



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 Ferrara



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Previsioni e orientamenti delle imprese in Italia

- 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 in Italia**

Tavola 1

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

Provincia di Ferrara

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	20,3	11,7	41,3	86,9
INDUSTRIA	21,5	11,4	39,5	82,7
Industria manifatturiera	25,8	12,2	43,9	80,2
Public utilities	47,2	--	--	95,2
Costruzioni	12,1	9,7	--	--
SERVIZI	19,9	11,8	42,8	88,7
Commercio	17,8	6,8	42,1	89,4
Turismo	21,8	17,8	50,5	--
Servizi alle imprese	25,5	15,7	30,8	84,2
Servizi alle persone	15,8	9,8	72,7	94,2
EMILIA ROMAGNA	22,1	13,8	40,0	84,4
NORD EST	22,5	14,4	41,3	84,3
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 Ferrara

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	20,3	11,7	41,3	86,9
INDUSTRIA	21,5	11,4	39,5	82,7
Industrie dei metalli	26,5	13,9	48,1	--
Public utilities	47,2	--	--	95,2
Altre industrie	25,6	11,6	42,1	82,7
Costruzioni	12,1	9,7	--	--
SERVIZI	19,9	11,8	42,8	88,7
Commercio	17,8	6,8	42,1	89,4
Turismo e ristorazione	21,8	17,8	50,5	--
Servizi operativi	26,6	19,9	--	97,1
Tempo libero e altri serv. alle persone	17,9	11,8	86,2	--
Studi professionali	7,3	7,2	--	-
Altri servizi	26,6	13,4	39,2	83,9
EMILIA ROMAGNA	22,1	13,8	40,0	84,4
NORD EST	22,5	14,4	41,3	84,3
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 Ferrara

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese:	
		esporta- trici	non esporta- trici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
				SI	NO
TOTALE	20,3	44,2	17,4	29,3	18,8
INDUSTRIA	21,5	47,7	15,1	33,6	19,6
Industria manifatturiera	25,8	46,9	16,5	36,4	23,6
Public utilities	47,2	--	42,1	--	43,9
Costruzioni	12,1	--	11,6	--	11,9
SERVIZI	19,9	40,3	18,2	27,8	18,4
Commercio	17,8	40,3	14,3	21,5	16,9
Turismo	21,8	--	22,4	35,0	20,2
Servizi alle imprese	25,5	57,9	22,7	43,9	22,3
Servizi alle persone	15,8	--	15,6	20,2	15,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	11,7	14,8	11,5	12,3	11,6
10-49 dipendenti	41,3	49,2	36,7	42,9	41,1
50 dipendenti e oltre	86,9	82,8	89,3	93,4	82,9
EMILIA ROMAGNA	22,1	40,1	19,0	38,1	19,2
NORD EST	22,5	40,0	19,2	37,9	19,7
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 Ferrara

	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	3.970	7,9	20,1	18,6	2,3	51,2
INDUSTRIA	1.130	2,7	14,1	23,3	3,3	56,7
Industria manifatturiera	690	3,9	20,4	32,4	1,3	41,9
Public utilities	160	--	--	--	--	83,1
Costruzioni	290	--	--	9,1	9,1	77,3
SERVIZI	2.840	10,0	22,5	16,7	1,9	49,0
Commercio	770	19,3	34,7	11,0	2,0	33,0
Turismo	880	11,1	24,3	13,9	2,3	48,4
Servizi alle imprese	740	4,1	9,8	24,5	1,5	60,1
Servizi alle persone	460	--	18,7	19,1	--	58,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	1.080	11,1	19,2	23,1	5,9	40,6
10-49 dipendenti	940	4,5	20,9	24,9	1,5	48,2
50 dipendenti e oltre	1.950	7,7	20,2	13,0	0,6	58,5
EMILIA ROMAGNA	72.420	4,8	22,0	16,7	3,9	52,6
NORD EST	201.530	5,2	22,3	17,1	3,0	52,4
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 Ferrara

