

ANALISI DEI FABBISOGNI PROFESSIONALI

UNA SINTESI IN CHIAVE
PROPOSITIVA DEGLI ESITI
DELLE ANALISI A SUPPORTO
DELLA PROGRAMMAZIONE
DELL'OFFERTA FORMATIVA

RICERCHE E REPORT

a cura di:



L'IREs PIEMONTE è un ente di ricerca della Regione Piemonte, disciplinato dalla legge regionale 43/91. Pubblica una Relazione annuale sull'andamento socio-economico e territoriale della regione ed effettua analisi, sia congiunturali che di scenario, dei principali fenomeni socio-economici e territoriali del Piemonte.

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Mario Viano, Presidente
Luca Angelantoni, Vicepresidente
Gianluca Aimaretti, Antonio Amoroso, Lia Fubini

COLLEGIO DEI REVISORI

Maurizio Cortese, Presidente
Paola Dall'Oco e Sara Ronaldo, Membri effettivi
Annamaria Mangiapelo e Pierangelo Reale, Membri supplenti

COMITATO SCIENTIFICO

Nerina Dirindin, Presidente
Gabriella Agnoletti, Andrea Barasolo, Sergio Conti, Fabrizio Faggiano, Ludovico Monforte, Stefania Ravazzi, Membri

DIRETTORE

Marco Sisti

STAFF

Luciano Abburrà, Marco Adamo, Stefano Aimone, Enrico Allasino, Loredana Annaloro, Cristina Aruga, Maria Teresa Avato, Davide Barella, Cristina Bargerò, Stefania Bellelli, Giorgio Bertolla, Roberto Cagliari, Marco Carpinelli, Marco Cartocci, Stefano Cavaletto, Pasquale Cirillo, Renato Cogno, Salvatore Cominu, Alberto Crescimanno, Alessandro Cunsolo, Luisa Donato, Elena Donati, Carlo Alberto Dondona, Fiorenzo Ferlino, Vittorio Ferrero, Laura Formicola, Claudia Galetto, Anna Gallice, Filomena Gallo, Silvia Genetti, Lorenzo Giordano, Enrico Gottero, Martino Grande, Ragnar Gullstrand, Giulia Henry, Carla Jachino, Simone Landini, Federica Laudisa, Ludovica Lella, Sara Macagno, Eugenia Madonia, Maurizio Maggi, Maria Cristina Migliore, Giuseppe Mosso, Daniela Musto, Carla Nanni, Daniela Nepote, Sylvie Occelli, Serena Pecchio, Gianfranco Pomatto, Giovanna Perino, Ilaria Perino, Santino Piazza, Sonia Pizzuto, Elena Poggio, Samuele Poy, Chiara Rivoiro, Valeria Romano, Francesca Silvia Rota, Paolo Saracco, Martina Sabbadini, Lucrezia Scalzotto, Bibiana Scelfo, Luisa Sileno, Antonio Soggia, Alberto Stanchi, Filomena Tallarico, Nicoletta Torchio, Guido Tresalli, Stefania Tron, Roberta Valetti, Silvia Venturelli, Giorgio Vernoni, Paola Versino, Gabriella Viberti.

Il rapporto è stato realizzato nell'ambito del servizio di valutazione relativo al Programma Operativo regionale del Fondo Sociale Europeo POR FSE 2014-2020 della Regione Piemonte.

IRES - Istituto di Ricerche Economico Sociali del Piemonte
via Nizza 18 - 10125 Torino
www.ires.piemonte.it

Le note che seguono costituiscono una sintesi degli esiti di diversi filoni di attività già realizzati dall'IRES nell'ambito del Programma Analisi dei fabbisogni professionali per il Piemonte, a supporto dell'attività di programmazione della Direzione Coesione Sociale della Regione Piemonte.

.

Tengono conto in maniera integrata:

- dell'analisi comparativa della domanda di lavoro dipendente e dell'offerta formativa per disoccupati secondo la classificazione QNQR INAPP (2016);
- dei follow-up occupazionali dei qualificati nella direttiva MDL secondo la classificazione QNQR INAPP (2015 e 2016);
- dell'analisi dei profili professionali più rilevanti per livello di qualificazione nei principali settori del QNQR INAPP (2015 e 2016);
- dall'analisi delle specializzazioni produttive locali secondo la classificazione QNQR INAPP (2016);
- del confronto, in alcuni settori, con i profili standard previsti da altre regioni italiane nell'ambito del QNQR INAPP.

Sono indirizzate prioritariamente ai **processi che presidono alla programmazione regionale dell'offerta formativa** e, in alcuni casi, alla **gestione del repertorio degli standard formativi** quale strumentazione propedeutica all'attività di gestione stessa. Gli interventi delineati suggeriscono, in alcuni casi, una **redistribuzione dell'offerta formativa tra diversi settori** e, in altri casi, una **redistribuzione tra diverse qualifiche nei singoli settori** al fine di favorire una migliore congruenza dell'offerta rispetto alla domanda di lavoro e, secondo un'altra ottica, di privilegiare le qualifiche che hanno fatto registrare gli esiti occupazionali migliori.

