



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche Attive,
i Servizi per il Lavoro e la Formazione



SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

2016

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E DI FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE

Provincia di Frosinone



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Previsioni e orientamenti delle imprese

- Tavola 1** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per macrosettore di attività
- Tavola 1.1** Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per settore di attività
- Tavola 2** Imprese che prevedono assunzioni nel 2016, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2015

Sezione 2 - Previsioni di assunzione di personale dipendente

- Tavola 3** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per classe di età
- Tavola 4** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per genere
- Tavola 5** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati
- Tavola 6** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica
- Tavola 7** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento: principali ragioni della difficoltà
- Tavola 8** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato

Sezione 3 - Previsioni di assunzione per professione. Indirizzi di studio e competenze richieste dalle imprese

- Tavola 9** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grande gruppo professionale
- Tavola 10** Caratteristiche delle professioni nel 2016 per grande gruppo professionale
- Tavola 11** Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo gli indirizzi di studio segnalati
- Tavola 12** Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato
- Tavola 13** Sistema europeo delle qualifiche: attività svolte e contesto di lavoro nel 2016 per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Sezione 4 - Attività formative delle imprese

- Tavola 14** Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2015 corsi di formazione per il personale
- Tavola 15** Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel corso del 2015
- Tavola 16** Imprese che hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro" nel corso del 2015
- Tavola 17** Imprese che nel corso del 2016 hanno ospitato o prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola lavoro"

Sezione 1

**Previsioni e orientamenti
delle imprese**

Tavola 1

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per macrosettore di attività
(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	16,7	11,1	38,1	81,5
INDUSTRIA	16,4	8,5	41,4	76,1
Industria manifatturiera	24,2	14,9	39,6	72,7
Public utilities	29,9	--	--	--
Costruzioni	9,0	3,8	45,3	--
SERVIZI	16,9	12,3	35,2	84,7
Commercio	11,8	9,5	13,4	87,0
Turismo	17,7	14,2	68,3	--
Servizi alle imprese	25,9	17,9	43,5	83,2
Servizi alle persone	13,4	8,5	55,4	77,4
LAZIO	15,7	9,5	37,4	81,8
CENTRO	17,7	11,3	37,3	82,9
ITALIA	19,5	12,6	39,4	83,9

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, 2016

Tavola 1.1

Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2016 per settore di attività
(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	16,7	11,1	38,1	81,5
INDUSTRIA	16,4	8,5	41,4	76,1
Ind. metalmeccaniche ed elettroniche	25,2	16,4	37,1	73,2
Public utilities	29,9	--	--	--
Altre industrie	23,4	13,8	41,9	72,2
Costruzioni	9,0	3,8	45,3	--
SERVIZI	16,9	12,3	35,2	84,7
Commercio	11,8	9,5	13,4	87,0
Turismo e ristorazione	17,7	14,2	68,3	--
Servizi avanzati alle imprese	17,2	14,8	--	--
Servizi operativi	28,6	16,6	61,1	88,9
Trasporti e logistica	39,2	34,2	42,3	71,1
Sanità e assistenza sociale	11,7	--	56,5	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	11,4	9,8	--	--
Altri servizi	22,8	10,8	45,3	89,7
LAZIO	15,7	9,5	37,4	81,8
CENTRO	17,7	11,3	37,3	82,9
ITALIA	19,5	12,6	39,4	83,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 2

Imprese che prevedono assunzioni nel 2016, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2015