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	3.970	26,9	19,9	53,2
INDUSTRIA	1.130	51,4	10,3	38,4
Industria manifatturiera	690	43,1	16,6	40,3
Public utilities	160	16,9	0,6	82,5
Costruzioni	290	90,6	0,3	9,1
SERVIZI	2.840	17,1	23,8	59,1
Commercio	770	24,5	11,7	63,7
Turismo	880	7,9	27,6	64,5
Servizi alle imprese	740	27,1	29,0	43,9
Servizi alle persone	460	6,3	28,3	65,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	1.080	31,5	31,3	37,2
10-49 dipendenti	940	34,9	17,3	47,9
50 dipendenti e oltre	1.950	20,5	14,9	64,6
EMILIA ROMAGNA	72.420	26,2	16,4	57,4
NORD EST	201.530	25,6	15,9	58,4
ITALIA	766.690	27,9	14,8	57,3

* 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 5

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

Provincia di Ferrara

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professio- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	3.970	8,0	43,5	19,2	29,3
INDUSTRIA	1.130	6,3	45,2	20,1	28,5
Industria manifatturiera	690	8,9	36,1	27,0	28,0
Public utilities	160	--	37,5	--	49,4
Costruzioni	290	0,0	71,3	10,8	17,8
SERVIZI	2.840	8,7	42,9	18,8	29,6
Commercio	770	4,6	61,7	7,7	26,0
Turismo	880	0,2	38,8	35,4	25,6
Servizi alle imprese	740	12,0	33,7	4,9	49,4
Servizi alle persone	460	26,5	33,9	28,0	11,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.080	6,7	43,5	26,8	23,1
10-49 dipendenti	940	4,5	33,0	32,6	29,9
50 dipendenti e oltre	1.950	10,5	48,6	8,5	32,4
EMILIA ROMAGNA	72.420	11,7	40,9	19,2	28,2
NORD EST	201.530	10,3	40,3	21,0	28,4
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 Ferrara

	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	3.970	19,9	33,9	53,9	16,7	29,4	46,1	
INDUSTRIA	1.130	23,6	38,5	62,2	13,3	24,6	37,8	
Industria manifatturiera	690	25,8	32,4	58,2	20,0	21,8	41,8	
Public utilities	160	23,8	56,9	80,6	2,5	16,9	19,4	
Costruzioni	290	18,2	43,0	61,2	3,1	35,7	38,8	
SERVIZI	2.840	18,4	32,1	50,5	18,1	31,4	49,5	
Commercio	770	10,6	30,4	41,0	28,1	30,9	59,0	
Turismo	880	21,9	26,9	48,9	15,8	35,4	51,1	
Servizi alle imprese	740	15,4	36,9	52,2	15,1	32,7	47,8	
Servizi alle persone	460	29,8	37,2	67,0	10,7	22,4	33,0	
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	1.080	17,0	34,6	51,7	15,6	32,7	48,3	
10-49 dipendenti	940	25,3	25,2	50,4	16,1	33,5	49,6	
50 dipendenti e oltre	1.950	18,9	37,8	56,7	17,6	25,7	43,3	
EMILIA ROMAGNA	72.420	24,0	32,8	56,8	13,5	29,6	43,2	
NORD EST	201.530	21,9	35,8	57,7	13,3	29,0	42,3	
ITALIA	766.690	22,7	35,7	58,5	13,8	27,7	41,5	

* 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 7

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

Provincia di Ferrara

	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	350	8,9	2,6	6,3
INDUSTRIA	170	14,8	3,5	11,2
Industria manifatturiera	150	22,0	4,1	18,0
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	--	--	--	--
SERVIZI	190	6,5	2,2	4,3
Commercio	70	8,6	2,7	5,9
Turismo	60	7,2	2,4	4,8
Servizi alle imprese	40	4,8	2,0	2,7
Servizi alle persone	20	4,6	--	--
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	100	8,9	1,8	7,1
10-49 dipendenti	120	13,0	3,1	9,9
50 dipendenti e oltre	130	6,9	2,8	4,1
EMILIA ROMAGNA	8.410	11,6	4,9	6,7
NORD EST	26.390	13,1	6,1	7,0
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 Ferrara