LE PRIME AREE DI INTERVENTO

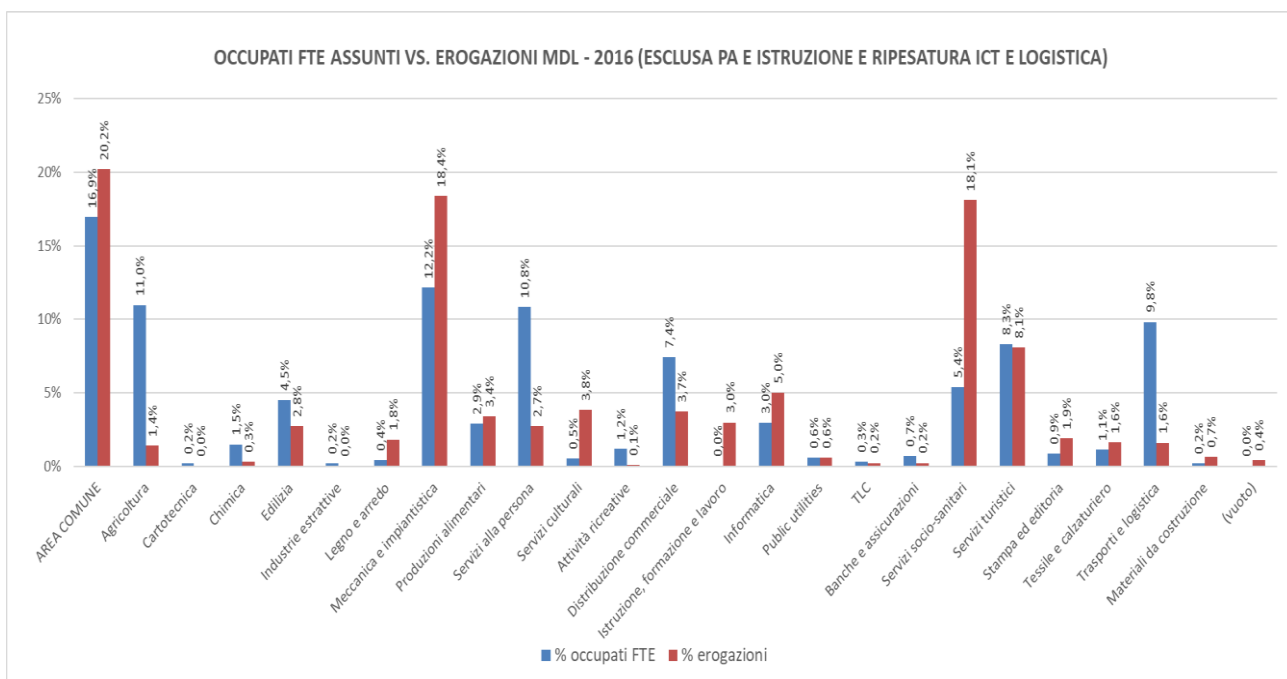
Dal punto di vista della distribuzione delle risorse tra i diversi settori di attività – che a livello regionale appare nel complesso soddisfacente – si segnalano in particolare tre questioni che possono costituire prime aree di intervento:

- **la concentrazione (esclusa la Città Metropolitana) dell'offerta nei profili trasversali appartenenti all'area comune**, in particolare nelle province di Alessandria, Asti, Biella, VCO e Vercelli, con implicazioni sulla capacità di presidiare adeguatamente altri settori di attività, compresi quelli che rappresentano le specializzazioni produttive locali;
- **la logistica quale settore emergente** in ragione della diffusione (prima) di modelli organizzativi *lean* (snelli) e fortemente integrati e (poi) della cosiddetta *platform economy* (economia delle piattaforme) identificata in ambito distributivo nella diffusione dell'*e-commerce* e nei conseguenti processi di adattamento dei canali distributivi tradizionali sia al dettaglio (in contrazione) sia della Grande Distribuzione Organizzata;

- la filiera agricola quale possibile sbocco occupazionale della formazione rivolta agli inoccupati/disoccupati in particolare nelle province di Asti e Cuneo.

DISTRIBUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ DEI POSTI DI LAVORO FTE ATTIVATI DALLE ASSUNZIONI E DELLE EROGAZIONI DELLA DIRETTIVA MDL – ANNO 2016

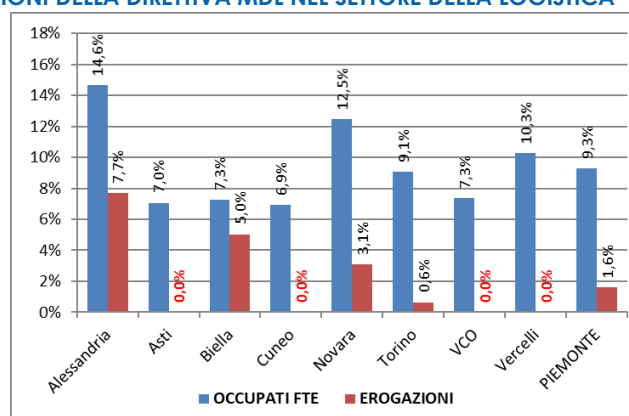
Elaborazioni IRES Piemonte su dati SILP e Monviso



AMPLIARE E ARTICOLARE L'OFFERTA FORMATIVA RIVOLTA ALLE PIATTAFORME LOGISTICHE

Una prima ipotesi di intervento potrebbe prevedere **l'ampliamento dell'offerta rivolta alla logistica nelle province piemontesi** (nell'annualità 2015/16 non sono stati attivati corsi nelle province di Asti, Cuneo, VCO e Vercelli). L'offerta, inoltre, potrebbe essere intensificata a Torino e a Novara.

INCIDENZA DEI POSTI DI LAVORO FTE ATTIVATI DALLE ASSUNZIONI E DELLE EROGAZIONI DELLA DIRETTIVA MDL NEL SETTORE DELLA LOGISTICA – ANNO 2016



Elaborazioni IRES Piemonte su dati SILP e Monviso

Si suggerisce, inoltre, una **maggiore diversificazione dei contenuti della formazione**. Tra i profili già previsti dal repertorio degli standard formativi si segnalano in particolare:

- l'operatore specializzato import-export;
- l'operatore addetto alla conduzione di carrelli elevatori (4 tipologie);
- *il tecnico specializzato in approvvigionamenti e logistica (nel settore area comune).*

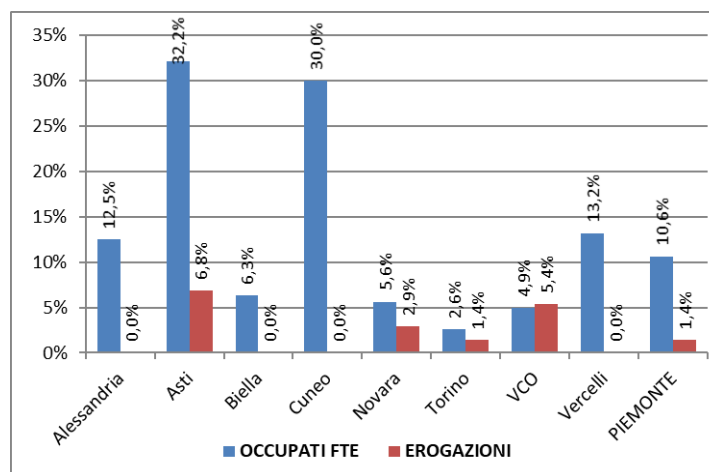
Inoltre, sempre ai fini dell'ampliamento dell'offerta formativa, potrebbe risultare utile **un intervento propedeutico sul sistema degli standard formativi**. L'analisi dei profili professionali più rilevanti per livello di qualificazione, congiuntamente al confronto con i repertori degli standard formativi di altre regioni italiane con caratteristiche simili (Lombardia, Veneto, Emilia Romagna), segnala quale profilo standardizzabile:

- il **contabile di magazzino**, una figura a media qualificazione molto richiesta in Piemonte negli ultimi due anni e della quale è previsto uno standard in Lombardia e Veneto. Si tratta di una qualifica orientata alla gestione amministrativo-contabile dei flussi di magazzino (ordini, bolle, fatture, resi, ritiri) attraverso software dedicati (ERP).

