



Sistema Informativo Excelsior

Sintesi dei principali risultati - 2010

Provincia di Bergamo



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Imprese e previsioni occupazionali per il 2010

- Tavola 1** Imprese che prevedono assunzioni nel 2010 per classe dimensionale e settore di attività
- Tavola 1.1** Imprese che prevedono assunzioni nel 2010, imprese che non prevedono assunzioni, motivi di assunzione e di non assunzione
- Tavola 2** Principale canale utilizzato nel 2009 per la selezione del personale

Sezione 2 - I movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2010

- Tavola 3** Movimenti e tassi previsti per il 2010, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 4** Assunzioni previste dalle imprese per il 2010 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 4.1** Assunzioni previste nel 2010 per tipo di contratto: distribuzione e confronti territoriali

Sezione 3 - Le assunzioni non stagionali previste nel 2010: principali caratteristiche

- Tavola 5** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 5.1** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 5.2** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza del numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 6** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 7** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 8** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 9** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 10** Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 4 - Le assunzioni non stagionali previste nel 2010: professioni richieste, titoli di studio dichiarati e livelli di istruzione equivalenti

- Tavola 11** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale
- Tavola 12** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
- Tavola 13** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
- Tavola 13.1** Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2010, per settore di attività, grandi gruppi professionali e livello di istruzione
- Tavola 14** Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Tavola 15 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Sezione 5 - Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2010: principali caratteristiche

Tavola 16 Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2010 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale

Tavola 17 Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2010 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 6 - Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese

Tavola 18 Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2009 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività

Tavola 19 Dipendenti che nel 2009 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale e settore di attività

Tavola 20 Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2009 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 7 - I contratti atipici previsti nel 2010

Tavola 21 Imprese con dipendenti che nel 2010 utilizzeranno lavoratori interinali e collaboratori a progetto e numerosità degli stessi per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 22 Utilizzo previsto nel 2010 di collaboratori a progetto in senso stretto, per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale

Tavola 23 Utilizzo previsto nel 2010 di collaboratori a progetto in senso stretto per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 8 - Dinamica dei flussi occupazionali 2007-2010: alcuni elementi significativi dell'indagine "Excelsior"

Tavola 24 Imprese che prevedono assunzioni, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 25 Saldi occupazionali previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 26 Tassi di variazione previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 27 Tassi di entrata previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 28 Tassi di uscita previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 29 Assunzioni non stagionali previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 29.1 Assunzioni non stagionali con inquadramento come dirigente, quadro o impiegato, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 29.2 Assunzioni non stagionali con inquadramento come operaio o apprendista, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 30 Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 31 Assunzioni non stagionali per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Tavola 32 Assunzioni non stagionali di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale -valori massimi-

- Tavola 33** Assunzioni non stagionali con meno di 30 anni sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 34** Assunzioni non stagionali per le quali è stata indicata una preferenza per il genere femminile sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 35** Assunzioni "part time" non stagionali sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
- Tavola 36** Assunzioni non stagionali per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese
- Tavola 37** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale

Sezione 1

**Imprese e previsioni occupazionali per il
2010**

Tavola 1**Imprese che prevedono assunzioni nel 2010 per classe dimensionale e settore di attività**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	13,2	7,6	23,1	68,7
INDUSTRIA	13,9	8,2	20,4	63,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	18,6	16,9	10,5	51,5
Industrie del legno	4,4	0,0	21,8	66,7
Industrie delle materie plastiche	24,7	5,8	38,8	75,6
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	13,9	8,1	22,9	38,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,6	16,8	28,3	71,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	22,1	12,8	18,8	66,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	13,8	6,2	39,3	80,0
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	14,9	9,2	15,9	68,0
Altre industrie	25,8	8,5	25,1	71,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	31,6	0,0	53,2	81,8
Costruzioni	8,6	7,1	13,6	57,9
SERVIZI	12,6	7,1	28,1	74,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	7,1	1,9	15,8	70,2
Trasporti, attività connesse	20,7	11,3	30,9	67,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	18,2	15,1	43,9	79,1
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	17,1	8,0	41,6	74,1
Servizi finanziari	20,5	5,4	17,1	74,5
Servizi operativi	16,9	4,2	30,3	81,7
Servizi immobiliari	9,3	6,4	32,8	44,4
Servizi alle persone	16,3	9,4	38,1	88,9
Attività degli studi professionali	7,4	7,2	19,4	--
LOMBARDIA	15,4	9,9	23,7	70,8
NORD OVEST	16,6	11,4	24,8	72,5
ITALIA	18,6	14,2	27,0	74,4

In questo volume il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato mentre il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 1.1

Imprese che prevedono assunzioni nel 2010, imprese che non prevedono assunzioni, motivi di assunzione e di non assunzione
(quote % sul totale)

	Provincia di Bergamo				Totale	LOMBARDIA	NORD OVEST
	Industria in senso stretto	Costru- zioni	Com- mercio	Altri servizi			
Imprese che prevedono assunzioni	17,9	8,6	7,1	15,5	13,2	15,4	16,6
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	9,2	7,1	1,9	9,7	7,6	9,9	11,4
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	22,8	13,6	15,8	35,8	23,1	23,7	24,8
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	63,8	57,9	70,2	76,4	68,7	70,8	72,5
Principale motivazione per l'assunzione*							
Domanda in crescita o in ripresa	30,9	44,5	16,0	22,4	27,8	26,2	26,0
Necessità di espandere le vendite-nuove sedi (1)	3,8	3,8	22,4	7,4	7,1	8,1	7,9
Sostituzione di dipendenti indisponibili (2)	51,8	24,6	58,0	47,1	46,8	46,2	44,4
Attività e lavorazioni stagionali	3,1	11,3	16,5	14,9	10,3	11,6	14,5
Altri motivi	21,6	18,4	11,7	20,6	19,8	19,9	19,1
Imprese che non prevedono assunzioni in alcun caso	79,5	91,4	91,2	76,7	83,0	80,2	78,6
<i>Imprese 1-9 dipendenti</i>	87,6	92,9	96,2	81,3	88,0	84,9	83,0
<i>Imprese 10-49 dipendenti</i>	75,2	86,4	83,0	62,6	75,5	74,3	73,1
<i>Imprese 50 dipendenti e oltre</i>	35,3	42,1	29,4	23,4	30,8	28,6	26,9
Motivi principali di non assunzione	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Attuale dimensione dell'organico è adeguata (3)	50,2	74,1	68,1	66,7	64,5	64,6	64,6
Attualmente la domanda è in calo/incerta	25,8	5,5	20,5	15,4	16,8	18,2	18,3
Altri motivi	24,0	20,5	11,3	17,9	18,7	17,2	17,1

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

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

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

(3) Dimensione attuale d'impresa adeguata alle aspettative - Dipendenti presenti in azienda sufficienti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 2
Principale canale utilizzato nel 2009 per la selezione del personale
(quota % sul totale)

	Provincia di Bergamo				Totale	LOMBARDIA	NORD OVEST
	Industria in senso stretto	Costru- zioni	Com- mercio	Altri servizi			
Totale imprese	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Conoscenza diretta	22,4	37,1	32,7	24,4	28,0	23,8	24,7
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	21,1	24,0	21,8	15,9	20,0	20,7	20,2
Quotidiani e stampa specializzata	10,9	2,5	9,4	13,1	9,7	9,9	8,9
Società di lavoro interinale	13,8	2,9	6,0	5,1	7,1	8,3	7,5
Soc. selez. personale, assoc.categoria, internet	3,3	3,4	7,5	5,2	4,8	6,6	6,0
Banche dati aziendali	17,8	22,2	18,0	22,9	20,5	20,5	20,8
Centri per l'Impiego	7,9	4,5	1,9	2,9	4,4	4,1	5,0
Altre modalità	2,9	3,3	2,7	10,5	5,6	6,2	6,9
Imprese con 1-49 dipendenti	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Conoscenza diretta	23,8	37,2	33,9	25,3	29,0	24,6	25,6
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	22,7	24,1	22,8	16,3	20,7	21,6	21,1
Quotidiani e stampa specializzata	10,9	2,6	9,5	13,4	9,8	10,1	9,1
Società di lavoro interinale	12,5	2,8	5,2	4,9	6,4	7,8	7,0
Soc. selez. personale, assoc.categoria, internet	2,5	3,4	7,2	4,9	4,4	6,1	5,5
Banche dati aziendali	16,4	22,0	17,1	21,7	19,6	19,4	19,7
Centri per l'Impiego	8,3	4,6	2,0	2,9	4,5	4,2	5,1
Altre modalità	2,9	3,3	2,5	10,5	5,6	6,2	7,0
Imprese con 50 dipendenti e oltre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Conoscenza diretta	8,2	27,6	11,7	6,2	9,1	9,9	10,0
Segnalazioni da conoscenti e fornitori	4,9	11,8	3,2	8,4	6,0	5,2	4,8
Quotidiani e stampa specializzata	9,9	1,3	7,8	5,3	7,6	6,5	6,3
Società di lavoro interinale	26,9	10,5	21,0	9,4	19,4	16,4	16,3
Soc. selez. personale, assoc.categoria, internet	11,4	5,3	13,9	11,5	11,6	14,7	13,9
Banche dati aziendali	31,9	38,2	34,5	46,4	37,4	38,8	39,8
Centri per l'Impiego	3,8	1,3	1,4	3,1	3,0	2,5	2,8
Altre modalità	2,9	3,9	6,4	9,7	5,8	5,9	6,1

