



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



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

2016

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E DI FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE

Provincia di Asti



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 Asti

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	18,7	10,6	32,9	83,4
INDUSTRIA	20,6	13,3	33,0	76,2
Industria in senso stretto	23,0	11,4	32,4	75,8
Costruzioni	17,5	15,3	35,5	--
SERVIZI	17,6	9,3	32,9	86,5
Commercio	13,8	5,9	--	83,3
Turismo	13,5	10,7	--	--
Servizi alle imprese	24,2	14,0	40,6	85,3
Servizi alle persone	18,7	6,5	49,1	94,6
PIEMONTE	19,1	11,0	39,0	84,8
NORD OVEST	19,3	11,3	37,2	84,1
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 Asti

	Classe dimensionale (valori %)			
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre
TOTALE	18,7	10,6	32,9	83,4
INDUSTRIA	20,6	13,3	33,0	76,2
Ind. metalmeccaniche ed elettroniche	22,5	11,1	30,6	73,3
Altre industrie	23,3	11,5	34,2	77,8
Costruzioni	17,5	15,3	35,5	--
SERVIZI	17,6	9,3	32,9	86,5
Commercio	13,8	5,9	--	83,3
Turismo e ristorazione	13,5	10,7	--	--
Servizi avanzati alle imprese	25,5	19,9	--	--
Servizi alle persone	18,7	6,5	49,1	94,6
Altri servizi	23,5	10,3	37,7	86,8
PIEMONTE	19,1	11,0	39,0	84,8
NORD OVEST	19,3	11,3	37,2	84,1
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 Asti

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese:	
		esporta- trici	non esporta- trici	con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
				SI	NO
TOTALE	18,7	35,9	16,4	37,5	15,2
INDUSTRIA	20,6	33,6	17,1	36,8	16,6
Industria in senso stretto	23,0	33,6	17,6	36,7	17,0
Costruzioni	17,5	--	16,6	--	16,3
SERVIZI	17,6	40,3	16,1	38,1	14,5
Commercio	13,8	56,1	11,3	46,4	10,3
Turismo	13,5	--	12,7	--	12,7
Servizi alle imprese	24,2	29,4	23,5	51,4	19,1
Servizi alle persone	18,7	--	18,6	--	18,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	10,6	19,9	10,0	18,1	9,7
10-49 dipendenti	32,9	28,7	34,6	38,2	31,2
50 dipendenti e oltre	83,4	80,3	85,1	94,7	74,9
PIEMONTE	19,1	34,6	16,2	35,8	16,3
NORD OVEST	19,3	33,3	16,5	34,3	16,6
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 Asti

	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	1.710	7,4	28,3	23,5	2,4	38,4
INDUSTRIA	610	10,0	23,4	21,7	1,5	43,4
Industria in senso stretto	430	10,0	26,6	24,3	0,9	38,1
Costruzioni	180	--	15,6	15,6	--	56,1
SERVIZI	1.100	5,9	31,1	24,5	2,9	35,6
Commercio	330	--	58,4	20,7	--	14,9
Turismo	180	14,8	31,1	12,6	3,8	37,7
Servizi alle imprese	280	4,3	14,7	18,3	7,5	55,2
Servizi alle persone	310	--	17,0	41,0	--	38,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	630	13,4	23,1	23,7	4,0	35,8
10-49 dipendenti	300	--	21,6	21,6	--	47,5
50 dipendenti e oltre	780	3,1	35,2	24,0	0,8	37,0
PIEMONTE	52.140	6,0	25,5	17,1	2,4	49,0
NORD OVEST	219.580	6,1	24,8	17,7	2,9	48,4
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 Asti

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	1.710	29,2	20,9	49,9
INDUSTRIA	610	64,8	7,4	27,8
Industria in senso stretto	430	51,9	9,3	38,8
Costruzioni	180	95,6	--	--
SERVIZI	1.100	9,6	28,3	62,1
Commercio	330	15,5	19,8	64,7
Turismo	180	9,3	29,5	61,2
Servizi alle imprese	280	9,3	18,6	72,0
Servizi alle persone	310	3,8	45,2	51,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	630	40,0	26,0	34,1
10-49 dipendenti	300	41,2	17,6	41,2
50 dipendenti e oltre	780	16,0	18,0	66,0
PIEMONTE	52.140	25,2	14,2	60,6
NORD OVEST	219.580	25,2	14,4	60,5
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 Asti