ATTIVARE DEI PERCORSI FORMATIVI RIVOLTI ALLA FILIERA AGRICOLA NEL SUD DEL PIEMONTE

Una seconda ipotesi di intervento prevede **l'attivazione nel Sud del Piemonte di percorsi formativi orientati alla filiera agricola e del vino**, quale possibile sbocco occupazionale della direttiva MDL.

INCIDENZA DEI POSTI DI LAVORO FTE ATTIVATI DALLE ASSUNZIONI E DELLE
EROGAZIONI DELLA DIRETTIVA MDL NEL SETTORE AGRICOLTURA – ANNO 2016



Elaborazioni IRES Piemonte su dati SILP e Monviso

Anche in questo caso appare necessario **un intervento propedeutico sul sistema degli standard formativi** che metta a punto alcuni profili esistenti e ne introduca altri. Allo stato attuale i profili previsti sono:

- **tecnico agricolo;**
- **operatore agricolo;**
- **addetto alla conduzione di veicoli agricoli;**
- **addetto al giardinaggio e ortofrutticoltura.**

A questo titolo alcuni approfondimenti condotti in collaborazione con l'unità di ricerca sull'agricoltura dell'IRES e il confronto con i repertori degli standard formativi di altre regioni italiane con caratteristiche simili (Lombardia, Veneto, Emilia Romagna) segnalano come **possibili profili standardizzabili**:

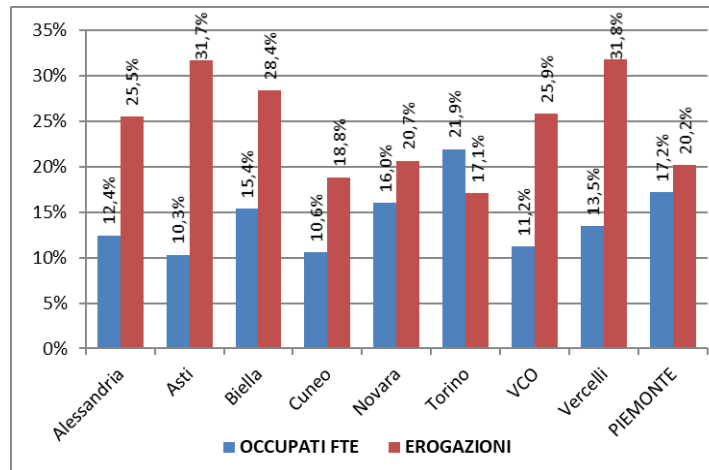
- un profilo specificamente rivolto alla **coltivazione della vite**, presente sia in Veneto che in Lombardia (viticoltore, addetto alla potatura);
- un profilo orientato alle tecniche emergenti dell'**agricoltura biologica**, presente sia Veneto che in Lombardia (tecnico di agricoltura biologica);
- un **profilo gestionale orientato alle imprese agricole organizzate** (non familiari), caratterizzato da un ampio spettro di competenze non solo contabili e amministrative ma rivolte anche al rapporto con i mercati (clienti e fornitori), con i professionisti e i consulenti, con le associazioni di categoria e le istituzioni.

Tale profilo non trova riscontri in altre regioni italiane del Nord Italia, ma potrebbe fare riferimento a quello già esistente di **tecnico specializzato in amministrazione per la piccola e media impresa** che ha fatto registrare ottimi esiti occupazionali.

RIDURRE LA CONCENTRAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA NELL'AREA COMUNE NELLE PROVINCE EXTRAMETROPOLITANE

Una terza ipotesi di intervento potrebbe riguardare **l'offerta formativa relativa alle qualifiche dell'area comune in alcune province** non metropolitane (Alessandria, Asti, Biella, VCO e Vercelli) al fine di favorire una maggiore articolazione settoriale dell'offerta complessiva.

INCIDENZA DEI POSTI DI LAVORO FTE ATTIVATI DALLE ASSUNZIONI E DELLE EROGAZIONI DELLA DIRETTIVA MDL NEL SETTORE AREA COMUNE – ANNO 2016



Elaborazioni IRES Piemonte su dati SILP e Monviso

La revisione dell'offerta potrebbe in prima istanza riguardare le qualifiche che hanno fatto registrare gli esiti occupazionali relativamente più modesti (si veda a questo riguardo il paragrafo successivo) o, diversamente, avvenire proporzionalmente (ossia mantenendo la stessa distribuzione tipologica) tra i diversi profili. Le risorse liberate potrebbero essere utilizzate per aumentare l'articolazione dell'offerta tenendo conto delle specializzazioni territoriali così come degli esiti del follow-up occupazionale (si veda a questo riguardo il paragrafo successivo).

INDICI DI SPECIALIZZAZIONE PRODUTTIVA DELLE PROVINCE PIEMONTESI PER SETTORE DI ATTIVITÀ

DIRETTIVA MDL 2016 - INDICI DI SPECIALIZZAZIONE PRODUTTIVA PER SETTORE INAPP	PROVINCIA								TOTALE
	ALESSANDRIA	ASTI	BIELLA	CUNEO	NOVARA	TORINO	VCO	VERCELLI	
AREA COMUNE	0,73	0,60	0,90	0,62	0,93	1,28	0,65	0,78	1,00
Agricoltura, silvicoltura e pesca	1,18	3,02	0,60	2,82	0,53	0,24	0,46	1,24	1,00
Carta e cartotecnica	0,97	0,67	0,95	0,79	1,89	0,94	1,90	0,59	1,00
Chimica	1,72	0,81	0,59	0,87	1,44	0,87	0,45	1,93	1,00
Edilizia	1,78	1,33	1,03	0,58	0,98	0,97	0,86	1,21	1,00
Estrazione di gas, carbone, petrolio e lavorazione di pietre	0,22	0,52	0,82	2,05	0,23	0,83	3,25	0,50	1,00
Legno e arredo	1,40	1,11	0,86	1,32	0,33	0,91	1,14	0,94	1,00
Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica	0,85	0,78	0,78	0,84	1,42	1,07	0,72	0,94	1,00
Produzioni alimentari	0,83	1,26	0,67	2,44	0,89	0,57	0,47	1,04	1,00
Servizi alla persona	0,81	0,83	1,30	0,68	0,78	1,21	0,83	0,82	1,00
Servizi culturali e di spettacolo	0,87	0,33	0,13	0,59	0,44	1,38	1,17	0,80	1,00
Servizi di attività ricreative e sportive	1,13	1,12	0,67	0,87	0,63	1,07	0,84	1,40	1,00
Servizi di distribuzione commerciale	1,18	0,74	0,99	0,87	1,15	1,02	1,02	0,88	1,00
Servizi di educazione, formazione e lavoro	0,79	0,60	0,99	0,76	1,18	1,04	1,78	1,67	1,00
Servizi di informatica	0,30	0,21	0,48	0,39	0,41	1,63	0,41	0,29	1,00
Servizi di public utilities	1,03	0,48	1,13	1,04	0,76	0,99	1,88	1,18	1,00
Servizi di telecomunicazione e poste	0,61	0,49	0,45	1,08	1,12	1,19	0,52	0,20	1,00
Servizi finanziari e assicurativi	0,20	0,49	1,76	0,55	0,62	1,44	0,42	0,42	1,00
Servizi socio-sanitari	1,27	1,00	1,10	0,86	1,14	0,96	0,98	1,18	1,00
Servizi turistici	0,83	0,67	0,84	0,75	1,05	0,97	3,79	0,96	1,00
Stampa ed editoria	0,45	0,17	0,37	0,60	0,30	1,56	0,35	0,29	1,00
Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda	0,30	0,44	12,45	0,34	2,17	0,46	0,38	2,78	1,00
Trasporti e logistica	1,58	0,76	0,78	0,74	1,34	0,98	0,79	1,11	1,00
Vetro, ceramica e materiali da costruzione	1,16	1,58	0,34	1,97	0,47	0,68	0,50	1,71	1,00
TOTALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Elaborazioni IRES Piemonte su dati SILP e Monviso