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 2

**I movimenti occupazionali previsti dalle
imprese per il 2010**

Tavola 3**Movimenti e tassi previsti per il 2010, per settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Movimenti previsti nel 2010*			Tassi previsti nel 2010		
	(v.a.)			Entrata	Uscita	Saldo
	Entrate	Uscite	Saldo			
TOTALE	10.380	15.660	-5.280	3,8	5,7	-1,9
INDUSTRIA	3.910	7.780	-3.870	2,4	4,8	-2,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	300	990	-690	2,0	6,5	-4,6
Industrie del legno	30	80	-50	1,0	2,9	-1,9
Industrie delle materie plastiche	180	320	-140	2,5	4,5	-2,0
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	510	890	-380	2,0	3,5	-1,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	330	470	-150	2,9	4,2	-1,3
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	320	660	-330	2,0	4,0	-2,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	50	10	2,8	2,1	0,6
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	570	1.000	-440	3,4	6,0	-2,6
Altre industrie	800	1.550	-750	2,7	5,2	-2,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	110	0	3,3	3,2	0,1
Costruzioni	710	1.670	-960	2,1	5,1	-2,9
SERVIZI	6.470	7.880	-1.410	5,8	7,1	-1,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.210	1.640	-430	3,6	4,9	-1,3
Trasporti, attività connesse	590	800	-210	4,0	5,5	-1,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.560	1.780	-230	14,6	16,7	-2,1
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	640	820	-180	5,5	7,1	-1,6
Servizi finanziari	310	340	-30	3,7	4,0	-0,4
Servizi operativi	530	740	-200	6,9	9,5	-2,6
Servizi immobiliari	160	240	-90	4,9	7,7	-2,8
Servizi alle persone	1.330	1.190	140	7,6	6,8	0,8
Attività degli studi professionali	150	320	-170	3,3	7,0	-3,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.960	5.120	-2.170	4,5	7,7	-3,3
10-49 dipendenti	2.010	3.140	-1.140	2,5	3,9	-1,4
50 dipendenti e oltre	5.420	7.390	-1.970	4,2	5,8	-1,5
LOMBARDIA	120.750	161.700	-40.940	4,7	6,3	-1,6
NORD OVEST	200.200	261.200	-61.000	5,2	6,8	-1,6
ITALIA	802.160	980.550	-178.390	7,0	8,5	-1,5

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 4

Assunzioni previste dalle imprese per il 2010 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni (v.a.)*	di cui assunzioni non stagionali per tipo di contratto (valori %)*							Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale
		tempo indeterminato	apprendistato	inserimento	tempo det. finalizzati alla prova di nuovo pers.	tempo det. finalizzati alla sostit. temporanea di personale**	tempo det. finalizzati alla copertura di un picco di attività	Altri contratti	
TOTALE	10.380	37,3	8,0	1,1	8,9	12,3	16,7	0,9	14,8
INDUSTRIA	3.910	43,8	9,7	0,7	12,8	8,2	16,9	1,7	6,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	300	34,8	10,4	0,3	16,1	13,0	11,0	0,7	13,7
Industrie del legno	30	40,7	11,1	0,0	25,9	3,7	18,5	0,0	0,0
Industrie delle materie plastiche	180	48,0	6,2	0,0	7,9	12,4	23,2	0,6	1,7
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	510	53,2	0,2	0,0	13,1	4,5	26,4	0,6	2,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	330	60,1	8,6	1,5	14,1	1,8	9,8	0,9	3,1
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	320	47,8	4,0	0,0	18,8	7,4	14,2	0,6	7,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	50,8	14,3	0,0	9,5	7,9	14,3	0,0	3,2
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	570	27,3	8,7	0,2	11,3	20,9	12,0	0,7	18,9
Altre industrie	800	44,1	3,0	1,9	12,7	6,2	21,3	5,9	4,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	24,3	16,2	4,5	44,1	4,5	4,5	1,8	0,0
Costruzioni	710	45,6	27,3	0,1	4,9	3,8	16,2	0,1	1,8
SERVIZI	6.470	33,5	6,9	1,4	6,6	14,8	16,5	0,5	19,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.210	30,6	8,1	3,2	8,8	16,2	17,7	0,8	14,5
Trasporti, attività connesse	590	48,1	2,2	0,7	13,6	9,4	13,9	2,4	9,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	1.560	27,0	0,9	0,0	2,4	12,3	19,2	0,1	38,1
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	640	24,8	15,0	0,9	4,2	8,2	13,0	0,0	33,9
Servizi finanziari	310	60,2	13,3	7,4	4,2	9,4	2,6	0,6	2,3
Servizi operativi	530	42,5	3,6	1,7	4,7	15,9	24,2	0,0	7,5
Servizi immobiliari	160	24,4	24,4	4,5	7,7	2,6	17,9	0,6	17,9
Servizi alle persone	1.330	34,3	4,2	0,2	9,3	24,2	15,9	0,1	11,8
Attività degli studi professionali	150	17,9	49,0	0,0	0,0	15,2	10,6	0,0	7,3
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.960	38,6	15,3	0,1	4,6	10,4	14,4	0,2	16,4
10-49 dipendenti	2.010	39,1	6,9	0,5	15,0	10,9	18,9	0,0	8,6
50 dipendenti e oltre	5.420	36,0	4,4	1,9	9,0	13,8	17,1	1,7	16,2
LOMBARDIA	120.750	38,5	5,8	2,1	7,6	10,6	14,2	0,8	20,4
NORD OVEST	200.200	35,1	6,1	1,8	7,7	10,2	14,8	0,8	23,4
ITALIA	802.160	31,8	5,6	1,5	6,5	8,2	14,5	0,8	31,2

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

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 4.1

Assunzioni previste nel 2010 per tipo di contratto: distribuzione e confronti territoriali

	Provincia di Bergamo				Totale	LOMBARDIA	NORD OVEST
	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio	Altri servizi		Totale	Totale
Totale assunzioni*	3.210	710	1.210	5.260	10.380	120.750	200.200
Per tipo di contratto (v.a.)*							
A tempo indeterminato	1.390	320	370	1.790	3.880	46.450	70.370
A tempo determinato	1.540	190	690	3.040	5.460	63.850	112.470
di cui:							
finalizzati alla prova di nuovo personale	460	40	110	320	920	9.230	15.440
finalizzati alla sostituzione temporanea di personale**	290	30	200	760	1.280	12.830	20.420
finalizzati alla copertura di un picco di attività	550	120	210	860	1.730	17.180	29.710
a carattere stagionale	240	--	180	1.110	1.530	24.610	46.910
Contratto di apprendistato	190	190	100	350	830	6.960	12.120
Contratto di inserimento	30	--	40	50	120	2.540	3.590
Altre forme contrattuali	60	--	--	20	100	950	1.650
di cui (quota % sul totale assunzioni non stagionali):							
a tempo indeterminato	46,8	46,5	35,8	43,2	43,8	48,3	45,9
Imprese 1-9 dipendenti	63,0	50,0	45,5	37,1	46,2	47,2	44,7
Imprese 10-49 dipendenti	44,9	41,0	82,1	31,9	42,8	45,6	41,7
Imprese 50 dipendenti e oltre	40,7	43,5	26,7	50,5	42,9	49,7	47,9
a tempo determinato finalizzati alla prova di nuovo personale	15,6	5,0	10,3	7,6	10,4	9,6	10,1
Imprese 1-9 dipendenti	12,2	0,0	12,5	3,4	5,5	10,8	12,0
Imprese 10-49 dipendenti	16,0	16,3	9,3	18,7	16,5	11,8	11,9
Imprese 50 dipendenti e oltre	16,9	4,6	10,3	7,0	10,7	8,4	8,5
a tempo determinato finalizzati alla sostituzione temporanea di personale**	9,9	3,9	19,0	18,3	14,4	13,3	13,3
Imprese 1-9 dipendenti	6,6	0,0	13,6	18,8	12,5	12,4	10,5
Imprese 10-49 dipendenti	9,2	12,4	0,0	18,1	11,9	12,8	12,5
Imprese 50 dipendenti e oltre	11,7	3,8	22,8	18,2	16,5	13,9	15,0
a tempo determinato finalizzati alla copertura di un picco di attività	18,4	16,5	20,7	20,6	19,6	17,9	19,4
Imprese 1-9 dipendenti	11,7	0,0	6,8	25,5	17,2	16,4	16,8
Imprese 10-49 dipendenti	19,9	30,3	8,6	21,6	20,7	23,1	26,1
Imprese 50 dipendenti e oltre	20,4	46,6	24,3	17,3	20,4	16,8	18,5
% assunzioni part-time su totale non stagionali	12,8	0,4	26,6	35,8	24,2	22,1	23,2
Imprese 1-9 dipendenti	37,0	0,0	22,7	45,5	35,4	26,0	27,4
Imprese 10-49 dipendenti	12,1	0,0	0,0	38,1	19,2	16,3	17,7
Imprese 50 dipendenti e oltre	2,5	2,3	31,6	29,0	20,2	22,4	22,9

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

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 3

Le assunzioni non stagionali previste nel 2010: principali caratteristiche

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

Tavola 5

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2010 (v.a)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	2.020	22,9	9,8	13,1	4,7
INDUSTRIA	1.080	29,4	9,8	19,6	4,6
Industrie tessili e dell'abbigliamento	90	33,3	14,0	19,4	8,5
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	60	33,9	17,2	16,7	4,9
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	120	24,4	9,6	14,8	3,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	140	45,3	18,0	27,2	5,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	120	39,9	13,0	26,9	4,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	80	18,1	10,5	7,6	6,9
Altre industrie	210	27,0	8,5	18,5	6,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	--	--	--	--	--
Costruzioni	220	31,8	1,9	29,9	1,3
SERVIZI	950	18,3	9,8	8,5	4,7
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	240	22,8	8,5	14,3	3,2
Trasporti, attività connesse	80	15,8	8,5	7,3	2,7
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	50	5,1	1,8	3,3	1,6
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	90	20,1	9,0	11,1	2,5
Servizi finanziari	30	10,9	3,3	7,6	3,1
Servizi operativi	40	7,3	3,8	3,4	5,1
Servizi immobiliari	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	370	31,8	23,3	8,6	6,6
Attività degli studi professionali	40	29,3	10,0	19,3	10,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	860	34,6	10,9	23,7	6,3
10-49 dipendenti	330	18,0	7,7	10,3	5,0
50 dipendenti e oltre	840	18,5	10,0	8,4	2,9
LOMBARDIA	25.750	26,8	12,1	14,6	4,0
NORD OVEST	41.560	27,1	12,3	14,8	4,0
ITALIA	147.250	26,7	12,4	14,3	4,1