(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese:	
		esporta- trici	non esporta- trici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
				SI	NO
TOTALE	16,7	53,8	13,2	33,6	13,8
INDUSTRIA	16,4	52,9	9,7	42,0	11,8
Industria manifatturiera	24,2	52,2	12,1	50,4	15,6
Public utilities	29,9	--	30,1	--	32,9
Costruzioni	9,0	72,0	7,3	18,5	8,3
SERVIZI	16,9	55,0	14,7	29,3	14,8
Commercio	11,8	40,4	10,9	17,1	10,9
Turismo	17,7	--	17,4	18,4	17,6
Servizi alle imprese	25,9	63,4	20,0	53,7	19,9
Servizi alle persone	13,4	--	13,3	--	13,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	11,1	47,3	9,3	20,6	9,7
10-49 dipendenti	38,1	50,0	32,9	60,7	32,0
50 dipendenti e oltre	81,5	80,0	82,4	91,2	75,9
LAZIO	15,7	39,1	13,3	32,7	13,4
CENTRO	17,7	34,8	15,4	31,8	15,5
ITALIA	19,5	36,3	17,0	33,6	17,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Sezione 2

**Previsioni di assunzione di personale
dipendente**

al netto dei lavoratori interinali

Tavola 3

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per classe di età

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	Non rilevante
TOTALE	4.220	2,9	29,2	18,6	6,1	43,2
INDUSTRIA	1.780	3,9	20,9	22,7	4,9	47,6
Industria manifatturiera	1.040	4,4	24,1	28,1	3,3	40,1
Public utilities	80	--	--	--	--	66,2
Costruzioni	670	2,4	15,5	16,8	8,0	57,3
SERVIZI	2.440	2,2	35,3	15,6	7,0	39,9
Commercio	640	--	53,3	12,4	--	30,8
Turismo	670	--	41,2	19,5	--	37,3
Servizi alle imprese	830	1,3	23,9	11,7	19,3	43,8
Servizi alle persone	310	--	16,3	23,7	--	53,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	1.820	2,7	33,9	20,0	9,6	33,8
10-49 dipendenti	940	2,4	20,6	17,1	6,1	53,8
50 dipendenti e oltre	1.470	3,5	29,0	17,7	1,9	48,0
LAZIO	72.240	4,7	29,6	15,8	2,3	47,5
CENTRO	150.120	4,7	27,1	16,4	2,7	49,2
ITALIA	766.690	5,2	24,2	17,3	2,8	50,5

* 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, 2016

Tavola 4

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per genere

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	4.220	45,9	12,8	41,3
INDUSTRIA	1.780	66,8	3,2	30,0
Industria manifatturiera	1.040	52,1	4,4	43,5
Public utilities	80	33,8	13,0	53,2
Costruzioni	670	93,7	0,2	6,2
SERVIZI	2.440	30,7	19,8	49,5
Commercio	640	34,7	16,4	48,9
Turismo	670	16,7	22,3	61,1
Servizi alle imprese	830	47,2	13,9	39,0
Servizi alle persone	310	8,3	37,2	54,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	1.820	57,5	17,0	25,5
10-49 dipendenti	940	52,9	7,2	39,9
50 dipendenti e oltre	1.470	27,1	11,1	61,8
LAZIO	72.240	25,3	12,7	62,0
CENTRO	150.120	26,4	14,4	59,1
ITALIA	766.690	27,9	14,8	57,3

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 5

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professio- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	4.220	11,0	39,5	23,2	26,2
INDUSTRIA	1.780	13,2	32,8	23,2	30,8
Industria manifatturiera	1.040	20,7	35,7	13,8	29,8
Public utilities	80	--	53,2	--	35,1
Costruzioni	670	2,0	26,0	40,2	31,9
SERVIZI	2.440	9,5	44,4	23,3	22,9
Commercio	640	3,1	63,7	9,6	23,6
Turismo	670	0,2	34,0	41,7	24,2
Servizi alle imprese	830	18,3	43,5	12,5	25,6
Servizi alle persone	310	18,6	29,5	40,4	11,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.820	7,0	37,7	24,4	30,9
10-49 dipendenti	940	5,1	34,4	35,2	25,3
50 dipendenti e oltre	1.470	19,8	45,1	14,1	21,0
LAZIO	72.240	17,9	43,5	14,4	24,2
CENTRO	150.120	13,7	41,2	18,7	26,4
ITALIA	766.690	12,5	39,5	20,2	27,7