	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 specificata
TOTALE	360	9,1	500	12,5	75,2	24,4	45,5
INDUSTRIA	90	7,7	100	9,1	73,8	17,5	58,3
Industria manifatturiera	90	12,6	100	14,9	74,5	17,6	58,8
Public utilities	--	--	--	--	-	-	-
Costruzioni	--	--	--	--	--	--	--
SERVIZI	270	9,6	390	13,8	75,5	26,3	42,1
Commercio	30	4,3	80	11,0	91,7	52,4	41,7
Turismo	130	15,3	140	16,1	58,9	31,2	50,4
Servizi alle imprese	70	9,9	120	16,5	82,6	9,9	21,5
Servizi alle persone	30	7,2	50	10,0	78,3	6,5	71,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	100	9,1	100	9,2	54,5	32,3	64,6
10-49 dipendenti	130	14,0	140	14,9	63,6	15,0	51,4
50 dipendenti e oltre	130	6,7	260	13,1	89,5	26,6	34,8
EMILIA ROMAGNA	8.160	11,3	11.460	15,8	66,0	21,0	49,7
NORD EST	23.430	11,6	33.680	16,7	59,6	23,6	44,6
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 Ferrara

	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	3.970	0,2	4,2	6,4	8,9	39,7	11,0	16,1	13,6	
INDUSTRIA	1.130	--	4,5	7,9	5,6	--	26,3	45,7	9,1	
Industria manifatturiera	690	--	3,6	7,9	8,2	--	24,2	49,2	5,5	
Public utilities	160	--	--	--	--	--	--	43,1	40,6	
Costruzioni	290	--	7,7	9,1	--	--	44,1	38,8	--	
SERVIZI	2.840	0,1	4,1	5,8	10,2	55,3	4,9	4,2	15,3	
Commercio	770	--	4,0	--	8,7	67,6	8,1	5,0	4,4	
Turismo	880	--	--	--	--	90,2	--	--	6,5	
Servizi alle imprese	740	0,0	4,9	10,6	21,5	6,8	3,8	9,8	42,6	
Servizi alle persone	460	--	10,4	14,8	12,2	46,1	7,8	--	6,7	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.080	0,0	5,1	7,7	10,7	44,2	10,3	11,7	10,4	
10-49 dipendenti	940	0,0	2,7	4,4	7,1	39,7	18,4	18,2	9,5	
50 dipendenti e oltre	1.950	0,4	4,4	6,6	8,7	37,2	7,9	17,4	17,3	
EMILIA ROMAGNA	72.420	0,3	4,6	12,0	9,8	36,0	10,8	11,0	15,6	
NORD EST	201.530	0,2	4,5	10,1	9,7	38,0	10,8	11,2	15,6	
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 Ferrara

	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	3.970	8,9	53,9	34,6	12,5
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	170	--	69,9	24,1	--
Ingegneri, architetti e professioni assimilate	50	10,9	80,4	4,3	0,0
Specialisti della formazione e della ricerca	50	0,0	75,6	15,6	6,7
Specialisti nelle scienze della vita	30	10,0	--	--	3,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	20	--	--	--	4,3
Altre professioni	20	9,1	--	--	0,0
3. Professioni tecniche	250	15,8	67,6	35,2	--
Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commerciali	130	8,6	68,0	33,6	2,3
Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	70	32,3	61,5	49,2	0,0
Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	50	16,7	72,9	27,1	4,2
Altre professioni	--	--	--	--	--
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	350	--	55,2	43,6	--
Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	190	2,1	46,0	49,7	1,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	70	0,0	80,6	64,2	1,5
Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	60	9,4	37,5	28,1	9,4
Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione	40	8,6	88,6	0,0	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.580	7,2	49,7	41,2	12,1
Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	810	5,9	51,2	31,3	16,0
Professioni qualificate nelle attività commerciali	530	11,0	40,7	61,0	9,3
Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	150	4,7	52,7	22,7	3,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	90	0,0	84,1	45,5	8,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	440	14,6	65,8	17,6	12,3
Artigiani, operai metalmecc. specializzati, install. e mant. attrezz. elettriche e elettron.	200	14,9	79,6	22,4	13,4
Artigiani e operai specializ. nell'ind. alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	120	24,3	44,3	23,5	16,5
Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	90	1,1	61,3	2,2	1,1
Agricoltori e operai specializzati di agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia	20	0,0	--	--	--
Altre professioni	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	640	15,4	57,1	19,0	18,8
Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	250	37,4	51,6	24,4	24,0
Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	250	0,8	62,4	6,5	18,0
Conduttori di impianti industriali	80	1,2	61,7	30,9	4,9
Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	60	0,0	52,6	31,6	19,3
8. Professioni non qualificate	540	--	39,8	44,8	20,1
Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	510	0,4	41,3	43,9	20,1
Altre professioni	30	0,0	13,3	--	20,0