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 5.1
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)				
	Totale 2010 (v.a)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	870	9,8	53,1	5,0	26,4	3,6	12,0
INDUSTRIA	360	9,8	68,0	4,7	13,1	7,2	7,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	14,0	33,3	0,0	2,8	63,9	0,0
Industrie del legno	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	30	17,2	80,0	3,3	16,7	0,0	0,0
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	50	9,6	95,8	4,2	0,0	0,0	0,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60	18,0	70,2	1,8	28,1	0,0	0,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	40	13,0	25,6	23,1	20,5	0,0	30,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	50	10,5	83,3	2,1	6,3	6,3	2,1
Altre industrie	70	8,5	72,3	3,1	20,0	0,0	4,6
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	510	9,8	42,5	5,1	35,8	1,0	15,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	90	8,5	52,3	1,1	38,6	5,7	2,3
Trasporti, attività connesse	50	8,5	95,6	2,2	2,2	0,0	0,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	--	--	--	--	--	--	--
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	40	9,0	23,7	0,0	76,3	0,0	0,0
Servizi finanziari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	--	--	--	--	--	--	--
Servizi immobiliari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	270	23,3	36,0	6,6	38,2	0,0	19,1
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	270	10,9	59,5	0,4	0,7	9,7	29,7
10-49 dipendenti	140	7,7	61,0	7,1	24,8	0,0	7,1
50 dipendenti e oltre	460	10,0	46,8	7,0	42,0	1,1	3,1
LOMBARDIA	11.670	12,1	57,4	8,2	28,0	2,5	3,8
NORD OVEST	18.830	12,3	60,1	7,4	25,8	1,9	4,7
ITALIA	68.230	12,4	66,5	6,6	20,1	1,4	5,4

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 5.2
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza del numero di candidati, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)				
	Totale 2010 (v.a)*	% su totale assunzioni	mancanza di candidati con adeguata qualificazione/esperienza	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	1.160	13,1	40,6	24,0	29,9	4,7	0,9
INDUSTRIA	720	19,6	52,2	28,6	15,6	3,6	0,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	50	19,4	4,0	96,0	0,0	0,0	0,0
Industrie del legno	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	30	16,7	48,3	31,0	20,7	0,0	0,0
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	70	14,8	31,1	4,1	64,9	0,0	0,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	90	27,2	22,1	57,0	14,0	7,0	0,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	80	26,9	42,0	30,9	17,3	9,9	0,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	40	7,6	11,4	85,7	0,0	2,9	0,0
Altre industrie	140	18,5	51,1	23,4	20,6	5,0	0,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	210	29,9	98,6	1,4	0,0	0,0	0,0
SERVIZI	440	8,5	21,8	16,6	53,1	6,3	2,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	150	14,3	16,9	10,1	62,2	4,7	6,1
Trasporti, attività connesse	40	7,3	25,6	15,4	35,9	23,1	0,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	30	3,3	0,0	0,0	93,8	6,3	0,0
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	50	11,1	38,3	31,9	29,8	0,0	0,0
Servizi finanziari	20	7,6	47,8	21,7	21,7	8,7	0,0
Servizi operativi	--	--	--	--	--	--	--
Servizi immobiliari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	100	8,6	11,0	29,0	58,0	1,0	1,0
Attività degli studi professionali	30	19,3	44,4	0,0	55,6	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	590	23,7	49,8	24,6	22,4	1,5	1,7
10-49 dipendenti	190	10,3	33,3	15,9	41,3	9,5	0,0
50 dipendenti e oltre	380	8,4	30,0	27,2	35,8	7,0	0,0
LOMBARDIA	14.080	14,6	30,2	31,8	22,5	12,0	3,4
NORD OVEST	22.730	14,8	30,8	30,9	23,6	11,6	3,1
ITALIA	79.010	14,3	35,0	28,2	21,1	12,0	3,6

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 6
Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 di personale con e senza esperienza specifica, per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2010 (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		profes- sionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	8.850	23,7	31,6	55,4	16,6	28,0	44,6
INDUSTRIA	3.670	20,6	29,4	50,0	21,0	29,0	50,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	260	27,5	32,6	60,1	18,6	21,3	39,9
Industrie del legno	30	3,7	3,7	7,4	14,8	77,8	92,6
Industrie delle materie plastiche	170	33,3	26,4	59,8	10,9	29,3	40,2
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	500	42,1	16,0	58,1	14,0	27,9	41,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	320	20,9	47,8	68,7	10,8	20,6	31,3
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	300	26,2	33,9	60,1	23,6	16,3	39,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	8,2	52,5	60,7	24,6	14,8	39,3
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	460	14,8	24,2	39,1	32,3	28,6	60,9
Altre industrie	760	20,4	29,6	50,1	15,2	34,7	49,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	7,2	40,5	47,7	15,3	36,9	52,3
Costruzioni	700	4,6	28,8	33,4	32,7	34,0	66,6
SERVIZI	5.180	25,9	33,2	59,1	13,6	27,3	40,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.030	21,2	37,6	58,8	20,9	20,3	41,2
Trasporti, attività connesse	530	10,0	41,4	51,4	25,0	23,5	48,6
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	960	59,4	12,9	72,3	2,0	25,7	27,7
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	420	19,0	47,4	66,4	7,8	25,8	33,6
Servizi finanziari	300	5,3	51,3	56,6	6,3	37,1	43,4
Servizi operativi	490	6,3	24,3	30,6	24,9	44,5	69,4
Servizi immobiliari	130	2,3	43,0	45,3	16,4	38,3	54,7
Servizi alle persone	1.170	31,2	31,4	62,6	11,7	25,7	37,4
Attività degli studi professionali	140	3,6	64,3	67,9	2,1	30,0	32,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	2.470	32,2	25,3	57,4	13,2	29,4	42,6
10-49 dipendenti	1.840	23,2	36,1	59,2	16,6	24,2	40,8
50 dipendenti e oltre	4.540	19,4	33,3	52,6	18,6	28,8	47,4
LOMBARDIA	96.140	20,4	38,7	59,1	16,1	24,9	40,9
NORD OVEST	153.290	19,7	37,1	56,8	17,3	25,9	43,2
ITALIA	551.950	20,7	39,3	59,9	15,3	24,8	40,1

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 7

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 di personale immigrato, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali di personale immigrato 2010				di cui su valore massimo (val. %)		
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
TOTALE	1.460	16,5	2.150	24,2	75,4	34,5	50,0
INDUSTRIA	550	15,0	690	18,9	79,2	34,1	53,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	--	--	30	11,6	96,7	43,3	63,3
Industrie del legno	--	--	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	30	16,1	30	16,1	42,9	35,7	57,1
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	80	16,4	90	17,4	39,1	89,7	60,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40	11,1	40	11,4	44,4	2,8	13,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	40	12,3	40	14,0	100,0	52,4	31,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	60	13,5	100	20,7	96,8	41,1	73,7
Altre industrie	190	25,2	250	32,8	86,8	22,4	60,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	20	20,7	30	22,5	48,0	32,0	96,0
Costruzioni	60	7,9	80	11,8	100,0	0,0	14,6
SERVIZI	910	17,6	1.450	28,0	73,6	34,6	48,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	50	4,8	120	11,3	82,1	65,0	68,4
Trasporti, attività connesse	100	18,8	110	20,9	46,8	2,7	87,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	380	38,9	550	56,5	69,9	65,0	33,2
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	40	10,0	40	10,0	92,9	16,7	66,7
Servizi finanziari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi	140	29,1	290	58,1	81,5	2,1	66,2
Servizi immobiliari	--	--	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	180	15,7	320	26,9	75,2	11,4	36,2
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	510	20,7	680	27,3	63,6	64,5	35,7
10-49 dipendenti	360	19,6	360	19,8	86,5	29,4	58,5
50 dipendenti e oltre	590	13,0	1.110	24,3	79,0	17,7	56,0
LOMBARDIA	11.960	12,4	19.830	20,6	78,4	26,4	49,0
NORD OVEST	19.790	12,9	31.320	20,4	78,0	26,7	51,6
ITALIA	70.950	12,9	105.820	19,2	72,6	28,6	45,4

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 8**Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per classe di età, settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Assunzioni non stag. 2010 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	8.850	18,1	21,2	32,0	0,9	27,8
INDUSTRIA	3.670	12,4	22,9	37,9	1,4	25,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	260	1,6	24,8	35,3	3,1	35,3
Industrie del legno	30	22,2	40,7	11,1	0,0	25,9
Industrie delle materie plastiche	170	13,8	27,0	34,5	0,0	24,7
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	500	18,6	35,1	35,9	0,6	9,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	320	7,6	21,2	32,6	4,7	33,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	300	9,0	30,6	36,9	4,3	19,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	24,6	36,1	11,5	0,0	27,9
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	460	3,7	27,5	25,8	1,3	41,7
Altre industrie	760	4,3	18,2	41,9	0,4	35,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	14,4	54,1	15,3	0,0	16,2
Costruzioni	700	28,3	5,3	54,5	0,3	11,5
SERVIZI	5.180	22,1	19,9	27,8	0,6	29,6
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.030	24,9	27,6	25,6	0,2	21,8
Trasporti, attività connesse	530	2,6	15,8	42,4	3,4	35,8
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	960	61,9	10,5	21,3	0,1	6,2
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	420	19,2	19,9	22,7	0,2	37,9
Servizi finanziari	300	3,6	41,1	20,9	0,3	34,1
Servizi operativi	490	7,7	8,3	37,0	0,8	46,2
Servizi immobiliari	130	0,8	34,4	1,6	0,0	63,3
Servizi alle persone	1.170	6,6	20,5	32,2	0,3	40,4
Attività degli studi professionali	140	49,3	21,4	17,9	0,0	11,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.470	42,0	13,1	30,4	0,8	13,6
10-49 dipendenti	1.840	9,0	25,2	35,8	0,2	29,8
50 dipendenti e oltre	4.540	8,7	23,9	31,3	1,3	34,8
LOMBARDIA	96.140	10,1	25,8	26,8	1,8	35,5
NORD OVEST	153.290	10,2	25,8	26,7	1,8	35,5
ITALIA	551.950	10,2	25,5	26,8	2,6	35,0