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 6

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (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	4.220	29,4	32,6	62,1	13,8	24,1	37,9
INDUSTRIA	1.780	37,8	29,5	67,3	12,1	20,6	32,7
Industria manifatturiera	1.040	35,3	21,0	56,3	16,6	27,1	43,8
Public utilities	80	--	--	29,9	19,5	50,6	70,1
Costruzioni	670	45,4	43,6	89,0	4,1	6,9	11,0
SERVIZI	2.440	23,3	34,9	58,2	15,1	26,7	41,8
Commercio	640	15,7	26,6	42,3	25,2	32,5	57,7
Turismo	670	30,4	39,5	69,9	11,7	18,3	30,1
Servizi alle imprese	830	19,1	42,8	61,9	9,8	28,3	38,1
Servizi alle persone	310	34,9	20,8	55,8	16,0	28,2	44,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	1.820	24,2	38,9	63,2	11,8	25,0	36,8
10-49 dipendenti	940	37,6	30,3	67,9	15,3	16,8	32,1
50 dipendenti e oltre	1.470	30,6	26,3	56,9	15,3	27,7	43,1
LAZIO	72.240	21,7	35,3	57,0	13,7	29,3	43,0
CENTRO	150.120	21,9	35,9	57,8	13,7	28,5	42,2
ITALIA	766.690	22,7	35,7	58,5	13,8	27,7	41,5

* 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, 2016

Tavola 7

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento: principali ragioni della difficoltà

Provincia di Frosinone

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)	
	Totale 2016 (v.a)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati
TOTALE	480	11,3	4,0	7,2
INDUSTRIA	270	15,2	6,7	8,4
Industria manifatturiera	180	17,2	9,3	7,9
Public utilities	-	-	--	--
Costruzioni	90	13,7	3,5	10,2
SERVIZI	210	8,5	2,1	6,4
Commercio	50	7,2	2,0	5,2
Turismo	50	7,8	2,0	5,9
Servizi alle imprese	50	6,4	1,4	4,9
Servizi alle persone	60	17,9	4,2	13,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	120	6,7	2,0	4,7
10-49 dipendenti	90	9,4	3,6	5,7
50 dipendenti e oltre	270	18,3	6,9	11,4
LAZIO	7.330	10,1	4,8	5,3
CENTRO	16.660	11,1	4,9	6,2
ITALIA	90.840	11,8	5,4	6,5

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 8

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste di personale immigrato 2016				di cui (% sul valore massimo)		
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	400	9,5	510	12,0	63,8	30,7	45,9
INDUSTRIA	150	8,6	200	11,4	67,2	35,8	41,7
Industria manifatturiera	60	6,1	100	9,7	80,2	40,6	53,5
Public utilities	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	80	12,3	90	14,0	49,5	25,8	22,6
SERVIZI	250	10,1	300	12,4	61,5	27,3	48,7
Commercio	100	15,1	110	16,7	50,0	52,8	71,7
Turismo	60	9,6	80	12,0	57,5	22,5	38,8
Servizi alle imprese	40	4,7	40	4,8	65,0	7,5	47,5
Servizi alle persone	50	15,1	80	25,0	79,5	7,7	28,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	190	10,5	200	11,2	52,9	34,8	52,0
10-49 dipendenti	110	11,6	110	11,8	40,5	27,9	33,3
50 dipendenti e oltre	100	6,9	190	13,2	88,6	28,0	46,6
LAZIO	6.570	9,1	9.110	12,6	62,2	40,4	40,4
CENTRO	14.880	9,9	20.150	13,4	59,9	29,9	40,9
ITALIA	79.720	10,4	108.280	14,1	62,1	24,2	42,6