* 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, 2016

Tavola 11

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

Provincia di Ferrara

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
TOTALE	3.970	8,9	48,0	53,9
Livello universitario	320	16,0	44,7	63,2
Indirizzo economico	70	13,0	52,2	52,2
Indirizzo insegnamento e formazione	50	9,3	24,1	83,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	30	9,1	66,7	--
Indirizzo ingegneria industriale	30	--	--	83,9
Indirizzo giuridico	20	4,5	0,0	--
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	20	9,1	--	--
Altri indirizzi	90	20,7	48,3	67,8
Livello secondario e post-secondario	1.730	7,5	50,4	53,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	270	7,9	30,6	55,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	260	3,5	49,8	54,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	100	9,3	51,5	56,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	90	27,1	34,1	83,5
Indirizzo socio-sanitario	50	1,9	34,6	82,7
Indirizzo trasporti e logistica	40	0,0	41,0	61,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	30	5,9	5,9	73,5
Indirizzo sistema moda	30	15,6	0,0	96,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	30	33,3	80,0	30,0
Altri indirizzi	40	9,5	45,2	50,0
Indirizzo non specificato	800	5,6	63,4	46,0
Qualifica di formazione o diploma professionale	760	14,1	49,5	57,6
Indirizzo ristorazione	290	5,2	55,3	48,5
Indirizzo meccanico	130	52,3	43,1	69,2
Indirizzo benessere	90	5,6	60,0	78,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	40	2,4	73,2	56,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	40	29,3	31,7	29,3
Altri indirizzi	80	3,8	35,4	67,1
Indirizzo non specificato	90	3,4	39,3	53,9
Nessuna formazione specifica	1.160	5,6	44,4	48,8

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

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

	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	3.970	37,9	50,0	28,2	37,2	43,8
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	170	75,9	74,7	71,7	65,7	63,3
3. Professioni tecniche	250	63,2	63,6	61,7	60,1	63,2
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	350	48,4	40,8	30,0	43,3	35,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.580	49,6	57,9	27,6	28,8	48,2
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	440	30,8	52,5	27,4	41,6	35,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	640	14,3	32,2	17,7	40,2	41,0
8. Professioni non qualificate	540	6,7	38,3	12,8	31,0	32,0
LIVELLI DI ISTRUZIONE						
Livello universitario	320	63,8	62,9	62,3	54,4	56,0
Livello secondario e post-secondario	1.730	45,3	53,1	29,1	36,9	45,8
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	760	37,3	40,3	26,3	34,6	34,8
Nessuna formazione specifica	1.160	20,0	48,1	18,9	34,6	43,5

* 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 13

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

Provincia di Ferrara

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	svolgerà attività complesse	applicherà procedure creative e innovative	il contesto di lavoro sarà imprevedibile	coordinerà altre persone
TOTALE	3.970	23,9	10,7	15,2	8,3
1. Dirigenti	--	100,0	25,0	87,5	100,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	170	74,7	51,2	51,8	25,9
3. Professioni tecniche	250	64,8	28,9	35,6	10,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	350	28,3	13,9	15,9	4,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.580	14,5	9,8	13,5	11,6
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	440	40,6	8,0	17,8	7,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	640	22,4	3,8	6,9	3,5
8. Professioni non qualificate	540	--	--	5,2	--
LIVELLI DI ISTRUZIONE					
Livello universitario	320	72,3	41,8	48,7	14,5
Livello secondario e post-secondario	1.730	25,1	10,0	11,4	8,4
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	760	22,6	11,0	18,4	7,5
Nessuna formazione specifica	1.160	9,8	2,9	9,5	7,1