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 9

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2010 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti
TOTALE	8.850	33,4	23,2	43,4
INDUSTRIA	3.670	62,6	7,6	29,7
Industrie tessili e dell'abbigliamento	260	32,6	29,1	38,4
Industrie del legno	30	70,4	18,5	11,1
Industrie delle materie plastiche	170	69,5	9,2	21,3
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	500	66,7	4,6	28,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	320	47,2	12,0	40,8
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	300	65,4	1,7	32,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	50,8	19,7	29,5
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	460	34,3	11,8	53,9
Altre industrie	760	61,1	6,4	32,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	54,1	2,7	43,2
Costruzioni	700	97,4	0,0	2,6
SERVIZI	5.180	12,7	34,3	53,0
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.030	19,5	25,1	55,3
Trasporti, attività connesse	530	45,0	5,5	49,5
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	960	3,8	62,0	34,1
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	420	9,2	18,5	72,3
Servizi finanziari	300	3,6	8,9	87,4
Servizi operativi	490	19,8	15,2	65,0
Servizi immobiliari	130	0,8	3,9	95,3
Servizi alle persone	1.170	1,5	51,0	47,6
Attività degli studi professionali	140	10,0	77,1	12,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.470	42,7	37,6	19,7
10-49 dipendenti	1.840	45,7	13,7	40,6
50 dipendenti e oltre	4.540	23,3	19,3	57,4
LOMBARDIA	96.140	26,2	15,8	58,0
NORD OVEST	153.290	26,8	17,5	55,7
ITALIA	551.950	34,3	17,2	48,5

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 10
Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per settore di attività e classe dimensionale
Provincia di Bergamo

	Totale assunzioni		di cui: (valori %)		
	"part time" 2010		in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni			
TOTALE	2.140	24,2	57,2	46,0	47,2
INDUSTRIA	380	10,5	89,8	61,5	59,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	50	20,5	81,1	17,0	0,0
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	130	26,3	97,7	84,1	100,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	20	7,3	95,5	100,0	31,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	90	18,8	84,9	51,2	15,1
Altre industrie	60	8,3	95,2	54,0	90,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	1.760	34,0	50,1	42,7	44,5
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	280	26,6	7,3	65,5	46,9
Trasporti, attività connesse	--	--	--	--	--
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	520	53,9	87,3	56,9	42,7
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	50	10,7	57,8	0,0	13,3
Servizi finanziari	--	--	--	--	--
Servizi operativi	210	42,9	9,4	3,8	83,5
Servizi immobiliari	60	46,1	44,1	37,3	54,2
Servizi alle persone	580	49,3	47,7	37,7	31,4
Attività degli studi professionali	50	34,3	100,0	50,0	50,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	870	35,4	-	59,8	48,9
10-49 dipendenti	350	19,2	-	32,1	37,2
50 dipendenti e oltre	920	20,2	-	38,2	49,3
LOMBARDIA	21.290	22,1	42,2	32,0	46,8
NORD OVEST	35.530	23,2	46,2	35,0	48,9
ITALIA	140.950	25,5	60,8	34,0	46,0

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 4

Le assunzioni non stagionali previste nel 2010: professioni richieste, titoli di studio dichiarati e livelli di istruzione equivalenti

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

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

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

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

- | | | | |
|----------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|
| - fino 9 anni: | livello scuola dell'obbligo | - 14-15 anni: | livello post secondario |
| - 10-12 anni: | qualifica professionale | - 16 anni e più: | livello universitario |
| - 13 anni: | livello secondario | | |

Tavola 11

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2010 (v.a.)*	di cui: (valori %)							
		Dirigenti	Profess. intellett. e scientif.	Profes- sioni tecniche	Impiegati	Profess. commerc. e servizi	Operai specializ- zati	Conduitt. impianti e macchine	Profes- sioni non qualificate
TOTALE	8.850	0,6	3,8	19,5	9,4	24,9	14,2	15,4	12,3
INDUSTRIA	3.670	1,0	4,4	19,1	7,9	0,7	30,0	30,4	6,6
Industrie tessili e dell'abbigliamento	260	0,4	1,6	13,2	15,1	8,1	20,2	41,1	0,4
Industrie del legno	30	0,0	0,0	18,5	3,7	0,0	0,0	63,0	14,8
Industrie delle materie plastiche	170	0,0	2,3	25,9	6,3	1,1	8,0	53,4	2,9
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	500	0,0	4,6	17,6	14,2	0,0	13,6	25,7	24,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	320	0,6	8,5	47,2	2,5	0,0	8,2	32,6	0,3
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	300	1,3	15,3	27,2	4,3	0,3	22,6	28,2	0,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	0,0	3,3	21,3	9,8	0,0	42,6	23,0	0,0
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	460	0,4	0,9	15,3	15,5	0,2	31,9	26,9	9,0
Altre industrie	760	3,0	5,4	22,4	6,8	0,0	10,7	46,5	5,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	0,0	0,0	24,3	7,2	0,0	9,9	34,2	24,3
Costruzioni	700	0,4	1,3	2,2	1,2	0,0	87,5	7,5	0,0
SERVIZI	5.180	0,3	3,5	19,7	10,4	42,0	3,0	4,8	16,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.030	0,5	0,9	13,8	4,7	67,4	7,0	3,5	2,2
Trasporti, attività connesse	530	0,2	0,9	10,2	11,1	0,9	2,6	38,0	36,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	960	0,0	0,3	2,0	2,7	71,2	1,5	0,0	22,4
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	420	0,2	27,3	41,5	19,9	0,7	4,0	0,0	6,4
Servizi finanziari	300	2,6	2,6	18,5	75,8	0,3	0,0	0,0	0,0
Servizi operativi	490	0,0	0,2	8,1	6,5	12,1	5,5	0,4	67,2
Servizi immobiliari	130	0,0	0,0	28,9	21,1	35,2	0,0	0,0	14,8
Servizi alle persone	1.170	0,0	3,3	36,5	1,3	55,3	0,0	0,6	3,0
Attività degli studi professionali	140	0,0	0,0	51,4	13,6	25,0	10,0	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.470	0,0	1,5	9,7	8,2	30,1	26,6	13,1	10,8
10-49 dipendenti	1.840	0,7	4,4	25,9	13,6	11,9	11,7	21,5	10,3
50 dipendenti e oltre	4.540	0,8	4,9	22,2	8,3	27,3	8,5	14,2	13,8
LOMBARDIA	96.140	0,7	7,0	24,4	12,2	23,1	10,8	9,7	12,0
NORD OVEST	153.290	0,7	6,3	22,2	12,1	24,4	11,7	10,6	12,0
ITALIA	551.950	0,4	4,5	18,1	10,2	23,6	18,8	11,3	13,1

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 12

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagio- nali 2010 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	preferenza per giovani in usci- ta dal sistema formativo **	con neces- sità di for- mazione ***
TOTALE	8.850	22,9	55,4	52,9	77,3
1. Dirigenti	50	50,0	86,0	12,0	52,0
122 Direttori di grandi aziende private	30	63,3	90,0	0,0	43,3
Altre professioni	20	30,0	80,0	30,0	65,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	340	43,2	70,0	44,7	73,8
211 Specialisti in scienze matematiche, fisiche e naturali	120	42,7	62,9	68,5	94,4
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	100	31,7	82,7	36,5	71,2
221 Ingegneri e professioni assimilate	40	55,8	69,8	41,9	90,7
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria ed assimilati	30	53,6	21,4	3,6	17,9
Altre professioni	40	53,7	92,7	24,4	39,0
3. Professioni tecniche	1.720	31,2	68,0	51,3	82,7
331 Tecnici dell'amministrazione e dell'organizzazione	520	13,5	67,6	51,0	78,8
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	400	28,2	68,8	29,4	69,6
342 Insegnanti	230	33,3	53,5	72,8	90,4
321 Tecnici paramedici	200	74,4	88,9	69,8	98,5
312 Tecnici delle scienze ingegneristiche	160	36,4	60,5	45,1	95,7
315 Tecnici della sicurezza, della protezione ambientale e della qualità industriale	60	47,4	63,2	56,1	78,9
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	50	21,7	80,4	54,3	100,0
Altre professioni	110	32,4	67,6	60,0	80,0
4. Impiegati	830	10,4	42,5	60,7	83,0
421 Cassieri, addetti allo sportello ed assimilati	230	6,7	57,8	40,9	96,9
413 Personale addetto alla gestione degli stock, degli approvvigionamenti e dei trasporti	200	5,1	21,8	77,7	79,7
411 Personale di segreteria ed operatori su macchine di ufficio	170	15,6	48,0	60,1	79,8
422 Personale addetto all'accoglienza, all'informazione ed all'assistenza della clientela	130	9,1	36,4	81,8	78,8
Altre professioni	100	21,8	47,5	45,5	69,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.200	16,8	68,3	73,7	85,2
512 Addetti alle vendite al minuto	760	20,7	60,0	59,7	84,5
522 Addetti alla ristorazione ed ai pubblici esercizi	690	5,6	89,9	92,2	90,3
541 Professioni qualificate nei servizi sanitari	430	14,3	60,7	76,6	83,4
553 Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati	230	43,7	67,2	71,6	76,0
554 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	8,6	0,0	39,7	87,9
Altre professioni	40	21,1	34,2	44,7	78,9
6. Operai specializzati	1.260	37,7	42,2	30,0	67,3
612 Operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili	330	3,3	37,2	36,3	35,6
613 Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	250	79,1	6,8	16,5	99,2
623 Meccanici, montatori, riparatori e manut. macchine fisse e mobili (esclusi add.montaggio)	240	42,2	48,5	21,1	54,4
624 Operai specializzati installazione e manutenz. attrezzature elettriche ed elettroniche	110	10,5	74,3	33,3	97,1
653 Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	90	90,6	96,5	51,8	54,1
651 Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	3,9	11,7	5,2	100,0
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica ed assimilati	50	50,0	62,5	45,8	89,6
Altre professioni	130	40,9	60,6	48,8	66,9
7. Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	1.360	20,6	56,2	49,1	81,1
742 Conduttori di veicoli a motore	300	16,6	85,4	30,2	69,8
717 Conduttori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	220	6,0	31,5	45,8	88,4
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	190	23,8	70,4	55,6	85,7
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	130	22,3	52,3	69,2	84,6
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni ed assimilati	110	28,4	50,5	53,2	98,2
715 Conduttori di impianti chimici, petrolchimici e cementifici	110	7,5	15,0	81,3	100,0
712 Conduttori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	52,9	60,0	17,6	35,3
Altre professioni	230	26,7	52,4	55,1	83,1
8. Professioni non qualificate	1.090	9,3	27,0	43,4	57,3
842 Personale non qualif. nei servizi di pulizia, igienici, di lavanderia ed assimilati	420	5,5	25,9	46,3	72,7
812 Personale ausiliario di magazzino, spostamento merci, comunicazioni ed assimilati	390	16,3	21,1	51,7	56,2
822 Personale non qualificato nei servizi turistici	180	0,0	10,2	0,0	10,2
863 Personale non qualificato delle attività industriali ed assimilati	100	13,4	85,6	76,3	82,5
Altre professioni	--	--	--	--	--