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Sezione 3

**Previsioni di assunzione per professione
Indirizzi di studio e competenze
richieste dalle imprese**

Tavola 9

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grande gruppo professionale

Provincia di Frosinone

	Assunzioni		di cui: (valori %)							
	previste nel 2016 (v.a.)*	dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profes- sioni tecniche	impiegati	profess. commerc. e servizi	operai specializ- zati	condutt. impianti e macchine	profes- sioni non qualificate	
TOTALE	4.220	0,2	6,7	7,7	5,9	29,7	17,9	20,2	11,7	
INDUSTRIA	1.780	--	7,4	9,3	1,7	--	39,1	32,0	9,8	
Industria manifatturiera	1.040	--	11,3	12,3	--	--	20,0	48,8	5,2	
Public utilities	80	--	--	31,2	--	--	--	--	32,5	
Costruzioni	670	--	--	--	--	--	72,5	8,7	14,3	
SERVIZI	2.440	0,2	6,1	6,6	9,0	51,1	2,3	11,7	13,1	
Commercio	640	--	--	--	11,0	62,4	6,1	--	16,0	
Turismo	670	--	--	--	--	90,8	--	--	7,8	
Servizi alle imprese	830	--	12,1	14,4	14,7	7,5	--	33,7	16,4	
Servizi alle persone	310	--	9,6	12,5	8,0	59,0	--	--	9,3	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.820	0,1	6,2	4,6	6,1	33,1	22,8	16,9	10,3	
10-49 dipendenti	940	--	2,7	4,7	--	29,8	27,6	13,7	19,6	
50 dipendenti e oltre	1.470	0,6	9,7	13,6	8,3	25,4	5,5	28,6	8,3	
LAZIO	72.240	0,2	9,6	12,0	12,0	31,1	11,6	8,8	14,8	
CENTRO	150.120	0,2	6,6	10,6	10,9	35,3	12,3	9,7	14,5	
ITALIA	766.690	0,2	5,5	10,8	9,8	35,6	12,5	11,2	14,4	

* 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, 2016

Tavola 10

Caratteristiche delle professioni nel 2016 per grande gruppo professionale

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %)			
		di difficile reperim.	con esperienza di lavoro	in sostitu- zione di personale in uscita	personale immigrato
TOTALE	4.220	11,3	62,1	25,9	12,0
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	280	25,3	76,9	25,6	--
Ingegneri, architetti e professioni assimilate	110	57,5	75,5	36,8	2,8
Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	90	5,6	91,1	10,0	1,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	40	2,4	46,3	24,4	9,8
Specialisti della formazione e della ricerca	30	10,0	83,3	--	13,3
Altre professioni	--	--	--	--	--
3. Professioni tecniche	330	23,0	65,0	42,9	--
Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	210	21,3	64,7	42,0	0,5
Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commercial	80	31,3	66,3	57,5	5,0
Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	30	15,6	--	18,8	3,1
Altre professioni	--	--	--	--	--
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	250	10,8	40,2	20,7	12,7
Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	90	16,9	51,7	29,2	3,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	80	10,7	33,3	20,0	24,0
Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	70	4,3	20,0	15,7	15,7
Altre professioni	--	--	--	--	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.250	10,0	61,3	28,4	16,7
Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	610	9,0	71,2	24,8	10,1
Professioni qualificate nelle attività commerciali	430	6,1	48,0	24,9	20,5
Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	190	23,2	56,2	45,9	30,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	30	3,1	78,1	--	12,5
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	750	14,7	79,0	13,9	11,4
Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	480	12,1	87,9	6,3	11,3
Artigiani, operai metalmecc.specializzati, install.e manut. attrezz.elettriche e elettron.	200	24,8	69,3	31,2	12,9
Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	60	1,6	43,8	15,6	9,4
Altre professioni	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	860	4,4	62,1	31,3	9,0
Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	370	3,6	92,3	23,8	3,6
Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	340	4,7	40,8	39,3	10,9
Conduttori di impianti industriali	130	6,3	39,4	36,2	21,3
Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	20	4,2	--	8,3	0,0
8. Professioni non qualificate	490	5,7	37,7	19,5	16,8
Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	310	3,5	25,2	21,7	17,6
Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	170	10,2	63,5	16,8	16,8
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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, 2016