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			
		universi- tario	secondario e post secondario	qualifica professio- nale	nessuna formazione specifica
TOTALE	1.710	11,3	41,4	25,5	21,8
INDUSTRIA	610	9,2	30,3	24,8	35,7
Industria in senso stretto	430	12,6	36,7	17,1	33,6
Costruzioni	180	1,1	15,0	43,3	40,6
SERVIZI	1.100	12,4	47,6	25,8	14,1
Commercio	330	--	78,1	--	13,1
Turismo	180	0,5	39,9	37,7	21,9
Servizi alle imprese	280	16,5	58,4	7,2	17,9
Servizi alle persone	310	23,4	10,3	59,0	7,4
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	630	5,4	41,7	30,6	22,3
10-49 dipendenti	300	9,6	34,6	15,6	40,2
50 dipendenti e oltre	780	16,6	43,9	25,2	14,3
PIEMONTE	52.140	15,0	40,0	19,9	25,0
NORD OVEST	219.580	18,1	40,3	17,2	24,4
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 Asti

	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	1.710	21,2	34,1	55,3	17,0	27,6	44,7
INDUSTRIA	610	18,8	32,6	51,3	18,1	30,6	48,7
Industria in senso stretto	430	15,2	31,8	47,0	19,2	33,9	53,0
Costruzioni	180	27,2	34,4	61,7	15,6	22,8	38,3
SERVIZI	1.100	22,6	35,0	57,6	16,4	26,0	42,4
Commercio	330	28,0	21,9	49,8	31,6	18,5	50,2
Turismo	180	26,2	38,3	64,5	13,7	21,9	35,5
Servizi alle imprese	280	18,3	34,1	52,3	14,7	33,0	47,7
Servizi alle persone	310	18,6	47,8	66,3	3,5	30,1	33,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	630	26,4	30,7	57,2	15,0	27,9	42,8
10-49 dipendenti	300	22,9	36,5	59,5	13,3	27,2	40,5
50 dipendenti e oltre	780	16,4	35,9	52,3	20,1	27,6	47,7
PIEMONTE	52.140	22,2	32,2	54,5	16,7	28,8	45,5
NORD OVEST	219.580	23,9	32,8	56,7	14,8	28,5	43,3
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 Asti

	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	190	10,9	3,7	7,2
INDUSTRIA	70	11,2	3,9	7,2
Industria in senso stretto	60	14,0	4,9	9,1
Costruzioni	--	--	--	--
SERVIZI	120	10,8	3,5	7,3
Commercio	--	--	--	--
Turismo	30	13,7	--	--
Servizi alle imprese	40	15,8	3,2	12,5
Servizi alle persone	30	9,9	--	--
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	70	10,7	2,9	7,8
10-49 dipendenti	20	8,0	1,0	7,0
50 dipendenti e oltre	100	12,3	5,4	6,9
PIEMONTE	6.630	12,7	5,7	7,0
NORD OVEST	30.770	14,0	6,7	7,3
ITALIA	90.840	11,8	5,4	6,5

* 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 8

Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato

Provincia di Asti

	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	150	8,9	200	11,4	73,8	31,8	57,9	
INDUSTRIA	90	14,0	100	16,4	60,0	37,0	55,0	
Industria in senso stretto	30	7,9	50	11,2	89,6	68,8	77,1	
Costruzioni	50	28,3	50	28,9	32,7	7,7	34,6	
SERVIZI	70	6,1	100	8,6	88,4	26,3	61,1	
Commercio	--	--	--	--	--	--	--	
Turismo	--	--	--	--	--	--	--	
Servizi alle imprese	--	--	--	--	--	--	--	
Servizi alle persone	40	11,9	60	19,6	95,1	19,7	68,9	
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	50	8,3	50	8,3	40,4	15,4	38,5	
10-49 dipendenti	40	13,6	40	14,3	67,4	44,2	65,1	
50 dipendenti e oltre	60	7,5	100	12,8	94,0	35,0	65,0	
PIEMONTE	4.450	8,5	6.180	11,8	69,7	22,9	44,6	
NORD OVEST	22.280	10,1	30.170	13,7	70,2	23,9	44,7	
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 Asti

	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 qualificate
TOTALE	1.710	0,2	5,5	11,1	13,6	35,0	15,1	11,9	7,7
INDUSTRIA	610	--	6,7	9,5	5,3	--	38,7	27,0	12,0
Industria in senso stretto	430	--	9,3	12,1	5,4	--	25,9	34,8	11,2
Costruzioni	180	--	--	--	--	--	68,9	--	13,9
SERVIZI	1.100	0,2	4,8	12,0	18,1	53,9	2,2	3,5	5,3
Commercio	330	--	--	--	19,8	66,6	--	--	--
Turismo	180	--	--	--	--	86,3	--	--	--
Servizi alle imprese	280	--	10,8	22,9	36,6	8,6	--	7,9	11,1
Servizi alle persone	310	--	--	18,9	--	62,2	--	--	--