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

** Quota di assunzioni per le quali le imprese considerano adatto un giovane in uscita dal sistema formativo.

*** A differenza degli anni precedenti, la necessità di ulteriore formazione non comprende più il semplice affiancamento a personale interno, ma solo la formazione da svolgersi con corsi interni o esterni all'azienda o con altre modalità.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 13

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagionali 2010 per livello di istruzione segnalato		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni non stagionali 2010 per livello formativo equivalente	
	(v.a.)*	(%)	Assunzioni con esperienza specifica	di cui		(v.a.)*	(%)
				1-2 anni di esperienza	oltre 2 anni di esperienza		
TOTALE	8.850	100,0	55,4	36,2	19,2	8.850	100,0
Livello universitario	980	11,1	68,6	43,3	25,3	1.270	14,3
- di cui laurea specialistica	420	4,7	57,9	28,9	28,9	(nd)	(nd)
triennale	290	3,3	80,1	63,9	16,2	(nd)	(nd)
non specificata	280	3,1	72,7	43,3	29,5	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	4.240	47,9	62,1	42,0	20,0	4.280	48,3
- di cui specializzazione post-diploma	1.060	12,0	73,4	47,2	26,2	2.620	29,6
Qualifica reg.di istruzione o form.prof.	1.420	16,0	40,2	26,1	14,1	2.120	23,9
Livello scuola dell'obbligo (1)	2.210	25,0	46,3	28,2	18,1	1.190	13,4
di cui INDUSTRIA	3.670	100,0	50,0	20,3	29,7	3.670	100,0
Livello universitario	350	9,7	64,1	21,2	42,9	530	14,3
- di cui laurea specialistica	180	4,9	67,4	22,5	44,9	(nd)	(nd)
triennale	70	1,9	72,1	20,6	51,5	(nd)	(nd)
non specificata	110	2,9	53,3	20,0	33,3	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	1.580	43,2	55,2	18,8	36,3	1.600	43,7
- di cui specializzazione post-diploma	420	11,6	65,8	15,8	50,0	850	23,1
Qualifica reg.di istruzione o form.prof.	550	15,1	39,5	8,9	30,6	880	23,9
Livello scuola dell'obbligo (1)	1.180	32,1	43,8	27,4	16,4	660	18,1
di cui SERVIZI	5.180	100,0	59,1	47,4	11,7	5.180	100,0
Livello universitario	630	12,2	71,1	55,7	15,4	740	14,3
- di cui laurea specialistica	240	4,6	50,8	33,8	17,1	(nd)	(nd)
triennale	220	4,3	82,5	77,1	5,4	(nd)	(nd)
non specificata	170	3,3	84,7	57,6	27,1	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	2.660	51,2	66,2	55,9	10,3	2.670	51,5
- di cui specializzazione post-diploma	640	12,3	78,4	68,0	10,5	1.770	34,2
Qualifica reg.di istruzione o form.prof.	860	16,7	40,6	37,2	3,5	1.240	24,0
Livello scuola dell'obbligo (1)	1.030	19,9	49,1	29,1	20,0	530	10,1

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

(nd) Valore non disponibile

(1) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2009-2010.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 13.1

Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2010, per settore di attività, grandi gruppi professionali e livello di istruzione (quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stagion. 2010 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità di direttive e di coordinamento	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	conoscenza di una o più lingue straniere	competenze informatiche	di cui: come programmatore	conoscenze amministrative e d'ufficio	abilità manuali	abilità creative e d'ideazione
TOTALE	8.850	37,6	39,8	52,9	18,3	34,7	43,1	9,5	10,6	1,9	5,4	37,4	17,1
SETTORE DI ATTIVITA'													
Industria	3.670	22,7	18,3	46,2	16,6	38,4	46,4	8,2	9,2	2,8	3,6	43,2	14,1
<i>Industria in senso stretto</i>	2.860	26,3	21,8	45,2	16,5	34,8	46,3	10,4	11,0	3,5	4,2	40,0	9,8
Costruzioni	700	8,9	--	49,2	17,7	50,4	47,6	--	--	--	--	54,7	33,4
Servizi	5.180	48,2	55,0	57,6	19,6	32,1	40,7	10,5	11,6	1,3	6,8	33,3	19,2
GRUPPI PROFESSIONALI													
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	340	49,4	51,8	60,0	31,5	67,1	62,6	24,7	33,5	22,4	11,2	--	22,6
3. Professioni tecniche	1.720	57,4	59,5	60,7	24,1	58,1	60,4	20,9	28,0	3,6	15,4	16,3	16,7
4. Impiegati	830	50,1	54,2	52,1	12,2	29,3	35,1	9,9	24,0	--	9,7	12,7	3,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.200	62,5	72,9	73,5	24,6	22,7	34,0	12,3	1,8	--	--	44,5	29,2
6. Operai specializzati	1.260	6,8	5,5	43,6	12,9	38,7	46,1	--	2,6	--	--	60,6	22,9
7. Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	1.360	12,3	9,3	44,1	17,1	32,4	46,9	--	4,5	--	4,1	58,4	9,8
8. Professioni non qualificate	1.090	9,9	3,6	19,1	2,9	12,7	24,1	--	--	--	--	33,0	2,9
LIVELLI DI ISTRUZIONE													
Livello universitario	980	61,6	61,9	65,2	29,3	56,2	52,4	18,9	25,6	7,7	10,2	19,0	23,3
Livello secondario e post-secondario	4.240	49,2	55,3	58,5	20,2	39,4	44,9	14,9	14,3	1,8	7,1	29,7	19,7
Qualifica regionale di istruzione o formazione professionale	1.420	22,9	19,1	49,9	7,0	24,4	40,8	--	--	--	--	55,3	16,2
Scuola dell'obbligo	2.210	14,3	13,5	38,5	17,3	22,7	36,9	--	2,8	--	3,3	48,9	9,8
LOMBARDIA	96.140	39,0	46,2	56,8	18,6	40,2	47,8	11,4	17,1	3,8	9,7	34,0	14,0
NORD OVEST	153.290	36,6	44,7	56,2	17,4	39,2	47,4	11,5	16,4	3,9	9,0	36,2	13,2
ITALIA	551.950	31,9	39,8	54,8	18,6	37,8	45,1	9,1	13,9	3,7	7,3	40,6	14,2

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 14

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 per settore di attività e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Assunzioni non stag. 2010 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)				Livello formativo equivalente (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professioni- nale	scuola dell' obbligo**	universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professioni- nale	scuola dell' obbligo**
TOTALE	8.850	11,1	47,9	16,0	25,0	14,3	48,3	23,9	13,4
INDUSTRIA	3.670	9,7	43,2	15,1	32,1	14,3	43,7	23,9	18,1
Industrie tessili e dell'abbigliamento	260	8,5	33,3	19,0	39,1	11,6	46,5	24,0	17,8
Industrie del legno	30	0,0	74,1	0,0	25,9	0,0	74,1	0,0	25,9
Industrie delle materie plastiche	170	6,3	52,9	14,4	26,4	14,4	53,4	17,2	14,9
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	500	6,2	39,3	5,8	48,7	22,0	28,9	21,6	27,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	320	25,3	49,7	0,3	24,7	29,1	46,2	8,5	16,1
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	300	18,9	47,8	19,3	14,0	24,6	45,8	22,9	6,6
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	60	4,9	63,9	16,4	14,8	9,8	73,8	9,8	6,6
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	460	7,2	41,3	4,1	47,4	8,1	43,9	12,0	36,0
Altre industrie	760	14,0	33,8	13,6	38,5	18,3	32,4	29,1	20,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	110	2,7	50,5	0,9	45,9	3,6	49,5	27,9	18,9
Costruzioni	700	1,0	49,5	36,8	12,7	1,0	56,5	38,1	4,3
SERVIZI	5.180	12,2	51,2	16,7	19,9	14,3	51,5	24,0	10,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	1.030	4,2	62,5	10,6	22,7	8,2	61,2	19,0	11,6
Trasporti, attività connesse	530	3,0	36,2	5,5	55,4	5,5	35,6	28,6	30,3
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	960	0,3	66,9	19,2	13,6	0,6	66,9	26,0	6,4
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	420	25,1	67,8	0,7	6,4	32,9	60,0	5,5	1,7
Servizi finanziari	300	27,2	72,5	0,3	0,0	28,8	70,9	0,3	0,0
Servizi operativi	490	2,4	28,3	16,4	52,8	2,6	28,3	38,1	31,0
Servizi immobiliari	130	0,8	58,6	26,6	14,1	0,8	60,2	32,0	7,0
Servizi alle persone	1.170	30,4	29,9	35,8	3,9	31,7	35,8	31,3	1,2
Attività degli studi professionali	140	8,6	73,6	2,1	15,7	8,6	73,6	17,9	0,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2.470	2,4	55,1	20,0	22,5	3,9	57,6	30,8	7,6
10-49 dipendenti	1.840	9,5	56,3	9,9	24,4	19,0	50,4	16,3	14,3
50 dipendenti e oltre	4.540	16,5	40,6	16,3	26,6	18,1	42,4	23,2	16,2
LOMBARDIA	96.140	17,9	46,2	11,3	24,6	23,0	45,1	20,3	11,6
NORD OVEST	153.290	16,3	45,0	12,0	26,6	20,5	45,0	20,8	13,7
ITALIA	551.950	12,5	44,0	11,7	31,9	15,9	45,5	24,3	14,3

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

** Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2009-2010.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 15