Tavola 11

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo gli indirizzi di studio segnalati

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
TOTALE	4.220	11,3	42,2	62,1
Livello universitario	470	26,8	47,0	75,3
Indirizzo economico	140	18,5	29,6	85,9
Indirizzo ingegneria industriale	80	54,8	73,8	69,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	19,6	28,6	76,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	50	23,9	69,6	43,5
Indirizzo insegnamento e formazione	20	12,5	--	--
Altri indirizzi di ingegneria	20	--	--	--
Altri indirizzi	60	35,5	72,6	72,6
Indirizzo non specificato	40	7,9	5,3	86,8
Livello secondario e post-secondario	1.670	8,9	55,1	55,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	230	6,5	63,5	66,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	180	12,4	53,1	42,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	160	11,9	68,8	45,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	120	0,0	5,0	98,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	80	13,6	77,8	45,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	80	29,1	40,5	67,1
Indirizzo grafica e comunicazione	50	0,0	100,0	0,0
Indirizzo socio-sanitario	40	7,9	63,2	44,7
Altri indirizzi	80	9,6	47,0	42,2
Indirizzo non specificato	650	7,2	54,4	57,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	980	14,1	28,0	73,8
Indirizzo ristorazione	260	5,7	39,4	81,8
Indirizzo benessere	150	26,4	51,4	68,2
Indirizzo edile	150	6,2	2,7	93,8
Indirizzo elettrico	100	24,5	14,7	76,5
Indirizzo meccanico	60	42,2	9,4	78,1
Indirizzo servizi di vendita	40	0,0	0,0	43,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	20	0,0	83,3	16,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	20	4,3	--	--
Indirizzo trasformazione agroalimentare	20	0,0	--	0,0
Altri indirizzi	40	41,5	43,9	36,6
Indirizzo non specificato	110	4,6	9,3	82,4
Nessuna formazione specifica	1.110	6,0	33,2	55,3

* 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, 2016

Tavola 12

Competenze che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	4.220	33,7	47,3	46,5	46,8	49,7
1. Dirigenti	--	80,0	80,0	90,0	90,0	80,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	280	56,2	52,0	56,2	51,6	80,8
3. Professioni tecniche	330	55,5	64,1	68,4	40,2	48,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	250	45,4	31,1	33,5	28,7	41,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.250	56,2	60,3	47,4	47,0	47,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	750	12,3	51,5	56,6	56,1	52,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	860	10,9	28,3	39,9	46,0	47,8
8. Professioni non qualificate	490	14,2	35,1	25,8	43,8	40,8
LIVELLI DI ISTRUZIONE						
Livello universitario	470	62,2	62,2	59,7	48,9	72,3
Livello secondario e post-secondario	1.670	38,8	48,1	50,1	50,1	50,9
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	980	29,6	49,6	53,1	43,6	43,2
Nessuna formazione specifica	1.110	17,5	37,9	29,7	43,9	44,0

* 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, 2016

Tavola 13

Sistema europeo delle qualifiche: attività svolte e contesto di lavoro nel 2016 per grande gruppo professionale e livello di istruzione segnalato

Provincia di Frosinone

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	svolgerà attività complesse	applicherà procedure creative e innovative	il contesto di lavoro sarà imprevedibile	coordinerà altre persone
TOTALE	4.220	24,2	13,9	23,7	6,7
1. Dirigenti	--	100,0	10,0	80,0	100,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	280	52,3	45,2	54,1	18,1
3. Professioni tecniche	330	55,5	17,8	50,3	17,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	250	11,6	2,0	10,8	2,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.250	7,4	14,8	11,2	5,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	750	36,3	16,2	38,1	4,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	860	32,2	8,0	23,0	4,0
8. Professioni non qualificate	490	--	4,3	5,5	4,5
LIVELLI DI ISTRUZIONE					
Livello universitario	470	61,2	35,6	49,1	20,2
Livello secondario e post-secondario	1.670	20,9	8,4	23,4	4,2
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	980	19,8	17,0	18,0	5,7
Nessuna formazione specifica	1.110	17,6	10,3	18,5	5,6

