01.06 Specialisti dell'ingegneria meccanica e mineraria	100	6,3	56,8	20,0	94,7	2,1	15,8
12.05.01 Specialisti della gestione amministrativa e finanziaria	70	15,2	90,9	1,5	9,1	87,9	0,0
Altre professioni	140	26,3	35,8	35,0	75,9	19,0	35,0
13 Professioni tecniche	1.510	40,0	45,7	25,2	63,0	25,6	25,0
13.05.01 Esperti e tecnici della gestione amministrativa e finanziaria	450	32,7	28,7	40,6	58,3	6,8	16,3
13.05.07 Esperti e tecnici commerciali e della pubblicità	330	58,9	58,3	7,8	66,7	50,2	20,4
13.04.02 Esperti e tecnici della formazione	170	26,0	63,0	17,9	60,1	8,1	0,0
13.07.02 Disegnatori CAD-CAM e assimilati	120	0,8	52,0	35,0	57,7	50,4	56,9
13.03.06 Infermieri e assimilati	90	49,4	67,4	32,6	74,2	22,5	100,0
13.01.03 Esperti e tecnici dell'ingegneria civile	80	71,4	33,8	27,3	41,6	36,4	14,3
Altre professioni	260	43,7	40,6	18,0	73,6	24,5	24,9
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di impresa	880	36,7	59,9	25,1	43,1	63,6	14,0
20.02.01 Addetti allo sportello, al front office e assimilati	230	97,0	91,0	6,0	30,5	88,8	2,1
20.01.01 Addetti alla segreteria e al centralino	210	11,3	60,1	33,8	54,0	44,6	10,3
20.01.03 Addetti alla gestione amministrativa e contabile	170	32,7	73,7	8,2	41,5	86,5	9,9
Altre professioni	260	6,2	22,7	46,2	46,5	41,5	30,4
30 Addetti alle vendite	4.940	27,5	45,1	39,5	40,7	53,2	20,4
30.02.01 Addetti alle vendite	1.010	47,5	64,5	21,2	33,9	42,7	32,6
30.01.05 Camerieri e baristi	880	19,1	53,9	33,3	35,8	42,6	7,8
30.03.01 Addetti smistamento merci e assimilati	770	9,1	30,5	53,3	56,5	78,4	23,5
30.04.07 Addetti ai servizi di pulizia	640	30,1	5,5	64,7	59,6	66,8	18,0
30.04.06 Addetti dell'assistenza socio-sanitaria	380	48,4	36,2	55,1	54,3	7,4	21,5
30.01.04 Pasticceri e assimilati	230	0,0	96,0	4,0	2,2	98,2	2,2
30.03.06 Conducenti di camion e autoveicoli per il trasporto di merci	200	10,9	25,7	26,7	42,1	22,3	36,1
30.04.10 Addetti privi di competenze specifiche nei servizi	170	2,9	41,4	51,7	6,3	94,3	4,6
30.01.01 Cuochi e assimilati	160	1,9	15,6	73,1	73,8	26,9	3,1
Altre professioni	510	47,6	65,2	28,5	22,3	57,1	27,9
40 Professioni operative della produzione industriale	5.220	20,0	33,1	38,3	52,0	47,5	35,4
40.02.02 Muratori e assimilati	910	37,6	3,6	70,2	81,4	15,2	28,0
40.04.04 Carpenteri e costruttori strutture in metallo	430	28,4	14,5	7,6	64,2	69,7	18,2
40.04.06 Addetti alla costruzione di utensili e prodotti metallici	350	13,0	28,5	47,8	61,1	33,7	83,0
40.02.01 Conducenti di macchine per movimento terra e assimilati	320	0,0	13,0	86,1	16,8	3,8	7,0
40.04.16 Assemblatori di prodotti meccanici, elettrici ed elettronici	310	27,4	55,1	32,5	37,3	48,7	21,7
40.11.07 Addetti alle macchine di confezionamento	270	4,1	77,2	17,2	67,8	100,0	5,6
40.06.03 Sarti, cucitori e altri addetti al confezionamento	250	0,0	19,0	21,0	69,4	16,5	78,2
40.04.15 Addetti alle produzioni meccaniche e di prodotti in metallo	220	34,9	43,7	46,0	42,8	60,0	27,4
40.11.03 Meccanici e manutentori di apparecchiature meccaniche	190	14,4	29,4	32,0	37,6	66,5	51,0
40.05.01 Falegnami e assimilati	180	20,9	62,1	6,8	66,7	53,1	60,5
40.03.08 Addetti alla lavorazione di prodotti in plastica	160	46,6	49,1	17,4	35,4	62,7	30,4
40.04.14 Addetti alla trafilatura e ad altre lavorazioni dei metalli	130	5,6	58,4	41,6	21,6	77,6	22,4
40.11.01 Installatori di tubazioni e idraulici	100	4,9	77,5	21,6	8,8	37,3	72,5
40.04.02 Saldatori, tagliatori e assimilati	90	5,6	47,8	47,8	72,2	28,9	45,6
40.11.02 Installatori di impianti elettrici ed elettricisti	90	6,7	76,4	22,5	25,8	31,5	15,7
Altre professioni	1.230	16,1	37,4	28,7	40,6	65,6	37,2

* Valori assoluti arrotondati alle decime; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni.

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2006

**Tavola di raccordo tra i settori dinamici
provinciali e la classificazione delle attività
economiche ATECO91**

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 Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	80, 85, 90, 92, 93, 95
17 Studi di consulenza amministrativa e legale, studi tecnici e studi medici	(741, 742, 851, 852)