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese			Ind.form.equiv.	
	Totale 2010 (v.a.)*	di cui (valori %):			Totale 2010 (v.a.)*
		difficile reperi- mento	preferenza per giovani in usci- ta dal sistema formativo **	con neces- sità di for- mazione ***	
TOTALE	8.850	22,9	52,9	77,3	8.850
Livello universitario	980	45,1	49,2	82,5	1.270
Indirizzo economico	240	23,4	45,9	77,5	380
Indirizzo sanitario e paramedico	180	72,1	68,2	98,9	180
Indirizzo insegnamento e formazione	110	31,5	47,2	83,3	110
Indirizzo di ingegneria industriale	100	55,9	24,5	93,1	120
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	22,1	57,4	85,3	90
Altri indirizzi di ingegneria	60	69,4	41,9	66,1	60
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	50	45,8	52,1	83,3	50
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	30	85,7	53,6	50,0	30
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	30	60,7	14,3	32,1	40
Indirizzo medico e odontoiatrico	20	76,2	81,0	100,0	20
Altri indirizzi	50	11,5	48,1	76,9	50
Indirizzo non specificato	40	54,5	52,3	86,4	140
Livello secondario e post-secondario	4.240	17,8	58,0	80,3	4.280
Indirizzo amministrativo-commerciale	1.140	12,5	51,9	83,0	1.030
Indirizzo meccanico	360	35,8	47,7	86,2	450
Indirizzo elettrotecnico	110	11,9	14,7	91,7	110
Indirizzo elettronico	100	44,2	50,5	55,8	90
Indirizzo chimico	80	32,1	47,4	100,0	60
Indirizzo informatico	70	31,0	67,6	95,8	70
Indirizzo socio-sanitario	70	5,7	92,9	92,9	150
Indirizzo turistico-alberghiero	60	35,5	91,9	45,2	60
Indirizzo generale (licei)	60	31,7	95,0	100,0	60
Indirizzo edile	50	20,8	75,0	91,7	90
Indirizzo agrario-alimentare	30	0,0	85,7	100,0	30
Indirizzo linguistico	20	22,7	18,2	81,8	20
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	--	--	--	--	70
Altri indirizzi	40	23,1	76,9	84,6	40
Indirizzo non specificato	2.040	15,2	62,2	76,3	1.950
Qualifica regionale di istruzione o formazione professionale	1.420	30,6	47,0	75,4	2.120
Indirizzo socio-sanitario	460	17,0	75,7	83,5	380
Indirizzo turistico-alberghiero	210	1,9	5,2	4,7	350
Indirizzo meccanico	210	28,0	58,3	91,9	440
Indirizzo termoidraulico	190	100,0	0,0	100,0	210
Indirizzo amministrativo-commerciale	140	27,1	67,4	96,5	180
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	60	71,2	0,0	37,3	60
Indirizzo edile	50	8,3	95,8	100,0	70
Indirizzo elettronico	30	0,0	0,0	100,0	30
Indirizzo chimico	--	--	--	--	30
Indirizzo agrario-alimentare	--	--	--	--	40
Indirizzo cosmetica ed estetica	--	--	--	--	50
Altri indirizzi	--	--	--	--	30
Indirizzo non specificato	40	22,0	70,7	75,6	280

Tavola 15

Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2010 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Provincia di Bergamo

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese			Ind.form.equiv.	
	Totale 2010 (v.a.)*	di cui (valori %):			Totale 2010 (v.a.)*
difficile reperi- mento		preferenza per giovani in usci- ta dal sistema formativo **	con neces- sità di for- mazione ***		
Livello scuola dell'obbligo	2.210	17,6	48,7	70,4	1.190

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

** Quota di assunzioni per le quali le imprese considerano adatto un giovane in uscita dal sistema formativo.

*** A differenza degli anni precedenti, la necessità di ulteriore formazione non comprende più il semplice affiancamento a personale interno, ma solo la formazione da svolgersi con corsi interni o esterni all'azienda o con altre modalità.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 5

**Le assunzioni a tempo determinato a
carattere stagionale previste nel 2010:
principali caratteristiche**

Tavola 16**Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2010 per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Totale assunzioni stagionali 2010 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e servizi	Operai specializzati cond. impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	1.530	19,4	48,6	16,2	15,8
INDUSTRIA	250	6,0	9,3	79,8	4,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	7,3	34,1	46,3	12,2
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	20	8,7	17,4	73,9	0,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	110	5,6	0,9	92,5	0,9
Altre industrie	40	5,1	5,1	89,7	0,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	--	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	1.290	21,9	56,2	4,0	17,9
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	180	0,6	97,7	1,1	0,6
Trasporti, attività connesse	60	5,3	35,1	36,8	22,8
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	590	0,3	66,5	3,2	30,0
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	220	83,8	15,7	0,5	0,0
Servizi finanziari	--	--	--	--	--
Servizi operativi	40	0,0	22,5	20,0	57,5
Servizi immobiliari	30	0,0	100,0	0,0	0,0
Servizi alle persone	160	53,2	37,2	0,0	9,6
Attività degli studi professionali	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	490	8,2	53,4	4,3	34,0
10-49 dipendenti	170	9,3	57,6	22,7	10,5
50 dipendenti e oltre	880	27,5	44,2	21,6	6,7
LOMBARDIA	24.610	9,4	59,7	15,5	15,5
NORD OVEST	46.910	7,0	61,1	17,5	14,4
ITALIA	250.210	6,6	56,5	19,5	17,3

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 17**Assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2010 per settore di attività, classe dimensionale e livello di istruzione segnalato****Provincia di Bergamo**

	Totale assunzioni stagionali 2010 (v.a.)*	di cui (%)		
		laurea e diploma	qualifica professionale	scuola dell'obbligo **
TOTALE	1.530	44,7	20,7	34,6
INDUSTRIA	250	26,2	25,0	48,8
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	31,7	14,6	53,7
Industrie del legno	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	--	--	--	--
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	20	26,1	69,6	4,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	110	9,3	23,4	67,3
Altre industrie	40	64,1	20,5	15,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--
SERVIZI	1.290	48,3	19,8	31,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	180	53,4	25,0	21,6
Trasporti, attività connesse	60	47,4	5,3	47,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	590	24,1	24,2	51,7
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	220	99,1	0,9	0,0
Servizi finanziari	--	--	--	--
Servizi operativi	40	25,0	2,5	72,5
Servizi immobiliari	30	28,6	71,4	0,0
Servizi alle persone	160	68,6	26,3	5,1
Attività degli studi professionali	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	490	21,0	23,5	55,5
10-49 dipendenti	170	40,1	28,5	31,4
50 dipendenti e oltre	880	58,8	17,6	23,6
LOMBARDIA	24.610	41,9	14,8	43,3
NORD OVEST	46.910	45,9	13,9	40,2
ITALIA	250.210	44,4	12,3	43,3

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

** Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2009-2010.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 6

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

Tavola 18

Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2009 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	28,4	41,8	72,7	32,8
INDUSTRIA	21,6	40,0	69,1	28,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	2,8	11,2	42,4	9,8
Industrie del legno	29,9	34,6	--	31,1
Industrie delle materie plastiche	26,0	28,4	77,8	33,1
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	16,3	31,7	66,0	23,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	31,0	42,1	76,6	38,7
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	29,3	44,1	82,2	41,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	30,9	52,5	--	36,2
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	9,2	36,2	54,6	18,4
Altre industrie	18,5	38,7	76,2	36,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	20,0	53,2	81,8	41,6
Costruzioni	25,0	56,8	75,0	29,9
SERVIZI	33,5	45,1	76,4	36,8
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	33,3	34,3	66,7	35,1
Trasporti, attività connesse	19,0	33,2	74,2	27,1
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	32,5	33,9	76,7	33,3
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	30,7	61,9	76,9	38,2
Servizi finanziari	75,5	74,3	98,2	80,1
Servizi operativi	18,6	58,0	66,7	31,1
Servizi immobiliari	16,0	56,3	--	20,3
Servizi alle persone	43,4	66,1	88,9	48,0
Attività degli studi professionali	34,9	66,7	--	35,4
LOMBARDIA	29,0	39,3	70,5	32,9
NORD OVEST	28,7	39,2	71,4	32,5
ITALIA	28,8	39,0	71,7	32,1

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 19**Dipendenti che nel 2009 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale e settore di attività**

(quota % su totale dipendenti al 31.12.2009)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	20,2	20,9	39,9	29,6
INDUSTRIA	15,0	18,9	32,6	24,4
Industrie tessili e dell'abbigliamento	1,2	3,0	11,5	7,4
Industrie del legno	13,7	14,5	14,5	14,2
Industrie delle materie plastiche	21,3	7,2	41,7	28,5
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	8,8	10,6	25,8	14,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	18,1	16,0	32,7	27,3
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	16,9	17,1	26,4	23,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	14,1	25,0	42,3	22,6
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	5,2	14,1	26,5	18,7
Altre industrie	14,2	17,5	43,8	36,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	7,8	33,6	53,6	41,8
Costruzioni	21,0	35,9	41,4	30,0
SERVIZI	25,2	25,5	50,3	37,1
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	17,7	12,5	36,4	23,7
Trasporti, attività connesse	14,2	20,8	50,5	38,0
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	32,1	26,6	47,8	34,6
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	22,5	24,4	27,1	24,9
Servizi finanziari	77,4	70,2	86,5	84,4
Servizi operativi	20,3	39,0	31,6	31,7
Servizi immobiliari	13,2	42,7	65,6	40,5
Servizi alle persone	39,1	45,3	60,4	53,5
Attività degli studi professionali	25,8	28,2	--	26,1
LOMBARDIA	20,0	18,7	40,2	30,0
NORD OVEST	20,3	18,8	40,2	30,1
ITALIA	21,1	19,7	39,4	29,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 20**Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2009 per settore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	11,4	19,6	44,7	14,5
INDUSTRIA	8,0	14,8	39,4	11,2
Industrie tessili e dell'abbigliamento	0,0	10,5	28,3	6,4
Industrie del legno	10,1	9,0	--	10,6
Industrie delle materie plastiche	0,0	7,8	40,0	7,3
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	2,7	15,3	31,1	7,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	11,9	16,4	57,8	17,9
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	9,9	23,0	51,1	19,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	12,7	11,5	--	14,1
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	5,7	27,6	40,2	13,0
Altre industrie	3,0	6,2	35,5	9,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	3,2	0,0	33,3	7,4
Costruzioni	10,7	15,8	39,5	11,8
SERVIZI	14,0	28,5	49,9	17,3
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	3,9	23,9	46,1	8,5
Trasporti, attività connesse	1,7	5,0	28,0	4,8
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	26,7	32,2	62,8	27,7
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	24,0	46,3	56,5	29,3
Servizi finanziari	17,3	34,3	66,4	28,6
Servizi operativi	3,0	21,8	20,0	8,4
Servizi immobiliari	0,0	21,9	--	2,3
Servizi alle persone	18,8	50,3	73,3	24,7
Attività degli studi professionali	22,9	38,9	--	23,2
LOMBARDIA	11,8	20,7	47,3	15,1
NORD OVEST	12,2	22,1	48,9	15,6
ITALIA	11,6	22,3	50,7	14,8
Provincia di Bergamo				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2009*</i>	3.670	1.640	1.570	6.880
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	1,3	1,7	2,2	1,5