CLASSE DIMENSIONALE

1-9 dipendenti	630	0,0	3,5	8,4	24,0	24,8	25,0	8,0	6,2
10-49 dipendenti	300	0,0	6,6	13,3	9,3	9,6	19,6	24,9	16,6
50 dipendenti e oltre	780	0,4	6,6	12,4	6,8	52,9	5,5	10,0	5,4

PIEMONTE	52.140	0,3	6,1	14,0	9,7	34,2	9,6	13,4	12,8
NORD OVEST	219.580	0,3	7,8	15,1	10,8	32,6	10,5	10,4	12,5
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 Asti

	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	1.710	10,9	55,3	31,3	11,4
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	90	28,7	66,0	27,7	--
Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	30	--	77,4	--	0,0
Ingegneri, architetti e professioni assimilate	20	--	--	4,5	0,0
Altre professioni	40	4,9	68,3	26,8	14,6
3. Professioni tecniche	190	18,4	64,2	24,2	--
Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commercial	90	8,8	70,3	27,5	1,1
Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	50	35,2	55,6	33,3	14,8
Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	40	22,2	55,6	8,3	2,8
Altre professioni	--	--	--	--	--
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	230	--	55,2	27,6	--
Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	130	4,7	64,1	18,0	0,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	40	9,3	37,2	34,9	0,0
Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	40	2,9	--	34,3	0,0
Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazio	30	11,5	--	--	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	600	8,0	54,4	43,7	10,7
Professioni qualificate nelle attività commerciali	220	4,5	37,7	39,5	1,8
Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	160	14,3	62,1	16,8	8,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	150	4,6	65,8	78,9	29,6
Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	60	12,7	66,7	42,9	1,6
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	260	10,8	59,8	20,5	24,7
Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	120	2,4	62,1	22,6	33,1
Artigiani, operai metalmecc.specializzati, install.e manut. attrezza.elettriche e elettron.	100	15,2	62,6	19,2	15,2
Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	30	25,0	--	18,8	25,0
Altre professioni	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	200	13,8	51,7	23,6	10,3
Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	110	4,5	46,4	13,4	3,6
Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	60	16,1	77,4	43,5	4,8
Altre professioni	30	--	17,2	20,7	--
8. Professioni non qualificate	130	--	35,1	25,2	22,1
Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	90	5,3	26,6	17,0	25,5
Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	40	2,8	55,6	--	13,9
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 Asti

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (valori %):		
		difficile reperi- mento	ritenuti adatti giovani in usci- ta dal sistema formativo	con esperienza
TOTALE	1.710	10,9	46,7	55,3
Livello universitario	190	28,5	50,8	65,3
Indirizzo economico	40	36,1	25,0	91,7
Indirizzo sanitario e paramedico	30	25,8	--	--
Indirizzo insegnamento e formazione	30	--	96,0	--
Indirizzo ingegneria industriale	20	--	--	--
Altri indirizzi	80	17,3	43,2	64,2
Livello secondario e post-secondario	710	10,2	55,7	51,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	210	3,8	32,5	60,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	60	1,6	59,4	73,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	60	33,9	66,1	37,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	30	24,1	--	--
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	20	12,5	16,7	--
Altri indirizzi	60	26,2	36,1	54,1
Indirizzo non specificato	260	6,2	80,9	38,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	440	6,9	38,5	57,1
Indirizzo benessere	190	2,7	41,4	69,9
Indirizzo ristorazione	70	25,0	38,2	50,0
Indirizzo meccanico	40	2,3	88,6	13,6
Indirizzo edile	30	0,0	15,2	72,7
Altri indirizzi	80	4,8	19,0	54,8
Indirizzo non specificato	20	--	--	--
Nessuna formazione specifica	370	8,0	37,0	56,0

* 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 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 Asti

	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	1.710	46,1	53,0	42,5	48,3	46,0
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	90	86,2	76,6	81,9	77,7	73,4
3. Professioni tecniche	190	64,2	54,7	62,1	63,7	58,4
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	230	44,8	31,9	28,9	40,9	33,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	600	63,4	73,3	51,3	46,6	63,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	260	13,9	38,6	32,0	44,0	28,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	200	23,6	42,4	28,1	49,3	24,6
8. Professioni non qualificate	130	--	22,1	--	32,1	20,6
LIVELLI DI ISTRUZIONE						
Livello universitario	190	76,7	80,3	76,7	72,5	69,9
Livello secondario e post-secondario	710	52,5	46,5	40,9	50,2	56,3
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	440	40,8	59,6	47,9	40,8	38,3
Nessuna formazione specifica	370	24,4	43,4	21,4	41,0	23,1