* 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 Ferrara

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	16,8	32,4	75,0	22,6
INDUSTRIA	19,2	31,9	72,0	25,1
Industria manifatturiera	14,9	31,5	67,2	23,5
Public utilities	--	--	--	45,8
Costruzioni	24,0	32,5	--	26,0
SERVIZI	15,9	32,8	76,3	21,5
Commercio	10,7	29,7	65,6	17,5
Turismo	15,7	--	--	16,8
Servizi alle imprese	23,4	43,2	91,0	33,8
Servizi alle persone	16,7	--	75,0	19,7
EMILIA ROMAGNA	18,5	32,1	71,0	23,8
NORD EST	18,9	32,8	70,5	24,1
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 Ferrara

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	9,8	23,0	60,0	14,7
INDUSTRIA	11,4	22,6	52,0	16,2
Industria manifatturiera	8,2	23,7	44,0	15,1
Public utilities	--	--	--	30,6
Costruzioni	15,3	--	--	16,7
SERVIZI	9,2	23,3	63,4	14,2
Commercio	10,8	20,0	65,0	16,6
Turismo	11,1	--	--	12,5
Servizi alle imprese	11,7	26,5	64,7	19,7
Servizi alle persone	3,6	--	55,8	7,0
EMILIA ROMAGNA	7,1	22,0	57,7	12,5
NORD EST	7,3	22,2	56,8	12,5
ITALIA	7,0	21,7	57,2	11,4
Provincia di Ferrara				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2015*</i>	<i>680</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1.440</i>
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	<i>1,1</i>	<i>1,2</i>	<i>1,6</i>	<i>1,3</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 Ferrara

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	6,4	16,3	34,7	9,5
INDUSTRIA	9,6	15,8	40,0	12,7
Industria manifatturiera	12,9	15,7	37,9	15,7
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	6,0	--	--	7,6
SERVIZI	5,2	16,7	32,5	8,1
Commercio	3,6	18,5	27,5	7,3
Turismo	5,4	23,7	--	7,4
Servizi alle imprese	4,7	14,6	36,1	9,6
Servizi alle persone	7,5	--	--	8,6
EMILIA ROMAGNA	9,0	18,9	32,2	11,9
NORD EST	9,3	19,6	34,1	12,3
ITALIA	6,8	14,6	28,4	8,8

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

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

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	7,9	14,8	41,7	11,0
INDUSTRIA	8,9	17,7	44,7	12,9
Industria manifatturiera	9,1	16,6	46,6	14,2
Public utilities	--	--	--	--
Costruzioni	9,1	26,0	--	11,2
SERVIZI	7,6	12,5	40,5	10,2
Commercio	7,1	--	32,5	9,3
Turismo	5,2	28,0	--	7,8
Servizi alle imprese	7,7	12,4	43,6	12,3
Servizi alle persone	10,1	--	51,9	11,6
EMILIA ROMAGNA	9,1	18,5	38,6	12,3
NORD EST	9,5	19,8	39,8	12,8
ITALIA	7,3	15,5	33,6	9,7

* 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

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Ferrara

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Industrie dei metalli	24, 25
Public utilities	Public utilities	35, 36, 37, 38, 39
Industria manifatturiera	Altre industrie	da 05 a 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 95
Costruzioni	Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	Commercio	45, 46, 47
Turismo	Turismo e ristorazione	55, 56, 79
Servizi alle imprese	Servizi operativi	68, 77, 80, 81, 82
Servizi alle persone	Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
	Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)
Servizi alle imprese, Servizi alle persone	Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 85, 86, 87, 88