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

** Solo imprese con tirocini o stage.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 7
I contratti atipici previsti nel 2010

Tavola 21

Imprese con dipendenti che nel 2010 utilizzeranno lavoratori interinali e collaboratori a progetto e numerosità degli stessi per settore di attività e classe dimensionale
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	% imprese che utilizzeranno nel 2010		Numero lavoratori* nel 2010	
	lavoratori interinali	collaboratori a progetto	lavoratori interinali	collaboratori a progetto
TOTALE	5,3	6,3	4.320	3.270
INDUSTRIA	5,8	6,7	2.670	1.460
Industrie tessili e dell'abbigliamento	5,2	5,0	140	40
Industrie del legno	2,5	0,8	30	--
Industrie delle materie plastiche	19,5	7,3	280	30
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	7,9	0,5	360	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,2	5,2	280	40
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	8,9	9,0	260	70
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	4,1	3,0	30	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	7,2	3,6	400	60
Altre industrie	18,0	6,2	670	100
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	12,6	16,3	30	30
Costruzioni	0,8	10,1	210	1.070
SERVIZI	4,8	6,0	1.640	1.810
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	5,1	3,4	450	210
Trasporti, attività connesse	2,7	3,1	160	40
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	4,0	11,8	250	390
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	6,7	11,5	210	430
Servizi finanziari	14,5	7,3	110	30
Servizi operativi	10,0	4,1	320	60
Servizi immobiliari	0,0	0,0	--	--
Servizi alle persone	2,2	4,3	50	370
Attività degli studi professionali	4,7	7,0	90	290
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2,4	5,2	700	2.160
10-49 dipendenti	10,3	5,3	1.290	330
50 dipendenti e oltre	33,6	26,5	2.320	780
LOMBARDIA	5,4	6,5	36.600	45.200
NORD OVEST	5,0	6,0	54.730	58.440
ITALIA	4,3	5,9	164.640	181.900

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 22

Utilizzo previsto nel 2010 di collaboratori a progetto in senso stretto, per grandi gruppi professionali, settore di attività e classe dimensionale

Provincia di Bergamo

	Collaboratori* previsti nel 2010 (v.a.)**	di cui (valori %):			
		Dirigenti, prof. specializzate e tecnici	Impiegati, prof. commer- ciali e servizi	Operai special. cond. impianti e macchine	Profes- sioni non qualificate
TOTALE	3.250	58,1	13,5	26,6	1,8
INDUSTRIA	1.450	38,5	3,8	57,7	0,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	66,7	12,8	20,5	0,0
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	30	59,3	40,7	0,0	0,0
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40	97,3	0,0	2,7	0,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	70	78,5	1,5	20,0	0,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	60	51,8	21,4	26,8	0,0
Altre industrie	100	77,3	14,4	8,2	0,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	20	52,2	39,1	8,7	0,0
Costruzioni	1.070	27,1	0,2	72,7	0,0
SERVIZI	1.810	73,8	21,3	1,7	3,2
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	210	66,2	20,0	5,2	8,6
Trasporti, attività connesse	40	29,5	43,2	25,0	2,3
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	390	24,4	75,1	0,0	0,5
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	430	95,6	3,7	0,7	0,0
Servizi finanziari	30	92,6	7,4	0,0	0,0
Servizi operativi	60	38,2	9,1	0,0	52,7
Servizi immobiliari	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	370	93,2	3,3	1,4	2,2
Attività degli studi professionali	290	100,0	0,0	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	2.160	47,3	14,9	36,9	1,0
10-49 dipendenti	330	67,7	14,0	9,8	8,5
50 dipendenti e oltre	760	84,6	9,6	4,7	1,2
LOMBARDIA	44.940	54,0	36,3	6,8	2,9
NORD OVEST	58.090	56,3	33,4	7,3	2,9
ITALIA	180.550	62,4	27,0	7,0	3,6

* Sono esclusi gli amministratori di società.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Tavola 23**Utilizzo previsto nel 2010 di collaboratori a progetto in senso stretto per livello di istruzione, per settore di attività e classe dimensionale****Provincia di Bergamo**

	Collaboratori* previsti nel 2010 (v.a.)**	Collaboratori previsti nel 2010 per livello di istruzione (quota % sul totale)			
		universi- tario	secondario e post second.	qualifica profession.	scuola dell'obbligo***
TOTALE	3.250	23,9	43,2	1,1	31,8
INDUSTRIA	1.450	8,3	34,0	0,4	57,3
Industrie tessili e dell'abbigliamento	40	15,4	71,8	0,0	12,8
Industrie del legno	--	--	--	--	--
Industrie delle materie plastiche	30	25,9	63,0	0,0	11,1
Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	--	--	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40	48,6	43,2	8,1	0,0
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	70	36,9	44,6	0,0	18,5
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	60	10,7	51,8	1,8	35,7
Altre industrie	100	36,1	58,8	2,1	3,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	20	30,4	60,9	0,0	8,7
Costruzioni	1.070	0,8	26,2	0,0	73,0
SERVIZI	1.810	36,3	50,6	1,7	11,4
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	210	30,5	45,2	0,5	23,8
Trasporti, attività connesse	40	6,8	52,3	4,5	36,4
Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	390	3,6	65,7	5,7	24,9
Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	430	50,9	48,4	0,0	0,7
Servizi finanziari	30	59,3	40,7	0,0	0,0
Servizi operativi	60	3,6	45,5	0,0	50,9
Servizi immobiliari	--	--	--	--	--
Servizi alle persone	370	75,6	19,2	1,6	3,6
Attività degli studi professionali	290	21,2	78,8	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	2.160	9,9	45,7	1,1	43,3
10-49 dipendenti	330	34,5	46,6	1,2	17,7
50 dipendenti e oltre	760	58,8	34,7	1,3	5,2
LOMBARDIA	44.940	28,9	60,0	2,6	8,5
NORD OVEST	58.090	30,8	57,7	3,1	8,4
ITALIA	180.550	35,9	51,5	4,8	7,8

* Sono esclusi gli amministratori di società.

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

*** Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2009-2010.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2010

Sezione 8

**Dinamica dei flussi occupazionali
2007-2010: alcuni elementi
significativi dell'indagine "Excelsior"**

Tavola 24**Imprese che prevedono assunzioni, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	25,9	25,2	16,9	13,2
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>24,1</i>	<i>18,8</i>	<i>10,9</i>	<i>9,0</i>
SETTORE				
Industria	32,2	33,8	16,3	17,9
Costruzioni	27,1	16,3	12,3	8,6
Commercio	19,2	23,4	14,4	7,1
Altri servizi	23,1	24,2	21,5	15,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	19,8	18,1	11,9	7,6
10-49 dipendenti	37,7	42,0	24,8	23,1
50 dipendenti e oltre	80,9	83,2	69,5	68,7
LOMBARDIA	24,0	26,4	17,2	15,4
NORD OVEST	24,2	26,8	17,9	16,6
ITALIA	26,5	28,5	19,8	18,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 25**Saldi occupazionali previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	1.830	1.700	-5.750	-5.280
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>1.110</i>	<i>370</i>	<i>-1.170</i>	<i>-1.270</i>
SETTORE				
Industria	310	530	-3.200	-2.910
Costruzioni	860	-320	-770	-960
Commercio	110	660	-80	-430
Altri servizi	550	840	-1.700	-970
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	1.710	1.000	-2.370	-2.170
10-49 dipendenti	120	720	-860	-1.140
50 dipendenti e oltre	0	-20	-2.520	-1.970
LOMBARDIA	13.550	17.040	-38.650	-40.940
NORD OVEST	15.330	25.680	-63.240	-61.000
ITALIA	83.020	110.000	-212.790	-178.390

* Valori assoluti arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 26**Tassi di variazione previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	0,7	0,6	-2,1	-1,9
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>2,5</i>	<i>0,8</i>	<i>-2,7</i>	<i>-3,0</i>
SETTORE				
Industria	0,2	0,4	-2,4	-2,2
Costruzioni	2,7	-1,0	-2,3	-2,9
Commercio	0,4	2,0	-0,2	-1,3
Altri servizi	0,8	1,1	-2,1	-1,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2,6	1,5	-3,5	-3,3
10-49 dipendenti	0,2	0,9	-1,1	-1,4
50 dipendenti e oltre	0,0	0,0	-1,9	-1,5
LOMBARDIA	0,6	0,7	-1,5	-1,6
NORD OVEST	0,4	0,7	-1,6	-1,6
ITALIA	0,8	1,0	-1,9	-1,5

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 27**Tassi di entrata previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2007**	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	5,8	5,9	4,1	3,8
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>7,9</i>	<i>5,8</i>	<i>4,1</i>	<i>3,4</i>
SETTORE				
Industria	4,4	4,7	2,1	2,5
Costruzioni	6,6	4,1	3,7	2,1
Commercio	6,4	7,4	5,4	3,6
Altri servizi	7,9	8,1	7,1	6,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	8,6	6,9	5,9	4,5
10-49 dipendenti	4,5	4,4	2,9	2,5
50 dipendenti e oltre	5,3	6,3	4,0	4,2
LOMBARDIA	6,1	7,1	4,6	4,7
NORD OVEST	6,4	7,5	5,1	5,2
ITALIA	7,8	9,5	6,8	7,0

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

** I dati non comprendono i contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 28**Tassi di uscita previsti, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2007**	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	5,2	5,3	6,2	5,7
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>5,4</i>	<i>5,0</i>	<i>6,8</i>	<i>6,3</i>
SETTORE				
Industria	4,2	4,3	4,5	4,7
Costruzioni	3,9	5,1	6,1	5,1
Commercio	6,1	5,4	5,7	4,9
Altri servizi	7,1	7,0	9,2	8,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	5,9	5,4	9,4	7,7
10-49 dipendenti	4,3	3,5	3,9	3,9
50 dipendenti e oltre	5,3	6,3	5,9	5,8
LOMBARDIA	5,6	6,4	6,1	6,3
NORD OVEST	6,0	6,8	6,7	6,8
ITALIA	7,0	8,5	8,7	8,5

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

** I dati non comprendono i contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 29

Assunzioni non stagionali previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale (*)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	15.790	14.890	8.970	8.850
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>3.470</i>	<i>2.480</i>	<i>1.570</i>	<i>1.350</i>
SETTORE				
Industria	6.070	5.930	2.490	2.970
Costruzioni	2.080	1.330	1.230	700
Commercio	1.970	2.250	1.350	1.030
Altri servizi	5.670	5.380	3.890	4.150
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	5.540	4.510	2.880	2.470
10-49 dipendenti	3.410	3.290	1.750	1.840
50 dipendenti e oltre	6.840	7.090	4.350	4.540
LOMBARDIA	149.860	157.250	95.470	96.140
NORD OVEST	236.260	241.910	149.450	153.290
ITALIA	839.460	827.890	523.620	551.950

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 29.1**Assunzioni non stagionali con inquadramento come dirigente, quadro o impiegato, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	30,5	34,8	40,8	37,0
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>8,6</i>	<i>13,8</i>	<i>23,8</i>	<i>15,9</i>
SETTORE				
Industria	24,5	27,0	31,9	33,5
Costruzioni	5,7	7,9	14,4	4,6
Commercio	40,0	32,4	60,3	54,6
Altri servizi	42,7	51,1	48,1	40,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	19,9	22,3	30,5	18,2
10-49 dipendenti	34,2	33,7	41,1	43,2
50 dipendenti e oltre	37,2	43,3	47,5	44,8
LOMBARDIA	41,2	42,7	47,6	49,9
NORD OVEST	38,3	40,5	44,7	46,5
ITALIA	30,7	32,5	36,1	36,3

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 29.2**Assunzioni non stagionali con inquadramento come operaio o apprendista, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	69,5	65,2	59,2	63,0
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>91,4</i>	<i>86,2</i>	<i>76,2</i>	<i>84,1</i>
SETTORE				
Industria	75,5	73,0	68,1	66,5
Costruzioni	94,3	92,1	85,6	95,4
Commercio	60,0	67,6	39,7	45,4
Altri servizi	57,3	48,9	51,9	59,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	80,1	77,7	69,5	81,8
10-49 dipendenti	65,8	66,3	58,9	56,8
50 dipendenti e oltre	62,8	56,7	52,5	55,2
LOMBARDIA	58,8	57,3	52,4	50,1
NORD OVEST	61,7	59,5	55,3	53,5
ITALIA	69,3	67,5	63,9	63,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 30**Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	33,6	29,2	24,7	22,9
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>52,5</i>	<i>36,6</i>	<i>43,0</i>	<i>43,1</i>
SETTORE				
Industria	42,3	33,9	21,7	28,8
Costruzioni	44,6	25,2	47,3	31,8
Commercio	21,8	38,5	14,4	22,8
Altri servizi	24,3	21,2	23,0	17,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	42,6	34,2	37,0	34,6
10-49 dipendenti	35,7	30,3	16,6	18,0
50 dipendenti e oltre	25,2	25,6	19,9	18,5
LOMBARDIA	29,7	27,9	22,0	26,8
NORD OVEST	29,6	27,7	22,4	27,1
ITALIA	29,6	26,2	20,5	26,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 31**Assunzioni non stagionali per le quali non è richiesta una precedente esperienza lavorativa, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	46,0	47,8	49,7	44,6
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>40,2</i>	<i>50,3</i>	<i>39,1</i>	<i>50,9</i>
SETTORE				
Industria	51,2	54,6	55,5	46,1
Costruzioni	33,2	38,9	26,9	66,6
Commercio	58,9	35,7	53,2	41,2
Altri servizi	40,5	47,5	52,0	40,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	36,8	40,1	48,0	42,6
10-49 dipendenti	43,7	43,4	43,0	40,8
50 dipendenti e oltre	54,5	54,7	53,5	47,4
LOMBARDIA	47,5	45,8	45,2	40,9
NORD OVEST	47,9	45,8	46,5	43,2
ITALIA	45,7	44,3	42,5	40,1

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 32**Assunzioni non stagionali di personale immigrato sul totale, per macrosettore e classe dimensionale -valori massimi-**

(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	29,1	21,2	18,4	24,2
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>26,1</i>	<i>19,8</i>	<i>10,4</i>	<i>19,2</i>
SETTORE				
Industria	31,6	26,8	23,6	20,6
Costruzioni	23,6	7,8	6,9	11,8
Commercio	21,4	12,4	8,1	11,3
Altri servizi	31,2	22,0	22,3	32,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	21,5	13,7	7,6	27,3
10-49 dipendenti	28,8	14,4	17,8	19,8
50 dipendenti e oltre	35,4	29,2	25,8	24,3
LOMBARDIA	27,3	21,4	19,7	20,6
NORD OVEST	27,5	21,3	20,1	20,4
ITALIA	27,1	20,3	17,0	19,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 33**Assunzioni non stagionali con meno di 30 anni sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota% sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	40,3	36,7	41,0	39,3
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>41,7</i>	<i>45,0</i>	<i>35,5</i>	<i>43,5</i>
SETTORE				
Industria	41,1	37,5	30,1	35,8
Costruzioni	35,9	43,2	35,4	33,7
Commercio	53,6	46,4	66,7	52,4
Altri servizi	36,3	30,2	40,7	39,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	43,2	43,8	50,7	55,1
10-49 dipendenti	37,9	39,9	36,6	34,3
50 dipendenti e oltre	39,0	30,8	36,2	32,7
LOMBARDIA	38,6	35,7	39,4	35,9
NORD OVEST	39,2	35,5	37,9	36,0
ITALIA	37,8	36,1	36,8	35,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 34

Assunzioni non stagionali per le quali è stata indicata una preferenza per il genere femminile sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale
(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	17,4	14,0	20,3	23,2
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>15,6</i>	<i>15,3</i>	<i>15,8</i>	<i>15,1</i>
SETTORE				
Industria	14,7	13,3	14,1	9,4
Costruzioni	0,9	1,1	2,8	0,0
Commercio	15,8	11,5	21,3	25,1
Altri servizi	27,0	19,0	29,4	36,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	20,5	17,4	22,0	37,6
10-49 dipendenti	16,9	18,5	22,0	13,7
50 dipendenti e oltre	15,2	9,7	18,4	19,3
LOMBARDIA	17,4	17,9	20,1	15,8
NORD OVEST	18,8	18,7	21,2	17,5
ITALIA	18,2	17,4	20,2	17,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 35**Assunzioni "part time" non stagionali sul totale, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(quota % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	12,3	9,4	21,5	24,2
<i>di cui: Artigianato</i>	6,5	4,8	16,0	23,1
SETTORE				
Industria	4,2	3,0	4,9	12,8
Costruzioni	0,1	0,2	6,4	0,4
Commercio	15,6	14,9	35,5	26,6
Altri servizi	24,3	16,5	32,0	35,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	9,4	8,2	24,0	35,4
10-49 dipendenti	14,3	4,1	13,4	19,2
50 dipendenti e oltre	13,6	12,6	23,1	20,2
LOMBARDIA	13,0	12,1	19,9	22,1
NORD OVEST	13,8	13,3	19,7	23,2
ITALIA	15,0	13,4	20,7	25,5

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 36**Assunzioni non stagionali per grandi gruppi professionali e per livelli di istruzione richiesti dalle imprese**

(quote % sul totale)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
Grande gruppo professionale				
Dirigenti e profess. specialistiche	4,2	3,9	3,7	4,4
Professioni tecniche	15,3	20,3	22,8	19,5
Impiegati	12,3	12,4	11,0	9,4
Profess. commerciali e nei servizi	16,7	15,9	24,8	24,9
Operai specializzati	21,7	15,1	16,7	14,2
Cond. impianti e addetti macchinari	19,8	23,1	12,1	15,4
Professioni non qualificate	10,0	9,3	8,9	12,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello di istruzione				
Laurea	10,1	10,0	12,8	11,1
Diploma	32,2	41,5	43,7	47,9
Qualifica professionale	22,8	17,0	18,4	16,0
Nessuna formazione specifica	34,9	31,4	25,1	25,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

Tavola 37**Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste, per macrosettore di attività e classe dimensionale**

(*)

Provincia di Bergamo

	2007	2008	2009	2010
TOTALE PROVINCIA	2.360	1.440	2.530	1.530
<i>di cui: Artigianato</i>	<i>160</i>	<i>70</i>	<i>150</i>	<i>90</i>
SETTORE				
Industria	600	580	330	240
Costruzioni	30	--	--	--
Commercio	680	230	460	180
Altri servizi	1.050	630	1.740	1.110
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	670	110	1.060	490
10-49 dipendenti	400	260	560	170
50 dipendenti e oltre	1.290	1.070	910	880
LOMBARDIA	26.530	21.990	22.980	24.610
NORD OVEST	46.070	42.590	48.100	46.910
ITALIA	265.200	251.580	257.980	250.210

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007-2010

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

Bergamo

ord	Denominazione settori	ATECO2007
1	Industrie tessili e dell'abbigliamento	13, 14
2	Industrie del legno	16
3	Industrie delle materie plastiche	222
4	Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	25
5	Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
6	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature	28
7	Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	33, 95
8	Industrie alimentari, mobili, carta-stampa, cuoio	10, 11, 12, 15, 17, 18, 31, 321, 322, 323, 324, 329
9	Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 19, 20, 21, 221, 23, 24, 29, 30
10	Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
11	Costruzioni	41, 42, 43
12	Commercio al dettaglio e all'ingrosso	45, 46, 47
13	Trasporti, attività connesse	49, 50, 51, 52, 53
14	Alberghi, ristoranti, servizi di ristorazione e servizi turistici	55, 56, 79
15	Servizi di informazione e servizi avanzati alle imprese	58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
16	Servizi finanziari	64, 65, 66
17	Servizi operativi	77, 80, 81, 82
18	Servizi immobiliari	68
19	Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
20	Attività degli studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)