* 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

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 Asti

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	svolgerà attività complesse	applicherà procedure creative e innovative	il contesto di lavoro sarà imprevedibile	coordinerà altre persone
TOTALE	1.710	25,9	9,6	19,7	11,6
1. Dirigenti	--	100,0	33,3	33,3	100,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	90	75,5	36,2	45,7	25,5
3. Professioni tecniche	190	53,2	24,2	38,4	16,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	230	17,2	2,6	8,2	7,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	600	16,9	6,2	18,2	16,5
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	260	34,0	9,7	27,4	8,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	200	9,4	3,9	5,9	0,5
8. Professioni non qualificate	130	16,0	6,1	6,9	0,0
LIVELLI DI ISTRUZIONE					
Livello universitario	190	65,8	25,9	42,5	20,7
Livello secondario e post-secondario	710	20,0	7,5	13,0	7,2
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	440	29,1	9,2	31,9	23,4
Nessuna formazione specifica	370	12,9	5,9	6,4	1,6

* 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 Asti

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	17,7	31,6	71,4	23,3
INDUSTRIA	18,4	30,7	64,8	23,4
Industria in senso stretto	18,2	28,6	65,7	25,5
Costruzioni	18,6	38,7	--	20,5
SERVIZI	17,4	32,5	74,3	23,3
Commercio	8,7	20,0	65,7	14,8
Turismo	12,0	--	--	12,9
Servizi alle imprese	25,3	40,6	86,3	33,2
Servizi alle persone	31,4	49,1	75,7	37,1
PIEMONTE	19,1	33,1	70,0	24,0
NORD OVEST	18,5	31,8	69,3	23,4
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 Asti

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	8,5	26,3	63,4	14,7
INDUSTRIA	6,4	23,3	59,0	12,6
Industria in senso stretto	7,0	23,9	58,6	16,3
Costruzioni	5,7	--	--	7,5
SERVIZI	9,6	29,4	65,3	15,8
Commercio	--	25,5	68,6	8,5
Turismo	12,2	--	--	13,5
Servizi alle imprese	16,5	27,7	65,3	22,7
Servizi alle persone	16,5	36,4	70,3	23,2
PIEMONTE	7,9	24,7	59,6	13,2
NORD OVEST	5,8	19,9	57,1	10,9
ITALIA	7,0	21,7	57,2	11,4
Provincia di Asti				
<i>N. tirocini/stage attivati nel 2015*</i>	<i>290</i>	<i>190</i>	<i>200</i>	<i>680</i>
<i>N. medio di tirocini/stage per impresa**</i>	<i>0,9</i>	<i>1,2</i>	<i>0,9</i>	<i>1,0</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 Asti

	Classe dimensionale			Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
TOTALE	11,7	16,3	28,3	13,5
INDUSTRIA	9,6	22,3	30,5	13,1
Industria in senso stretto	8,9	24,4	30,3	14,8
Costruzioni	10,3	--	--	10,8
SERVIZI	12,7	10,0	27,3	13,6
Commercio	13,1	--	33,3	14,8
Turismo	21,0	--	--	20,6
Servizi alle imprese	7,6	--	25,3	9,2
Servizi alle persone	10,6	--	--	11,3
PIEMONTE	8,5	15,8	28,9	10,7
NORD OVEST	8,6	15,7	30,2	10,9
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 Asti

	Classe dimensionale			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	12,1	19,5	36,6	14,8
INDUSTRIA	11,3	21,0	41,9	14,9
Industria in senso stretto	10,6	22,7	43,4	16,8
Costruzioni	11,9	--	--	12,2
SERVIZI	12,5	18,0	34,3	14,7
Commercio	8,7	21,8	40,2	12,7
Turismo	17,9	--	--	18,4
Servizi alle imprese	6,7	--	32,6	10,6
Servizi alle persone	26,3	--	--	23,6
PIEMONTE	9,5	17,9	35,8	12,2
NORD OVEST	8,7	17,1	35,5	11,5
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 Asti

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria in senso stretto	Ind. metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
	Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
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 alle persone	Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Servizi alle imprese	Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 77, 80, 81, 82