PRIVILEGIARE I PROFILI PROFESSIONALI CHE HANNO FATTO REGISTRARE GLI ESITI OCCUPAZIONALI MIGLIORI

I **follow-up occupazionali** relativi alle ultime due annualità della direttiva MDL (2014/15 e 2015/16) **costituiscono uno strumento utile per individuare i profili professionali di cui sarebbe opportuno mantenere o, addirittura, intensificare l'offerta formativa oppure, al contrario, i profili la cui offerta potrebbe essere ridimensionata.** Tale attività di "redistribuzione" può avvenire sia nell'ambito di un singolo settore sia, come nelle ipotesi di intervento già delineate, tra settori diversi. Nella tabella che segue sono segnalati i profili che hanno fatto registrare esiti nettamente superiori alla media di settore (e, comunque, non inferiori alla media generale) e i profili che hanno fatto registrare esiti occupazionali più modesti nel lavoro dipendente, e per i quali appare improbabile uno sbocco occupazionale nell'ambito del lavoro autonomo, ossia al di fuori del perimetro di rilevazione dei follow-up.

SETTORE QNQR INAPP	PROFILI CON ESITI SUPERIORI ALLA MEDIA DI SETTORE	PROFILI CON ESITI INFERIORI ALLA MEDIA DI SETTORE
AREA COMUNE	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnico specializzato in amministrazione per la piccola e media impresa - Tecnico di sistemi CAD - Tecnico specializzato in commercio internazionale - Tecnico specializzato in approvvigionamenti e logistica 	<ul style="list-style-type: none"> - Addetto amministrativo segretariale - Tecnico specializzato in marketing

	- Tecnici/operatori specializzati in contabilità aziendale, budget, controllo di gestione	
EDILIZIA	- Tecnico d'impresa edile	- Operaio edile polivalente
MECCANICA	- Progettista meccatronico - Progettista con sistemi CAD-CAM - Addetto alle macchine utensili a C.N. - Manutentore meccatronico di impianti automatizzati - Addetto alle lavorazioni meccaniche	- Tecnico del design dei gioielli e accessori moda preziosi
SERVIZI COMMERCIALI	- Tecnico commerciale delle vendite - Addetto vendite	
INFORMATICA	- Tecnico sistemista di reti - Tecnico di sviluppo software	- Tecnico grafico per il multimedia e web design
SERVIZI TURISTICI	- Tecnici dell'accoglienza turistica - Collaboratori polivalenti delle strutture ricettive	- Collaboratore di cucina - Operatore specializzato di agenzia turistica

In sintesi, si rileva una **diffusa performance positiva dei profili tecnici**, coerentemente con il processo di qualificazione della domanda connesso al ricorso alle nuove tecnologie e all'evoluzione dei modelli organizzativi. Tra questi spiccano, in diversi ambiti, i **tecnici di sistemi CAD/CAM**, i **tecnici meccatronici**, alcuni tecnici in ambito informatico, i tecnici commerciali delle vendite, i tecnici specializzati nelle attività amministrativo-contabili, i **tecnici rivolti ai rapporti con i mercati e all'export**. Tra i profili operativi si segnalano invece le performance positive degli **addetti alle macchine a C.N. e alle lavorazioni meccaniche**, degli addetti alle vendite, dei collaboratori polivalenti delle strutture ricettive. Al contrario, gli esiti meno soddisfacenti sembrano riguardare i profili a più bassa qualificazione e non sufficientemente focalizzati (operaio edile polivalente, collaboratore di cucina, addetto amministrativo) oppure a maggior rischio di obsolescenza a causa della diffusione delle nuove tecnologie (web design, operatore di agenzia turistica).

Torino, 22 febbraio 2018

TAVOLE DI DATI

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE INFORMATICA (QNQR) - ANNI 2015 E 2016 CUMULA