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Sezione 4

Attività formative delle imprese

Tavola 14

Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2015 corsi di formazione per il personale

(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	15,7	29,5	68,0	19,2
INDUSTRIA	12,7	25,0	69,3	17,0
Industria manifatturiera	7,9	22,4	65,6	15,2
Public utilities	--	--	--	34,6
Costruzioni	15,8	27,1	--	17,6
SERVIZI	17,1	33,3	67,2	20,3
Commercio	16,2	29,4	64,9	18,5
Turismo	5,3	--	--	6,2
Servizi alle imprese	17,4	37,6	73,2	24,1
Servizi alle persone	33,7	47,3	--	35,2
LAZIO	13,9	27,7	65,6	17,7
CENTRO	15,5	28,3	67,9	19,5
ITALIA	16,5	30,6	68,8	20,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 15

Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel corso del 2015

(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	10,4	25,0	57,4	13,8
INDUSTRIA	7,2	21,1	52,1	11,3
Industria manifatturiera	6,1	24,2	53,9	13,3
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	8,0	16,8	--	9,3
SERVIZI	11,9	28,4	60,6	15,1
Commercio	6,7	27,1	63,6	9,9
Turismo	16,9	--	--	17,9
Servizi alle imprese	13,1	26,7	56,4	18,0
Servizi alle persone	17,0	44,6	64,5	20,1
LAZIO	7,5	21,0	53,5	11,0
CENTRO	7,1	21,3	57,0	11,1
ITALIA	7,0	21,7	57,2	11,4
Provincia di Frosinone				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2015*</i>	<i>960</i>	<i>420</i>	<i>460</i>	<i>1.840</i>
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	<i>1,0</i>	<i>1,4</i>	<i>1,8</i>	<i>1,2</i>

* 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 e stage

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 16

Imprese che hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro" nel corso del 2015

(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	7,5	6,2	23,3	8,0
INDUSTRIA	4,6	6,2	27,6	5,9
Industria manifatturiera	6,6	--	32,0	8,2
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	3,4	--	--	3,9
SERVIZI	8,8	6,3	20,8	9,0
Commercio	9,7	--	--	9,6
Turismo	9,7	--	--	10,4
Servizi alle imprese	5,4	--	21,5	6,2
Servizi alle persone	10,5	--	--	10,6
LAZIO	4,0	12,0	20,2	5,6
CENTRO	6,6	14,4	26,8	8,5
ITALIA	6,8	14,6	28,4	8,8

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

Tavola 17

Imprese che nel corso del 2016 hanno ospitato o prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola lavoro"

(quota % sul totale)

Provincia di Frosinone

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	8,3	10,2	26,8	9,2
INDUSTRIA	4,7	12,9	28,8	7,0
Industria manifatturiera	7,5	14,2	29,7	10,5
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	3,0	10,7	--	4,2
SERVIZI	9,9	7,8	25,5	10,3
Commercio	9,7	--	--	9,5
Turismo	11,7	--	--	12,5
Servizi alle imprese	4,6	8,2	25,5	6,6
Servizi alle persone	16,3	--	--	16,1
LAZIO	6,3	11,9	23,6	7,7
CENTRO	7,6	14,1	31,2	9,5
ITALIA	7,3	15,5	33,6	9,7

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Frosinone

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Ind. metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Public utilities	Public utilities	35, 36, 37, 38, 39
Industria manifatturiera	Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	Commercio	45, 46, 47
Turismo	Turismo e ristorazione	55, 56, 79
Servizi alle imprese	Servizi avanzati alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
	Servizi operativi	68, 77, 80, 81, 82
	Trasporti e logistica	49, 50, 51, 52, 53
Servizi alle persone	Sanità e assistenza sociale	75, 86, 87, 88
	Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Servizi alle imprese, Servizi alle persone	Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85