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI		FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
2114	Alta	Analisti di sistema	4.319	3.499	34,4%	3498,64	UP	
3121	Alta	Tecnici programmatori	3.031	2.401	23,6%	2401,28	UP	
3122	Alta	Tecnici esperti in applicazioni	3.838	1.748	17,2%	1748,18	UP	
2115	Alta	Amministratori di sistemi	758	618	6,1%	618,33	UP	
3125	Alta	Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	223	175	1,7%	175,44	UP	
1227	Alta	Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni, agenzie imr	173	169	1,7%	144,61	DOWN	
3123	Alta	Tecnici web	190	137	1,3%	137,29	UP	
3124	Alta	Tecnici gestori di basi di dati	101	60	0,6%	59,82	UP	
2214	Alta	Ingegneri elettronici	132	123	1,2%	47,66	UP	
3312	Alta	Amministratore di stabili e condomini	304	190	1,9%	18,23	DOWN	
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			14.592	10.177	93,4%	ND	ND	
6246	Media	Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informati	115	83	12,2%	26,69	STABLE	
4322	Media	Addetti alle buste paga	145	93	13,6%	23,72	STABLE	
5134	Media	Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	257	199	29,0%	18,22	UP	
5125	Media	Venditori a distanza	193	104	15,1%	4,90	UP	
4221	Media	Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli e	44	31	4,5%	0,93	STABLE	
5461	Media	Esercenti di agenzie per il disbrigo di pratiche e professioni assim	2	2	0,2%	0,32	UP	
6242	Media	Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali	21	12	1,8%	0,31	STABLE	
5123	Media	Addetti ad attività organizzative delle vendite	16	13	1,9%	0,22	UP	
6244	Media	Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	13	7	1,1%	0,20	STABLE	
4113	Media	Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti	7	2	0,3%	0,13	UP	
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			1.069	685	6,3%	ND	ND	
7272	Bassa	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	13	11	30,6%	0,22	STABLE	
7273	Bassa	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di tele	12	9	25,7%	0,18	STABLE	
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	23	7	20,9%	0,01	DOWN	
7281	Bassa	Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prod	4	3	7,7%	0,00	STABLE	
7123	Bassa	Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	1	1	1,4%	0,00	DOWN	
7171	Bassa	Operatori di catene di montaggio automatizzate	2	1	2,7%	0,00	DOWN	
7271	Bassa	Assemblatori in serie di parti di macchine	18	1	3,0%	0,00	STABLE	
8312	Bassa	Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	2	1	1,6%	0,00	UP	
8161	Bassa	Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di attrezza	1	1	1,4%	0,00	STABLE	
8142	Bassa	Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	1	1	1,4%	0,00	STABLE	
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			79	36	0,3%	ND	ND	
TOTALE AGRICOLTURA			15.740	10.898	100,0%	ND	ND	

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE AGRICOLTURA (QNQR) - ANNI 2015 E 2016 CUMULA

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
2632	Alta	Professori di discipline tecnico-ingegneristiche nella scuola secon	139	61	21,2%	37,52	UP
1311	Alta	Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'a	10	8	3,0%	8,44	UP
1221	Alta	Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'agricolt	8	8	2,6%	4,89	DOWN
3221	Alta	Tecnici agronomi	39	20	6,9%	3,18	DOWN
3422	Alta	Insegnanti nella formazione professionale	39	10	3,4%	2,52	DOWN
3223	Alta	Tecnici dei prodotti alimentari	26	18	6,2%	1,83	DOWN
3415	Alta	Guide ed accompagnatori naturalistici e sportivi	8	6	2,3%	0,73	DOWN
3222	Alta	Zootecnici	5	2	0,7%	0,64	DOWN
3342	Alta	Agenti di commercio	23	23	8,0%	0,54	DOWN
1211	Alta	Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell	3	1	0,4%	0,37	DOWN
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			540	286	0,9%	ND	ND
6414	Media	Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	2.467	1.366	29,3%	1277,44	UP
6412	Media	Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose ag	8.735	1.609	34,5%	1031,10	UP
6413	Media	Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in s	1.300	669	14,3%	582,01	UP
6411	Media	Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno camp	256	152	3,3%	145,78	UP
6421	Media	Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed eq	145	81	1,7%	49,91	UP
6424	Media	Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli	45	33	0,7%	33,06	UP
6423	Media	Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini	41	31	0,7%	30,36	UP
6426	Media	Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti	55	24	0,5%	23,41	UP
5211	Media	Esercenti nelle attività ricettive	70	33	0,7%	12,81	UP
6431	Media	Allevatori e agricoltori	38	12	0,3%	11,83	UP
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			14.669	4.667	14,5%	ND	ND
8311	Bassa	Braccianti agricoli	74.103	25.058	91,7%	24201,48	UP
7431	Bassa	Conduttori di trattori agricoli	1.974	1.068	3,9%	1036,77	STABLE
8312	Bassa	Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	1.063	384	1,4%	233,00	UP
8322	Bassa	Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	473	250	0,9%	214,67	UP
8321	Bassa	Personale forestale non qualificato	509	214	0,8%	160,51	UP
7432	Bassa	Conduttori di macchine per la raccolta di prodotti agricoli (barbab	172	73	0,3%	72,03	STABLE
7311	Bassa	Addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento	50	31	0,1%	21,94	UP
7313	Bassa	Addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasform	13	10	0,0%	7,18	UP
8151	Bassa	Bidelli e professioni assimilate	30	9	0,0%	2,34	STABLE
7433	Bassa	Conduttori di macchine forestali	8	5	0,0%	1,31	STABLE
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			79.187	27.319	84,7%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			94.396	32.272	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE SERVIZI PERSONALI (QNQR) - ANNI 2015 E 2016 CUM

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
3217	Alta	Tecnici della medicina popolare	235	94	31,7%	86,67	DOWN
3424	Alta	Istruttori di discipline sportive non agonistiche	67	58	19,7%	2,77	DOWN
3422	Alta	Insegnanti nella formazione professionale	12	8	2,6%	1,57	DOWN
1314	Alta	Imprenditori e responsabili di piccole aziende nel commercio	16	12	4,1%	0,59	UP
1218	Alta	Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi alle in	7	7	2,3%	0,43	DOWN
3212	Alta	Educatori professionali	84	25	8,4%	0,42	DOWN
3211	Alta	Professioni sanitarie infermieristiche	60	22	7,5%	0,15	DOWN
2625	Alta	Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze pedagogiche e psicolog	1	1	0,3%	0,09	UP
2515	Alta	Analisti di mercato	13	10	3,5%	0,05	STABLE
3452	Alta	Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	41	7	2,3%	0,05	DOWN
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			674	296	0,9%	ND	ND
5443	Media	Addetti all'assistenza personale	42.686	18.097	79,1%	16163,30	UP
5431	Media	Acconciatori	4.410	2.357	10,3%	2311,58	UP
5432	Media	Estetisti e truccatori	2.375	1.207	5,3%	1060,24	UP
6537	Media	Artigiani e addetti alle tintolavanderie	901	347	1,5%	288,31	STABLE
5472	Media	Addetti alle agenzie di pompe funebri	14.287	269	1,2%	225,62	UP
5433	Media	Massaggiatori ed operatori termali	464	158	0,7%	143,09	UP
5451	Media	Addestratori di animali	20	20	0,1%	15,81	UP
5471	Media	Esercenti di agenzie di pompe funebri	6	5	0,0%	5,00	UP
4222	Media	Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	183	72	0,3%	3,69	STABLE
5124	Media	Cassieri di esercizi commerciali	67	30	0,1%	1,84	UP
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			66.626	22.873	69,0%	ND	ND
8221	Bassa	Collaboratori domestici e professioni assimilate	20.875	9.797	98,2%	9295,91	DOWN
8152	Bassa	Portantini e professioni assimilate	174	54	0,5%	8,14	STABLE
7182	Bassa	Conduttori di forni e di impianti per il trattamento termico dei mi	3	3	0,0%	1,28	DOWN
8161	Bassa	Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di attrezz	140	29	0,3%	0,66	STABLE
7264	Bassa	Addetti ai macchinari per il trattamento di pulitura a secco, cande	19	6	0,1%	0,25	STABLE
8322	Bassa	Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	23	8	0,1%	0,21	UP
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	2.091	35	0,4%	0,16	DOWN
7276	Bassa	Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie a	3	2	0,0%	0,11	STABLE
7261	Bassa	Addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	55	7	0,1%	0,10	STABLE
8422	Bassa	Manovali e personale non qualificato della costruzione e manute	17	4	0,0%	0,06	DOWN
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			23.693	9.981	30,1%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			90.993	33.149	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE AREA COMUNE (QNQR) - ANNI 2015 E 2016 CUMUL

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
3335	Alta	Tecnici del marketing	9.898	3.090	22,1%	3089,84	DOWN
2513	Alta	Specialisti dell'organizzazione del lavoro	2.767	1.724	12,3%	1723,56	STABLE
2514	Alta	Fiscalisti e tributaristi	1.481	1.106	7,9%	1106,00	STABLE
3113	Alta	Tecnici statistici	1.760	575	4,1%	574,56	UP
3311	Alta	Assistenti di archivio e di biblioteca	1.942	408	2,9%	407,62	DOWN
3344	Alta	Agenti di pubblicità	3.964	343	2,5%	338,46	DOWN
3182	Alta	Tecnici della sicurezza sul lavoro	379	277	2,0%	276,76	UP
3336	Alta	Tecnici della pubblicità	535	264	1,9%	264,35	DOWN
2512	Alta	Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	355	234	1,7%	233,59	STABLE
2516	Alta	Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni	393	222	1,6%	222,13	STABLE
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			40.638	14.005	22,4%	ND	ND
4112	Media	Addetti agli affari generali	33.490	18.097	44,1%	18096,67	UP
4111	Media	Addetti a funzioni di segreteria	9.448	4.127	10,0%	4127,15	UP
6151	Media	Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	13.523	3.287	8,0%	2259,92	DOWN
4224	Media	Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	12.832	1.875	4,6%	1874,94	STABLE
4411	Media	Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilati	2.905	1.359	3,3%	1359,00	DOWN
5125	Media	Venditori a distanza	15.893	1.663	4,0%	1258,96	UP
5486	Media	Guardie private di sicurezza	2.462	1.221	3,0%	1220,83	UP
4321	Media	Addetti alla contabilità	2.088	1.201	2,9%	1200,99	STABLE
5133	Media	Vetrinisti e professioni assimilate	6.561	1.071	2,6%	844,28	UP
4122	Media	Addetti all'immissione dati	2.216	740	1,8%	740,44	UP
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			129.420	41.081	65,7%	ND	ND
8143	Bassa	Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed edifici	27.369	5.012	67,1%	5012,11	STABLE
8161	Bassa	Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di attrezzature	4.031	871	11,7%	581,10	STABLE
7281	Bassa	Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti	2.263	358	4,8%	54,60	STABLE
8122	Bassa	Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	560	118	1,6%	40,63	STABLE
8121	Bassa	Uscieri e professioni assimilate	97	23	0,3%	23,21	STABLE
8141	Bassa	Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio	516	103	1,4%	13,75	STABLE
8145	Bassa	Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	805	92	1,2%	12,14	STABLE
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilati	1.075	294	3,9%	11,58	DOWN
8312	Bassa	Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	258	56	0,7%	4,93	UP
7274	Bassa	Assemblatori in serie di articoli in metallo, in gomma e in materie plastiche	97	56	0,7%	3,96	STABLE
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			39.849	7.465	11,9%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			209.907	62.551	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE MECCANICA E IMPIANTISTICA (QNQR) - ANNI 2015

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
3137	Alta	Disegnatori tecnici	2.323	1.783	20,3%	977,87	UP
3334	Alta	Tecnici della vendita e della distribuzione	1.379	1.085	12,3%	387,32	DOWN
3131	Alta	Tecnici meccanici	1.444	614	7,0%	372,54	UP
3153	Alta	Tecnici della produzione manifatturiera	926	572	6,5%	331,97	UP
3134	Alta	Tecnici elettronici	634	426	4,8%	259,20	UP
2211	Alta	Ingegneri aerospaziali e astronautici	536	484	5,5%	256,09	UP
3315	Alta	Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.684	529	6,0%	242,12	DOWN
1222	Alta	Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nella manifa	265	247	2,8%	139,82	DOWN
3172	Alta	Tecnici degli apparati audio-video e della ripresa video-cinemat	1.632	253	2,9%	95,25	UP
2213	Alta	Ingegneri elettrotecnici e dell'automazione industriale	167	144	1,6%	76,42	UP
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			15.201	8.796	21,8%	ND	ND
6223	Media	Aggiustatori meccanici	6.514	3.047	14,9%	2549,80	STABLE
6214	Media	Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	4.433	1.628	8,0%	1375,11	STABLE
6136	Media	Idraulici nelle costruzioni civili	3.331	1.528	7,5%	1281,28	DOWN
6137	Media	Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civ	3.692	1.486	7,3%	1224,42	DOWN
6233	Media	Installatori e montatori di macchinari e impianti industriali	3.975	1.603	7,8%	1199,08	STABLE
6218	Media	Carrozzeri	2.228	1.096	5,4%	934,01	STABLE
6212	Media	Saldatori e tagliatori a fiamma	3.553	1.086	5,3%	902,04	STABLE
6245	Media	Installatori, manutentori e riparatori di linee elettriche, cavisti	3.094	1.190	5,8%	901,21	STABLE
6231	Media	Gommisti	2.341	1.272	6,2%	816,29	STABLE
6316	Media	Addetti alla lavorazione di bigiotteria	1.082	679	3,3%	652,74	STABLE
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			47.909	20.476	50,8%	ND	ND
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	17.726	3.224	29,2%	1389,11	DOWN
7211	Bassa	Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche	4.399	1.697	15,4%	1322,94	STABLE
7279	Bassa	Assemblatori in serie di articoli industriali compositi	1.317	884	8,0%	729,72	STABLE
7271	Bassa	Assemblatori in serie di parti di macchine	1.350	730	6,6%	602,86	STABLE
7272	Bassa	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.195	459	4,2%	395,19	STABLE
7221	Bassa	Finitori di metalli e conduttori di impianti per finire, rivestire, pla	808	376	3,4%	346,63	STABLE
7171	Bassa	Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.592	463	4,2%	335,08	DOWN
7273	Bassa	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di tele	1.055	379	3,4%	304,72	STABLE
7274	Bassa	Assemblatori in serie di articoli in metallo, in gomma e in materie	1.062	444	4,0%	249,36	STABLE
8144	Bassa	Addetti al lavaggio veicoli	478	233	2,1%	146,80	DOWN
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			43.940	11.047	27,4%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			107.050	40.319	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE SERVIZI COMMERCIALI (QNQR) - ANNI 2015 E 2016

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
2315	Alta	Farmacisti	1.507	834	17,8%	791,68 UP
3342	Alta	Agenti di commercio	620	525	11,2%	284,00 DOWN
3334	Alta	Tecnici della vendita e della distribuzione	1.371	887	18,9%	258,90 DOWN
1314	Alta	Imprenditori e responsabili di piccole aziende nel commercio	266	210	4,5%	174,51 UP
2515	Alta	Analisti di mercato	583	471	10,0%	111,70 STABLE
3345	Alta	Agenti e periti immobiliari	73	58	1,2%	53,38 DOWN
3312	Alta	Amministratore di stabili e condomini	558	312	6,6%	49,19 DOWN
3411	Alta	Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	17.917	69	1,5%	36,81 DOWN
3216	Alta	Odontotecnici	167	94	2,0%	35,31 DOWN
3346	Alta	Rappresentanti di commercio	53	43	0,9%	29,81 DOWN
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			24.996	4.700	18,7%	ND ND
5122	Media	Commessi delle vendite al minuto	56.380	13.271	68,9%	11090,31 UP
5121	Media	Commessi delle vendite all'ingrosso	952	447	2,3%	380,18 UP
6412	Media	Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose ag	2.363	756	3,9%	227,98 UP
5126	Media	Addetti ai distributori di carburanti ed assimilati	615	228	1,2%	193,16 UP
5123	Media	Addetti ad attività organizzative delle vendite	2.325	368	1,9%	171,21 UP
5112	Media	Esercenti delle vendite al minuto in negozi	405	208	1,1%	165,06 UP
6231	Media	Gommisti	702	464	2,4%	108,68 STABLE
6511	Media	Addetti alla conservazione di carni e pesci	610	253	1,3%	60,27 STABLE
4311	Media	Addetti alla gestione degli acquisti	297	201	1,0%	51,79 STABLE
5124	Media	Cassieri di esercizi commerciali	2.043	160	0,8%	51,66 UP
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			75.477	19.257	76,6%	ND ND
8111	Bassa	Venditori ambulanti di beni	121	55	4,6%	52,69 STABLE
8122	Bassa	Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	159	95	7,9%	26,29 STABLE
8144	Bassa	Addetti al lavaggio veicoli	156	91	7,6%	22,13 STABLE
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	1.194	220	18,4%	6,47 DOWN
7162	Bassa	Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti	31	19	1,6%	2,85 DOWN
7153	Bassa	Operatori di macchinari per la produzione di farmaci	40	28	2,3%	2,61 DOWN
8161	Bassa	Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di attrezza	154	47	4,0%	1,70 UP
7281	Bassa	Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prod	319	63	5,3%	1,69 STABLE
7241	Bassa	Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di artic	37	9	0,7%	1,48 STABLE
7324	Bassa	Conduttori di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti	23	12	1,0%	1,34 UP
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			3.771	1.194	4,7%	ND ND
TOTALE AGRICOLTURA			104.244	25.151	100,0%	ND ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE SERVIZI TURISTICI (QNQR) - ANNI 2015 E 2016 CUMI

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
3414	Alta	Agenti di viaggio	162	125	14,6%	102,59	DOWN
1315	Alta	Imprenditori e responsabili di piccoli alberghi, alloggi o aree di ca	161	102	11,8%	91,01	UP
1225	Alta	Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di a	92	58	6,8%	47,36	DOWN
3154	Alta	Tecnici della preparazione alimentare	321	135	15,7%	40,75	UP
3415	Alta	Guide ed accompagnatori naturalistici e sportivi	45	18	2,2%	6,02	DOWN
1215	Alta	Imprenditori e amministratori di grandi aziende nei servizi di allo	7	7	0,8%	4,45	DOWN
1235	Alta	Direttori e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distr	21	15	1,8%	3,04	DOWN
3411	Alta	Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	17	15	1,7%	1,63	DOWN
3214	Alta	Dietisti	43	14	1,6%	1,25	DOWN
3465	Alta	Controllori fiscali	5	2	0,2%	1,22	DOWN
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			2.438	859	2,9%	ND	ND
5223	Media	Camerieri di albergo	39.820	7.896	32,7%	7302,71	UP
5221	Media	Cuochi in alberghi e ristoranti	19.499	6.737	27,9%	5882,18	UP
5224	Media	Baristi e professioni assimilate	12.717	4.445	18,4%	3772,41	UP
5222	Media	Addetti al banco nei servizi di ristorazione	8.949	1.953	8,1%	1463,39	UP
4222	Media	Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	2.116	777	3,2%	435,35	STABLE
4216	Media	Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio	357	200	0,8%	174,00	STABLE
6513	Media	Conservieri	791	319	1,3%	103,95	STABLE
5225	Media	Esercenti di attività di ristorazione nei mercati e in posti assegnat	454	144	0,6%	103,58	UP
5124	Media	Cassieri di esercizi commerciali	454	151	0,6%	45,80	UP
5211	Media	Esercenti nelle attività ricettive	90	49	0,2%	28,11	UP
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			92.667	24.153	82,7%	ND	ND
8142	Bassa	Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	9.647	2.088	49,7%	1767,61	STABLE
7121	Bassa	Operatori di altoforno	6.868	628	14,9%	482,93	DOWN
8141	Bassa	Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di allogg	2.206	603	14,4%	471,09	STABLE
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	800	254	6,0%	8,59	DOWN
7271	Bassa	Assemblatori in serie di parti di macchine	81	81	1,9%	7,38	STABLE
8221	Bassa	Collaboratori domestici e professioni assimilate	1.088	231	5,5%	5,19	DOWN
8211	Bassa	Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	77	22	0,5%	2,24	DOWN
8312	Bassa	Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	78	35	0,8%	1,95	UP
8161	Bassa	Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di attrezz	170	38	0,9%	1,09	STABLE
8311	Bassa	Braccianti agricoli	273	125	3,0%	0,60	UP
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			21.845	4.202	14,4%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			116.950	29.214	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE EDILIZIA (QNQR) - ANNI 2015 E 2016 CUMULATI

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
3152	Alta	Tecnici della gestione di cantieri edili	855	560	23,6%	450,09	UP
3135	Alta	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	378	239	10,1%	146,14	UP
3137	Alta	Disegnatori tecnici	641	484	20,4%	72,05	UP
2216	Alta	Ingegneri edili e ambientali	118	101	4,3%	52,65	UP
2211	Alta	Ingegneri aerospaziali e astronautici	209	188	7,9%	38,46	UP
1313	Alta	Imprenditori e responsabili di piccole aziende nelle costruzioni	29	28	1,2%	25,20	UP
2221	Alta	Architetti	67	44	1,9%	19,18	UP
1223	Alta	Direttori e dirigenti generali di aziende nelle costruzioni	24	21	0,9%	13,06	DOWN
1213	Alta	Imprenditori e amministratori di grandi aziende di costruzioni	15	14	0,6%	10,40	DOWN
2116	Alta	Geofisici	19	15	0,6%	9,89	UP
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			3.427	2.371	14,7%	ND	ND
6121	Media	Muratori in pietra e mattoni	5.582	2.772	39,3%	2441,92	DOWN
6123	Media	Carpentieri e falegnami edili	1.765	939	13,3%	795,20	DOWN
6124	Media	Ponteggiatori	1.041	476	6,7%	392,22	DOWN
6141	Media	Decoratori e stuccatori edili	916	360	5,1%	271,96	DOWN
6132	Media	Parchettisti e posatori di pavimenti e rivestimenti sintetici e in le	510	198	2,8%	155,17	DOWN
6122	Media	Casseronisti/Cassonisti	393	197	2,8%	153,39	DOWN
6133	Media	Intonacatori	238	124	1,8%	122,98	DOWN
6125	Media	Armatori di ferrovie	164	97	1,4%	92,42	DOWN
6134	Media	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	288	95	1,3%	64,70	DOWN
6127	Media	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	381	169	2,4%	55,03	DOWN
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			14.949	7.046	43,6%	ND	ND
8421	Bassa	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e profess	14.785	5.785	85,6%	5146,57	DOWN
7441	Bassa	Conduttori di macchinari per il movimento terra	629	264	3,9%	194,08	STABLE
7111	Bassa	Conduttori di macchinari in miniere e cave	122	82	1,2%	53,46	DOWN
8422	Bassa	Manovali e personale non qualificato della costruzione e manute	362	97	1,4%	45,40	DOWN
7113	Bassa	Conduttori di sonde e perforatrici da prospezione	106	50	0,7%	41,73	DOWN
7442	Bassa	Conduttori di macchinari mobili per la perforazione di gallerie	102	43	0,6%	34,33	STABLE
8321	Bassa	Personale forestale non qualificato	75	56	0,8%	11,13	UP
7433	Bassa	Conduttori di macchine forestali	17	9	0,1%	4,16	STABLE
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	500	134	2,0%	2,41	DOWN
7212	Bassa	Conduttori di macchinari per la produzione di manufatti in cemen	31	14	0,2%	2,33	STABLE
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			17.532	6.759	41,8%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			35.908	16.176	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.

PIEMONTE - PROFILI PROFESSIONALI PIU' RILEVANTI PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE NEL SETTORE PRODUZIONI ALIMENTARI (QNQR) - ANNI 2015 E 20

CP2011	QUALIFICAZIONE	PROFESSIONE	AVVIAMENTI	FTE	% FTE	INDICE	TREND.08/15*
3154	Alta	Tecnici della preparazione alimentare	1.607	213	16,3%	101,61	UP
3411	Alta	Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	12.058	41	3,1%	13,14	DOWN
3141	Alta	Tecnici della conduzione e del controllo di catene di montaggio a	1.086	64	4,9%	12,19	UP
1222	Alta	Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nella manifa	73	70	5,4%	11,26	DOWN
3223	Alta	Tecnici dei prodotti alimentari	111	39	3,0%	9,02	DOWN
2515	Alta	Analisti di mercato	165	132	10,1%	8,74	STABLE
2311	Alta	Biochimici	33	31	2,4%	6,89	UP
3334	Alta	Tecnici della vendita e della distribuzione	246	118	9,0%	4,58	DOWN
3342	Alta	Agenti di commercio	74	65	5,0%	4,36	DOWN
3315	Alta	Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	422	68	5,2%	4,03	DOWN
TOTALE ALTA QUALIFICAZIONE			17.430	1.310	11,4%	ND	ND
6511	Media	Addetti alla conservazione di carni e pesci	1.282	726	13,7%	497,33	STABLE
6512	Media	Panettieri	1.124	582	11,0%	492,66	STABLE
6513	Media	Conservieri	1.807	623	11,8%	397,84	STABLE
5222	Media	Addetti al banco nei servizi di ristorazione	2.185	434	8,2%	72,38	UP
5122	Media	Commessi delle vendite al minuto	6.724	1.007	19,0%	63,80	UP
6515	Media	Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casea	296	75	1,4%	62,50	STABLE
5221	Media	Cuochi in alberghi e ristoranti	816	329	6,2%	14,04	UP
6233	Media	Installatori e montatori di macchinari e impianti industriali	751	139	2,6%	9,07	STABLE
6412	Media	Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose ag	510	140	2,6%	7,80	UP
5123	Media	Addetti ad attività organizzative delle vendite	852	73	1,4%	6,71	UP
TOTALE MEDIA QUALIFICAZIONE			25.249	5.297	45,9%	ND	ND
7329	Bassa	Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prod	5.795	1.404	28,5%	1395,21	UP
7281	Bassa	Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prod	10.696	1.208	24,5%	621,60	STABLE
7322	Bassa	Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodott	3.403	159	3,2%	129,76	UP
7328	Bassa	Addetti a macchinari industriali per la produzione di bevande ana	388	136	2,8%	99,40	UP
8431	Bassa	Personale non qualificato delle attività industriali e professioni a	5.281	688	14,0%	63,31	DOWN
7323	Bassa	Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali	433	65	1,3%	54,64	UP
7324	Bassa	Conduttori di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti	626	76	1,5%	54,43	UP
7211	Bassa	Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche	2.951	252	5,1%	29,28	STABLE
7326	Bassa	Conduttori di macchinari per la preparazione e la produzione del	52	28	0,6%	24,70	UP
7181	Bassa	Conduttori di mulini e impastatrici	605	30	0,6%	14,40	DOWN
TOTALE BASSA QUALIFICAZIONE			36.504	4.926	42,7%	ND	ND
TOTALE AGRICOLTURA			79.183	11.533	100,0%	ND	ND

*Il trend 2008/2015 non si riferisce al singolo profilo (categoria, IV digit della classificazione CP2011) ma all'ambito professionale (gruppo, II digit della classificazione CP2011) e costituisce pertanto un'indicazione a supporto dell'analisi.



fondo
sociale europeo



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE