



**Report dell'Osservatorio sugli esiti
occupazionali dei fuoriusciti dai corsi di
Istruzione e Formazione negli aa.ss.
2011/12 e 2012/13**

Osservatorio Scolastico Provinciale

Sommario

Report dell'Osservatorio sugli esiti occupazionali dei fuoriusciti dai corsi di Istruzione e Formazione negli aa.ss. 2011/12 e 2012/13.....	1
Introduzione	4
Il sistema di istruzione e formazione della provincia di Mantova	6
Scuole e Autonomie scolastiche della provincia di Mantova (classificazione codici MIUR)	6
Percorsi di istruzione attivi in provincia di Mantova (MIUR).....	7
Centri di Formazione Professionale della provincia di Mantova	8
Percorsi di leFP attivi in provincia di Mantova	9
Dati di contesto del sistema di istruzione e formazione.....	10
Flusso degli iscritti nei vari anni di corso negli aa.ss. 2011/12 e 2012/13	10
Scuole secondarie di secondo grado statali e paritarie	10
Centri di Formazione Professionale	12
Diplomati degli istituti superiori per percorso scolastico	13
Qualificati e Diplomati dei percorsi di leFP per indirizzo del corso	14
Anno 2011/12	14
Anno 2012/13	15
Dati di contesto del Mercato del Lavoro (anni 2012/2013).....	16
Esiti occupazionali.....	21
Diplomati Scuole Secondarie di 2° grado a.s. 2011/12	21
Assunzioni (31/07/2012 – 31/07/2013) per percorso a un anno dal diploma	21
Tasso di assunzione per percorso, a un anno dal diploma.....	22
Assunzioni per settore.....	22
Assunzioni per percorso e settore economico	23
Assunzioni per percorso e qualifica	28
Assunzioni per percorso e tipo di contratto	29
Diplomati Scuole Secondarie di 2° grado a.s. 2012/13	30
Assunzioni (31/07/2013 – 31/07/2014) per percorso a un anno dal diploma	30
Tasso di assunzione per percorso, a un anno dal diploma.....	30
Assunzioni per settore.....	31
Assunzioni per percorso e settore economico	32
Assunzioni per percorso e qualifica	37
Assunzioni per percorso e tipo di contratto	38
Qualificati e diplomati 4°/5° anno leFP a.s. 2011/12	39
Assunzioni (31/07/2012 – 31/07/2013) per percorso a un anno dalla qualifica/diploma.....	39

Tasso di assunzione per indirizzo, a un anno dalla qualifica/diploma	40
Assunzioni per settore.....	41
Assunzioni per indirizzo e settore economico	41
Assunzioni per qualifica.....	43
Assunzioni per indirizzo e tipo di contratto.....	44
Qualificati e diplomati 4°/5° anno leFP a.s. 2012/13.....	45
Assunzioni (31/07/2013 – 31/07/2014) per percorso a un anno dalla qualifica/diploma.....	45
Tasso di assunzione per indirizzo, a un anno dalla qualifica/diploma	46
Assunzioni per settore.....	47
Assunzioni per indirizzo e settore economico	47
Assunzioni per qualifica.....	50
Assunzioni per indirizzo e tipo di contratto.....	50
Conclusioni	52

Introduzione

La Provincia di Mantova ha avviato un percorso di progettazione partecipata con gli attori del settore pubblico e privato del territorio per la costruzione di una rete locale sul tema dell'orientamento, quale tema trasversale a tutti i cicli di vita dell'individuo, che è confluito nella definizione di un Piano Operativo dell'Orientamento.

Una delle azioni sperimentali inserite all'interno del Piano dell'Orientamento riguarda il tema della dispersione scolastica e promozione del successo formativo, per la predisposizione di un modello provinciale su tale tematica. Regione Lombardia ha individuato la Provincia di Mantova quale territorio adatto a tale sperimentazione.

Sempre nell'ambito del Piano, è stato previsto un progetto che riguarda l'analisi e la valutazione degli esiti occupazionali e la loro coerenza con i percorsi formativi dei qualificati e diplomati nella provincia di Mantova.

L'analisi presentata in questo Report concerne i fuoriusciti dai corsi quinquennali delle istituzioni scolastiche e dai percorsi triennali di qualifica e di quarto e quinto anno delle istituzioni formative della provincia di Mantova negli aa.ss. 2011/2012 e 2012/2013.

L'analisi è stata possibile grazie alla collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, che ha messo a disposizione della Provincia i dati relativi alla popolazione scolastica mantovana, e alla collaborazione con i Centri di Formazione Professionale, che hanno fornito i dati riguardanti i propri studenti.

Il Report è stato elaborato dal neocostituito Osservatorio Scolastico Provinciale nell'ambito del Servizio Istruzione, Formazione Professionale, Lavoro e Giovani della Provincia di Mantova. La L.R. 19/2007 ("Norme sul sistema educativo di istruzione e formazione della Regione Lombardia") prevede che alle Province competano l'organizzazione della rete scolastica e la definizione dei piani provinciali dei servizi di istruzione e formazione; anche la Legge n. 56 del 7 aprile 2014 ("Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni") conferma in capo alle Province la funzione di programmazione scolastica. L'impianto di un Osservatorio Scolastico Provinciale, pertanto, persegue principalmente la finalità di attuare una programmazione provinciale della rete scolastica e dell'offerta formativa sulla base delle specifiche esigenze educative e formative del territorio e della connotazione territoriale della domanda.

L'Osservatorio Scolastico Provinciale vuole, inoltre, rappresentare un supporto statistico utile anche agli altri soggetti, pubblici e non, che operano nel mondo della scuola, e nello specifico:

- creare le condizioni e favorire sinergie che, considerando i bisogni espressi dal territorio, possano essere strumento di ampliamento dell'offerta formativa attraverso la programmazione e la pianificazione degli interventi;
- favorire rapporti interistituzionali attraverso relazioni di rete e flussi informativi.

L'Obiettivo generale dell'indagine è quello di fornire, da una parte, un valido supporto in termini di verifica dell'impatto delle politiche formative sul mercato del lavoro, e dall'altra, di comprendere il ruolo che la Provincia gioca nello sviluppo del territorio e nella crescita di competitività della sua economia e costituire uno strumento strategico per la futura programmazione delle attività formative.

Sono stati individuati i seguenti **obiettivi specifici** :

- esaminare gli esiti occupazionali dei fuoriusciti da percorsi di istruzione e formazione della provincia;

- rilevare la coerenza tra il percorso di istruzione e formazione e le successive esperienze lavorative

Le **Fonti** utilizzate per la ricerca sono state:

- le Comunicazioni Obbligatorie di instaurazione, proroga, trasformazione e cessazione di rapporti di lavoro ricevute dalla provincia di Mantova (banca dati della Provincia di Mantova)
- Iscrizioni ed esiti delle scuole di secondo grado della provincia di Mantova (banca dati del Ministero Istruzione, Università e Ricerca)
- Iscrizioni ed esiti dei Centri di formazione professionale della provincia di Mantova (dati acquisiti dalla Provincia di Mantova tramite rilevazione presso i CFP di competenza)

La popolazione presa a riferimento per l'indagine è costituita da:

- **Diplomati degli istituti superiori:** alunni che hanno frequentato il 5° anno di corso di una scuola secondaria superiore, con successo (escludendo, quindi, gli abbandoni e i trasferimenti);
- **Qualificati:** alunni che hanno frequentato il 3° anno di corso di un percorso di leFP con successo (escludendo, quindi, gli abbandoni e i trasferimenti) e che non si siano iscritti, nell'anno successivo, al 4° anno di corso;
- **Diplomati al quarto/quinto anno dei percorsi di leFP:** alunni che hanno frequentato il 4° o il 5° anno di corso di un percorso di leFP con successo (escludendo quindi gli abbandoni e i trasferimenti) e che non si siano iscritti, nell'anno successivo, al 5° anno di corso.

Si forniscono di seguito alcune definizioni utili alla lettura del Report:

- **Fuoriusciti da un percorso di istruzione e formazione:** tutti gli alunni che hanno frequentato l'ultimo anno di corso (il 5° per le scuole secondarie, il 3°, 4° o 5° a seconda dei percorsi di Formazione Professionale) con successo (si escludono pertanto i ripetenti); da questa categoria si escludono anche gli abandonanti dell'ultimo anno; questa categoria rappresenta l'unione dei diplomati degli istituti superiori, dei qualificati e dei diplomati al quarto/quinto anno dei percorsi di leFP;
- **Abbandonanti un percorso di istruzione e formazione:** tutti gli alunni iscritti al 3°, 4° o 5° anno di corso che abbandonano un percorso di istruzione e formazione (escludendo quindi i trasferiti in altri percorsi) e che nell'anno seguente non risultano iscritti a nessun corso di istruzione e formazione
- **Assunzione a seguito di un percorso di istruzione e formazione:** assunzioni di alunni fuoriusciti da un percorso di istruzione e formazione con data di avviamento compresa tra il 31/07 dell'anno di riferimento e il 31/07 dell'anno successivo; si escludono i rapporti giornalieri (assunzioni di durata inferiore ai 2 giorni).

Il sistema di istruzione e formazione della provincia di Mantova

Scuole e Autonomie scolastiche della provincia di Mantova (classificazione codici MIUR)

La rete di istruzione provinciale conta, negli anni presi in esame, 17 istituzioni scolastiche statali, dislocate nei 6 ambiti territoriali (Mantova, Guidizzolo, Viadana, Asola, Ostiglia e Suzzara), con la presenza di 9 autonomie aventi sede nel distretto di Mantova. E' presente una sola istituzione paritaria, dislocata nel comune di Mantova.

	AUTONOMIA	COMUNE	SCUOLA
Statali	Istituto Manzoni - Suzzara	SUZZARA	I.T. Economico - A. Manzoni
			Liceo Linguistico A. Manzoni - Liceo Scientifico A. Manzoni - Liceo Scienze Umane A. Manzoni
	Istituto Galilei - Ostiglia	OSTIGLIA	I.T. Tecnologico - G. Galilei
			Liceo Classico G. Galilei - Liceo Linguistico G. Galilei - Liceo Scientifico G. Galilei - Liceo Scienze Umane G. Galilei
		SERMIDE	I.T. Tecnologico - G. Galilei
	Istituto Gonzaga - Castiglione delle Stiviere	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	I.T. Economico e Tecnologico - F. Gonzaga
			Liceo Classico F. Gonzaga - Liceo Linguistico F. Gonzaga - Liceo Scientifico F. Gonzaga - Liceo Scienze Umane F. Gonzaga
	Istituto Bosco - Viadana	GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	I.P. Servizi - S.G. Bosco
		VIADANA	I.P. Industria e Artigianato - S.G. Bosco
			I.P. Servizi - S.G. Bosco
			I.T. Tecnologico - S. G. Bosco
	Istituto Greggiati - Ostiglia	OSTIGLIA	I.P. Industria e Artigianato - G. Greggiati ex Sermide
			I.P. Servizi - G. Greggiati
		POGGIO RUSCO	L. Artistico - G. Greggiati
	Istituto Sanfelice - Viadana	VIADANA	I.P. Servizi - G. Greggiati
			I.T. Economico - E. Sanfelice
	Istituto Falcone - Asola	ASOLA	Liceo Linguistico E. Sanfelice - Liceo Scientifico E. Sanfelice - Liceo Scienze Umane E. Sanfelice
I.T. Economico - G. Falcone			
Istituto D'Arco - D'Este - Mantova	MANTOVA	Liceo Scientifico G. Falcone - Liceo Scienze Umane G. Falcone	
		I.T. Tecnologico - C. D'Arco	
Istituto Fermi - Mantova	MANTOVA	Liceo Musicale I. d'Este - Liceo Scienze Umane I. d'Este	
		I.T. Tecnologico - E. Fermi	
Istituto Romano - Mantova	GUIDIZZOLO	Liceo Scientifico E. Fermi	
	MANTOVA	L. Artistico - A. Dal Prato	
	MANTOVA	L. Artistico - G. Romano	
Istituto Strozzi - Palidano	MANTOVA	I.T. Tecnologico - Strozzi	
	PALIDANO	I.T. Tecnologico - Strozzi	
	SAN BENEDETTO PO	I.P. Servizi - Strozzi	

	Liceo Virgilio – Mantova	MANTOVA	Liceo Classico Virgilio - Liceo Linguistico Virgilio
	Liceo Belfiore – Mantova	MANTOVA	Liceo Scientifico Belfiore - Liceo Scientifico Belfiore succursale
	Istituto Bonomi-Mazzolari - Mantova	MANTOVA	I.P. Servizi, Industria e Artigianato - Bonomi Mazzolari
	Istituto Da Vinci – Mantova	MANTOVA	I.P. Industria e Artigianato - L. da Vinci
	Istituto Pitentino – Mantova	MANTOVA	I.T. Economico A. Pitentino - I.T. Economico A. Pitentino succursale
	Istituto Mantegna – Mantova	MANTOVA	I.T. Economico e Tecnologico A. Mantegna - I.T. Economico e Tecnologico A. Mantegna succursale - I.T. Economico e Tecnologico A. Mantegna succursale
Paritarie	Istituto Ferrini – Mantova	MANTOVA	Paritaria Liceo Spagnoli
			Paritaria Manzoni
			Paritaria Redentore

Percorsi di istruzione attivi in provincia di Mantova (MIUR)

La tabella che segue presenta l'elenco dei diversi indirizzi suddivisi tra Licei, Istituti Professionali e Istituti Tecnici sia delle scuole statali che delle scuole paritarie.

La classificazione degli indirizzi fornita dal MIUR non tiene conto del riordino degli stessi operato nel 2010 dalla c.d. Riforma Gelmini. Negli anni scolastici presi in esame, infatti, coesistevano nelle istituzioni percorsi secondo il vecchio e il nuovo ordinamento.

percorsi e indirizzi
LICEI
ARTISTICO
ARTI FIGURATIVE
ARTISTICO
ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE
CLASSICO
CLASSICO
LINGUISTICO
LINGUISTICO
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO
SCIENTIFICO
SCIENTIFICO
PROFESSIONALI
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
PROF. PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
SERVIZI
PROF. PER I SERVIZI ALBERGHIERI E LA RISTORAZIONE
PROF. PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI
PROF. PER I SERVIZI SOCIALI

PROF. PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE
PROF. PER I SERVIZI PUBBLICITARI
TECNICI
ECONOMICO
TECNICO COMMERCIALE
TECNICO PER LE ATTIVITA' SOCIALI
TECNICO PER PERITI AZIENDALI E CORRISP. IN LINGUE ESTERE
TECNOLOGICO
ELETT. ED ELETTROTEC. - BIENNIO COMUNE
MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE
TECNICO AGRARIO
TECNICO INDUSTRIALE
TECNICO PER I GEOMETRI

Centri di Formazione Professionale della provincia di Mantova

Di seguito l'elenco dei Centri di Formazione Professionale della nostra provincia, con indicate anche le sedi operative.

Nella provincia di Mantova sono presenti, negli anni formativi oggetto della ricerca, 6 Centri di Formazione Professionale accreditati da Regione Lombardia, dislocati nei distretti di Mantova, Guidizzolo, Viadana e Suzzara. Di questi un solo ente, For.Ma., avente due sedi operative, è di natura pubblica.

CFP	COMUNE SEDE OPERATIVA	SEDE OPERATIVA
Centro Formazione Professionale Casa del Giovane "Don Mario Bottoglia" - Castiglione delle Stiviere	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	Centro Formazione Professionale Casa del Giovane "Don Mario Bottoglia"
For.Ma. - Mantova	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	For.Ma. Castiglione delle Stiviere
	MANTOVA	For.Ma. Mantova
Fondazione Scuola di Arti e Mestieri "F. Bertazzoni" - Suzzara	SUZZARA	Fondazione Scuola di Arti e Mestieri "F. Bertazzoni"
Istituti Santa Paola - Mantova	MANTOVA	Istituti Santa Paola
Fondazione ENAIP Lombardia - Centro Servizi Formativi - Mantova	MANTOVA	Fondazione ENAIP Lombardia - Centro Servizi Formativi
Agenzia Formativa IAL - CISL Lombardia - Mantova	MANTOVA	Agenzia Formativa IAL - CISL Lombardia
	VIADANA	Agenzia Formativa IAL - CISL Lombardia

Percorsi di IeFP attivi in provincia di Mantova

La tabella riporta i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale erogati dagli Enti accreditati da Regione Lombardia attivi negli anni formativi 2011-2012 e 2012-2013.

I percorsi di seguito riportati sono stati programmati sulla base del “Repertorio dell’offerta di istruzione e formazione professionale, in attuazione dell’art. 23 della L.R. 19/2007, a partire dall’anno scolastico 2011/2012” (Decreto Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Regione Lombardia n. 12564 del 2/12/2010). Rispetto alle aree professionali previste dal Repertorio nel piano dell’offerta provinciale risultano scoperte le seguenti Aree professionali: Agricola, Artigianato artistico, Chimica e ambientale, Grafica comunicazione multimediale e spettacolo, Edile e del territorio, Legno e arredamento, Moda e abbigliamento, Servizi di promozione e accoglienza e Nautica.

Risultano invece fortemente rappresentate le Aree professionali dei Servizi di Ristorazione, Cura della persona, Meccanica ed Elettrica.

Quasi tutti i percorsi triennali vedono la loro prosecuzione nel corso di Diploma Professionale di IV anno.

indirizzi
QUALIFICA PROFESSIONALE
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI
OPERATORE ELETTRICO
OPERATORE MECCANICO/ELETTRICO/ELETTRONICO/DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI – Op. meccanico
OPERATORE MECCANICO/ELETTRICO/ELETTRONICO/DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria
DIPLOMA PROFESSIONALE
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI
TECNICO DELL’ACCONCIATURA
TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE
TECNICO DI CUCINA
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI
TECNICO ELETTRICO
TECNICO PER L’AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE

Dati di contesto del sistema di istruzione e formazione

Flusso degli iscritti nei vari anni di corso negli aa.ss. 2011/12 e 2012/13

Scuole secondarie di secondo grado statali e paritarie

Di seguito i dati forniti dal MIUR, così come comunicati dalle istituzioni scolastiche sulla piattaforma informatica ministeriale, ed in particolare la suddivisione per anno di corso dei frequentanti, dei trasferiti (chi in corso d'anno si è iscritto ad altra scuola) e degli abbandoni (chi si è ritirato dalla scuola senza effettuare iscrizione presso altra istituzione). I dati vengono forniti anche con la suddivisione di genere degli studenti.

a.s.	2011/12			2012/13		
Anno di corso	F	M	Totale	F	M	Totale
1	1769	1748	3517	1784	1877	3661
Frequentanti	1722	1689	3411	1670	1752	3422
Trasferiti	29	31	60	90	91	181
Abbandoni	18	28	46	24	34	58
2	1499	1419	2918	1550	1477	3027
Frequentanti	1472	1384	2856	1504	1425	2929
Trasferiti	18	22	40	25	29	54
Abbandoni	9	13	22	21	23	44
3	1333	1252	2585	1414	1357	2771
Frequentanti	1310	1209	2519	1381	1291	2672
Trasferiti	11	14	25	15	39	54
Abbandoni	12	29	41	18	27	45
4	1250	1140	2390	1292	1153	2445
Frequentanti	1228	1113	2341	1241	1085	2326
Trasferiti	6	5	11	12	17	29
Abbandoni	16	22	38	39	51	90
5	1236	1099	2335	1230	1086	2316
Frequentanti	1200	1026	2226	1195	1044	2239
Trasferiti	15	60	75	22	32	54
Abbandoni	21	13	34	13	10	23
Totale	7087	6658	13745	7270	6950	14220

Mobilità territoriale a.s. 2011/12

Di seguito vengono mostrati i dati della mobilità territoriale per l'a.s. 2011/2012, ottenuta incrociando il distretto di residenza dello studente con il distretto nel quale ha la sede l'autonomia scolastica frequentata dallo stesso.

N.ALUNNI	DISTRETTO SCUOLA						
DISTRETTO RESIDENZA	ASOLA	GUIDIZZOLO	MANTOVA	OSTIGLIA	SUZZARA	VIADANA	Totale
ASOLA	696	96	359			1	1152
GUIDIZZOLO	74	680	685			3	1442
MANTOVA	77	9	5109	28	29	1	5253
OSTIGLIA			197	822	66	1	1086
SUZZARA	1		599	83	874	5	1562
VIADANA	72	2	457	1	11	783	1326
FUORI PROVINCIA	148	262	236	436	368	474	1924
Totale	1068	1049	7642	1370	1348	1268	13745

Mobilità territoriale a.s. 2012/13

Di seguito vengono mostrati i dati della mobilità territoriale per l'a.s. 2012/2013 ottenuta incrociando il distretto di residenza dello studente con il distretto nel quale ha la sede l'autonomia scolastica frequentata dallo stesso.

N.ALUNNI	DISTRETTO SCUOLA						
DISTRETTO RESIDENZA	ASOLA	GUIDIZZOLO	MANTOVA	OSTIGLIA	SUZZARA	VIADANA	Totale
ASOLA	777	97	318			2	1194
GUIDIZZOLO	80	704	649			4	1437
MANTOVA	68	11	5114	25	32	6	5256
OSTIGLIA			177	896	61	2	1136
SUZZARA			579	108	944	7	1638
VIADANA	79	2	473	1	11	902	1468
FUORI PROVINCIA	139	253	243	539	405	512	2091
Totale	1143	1067	7553	1569	1453	1435	14220

Centri di Formazione Professionale

Anche i dati relativi agli studenti dei Centri di Formazione Professionale sono stati forniti con la stessa classificazione delle istituzioni scolastiche per rendere omogenei e confrontabili le informazioni ottenute; la suddivisione per anno di corso dei frequentanti, dei trasferiti (chi in corso d'anno si è iscritto ad altra scuola) e degli abbandoni (chi si è ritirato dalla scuola senza effettuare iscrizione presso altra istituzione). I dati vengono presentati anche con la suddivisione di genere degli studenti.

a.s.	2011/12			2012/13		
Anno di corso	F	M	Totale	F	M	Totale
1	232	429	661	300	448	748
Frequentanti	225	397	622	289	416	705
Trasferiti	5	12	17	6	12	18
Abbandoni	2	20	22	5	20	25
2	217	358	575	234	397	631
Frequentanti	206	324	530	225	373	598
Trasferiti	1	6	7	1	5	6
Abbandoni	10	28	38	8	19	27
3	178	299	477	210	326	536
Frequentanti	176	280	456	201	315	516
Trasferiti		2	2	2	1	3
Abbandoni	2	17	19	7	10	17
4	113	134	247	132	157	289
Frequentanti	104	113	217	123	142	265
Trasferiti		1	1			
Abbandoni	9	20	29	9	15	24
5	6	11	17	6	8	14
Frequentanti	5	9	14	6	5	11
Abbandoni	1	2	3		3	3
Totale	746	1231	1977	882	1336	2218

Mobilità territoriale a.s. 2011/12

Di seguito vengono mostrati i dati della mobilità territoriale per l'a.s. 2011/2012, ottenuta incrociando il distretto di residenza dello studente con il distretto nel quale ha la sede il Centro di Formazione Professionale frequentato dallo stesso.

N.ALUNNI	DISTRETTO SCUOLA				
DISTRETTO RESIDENZA	GUIDIZZOLO	MANTOVA	SUZZARA	VIADANA	Totale
ASOLA	100	31			131
GUIDIZZOLO	305	52			357
MANTOVA	7	643	5		655
OSTIGLIA		59	9		68
SUZZARA		135	161	1	297
VIADANA		49		72	121
FUORI PROVINCIA	244	53	20	31	348
Totale	656	1022	195	104	1977

Mobilità territoriale a.s. 2012/13

Di seguito vengono mostrati i dati della mobilità territoriale per l'a.s. 2012/2013, ottenuta incrociando il distretto di residenza dello studente con il distretto nel quale ha la sede il Centro di Formazione Professionale frequentato dallo stesso.

N.ALUNNI	DISTRETTO SCUOLA				
DISTRETTO RESIDENZA	GUIDIZZOLO	MANTOVA	SUZZARA	VIADANA	Totale
ASOLA	104	32			136
GUIDIZZOLO	349	62			411
MANTOVA	6	736	6		748
OSTIGLIA		64	13		77
SUZZARA	1	155	154	1	311
VIADANA		50		87	137
FUORI PROVINCIA	313	31	21	33	398
Totale	773	1130	194	121	2218

Diplomati degli istituti superiori per percorso scolastico

La tabella riporta i dati relativi ai diplomati nei percorsi di istruzione statali e paritari negli anni scolastici 2011/2012 e 2012/2013 suddivisi per i licei nei diversi indirizzi, mentre per gli istituti tecnici e professionali nei diversi settori (per evitare un'eccessiva frammentazione del dato).

percorso	2011/12	2012/13
LICEI	1163	1065
ARTISTICO	109	125
CLASSICO	154	106
LINGUISTICO	183	139
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	140	143
SCIENTIFICO	577	552
PROFESSIONALI	344	300
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	111	51
SERVIZI	233	249
TECNICI	719	874
ECONOMICO	415	466
TECNOLOGICO	304	408
Totale	2226	2239

Qualificati e Diplomati dei percorsi di IeFP per indirizzo del corso

La tabella riporta i dati relativi ai qualificati (conclusione del percorso triennale di IeFP) e diplomati (conclusione del IV anno di IeFP) nei percorsi formativi dell'anno scolastico 2011/2012 suddivisi per singola qualifica professionale e singolo diploma professionale.

Anno 2011/12

N.DIPLOMATI/QUALIFICATI	anno_di_corso			
indirizzo	3	4	5	Totale
QUALIFICA PROFESSIONALE	198			198
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	11			11
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	44			44
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	8			8
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	14			14
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	11			11
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	38			38
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria	9			9
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	13			13
OPERATORE ELETTRICO	18			18
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	12			12
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	20			20
DIPLOMA PROFESSIONALE		217	13	230
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE		9		9
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA		10		10
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI		38		38
TECNICO DELL'ACCONCIATURA		43		43
TECNICO DI CUCINA		34	13	47
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI		4		4
TECNICO ELETTRICO		38		38
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE		14		14
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI		12		12
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE		15		15
Totale	198	217	13	428

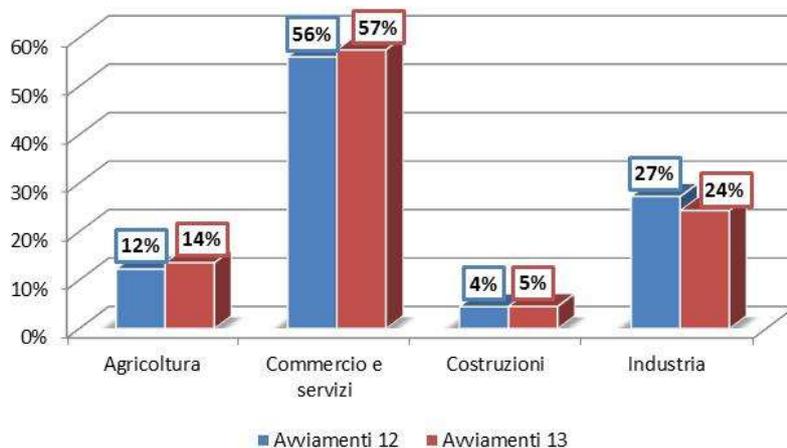
Anno 2012/13

La tabella riporta i dati relativi ai qualificati (conclusione del percorso triennale di leFP) e diplomati (conclusione del IV anno di leFP) nei percorsi formativi dell'anno scolastico 2012/2013 suddivisi per singola qualifica professionale e singolo diploma professionale.

N.DIPLOMATI/QUALIFICATI	anno_di_corso			
indirizzo	3	4	5	Totale
QUALIFICA PROFESSIONALE	231			231
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	11			11
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	33			33
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	14			14
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	12			12
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	40			40
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria	17			17
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	16			16
OPERATORE ELETTRICO	20			20
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	18			18
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	21			21
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	29			29
DIPLOMA PROFESSIONALE		255	11	266
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE		8		8
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA		35		35
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI		31		31
TECNICO DELL'ACCONCIATURA		47		47
TECNICO DI CUCINA		34	11	45
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI		4		4
TECNICO ELETTRICO		38		38
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE		15		15
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI		9		9
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE		26		26
TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE		8		8
Totale	231	255	11	497

Dati di contesto del Mercato del Lavoro (anni 2012/2013)

Dall'analisi delle quote di avviamenti per settore di attività economica dall'anno 2012 all'anno 2013 si osserva un calo della quota solamente per il settore Industria in senso stretto, per cui passa dal 27% al 24%. Al contrario per tutti i restanti settori la quota di avviamenti aumenta dal 2012 al 2013, in particolar modo per l'Agricoltura che passa dal 12% al 14%.



Avviamenti per settore di attività economica, Anno 2012-Anno 2013

Nella tabella seguente vengono riportate le quote associate ad avviamenti e cessazioni per ciascun sotto-settore per verificare quali siano quelli maggiormente trainanti all'interno del settore analizzato.

Nel **Commercio e servizi** si osserva per "Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico" (10% rispetto al 9%), "Attività professionali, scientifiche e tecniche" (16% rispetto al 15%), "Istruzione" (13% rispetto al 12%), e "Sanità e assistenza sociale" (8% rispetto al 7%) una quota di avviamenti superiore a quella associata alle cessazioni. Al contrario per i sotto-settori "Altre attività di servizi", "Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione", "Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli" e "Trasporto e magazzinaggio" è la quota associata a cessazioni a superare quella relativa ad avviamenti al lavoro.

Per i restanti sotto-settori la quota dei due eventi in analisi non presenta alcuna differenza.

Quote di Avviamenti e Cessazioni per sotto-settore, settore Commercio e servizi, Anno 2013

Sotto-settore	Avviamenti	Quota %	Cessazioni	Quota %
Altre attività di servizi	1.061	3%	1.349	4%
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	949	3%	924	3%
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1.444	4%	1.502	4%
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	3.873	11%	4.571	13%
Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	3.699	10%	3.226	9%
Attività finanziarie e assicurative	377	1%	468	1%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	5.726	16%	5.564	15%
Attività immobiliari	79	0%	99	0%
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	4.505	13%	5.191	14%
Istruzione	4.738	13%	4.496	12%
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	3.062	9%	3.373	9%
Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0%	1	0%
Sanità e assistenza sociale	2.681	8%	2.595	7%
Servizi di informazione e comunicazione	423	1%	428	1%
Trasporto e magazzinaggio	2.626	7%	2.773	8%
Totale	35.244	100%	36.560	100%

Per il settore **Attività manifatturiere** i sotto-settori “Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia” e “Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)” mostrano la quota maggiore sia di avviamenti che di cessazioni (19% per avviamenti e 18% per cessazioni), segue “Industrie alimentari” con una quota del 17% sia per avviamenti che per cessazioni e “Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca” con una quota del 13% per avviamenti e dell’11% per cessazioni.

Quote di Avviamenti e Cessazioni per sotto-settore, settore Attività manifatturiere, Anno 2013

Sotto-settore	Avviamenti	Quota %	Cessazioni	Quota %
Altre industrie manifatturiere	183	1%	238	1%
Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	2.739	19%	3.043	18%
Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	85	1%	131	1%
Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	280	2%	388	2%
Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	121	1%	164	1%
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	732	5%	897	5%
Fabbricazione di articoli in pelle e simili	139	1%	113	1%
Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	261	2%	353	2%
Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	230	2%	322	2%
Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	34	0%	78	0%
Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	313	2%	315	2%
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1.885	13%	1.943	11%
Fabbricazione di mobili	111	1%	157	1%
Fabbricazione di prodotti chimici	554	4%	724	4%
Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	10	0%	7	0%
Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	2.724	19%	2.983	18%
Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	359	2%	526	3%
Industria delle bevande	25	0%	27	0%
Industrie alimentari	2.425	17%	2.865	17%
Industrie tessili	578	4%	718	4%
Metallurgia	252	2%	348	2%
Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	353	2%	471	3%
Stampa e riproduzione di supporti registrati	79	1%	104	1%
Totale	14.472	100%	16.915	100%

Dallo studio della distribuzione degli avviamenti per distretto dell'azienda, si osserva che il distretto di **Mantova** effettua il maggior numero di avviamenti nell'anno 2013 con quota del 43% (oltre 26 mila); segue il distretto di **Guidizzolo** con il 14% (oltre 8.6 mila), **Ostiglia** con il 13% (circa 8 mila), **Suzzara** con l'11%, **Asola** con il 10% ed infine **Viadana** con il 9%.

Avviamenti per distretto azienda, Anno 2013

Distretto	Avviamenti	Quota %
Mantova	26.098	43%
Guidizzolo	8.652	14%
Ostiglia	8.030	13%
Suzzara	6.967	11%
Asola	6.025	10%
Viadana	5.526	9%
Totale	61.298	100%

Attraverso la Tabella sottostante, è possibile studiare la distribuzione degli avviamenti per distretto dell'azienda e per i principali settori del mercato. La gradazione di colore dal rosso al verde mostra, per colonna, il grado di presenza nei distretti di avviamenti nei diversi settori. Si riportano le percentuali calcolate per colonna, che permettono di effettuare alcune considerazioni:

- **Settore Agricoltura:** la quota maggiore di avviamenti si registra nel distretto di Ostiglia con una quota pari al 38% (oltre 3 mila), segue il distretto di Mantova con un valore del 20% (oltre 1.6 mila). Il distretto di Suzzara possiede la quota minore di avviamenti pari all'8%;
- **Settore Commercio e servizi:** il distretto di Mantova possiede il maggior numero di avviamenti per il settore Commercio e servizi con un valore percentuale pari al 54% (oltre 19 mila), segue il distretto di Guidizzolo con una quota dell'11% (oltre 4 mila). Il distretto di Asola possiede la quota minore di avviamenti pari all'8%;
- **Settore Costruzioni:** anche per il settore Costruzioni il distretto di Mantova effettua il maggior numero di avviamenti con un valore percentuale pari al 37% (oltre mille avviamenti), segue il distretto di Guidizzolo con il 24% ed i distretti di Asola e Ostiglia con il 12% ciascuno. Il distretto di Viadana mostra la quota minore di avviamenti pari al 7%;
- **Settore Industria in senso stretto:** il 28% degli avviamenti per il settore Industria in senso stretto viene effettuato dal distretto di Mantova (oltre 4.2 mila), seguono i distretti di Guidizzolo e Suzzara con il 18% ciascuno. Il distretto di Viadana effettua il minor numero di avviamenti per il settore Industria in senso stretto con una quota del 9%.

Avviamenti per distretto azienda e settore economico, Anno 2013

Distretto	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria in senso stretto
Asola	884	2.836	339	1.966
	11%	8%	12%	13%
Guidizzolo	1.306	4.037	666	2.643
	16%	11%	24%	18%
Mantova	1.631	19.204	1.034	4.217
	20%	54%	37%	28%
Ostiglia	3.130	2.360	338	2.202
	38%	7%	12%	15%
Suzzara	646	3.453	238	2.630
	8%	10%	8%	18%
Viadana	716	3.354	187	1.269
	9%	10%	7%	9%
Totale complessivo	8.313	35.244	2.802	14.927

Esiti occupazionali

Per quanto riguarda l'analisi degli esiti occupazionali, l'Osservatorio ha preso in considerazione i fuoriusciti dai percorsi di istruzione e formazione professionale attivi in provincia e ha osservato i rapporti di lavoro avviati, per tali soggetti, nell'anno successivo al diploma o qualifica conseguita. In particolare, sono stati analizzati i rapporti di lavoro instaurati nel periodo compreso tra il 31 luglio dell'anno del diploma/qualifica e il 31 luglio dell'anno successivo. Per ciascuna assunzione sono state rilevate diverse variabili, quali: settore economico del datore di lavoro, qualifica professionale di assunzione, tipo di contratto stipulato. Al fine di avere un dato più pulito, si è inoltre scelto di escludere dal computo delle assunzioni i cosiddetti "rapporti giornalieri", ovvero le assunzioni della durata di uno o due giorni soltanto.

L'analisi degli esiti occupazionali è suddivisa nel modo seguente: dapprima vengono analizzati gli esiti dei diplomati fuoriusciti dalle scuole secondarie della provincia, per ciascun anno scolastico osservato; quindi si passa ad analizzare gli esiti occupazionali dei qualificati e diplomati fuoriusciti dai diversi centri di formazione professionale presenti sul territorio, sempre suddivisi per anno scolastico.

Diplomati Scuole Secondarie di 2° grado a.s. 2011/12

Di seguito, vengono illustrati gli esiti dei diplomati delle scuole secondarie di secondo grado, per l'anno scolastico 2011/2012.

Assunzioni (31/07/2012 – 31/07/2013) per percorso a un anno dal diploma

Le assunzioni, suddivise per percorso, sono illustrate sia come numero di avviamenti di rapporti di lavoro avvenuti nell'anno successivo al diploma, sia come numero di diplomati avviati al lavoro almeno una volta nell'anno successivo al diploma. Dal computo sono stati esclusi i rapporti di lavoro giornalieri.

percorso	N.AVVIAMENTI	N.AVVIATI
LICEI	232	173
ARTISTICO	46	32
CLASSICO	19	14
LINGUISTICO	54	36
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	41	31
SCIENTIFICO	72	60
PROFESSIONALI	223	137
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	91	55
SERVIZI	132	82
TECNICI	392	253
ECONOMICO	233	150
TECNOLOGICO	159	103
Totale	847	563

Tasso di assunzione per percorso, a un anno dal diploma

Per tasso di assunzione si intende la percentuale di diplomati che abbiano avviato almeno un rapporto di lavoro (escludendo quelli giornalieri) nell'anno successivo al diploma. Di seguito, il tasso di assunzione è mostrato sia per il totale delle scuole secondarie della provincia che per i singoli percorsi.

percorso	N.DIPLOMATI	N.AVVIATI	%AVVIATI/DIPLOMATI
LICEI	1163	173	15%
ARTISTICO	109	32	29%
CLASSICO	154	14	9%
LINGUISTICO	183	36	20%
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	140	31	22%
SCIENTIFICO	577	60	10%
PROFESSIONALI	344	137	40%
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	111	55	50%
SERVIZI	233	82	35%
TECNICI	719	253	35%
ECONOMICO	415	150	36%
TECNOLOGICO	304	103	34%
Totale	2226	563	25%

Assunzioni per settore

Nelle seguenti tabelle, il numero di avviamenti osservati viene suddiviso per settore di attività economica di assunzione. I settori, classificato secondo i codici ATECO definiti dall'ISTAT, sono raggruppati per macrosettori (Agricoltura, Commercio e servizi, Costruzioni e Industria). Oltre al totale degli avviamenti rilevati, viene riportato anche il peso in percentuale dei singoli settori sul totale degli avviamenti osservati per la popolazione di riferimento. I dati N.D. (non disponibili) si possono riferire a comunicazioni di avviamento incomplete (in quanto non compilate o giunte incomplete da altri sistemi informatici).

settore	N.AVVIAMENTI	%AVVIAMENTI
Agricoltura	54	6%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	54	6%
Commercio e servizi	486	57%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	12	1%
AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA, ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	5	1%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	41	5%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	120	14%
ATTIVITA DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO, PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE	1	0%
ATTIVITA FINANZIARIE E ASSICURATIVE	8	1%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	25	3%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	172	20%

ISTRUZIONE	10	1%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	23	3%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	31	4%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	14	2%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	24	3%
Costruzioni	32	4%
COSTRUZIONI	32	4%
Industria	125	15%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	123	15%
FORNITURA DI ACQUA, RETI FOGNARIE, ATTIVITA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	2	0%
N.D.	150	18%
Totale	847	100%

Assunzioni per percorso e settore economico

Di seguito, si illustra un incrocio tra il macrosettore delle assunzioni osservate e il percorso scolastico del diplomato, al fine di rilevare la coerenza tra gli studi svolti e il lavoro trovato successivamente. Le percentuali sono calcolate per riga, per evidenziare l'incidenza dei diversi settori d'assunzione per i singoli percorsi di studio.

	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria	N.D.	Totale
Percorso						
LICEI	3%	72%	2%	10%	12%	100%
ARTISTICO	0%	61%	4%	15%	20%	100%
CLASSICO	0%	79%	5%	0%	16%	100%
LINGUISTICO	9%	67%	0%	17%	7%	100%
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	0%	88%	0%	5%	7%	100%
SCIENTIFICO	4%	74%	1%	8%	13%	100%
PROFESSIONALI	12%	45%	3%	21%	19%	100%
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	12%	22%	7%	34%	25%	100%
SERVIZI	12%	61%	1%	11%	15%	100%
TECNICI	5%	56%	5%	14%	20%	100%
ECONOMICO	2%	67%	2%	10%	18%	100%
TECNOLOGICO	9%	38%	10%	19%	23%	100%
Totale	6%	57%	4%	15%	18%	100%

Licei

Di seguito, il dettaglio delle assunzioni per settore suddiviso per i singoli percorsi liceali.

%AVVIAMENTI	percorso					Totale
	ARTISTICO	CLASSICO	LINGUISTICO	PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	SCIENTIFICO	
Agricoltura	0%	0%	9%	0%	4%	3%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	0%	0%	9%	0%	4%	3%
Commercio e servizi	61%	79%	67%	88%	74%	72%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	7%	0%	2%	0%	1%	2%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	9%	32%	13%	7%	7%	11%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	22%	16%	24%	24%	24%	23%
ATTIVITA DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO, PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE	0%	0%	0%	2%	0%	0%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	2%	0%	0%	2%	1%	1%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	13%	26%	19%	37%	31%	25%
ISTRUZIONE	0%	0%	0%	2%	1%	1%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	2%	5%	2%	0%	3%	2%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	2%	0%	4%	12%	4%	5%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	2%	0%	2%	0%	1%	1%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	2%	0%	2%	0%	0%	1%
Costruzioni	4%	5%	0%	0%	1%	2%
COSTRUZIONI	4%	5%	0%	0%	1%	2%
Industria	15%	0%	17%	5%	8%	10%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	15%	0%	17%	2%	8%	10%

FORNITURA DI ACQUA, RETI FOGNARIE, ATTIVITA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	0%	0%	0%	2%	0%	0%
N.D.	20%	16%	7%	7%	13%	12%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Professionali

Di seguito, il dettaglio delle assunzioni per settore suddiviso per i singoli percorsi professionali.

%AVVIAMENTI	percorso		
	INDUSTRIA E ARTIGIANATO	SERVIZI	Totale
settore			
Agricoltura	12%	12%	12%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	12%	12%	12%
Commercio e servizi	22%	61%	45%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	0%	2%	1%
AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA, ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	3%	0%	1%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	1%	4%	3%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	1%	25%	15%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	1%	0%	0%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	9%	21%	16%
ISTRUZIONE	0%	3%	2%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	4%	3%	4%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	0%	2%	1%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	2%	1%	1%
Costruzioni	7%	1%	3%
COSTRUZIONI	7%	1%	3%
Industria	34%	11%	21%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	33%	11%	20%
FORNITURA DI ACQUA, RETI FOGNARIE, ATTIVITA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	1%	0%	0%
N.D.	25%	15%	19%
Totale	100%	100%	100%

Tecnici

Di seguito, il dettaglio delle assunzioni per settore suddiviso per i singoli percorsi tecnici.

%AVVIAMENTI settore	percorso		Totale
	ECONOMICO	TECNOLOGICO	
Agricoltura	2%	9%	5%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	2%	9%	5%
Commercio e servizi	67%	39%	56%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	1%	2%	1%
AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA, ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0%	1%	1%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	3%	2%	3%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	11%	4%	8%
ATTIVITA FINANZIARIE E ASSICURATIVE	3%	0%	2%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	6%	5%	5%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	25%	13%	20%
ISTRUZIONE	2%	0%	1%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	3%	3%	3%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	7%	1%	4%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	3%	2%	3%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	3%	7%	5%
Costruzioni	2%	10%	5%
COSTRUZIONI	2%	10%	5%
Industria	10%	19%	14%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	10%	19%	14%
N.D.	18%	23%	20%
Totale	100%	100%	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.TECNICO-ECONOMICO e settore COMMERCIO

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI settore (dettaglio)	percorso			Totale
	TECNICO COMMERCIALE	TECNICO PER LE ATTIVITA' SOCIALI	TECNICO PER PERITI AZIENDALI E CORRISP. IN LINGUE ESTERE	
Commercio al dettaglio di confezioni per adulti	5%	2%	7%	14%
Supermercati	10%	5%	3%	19%

Dettaglio: Indirizzo IST.TECNICO-TECNOLOGICO e settore MANIFATTURA

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso					
settore (dettaglio)	ELETTR. ED ELETTROTEC.- BIENNIO COMUNE	MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE	TECNICO AGRARIO	TECNICO INDUSTRIALE	TECNICO PER I GEOMETRI	Totale
Fabbricazione di giostre, altalene ed altre attrezzature per parchi di divertimento	13%	0%	0%	0%	0%	13%
Lavori di meccanica generale	7%	0%	0%	3%	0%	10%
Totale MANIFATTURA	53%	7%	10%	23%	7%	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.PROF.-INDUSTRIA e settore MANIFATTURA

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso		
settore (dettaglio)	MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA	PROF. PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO	Totale
Fabbricazione di altre pompe e compressori	0%	7%	7%
Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (esclusa l'installazione all'interno degli edifici)	3%	7%	10%
Produzione dei derivati del latte	0%	7%	7%
Produzione di carne non di volatili e di prodotti della macellazione (attività dei mattatoi)	0%	10%	10%
Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)	0%	13%	13%
Totale	10%	90%	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.PROF.-SERVIZI e settore COMMERCIO

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso				
settore (dettaglio)	PROF. PER I SERVIZI ALBERGHIERI E LA RISTORAZIONE	PROF. PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI	PROF. PER I SERVIZI SOCIALI	PROF. PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE	Totale
Commercio al dettaglio di confezioni per adulti	0%	11%	4%	7%	21%
Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico	0%	0%	0%	7%	7%
Discount di alimentari	0%	7%	0%	4%	11%
Grandi magazzini	0%	7%	0%	0%	7%
Supermercati	4%	0%	0%	11%	14%
Totale	4%	54%	7%	36%	100%

Assunzioni per percorso e qualifica

Nella tabella seguente, le assunzioni osservate sono state classificate in base alla qualifica professionale con la quale i diplomati sono stati assunti. Vengono mostrate le percentuali d'assunzioni relative a ciascuna macroqualifica, sia per il totale delle assunzioni osservate che per le assunzioni nei diversi percorsi di diploma.

qualifica	LICEI	PROFESSIONALI	TECNICI	Totale
ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	6%	17%	9%	10%
CONDUTT. DI IMPIANTI, OPE. DI MACCHINARI FISSI E MOBILI (ANCHE IN AGR.) E OPE. DIMONTAGGIO INDUSTRIALE	4%	12%	9%	8%
PERSONALE NON QUALIFICATO	7%	25%	10%	13%
PROF. ESECUTIVE REL. AMMINISTRAZIONE E GESTIONE	11%	6%	27%	17%
PROF. INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI EL. SPECIAL.	3%	0%	2%	2%
PROF. INTERMEDIE (TECNICI)	7%	8%	14%	10%
PROF. QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI	61%	32%	30%	39%
Totale	100%	100%	100%	100%

Assunzioni per percorso e tipo di contratto

Di seguito, le assunzioni rilevate a un anno dal diploma sono suddivise per tipologia di contratto, raggruppando i diversi contratti nelle macrotipologie Tempo Determinato, Tempo Indeterminato e Altro. La percentuale di utilizzo dei diversi contratti viene mostrata sia per il totale delle assunzioni che suddivisa per percorsi di diploma.

tipo di contratto	LICEI	PROFESSIONALI	TECNICI	Totale
T.Determinato	67%	72%	72%	71%
APPRENDISTATO PROF.ZANTE O CONTRATTO DI MESTIERE PER LAV. STAGIONALI	0%	0%	1%	0%
ASSOCIAZIONE IN PARTECIPAZIONE A TEMPO DETERMINATO	0%	0%	0%	0%
CONTRATTO DI AGENZIA A TEMPO DETERMINATO	0%	0%	0%	0%
CONTRATTO DI INSERIMENTO LAVORATIVO	0%	0%	1%	0%
LAVORO A PROGETTO / COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA	4%	1%	4%	3%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO	34%	43%	34%	36%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO PER SOSTITUZIONE	3%	2%	2%	2%
LAVORO AUTONOMO NELLO SPETTACOLO	1%	0%	0%	0%
LAVORO INTERINALE A TEMPO DETERMINATO	5%	8%	7%	7%
LAVORO INTERMITTENTE A TEMPO DETERMINATO	6%	5%	3%	5%
LAVORO O ATTIVITÀ SOCIALMENTE UTILE (LSU - ASU)	0%	0%	0%	0%
LAVORO OCCASIONALE	1%	0%	1%	0%
TIROCINIO	13%	11%	19%	15%
T.Indeterminato	19%	23%	25%	23%
APPRENDISTATO PER LA QUALIFICA PROF.LE E PER IL DIPLOMA PROFESSIONALE	0%	0%	1%	0%
APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE O CONTRATTO DI MESTIERE	13%	17%	19%	17%
CONTRATTO DI AGENZIA A TEMPO INDETERMINATO	0%	0%	0%	0%
LAVORO A DOMICILIO A TEMPO INDETERMINATO	0%	0%	0%	0%
LAVORO A TEMPO INDETERMINATO	2%	5%	3%	3%
LAVORO INTERMITTENTE A TEMPO INDETERMINATO	3%	0%	2%	2%
Altro	15%	5%	3%	7%
ASSOCIAZIONE IN PARTECIPAZIONE	0%	0%	1%	0%
CONTRATTO DI AGENZIA	0%	0%	0%	0%
LAVORO DOMESTICO	0%	0%	0%	0%
LAVORO INTERMITTENTE	14%	5%	3%	6%
Totale	100%	100%	100%	100%

Diplomati Scuole Secondarie di 2° grado a.s. 2012/13

Di seguito, vengono illustrati gli esiti dei diplomati delle scuole secondarie di secondo grado, per l'anno scolastico 2012/2013.

Assunzioni (31/07/2013 – 31/07/2014) per percorso a un anno dal diploma

Le assunzioni, suddivise per percorso, sono illustrate sia come numero di avviamenti di rapporti di lavoro avvenuti nell'anno successivo al diploma, sia come numero di diplomati avviati al lavoro almeno una volta nell'anno successivo al diploma. Dal computo sono stati esclusi i rapporti di lavoro giornalieri.

percorso	N.AVVIAMENTI	N.AVVIATI
LICEI	150	114
ARTISTICO	34	22
CLASSICO	16	13
LINGUISTICO	21	17
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	22	18
SCIENTIFICO	57	44
PROFESSIONALI	176	107
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	31	18
SERVIZI	145	89
TECNICI	579	353
ECONOMICO	274	173
TECNOLOGICO	305	180
Totale	905	574

Tasso di assunzione per percorso, a un anno dal diploma

Per tasso di assunzione si intende la percentuale di diplomati che abbiano avviato almeno un rapporto di lavoro (escludendo quelli giornalieri) nell'anno successivo al diploma. Di seguito, il tasso di assunzione è mostrato sia per il totale delle scuole secondarie della provincia che per i singoli percorsi.

percorso	N.DIPLOMATI	N.AVVIATI	%avviati/diplomati
LICEI	1065	114	11%
ARTISTICO	125	22	18%
CLASSICO	106	13	12%
LINGUISTICO	139	17	12%
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	143	18	13%
SCIENTIFICO	552	44	8%
PROFESSIONALI	300	107	36%
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	51	18	35%
SERVIZI	249	89	36%
TECNICI	874	353	40%
ECONOMICO	466	173	37%
TECNOLOGICO	408	180	44%
Totale	2239	574	26%

Assunzioni per settore

Nelle seguenti tabelle, il numero di avviamenti osservati viene suddiviso per settore di attività economica di assunzione. I settori, classificato secondo i codici ATECO definiti dall'ISTAT, sono raggruppati per macrosettori (Agricoltura, Commercio e servizi, Costruzioni e Industria). Oltre al totale degli avviamenti rilevati, viene riportato anche il peso in percentuale dei singoli settori sul totale degli avviamenti osservati per la popolazione di riferimento. I dati N.D. (non disponibili) si possono riferire a comunicazioni di avviamento incomplete (in quanto non compilate o giunte incomplete da altri sistemi informatici).

settore	N.AVVIAMENTI	%AVVIAMENTI
Agricoltura	71	8%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	71	8%
Commercio e servizi	448	50%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	14	2%
AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA, ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	1	0%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	11	1%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	91	10%
ATTIVITA DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO, PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE	3	0%
ATTIVITA FINANZIARIE E ASSICURATIVE	14	2%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	36	4%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	163	18%
ISTRUZIONE	9	1%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	20	2%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	33	4%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	18	2%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	33	4%
ATTIVITA IMMOBILIARI	2	0%
Costruzioni	30	3%
COSTRUZIONI	30	3%
Industria	167	18%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	163	18%
FORNITURA DI ACQUA, RETI FOGNARIE, ATTIVITA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	1	0%
FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	3	0%
N.D.	189	21%
Totale	905	100%

Assunzioni per percorso e settore economico

Di seguito, si illustra un incrocio tra il macrosettore delle assunzioni osservate e il percorso scolastico del diplomato, al fine di rilevare la coerenza tra gli studi svolti e il lavoro trovato successivamente. Le percentuali sono calcolate per riga, per evidenziare l'incidenza dei diversi settori d'assunzione per i singoli percorsi di studio.

%AVVIAMENTI	Settore					
	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria	N.D.	Totale
Percorso						
LICEI	8%	74%	1%	8%	9%	100%
ARTISTICO	0%	68%	0%	18%	15%	100%
CLASSICO	0%	88%	0%	0%	13%	100%
LINGUISTICO	19%	81%	0%	0%	0%	100%
PSICO-SOCIO-PEDAGOGICO	0%	82%	0%	5%	14%	100%
SCIENTIFICO	14%	68%	2%	9%	7%	100%
PROFESSIONALI	17%	49%	3%	15%	15%	100%
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	0%	32%	10%	32%	26%	100%
SERVIZI	21%	53%	2%	12%	12%	100%
TECNICI	5%	43%	4%	22%	26%	100%
ECONOMICO	3%	61%	2%	18%	16%	100%
TECNOLOGICO	7%	27%	6%	26%	34%	100%
Totale	8%	50%	3%	18%	21%	100%

Licei

Di seguito, il dettaglio delle assunzioni per settore suddiviso per i singoli percorsi liceali.

%AVVIAMENTI	percorso					Tot.
	ARTIS.	CLASS.	LINGUIST.	PS.-SOC.-PEDAG.	SCIENT.	
Agricoltura	0%	0%	19%	0%	14%	8%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	0%	0%	19%	0%	14%	8%
Commercio e servizi	68%	88%	81%	82%	68%	74%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	0%	6%	0%	0%	4%	2%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	6%	6%	0%	5%	4%	4%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	26%	19%	19%	32%	16%	21%
ATTIVITA FINANZIARIE E ASSICURATIVE	0%	0%	10%	0%	2%	2%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	6%	0%	5%	14%	0%	4%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	24%	19%	38%	18%	28%	26%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	6%	6%	0%	9%	0%	3%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	0%	19%	5%	5%	9%	7%

TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	0%	13%	5%	0%	7%	5%
Costruzioni	0%	0%	0%	0%	2%	1%
COSTRUZIONI	0%	0%	0%	0%	2%	1%
Industria	18%	0%	0%	5%	9%	8%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	18%	0%	0%	5%	9%	8%
N.D.	15%	13%	0%	14%	7%	9%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Professionali

Di seguito, il dettaglio delle assunzioni per settore suddiviso per i singoli percorsi professionali.

%AVVIAMENTI	percorso		
	INDUSTRIA E ARTIGIANATO	SERVIZI	Totale
settore			
Agricoltura	0%	21%	17%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	0%	21%	17%
Commercio e servizi	32%	53%	49%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	0%	2%	2%
AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA, ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0%	1%	1%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	0%	1%	1%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	6%	12%	11%
ATTIVITA DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO, PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE	3%	0%	1%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	0%	1%	1%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	16%	21%	20%
ISTRUZIONE	0%	2%	2%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	0%	1%	1%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	6%	7%	7%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	0%	6%	5%
Costruzioni	10%	2%	3%
COSTRUZIONI	10%	2%	3%
Industria	32%	12%	15%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	32%	12%	15%
N.D.	26%	12%	15%
Totale	100%	100%	100%

Tecnici

Di seguito, il dettaglio delle assunzioni per settore suddiviso per i singoli percorsi tecnici.

%AVVIAMENTI settore	percorso		Totale
	ECONOMICO	TECNOLOGICO	
Agricoltura	3%	7%	5%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3%	7%	5%
Commercio e servizi	61%	27%	43%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	2%	1%	1%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	1%	0%	1%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	10%	4%	7%
ATTIVITA DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO, PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE	1%	0%	0%
ATTIVITA FINANZIARIE E ASSICURATIVE	4%	0%	2%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	7%	3%	5%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	19%	12%	15%
ISTRUZIONE	0%	2%	1%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	3%	2%	2%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	3%	1%	2%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	5%	1%	3%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	4%	3%	3%
ATTIVITA IMMOBILIARI	1%	0%	0%
Costruzioni	2%	6%	4%
COSTRUZIONI	2%	6%	4%
Industria	18%	26%	22%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	18%	24%	21%
FORNITURA DI ACQUA, RETI FOGNARIE, ATTIVITA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	0%	0%	0%
FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	0%	1%	1%
N.D.	16%	34%	26%
Totale	100%	100%	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.PROF.-INDUSTRIA e settore MANIFATTURA

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso
settore (dettaglio)	PROF. PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
Confezione in serie di abbigliamento esterno	20%
Confezioni varie e accessori per l'abbigliamento	40%
Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno	20%
Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria	10%
Sartoria e confezione su misura di abbigliamento esterno	10%
Totale	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.PROF.-SERVIZI e settore COMMERCIO

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso				
settore (dettaglio)	PROF. PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI	PROF. PER I SERVIZI SOCIALI	PROF. PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE	PROF. PER I SERVIZI PUBBLICITARI	Totale
Commercio al dettaglio di articoli sportivi, biciclette e articoli per il tempo libero	3%	3%	7%	0%	13%
Commercio al dettaglio di confezioni per adulti	3%	0%	0%	3%	7%
Commercio all'ingrosso di parti e accessori di autoveicoli	7%	0%	0%	0%	7%
Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari	0%	7%	0%	0%	7%
Supermercati	10%	3%	10%	7%	30%
Totale	43%	17%	30%	10%	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.TECN.-ECONOMICO e settore COMMERCIO

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso			
settore (dettaglio)	TECNICO COMMERCIALE	TECNICO PER LE ATTIVITA' SOCIALI	TECNICO PER PERITI AZIENDALI E CORRISP. IN LINGUE ESTERE	Totale
Commercio al dettaglio di articoli di cartoleria e forniture per ufficio	4%	0%	0%	4%
Commercio al dettaglio di articoli sportivi, biciclette e articoli per il tempo libero	2%	2%	0%	4%
Commercio al dettaglio di biancheria personale, maglieria, camicie	4%	0%	0%	4%
Commercio al dettaglio di confezioni per adulti	8%	2%	2%	12%
Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software	4%	0%	0%	4%
Commercio all'ingrosso di prodotti lattiero-caseari e di uova	4%	0%	0%	4%
Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri	4%	0%	2%	6%
Supermercati	8%	4%	4%	15%
Commercio al dettaglio di articoli di profumeria, prodotti per toletta e per l'igiene personale	2%	4%	4%	10%
Agenti e rappresentanti di altri prodotti alimentari (incluse le uova e gli alimenti per gli animali domestici), tabacco	4%	0%	0%	4%
Commercio al dettaglio di frutta e verdura preparata e conservata	2%	2%	0%	4%
Totale	60%	25%	15%	100%

Dettaglio: Indirizzo IST.TECN.-TECNOLOGICO e settore MANIFATTURA

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, nelle assunzioni di alunni provenienti dal percorso specificato e assunti nel settore indicato. Queste corrispondenze dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questo particolare percorso scolastico, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

%AVVIAMENTI	percorso			
settore (dettaglio)	TECNICO AGRARIO	TECNICO INDUSTRIALE	TECNICO PER I GEOMETRI	Totale
Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca	0%	4%	3%	7%
Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca	0%	7%	0%	7%
Fabbricazione di oggetti in ferro, in rame ed altri metalli	0%	4%	0%	4%
Lavori di meccanica generale	0%	7%	0%	7%
Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)	0%	4%	0%	4%
Siderurgia - Fabbricazione di ferro, acciaio e ferroleghie	0%	4%	0%	4%
Totale	5%	85%	9%	100%

Assunzioni per percorso e qualifica

Nella tabella seguente, le assunzioni osservate sono state classificate in base alla qualifica professionale con la quale i diplomati sono stati assunti. Vengono mostrate le percentuali d'assunzioni relative a ciascuna macroqualifica, sia per il totale delle assunzioni osservate che per le assunzioni nei diversi percorsi di diploma.

qualifica	LICEI	PROFESSIONALI	TECNICI	Totale
ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	2%	13%	15%	12%
CONDUTT. DI IMPIANTI, OPE. DI MACCHINARI FISSI E MOBILI (ANCHE IN AGR.) E OPE. DIMONTAGGIO INDUSTRIALE	2%	11%	10%	9%
PERSONALE NON QUALIFICATO	14%	24%	17%	18%
PROF. ESECUTIVE REL. AMMINISTRAZIONE E GESTIONE	10%	7%	21%	17%
PROF. INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI EL. SPECIAL.	3%	2%	2%	2%
PROF. INTERMEDIE (TECNICI)	7%	7%	14%	11%
PROF. QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI	62%	36%	21%	31%
Totale	100%	100%	100%	100%

Assunzioni per percorso e tipo di contratto

Di seguito, le assunzioni rilevate a un anno dal diploma sono suddivise per tipologia di contratto, raggruppando i diversi contratti nelle macrotipologie Tempo Determinato, Tempo Indeterminato e Altro. La percentuale di utilizzo dei diversi contratti viene mostrata sia per il totale delle assunzioni che suddivisa per percorsi di diploma.

tipo di contratto	LICEI	PROFESSIONALI	TECNICI	Totale
T.Determinato	75%	77%	75%	75%
LAVORO A PROGETTO / COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA	3%	3%	2%	2%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO	48%	53%	49%	50%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO PER SOSTITUZIONE	0%	3%	3%	2%
LAVORO AUTONOMO NELLO SPETTACOLO	1%	0%	0%	0%
LAVORO O ATTIVITÀ SOCIALMENTE UTILE (LSU - ASU)	0%	1%	0%	0%
LAVORO OCCASIONALE	3%	0%	0%	1%
TIROCINIO	19%	16%	21%	20%
T.Indeterminato	12%	16%	19%	17%
APPRENDISTATO PER LA QUALIFICA PROF.LE E PER IL DIPLOMA PROFESSIONALE	0%	0%	0%	0%
APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE O CONTRATTO DI MESTIERE	9%	14%	17%	15%
LAVORO A TEMPO INDETERMINATO	3%	2%	1%	2%
Altro	13%	7%	6%	7%
ASSOCIAZIONE IN PARTECIPAZIONE	0%	1%	0%	0%
LAVORO DOMESTICO	0%	1%	0%	0%
LAVORO INTERMITTENTE	13%	6%	6%	7%
Totale	100%	100%	100%	100%

Qualificati e diplomati 4°/5° anno IeFP a.s. 2011/12

Di seguito, vengono illustrati gli esiti dei qualificati (al terzo anno) e dei diplomati (al quarto e quinto anno) dei centri di formazione professionale, per l'anno scolastico 2011/2012.

Assunzioni (31/07/2012 - 31/07/2013) per percorso a un anno dalla qualifica/diploma

Le assunzioni, suddivise per indirizzo di qualifica/diploma, sono illustrate sia come numero di avviamenti di rapporti di lavoro avvenuti nell'anno successivo alla qualifica/diploma, sia come numero di qualificati/diplomati avviati al lavoro almeno una volta nell'anno successivo alla qualifica/diploma. Dal computo sono stati esclusi i rapporti di lavoro giornalieri.

indirizzo	N.AVVIAMENTI	N.AVVIATI
QUALIFICA PROFESSIONALE	105	55
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	2	2
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	15	13
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	4	3
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	5	5
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	2	2
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	13	7
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	5	4
OPERATORE ELETTRICO	11	7
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	39	6
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	9	6
DIPLOMA PROFESSIONALE	144	95
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE	6	4
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA	6	4
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	26	19
TECNICO DELL'ACCONCIATURA	32	25
TECNICO DI CUCINA	26	17
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	4	3
TECNICO ELETTRICO	19	12
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	2	1
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	20	7
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE	3	3
Totale	249	150

Tasso di assunzione per indirizzo, a un anno dalla qualifica/diploma

Per tasso di assunzione si intende la percentuale di qualificati o diplomati che abbiano avviato almeno un rapporto di lavoro (escludendo quelli giornalieri) nell'anno successivo alla qualifica/diploma. Di seguito, il tasso di assunzione è mostrato sia per il totale dei CFP della provincia che per i singoli indirizzi.

indirizzo	N.QUAL./DIPL.	N.AVVIATI	%AVVIATI
QUALIFICA PROFESSIONALE	198	55	28%
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	11	2	18%
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	44	13	30%
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	8	3	38%
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	14	5	36%
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	11	2	18%
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	38	7	18%
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria	9		0%
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	13	4	31%
OPERATORE ELETTRICO	18	7	39%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	12	6	50%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	20	6	30%
DIPLOMA PROFESSIONALE	230	95	41%
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE	9	4	44%
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA	10	4	40%
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	38	19	50%
TECNICO DELL'ACCONCIATURA	43	25	58%
TECNICO DI CUCINA	47	17	36%
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	4	3	75%
TECNICO ELETTRICO	38	12	32%
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	14	1	7%
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	12	7	58%
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE	15	3	20%
Totale	428	150	35%

Assunzioni per settore

Nelle seguenti tabelle, il numero di avviamenti osservati viene suddiviso per settore di attività economica di assunzione. I settori, classificato secondo i codici ATECO definiti dall'ISTAT, sono raggruppati per macrosettori (Agricoltura, Commercio e servizi, Costruzioni e Industria). Oltre al totale degli avviamenti rilevati, viene riportato anche il peso in percentuale dei singoli settori sul totale degli avviamenti osservati per la popolazione di riferimento. I dati N.D. (non disponibili) si possono riferire a comunicazioni di avviamento incomplete (in quanto non compilate o giunte incomplete da altri sistemi informatici).

settore	N.AVVIAMENTI	%AVVIAMENTI
Agricoltura	11	4%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	11	4%
Commercio e servizi	118	47%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	56	22%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	1	0%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	31	12%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	16	6%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	3	1%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	4	2%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	7	3%
Costruzioni	12	5%
COSTRUZIONI	12	5%
Industria	22	9%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	22	9%
N.D.	86	35%
Totale	249	100%

Assunzioni per indirizzo e settore economico

Di seguito, si illustra un incrocio tra il macrosettore delle assunzioni osservate e il percorso scolastico del qualificato/diplomato, al fine di rilevare la coerenza tra gli studi svolti e il lavoro trovato successivamente. Le percentuali sono calcolate per riga, per evidenziare l'incidenza dei diversi settori d'assunzione per i singoli indirizzi di studio.

%AVVIAMENTI	Settore					
	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria	N.D.	Totale
Indirizzo						
QUALIFICA PROFESSIONALE	4%	31%	9%	10%	46%	100%
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	0%	50%	0%	50%	0%	100%
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	13%	27%	20%	27%	13%	100%
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	0%	75%	25%	0%	0%	100%
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	0%	0%	0%	0%	100%	100%
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE -	0%	77%	0%	0%	23%	100%

Preparazione pasti						
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	20%	40%	20%	0%	20%	100%
OPERATORE ELETTRICO	9%	55%	27%	0%	9%	100%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	0%	3%	0%	8%	90%	100%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	0%	11%	11%	33%	44%	100%
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	0%	100%	0%	0%	0%	100%
DIPLOMA PROFESSIONALE	5%	59%	2%	8%	26%	100%
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE	17%	83%	0%	0%	0%	100%
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA	0%	50%	0%	17%	33%	100%
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	0%	85%	0%	0%	15%	100%
TECNICO DELL'ACCONCIATURA	0%	100%	0%	0%	0%	100%
TECNICO DI CUCINA	0%	65%	0%	15%	19%	100%
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	0%	25%	0%	25%	50%	100%
TECNICO ELETTRICO	16%	21%	16%	11%	37%	100%
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	0%	0%	0%	0%	100%	100%
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	15%	5%	0%	5%	75%	100%
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE	0%	0%	0%	67%	33%	100%
Totale	4%	47%	5%	9%	35%	100%

Dettaglio: Settore Commercio e Servizi

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, tra le assunzioni del settore indicato. Le corrispondenze con gli indirizzi di qualifica/diploma dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questi particolari indirizzi, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

N.AVVIAMENTI	indirizzo			
settore_specifico	TECNICO DELL'ACCONCIATURA	TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	Totale
Servizi dei saloni di barbiere e parrucchiere	30	3	4	37
Servizi degli istituti di bellezza	1	15		16
Servizi di centri per il benessere fisico (esclusi gli stabilimenti termali)		2		2
Totale	31	20	4	56

Dettaglio: Settore Alloggio e Ristorazione

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, tra le assunzioni del settore indicato. Le corrispondenze con gli indirizzi di qualifica/diploma dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questi particolari indirizzi, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

N.AVVIAMENTI		
settore specifico	OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	Totale
Alberghi	1	2
Bar e altri esercizi simili senza cucina	1	5
Gelaterie e pasticcerie	1	7
Mense		1
Ristorazione con somministrazione	4	13
Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto		3
Totale	7	31

Assunzioni per qualifica

Nella tabella seguente, le assunzioni osservate sono state classificate in base alla qualifica professionale con la quale i qualificati/diplomati sono stati assunti. Vengono mostrate le percentuali d'assunzioni relative a ciascuna macroqualifica, sia per il totale delle assunzioni osservate che suddivise per gli indirizzi di qualifica e diploma professionale.

qualifica all'assunzione	QUALIFICA PROFESSIONALE	DIPLOMA PROFESSIONALE	Totale
ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	18%	12%	14%
CONDUTT. DI IMPIANTI, OPE. DI MACCHINARI FISSI E MOBILI (ANCHE IN AGR.) E OPE. DIMONTAGGIO INDUSTRIALE	38%	15%	24%
PERSONALE NON QUALIFICATO	18%	8%	12%
PROF. ESECUTIVE REL. AMMINISTRAZIONE E GESTIONE	1%	4%	3%
PROF. INTERMEDIE (TECNICI)	4%	3%	4%
PROF. QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI	21%	58%	42%
Totale	100%	100%	100%

Assunzioni per indirizzo e tipo di contratto

Di seguito, le assunzioni rilevate a un anno dalla qualifica/diploma sono suddivise per tipologia di contratto, raggruppando i diversi contratti nelle macrotipologie Tempo Determinato, Tempo Indeterminato e Altro. La percentuale di utilizzo dei diversi contratti viene mostrata sia per il totale delle assunzioni che suddivisa per indirizzi di qualifica o diploma professionale.

tipo di contratto	QUALIFICA PROFESSIONALE	DIPLOMA PROFESSIONALE	Totale
T.Determinato	78%	61%	68%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO	55%	28%	40%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO PER SOSTITUZIONE	1%	1%	1%
LAVORO INTERINALE A TEMPO DETERMINATO	14%	15%	14%
LAVORO INTERMITTENTE A TEMPO DETERMINATO	2%	7%	5%
LAVORO OCCASIONALE	1%	0%	0%
TIROCINIO	5%	10%	8%
T.Indeterminato	16%	35%	27%
APPRENDISTATO PER LA QUALIFICA PROF.LE E PER IL DIPLOMA PROFESSIONALE	0%	1%	0%
APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE O CONTRATTO DI MESTIERE	13%	31%	24%
LAVORO A TEMPO INDETERMINATO	1%	3%	2%
LAVORO INTERMITTENTE A TEMPO INDETERMINATO	2%	0%	1%
altro	6%	4%	5%
ASSOCIAZIONE IN PARTECIPAZIONE	1%	1%	1%
LAVORO INTERMITTENTE	5%	3%	4%
Totale	100%	100%	100%

Qualificati e diplomati 4°/5° anno IeFP a.s. 2012/13

Di seguito, vengono illustrati gli esiti dei qualificati (al terzo anno) e dei diplomati (al quarto e quinto anno) dei centri di formazione professionale, per l'anno scolastico 2012/2013.

Assunzioni (31/07/2013 – 31/07/2014) per percorso a un anno dalla qualifica/diploma

Le assunzioni, suddivise per indirizzo di qualifica/diploma, sono illustrate sia come numero di avviamenti di rapporti di lavoro avvenuti nell'anno successivo alla qualifica/diploma, sia come numero di qualificati/diplomati avviati al lavoro almeno una volta nell'anno successivo alla qualifica/diploma. Dal computo sono stati esclusi i rapporti di lavoro giornalieri.

indirizzo	N.AVVIAMENTI	N.AVVIATI
QUALIFICA PROFESSIONALE	76	54
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	1	1
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	12	10
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	4	1
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	7	5
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	4	3
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	12	9
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria	6	4
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	5	5
OPERATORE ELETTRICO	11	5
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	7	6
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	7	5
DIPLOMA PROFESSIONALE	122	96
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE	1	1
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA	7	7
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	11	10
TECNICO DELL'ACCONCIATURA	20	15
TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	9	7
TECNICO DI CUCINA	26	19
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	6	3
TECNICO ELETTRICO	16	13
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	3	3
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	9	8
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE	19	13
Totale	203	153

Tasso di assunzione per indirizzo, a un anno dalla qualifica/diploma

Per tasso di assunzione si intende la percentuale di qualificati o diplomati che abbiano avviato almeno un rapporto di lavoro (escludendo quelli giornalieri) nell'anno successivo alla qualifica/diploma. Di seguito, il tasso di assunzione è mostrato sia per il totale dei CFP della provincia che per i singoli indirizzi.

indirizzo	N.QUAL./DIPL.	N.AVVIATI	%AVVIATI
QUALIFICA PROFESSIONALE	231	54	23%
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	11	1	9%
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	33	10	30%
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	14	1	7%
OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	29	5	17%
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	12	3	25%
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	40	9	23%
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria	17	4	24%
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	16	5	31%
OPERATORE ELETTRICO	20	5	25%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	18	6	33%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	21	5	24%
DIPLOMA PROFESSIONALE	266	99	37%
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE	8	1	13%
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA	35	7	20%
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	31	10	32%
TECNICO DELL'ACCONCIATURA	47	15	32%
TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	8	7	88%
TECNICO DI CUCINA	45	19	42%
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	4	3	75%
TECNICO ELETTRICO	38	13	34%
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	15	3	20%
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	9	8	89%
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE	26	13	50%
Totale	497	153	31%

Assunzioni per settore

Nelle seguenti tabelle, il numero di avviamenti osservati viene suddiviso per settore di attività economica di assunzione. I settori, classificato secondo i codici ATECO definiti dall'ISTAT, sono raggruppati per macrosettori (Agricoltura, Commercio e servizi, Costruzioni e Industria). Oltre al totale degli avviamenti rilevati, viene riportato anche il peso in percentuale dei singoli settori sul totale degli avviamenti osservati per la popolazione di riferimento. I dati N.D. (non disponibili) si possono riferire a comunicazioni di avviamento incomplete (in quanto non compilate o giunte incomplete da altri sistemi informatici).

settore	N.AVVIAMENTI	%AVVIAMENTI
Agricoltura	14	7%
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	14	7%
Commercio e servizi	106	52%
ALTRE ATTIVITA DI SERVIZI	28	14%
ATTIVITA ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	2	1%
ATTIVITA DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	33	16%
ATTIVITA PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	3	1%
COMMERCIO ALL INGROSSO E AL DETTAGLIO, RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	14	7%
NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	14	7%
SANITA E ASSISTENZA SOCIALE	2	1%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	1	0%
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	9	4%
Costruzioni	10	5%
COSTRUZIONI	10	5%
Industria	36	18%
ATTIVITA MANIFATTURIERE	36	18%
N.D.	37	18%
Totale	203	100%

Assunzioni per indirizzo e settore economico

Di seguito, si illustra un incrocio tra il macrosettore delle assunzioni osservate e il percorso scolastico del qualificato/diplomato, al fine di rilevare la coerenza tra gli studi svolti e il lavoro trovato successivamente. Le percentuali sono calcolate per riga, per evidenziare l'incidenza dei diversi settori d'assunzione per i singoli indirizzi di studio.

%AVVIAMENTI	Settore					
	Agricoltura	Commercio e servizi	Costruzioni	Industria	N.D.	Totale
Indirizzo						
QUALIFICA PROFESSIONALE	12%	49%	4%	17%	18%	100%
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	0%	100%	0%	0%	0%	100%
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	25%	25%	0%	33%	17%	100%
OPERATORE AMMINISTRATIVO - SEGRETARIALE	0%	75%	25%	0%	0%	100%

OPERATORE DEL BENESSERE - Acconciatura	0%	86%	0%	0%	14%	100%
OPERATORE DEL BENESSERE - Trattamenti estetici	25%	75%	0%	0%	0%	100%
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	8%	58%	0%	17%	17%	100%
OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE - Panificazione e pasticceria	0%	50%	0%	17%	33%	100%
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	20%	40%	20%	20%	0%	100%
OPERATORE ELETTRICO	0%	36%	9%	9%	45%	100%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Operatore meccanico	29%	29%	0%	43%	0%	100%
OPERATORE MECCANICO / ELETTRICO / ELETTRONICO / DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI - Saldocarpenteria	14%	43%	0%	14%	29%	100%
DIPLOMA PROFESSIONALE	4%	54%	6%	18%	18%	100%
TECNICO COMMERCIALE DELLE VENDITE	0%	100%	0%	0%	0%	100%
TECNICO DEI SERVIZI DI IMPRESA	0%	71%	14%	0%	14%	100%
TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	0%	100%	0%	0%	0%	100%
TECNICO DELL'ACCONCIATURA	0%	90%	0%	0%	10%	100%
TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	11%	44%	0%	44%	0%	100%
TECNICO DI CUCINA	0%	50%	0%	31%	19%	100%
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	0%	17%	17%	0%	67%	100%
TECNICO ELETTRICO	13%	25%	19%	25%	19%	100%
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	33%	33%	0%	0%	33%	100%
TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	11%	11%	0%	44%	33%	100%
TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE	0%	53%	11%	16%	21%	100%
Totale	7%	52%	5%	18%	18%	100%

Dettaglio: Settore Manifattura

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, tra le assunzioni del settore indicato. Le corrispondenze con gli indirizzi di qualifica/diploma dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questi particolari indirizzi, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

N.AVVIAMENTI						
settore_specifico	TECNICO DI CUCINA	TECNICO ELETTRICO	TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI	OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Riparazioni di sistemi del veicolo	TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	Totale
Fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture			2	1		3
Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili	1				2	3
Produzione di pasticceria fresca	4					5
Produzione di prodotti di panetteria freschi	2	1			2	7
Totale	7	4	4	4	4	35

Dettaglio: Settore Alloggio e Ristorazione

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, tra le assunzioni del settore indicato. Le corrispondenze con gli indirizzi di qualifica/diploma dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per questi particolari indirizzi, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

N.AVVIAMENTI			
settore_specifico	TECNICO DI CUCINA	OPERATORE DELLA RISTORAZIONE - Preparazione pasti	Totale
Ristorazione con somministrazione	6	3	23
Totale	10	3	33

Dettaglio: Settore Servizi

Di seguito, vengono mostrati i settori di dettaglio più utilizzati, tra le assunzioni del settore indicato. Le corrispondenze con gli indirizzi di qualifica/diploma dovrebbero rappresentare gli esiti più frequenti per

questi particolari indirizzi, per i quali è possibile valutare qualitativamente la coerenza o meno tra studi e lavoro svolto.

N.AVVIAMENTI			
settore_specifico	TECNICO DELL'ACCONCIATURA	TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI	Totale
Servizi dei saloni di barbiere e parrucchiere	16	1	22
Servizi degli istituti di bellezza		2	2
Servizi di centri per il benessere fisico (esclusi gli stabilimenti termali)		3	3
Totale	16	7	28

Assunzioni per qualifica

Nella tabella seguente, le assunzioni osservate sono state classificate in base alla qualifica professionale con la quale i qualificati/diplomati sono stati assunti. Vengono mostrate le percentuali d'assunzioni relative a ciascuna macroqualifica, sia per il totale delle assunzioni osservate che suddivise per gli indirizzi di qualifica e diploma professionale.

qualifica all'assunzione	QUALIFICA PROFESSIONALE	DIPLOMA PROFESSIONALE	Totale
ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	14%	28%	23%
CONDUTT. DI IMPIANTI, OPE. DI MACCHINARI FISSI E MOBILI (ANCHE IN AGR.) E OPE. DIMONTAGGIO INDUSTRIALE	12%	8%	9%
PERSONALE NON QUALIFICATO	39%	17%	26%
PROF. ESECUTIVE REL. AMMINISTRAZIONE E GESTIONE	4%	2%	2%
PROF. QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI	30%	44%	39%
LEGISLATORI, DIRIGENTI E IMPRENDITORI	0%	1%	0%
Totale	100%	100%	100%

Assunzioni per indirizzo e tipo di contratto

Di seguito, le assunzioni rilevate a un anno dalla qualifica/diploma sono suddivise per tipologia di contratto, raggruppando i diversi contratti nelle macrotipologie Tempo Determinato, Tempo Indeterminato e Altro. La percentuale di utilizzo dei diversi contratti viene mostrata sia per il totale delle assunzioni che suddivisa per indirizzi di qualifica o diploma professionale.

tipo di contratto	QUALIFICA PROFESSIONALE	DIPLOMA PROFESSIONALE	Totale
T.Determinato	64%	59%	61%
LAVORO A PROGETTO / COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA	0%	2%	1%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO	57%	43%	48%
LAVORO A TEMPO DETERMINATO PER SOSTITUZIONE	1%	1%	1%
LAVORO OCCASIONALE	0%	1%	0%
TIROCINIO	7%	13%	10%
T.Indeterminato	22%	31%	28%
APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE O CONTRATTO DI MESTIERE	14%	27%	22%
LAVORO A TEMPO INDETERMINATO	8%	4%	5%
altro	13%	10%	11%
LAVORO INTERMITTENTE	13%	10%	11%
Totale	100%	100%	100%

Conclusioni

La **popolazione scolastica** in provincia di Mantova è composta da 16.438 alunni (dato relativo all'a.s. 2012/13), dei quali 14220 (l'86,5%) sono iscritti a scuole secondarie di secondo grado e 2.218 a uno dei 6 Centri di Formazione Professionale presenti sul territorio. Rispetto all'a.s. 2011/12 il numero di alunni iscritti è aumentato del 4,2%.

Gli studenti si iscrivono principalmente nelle scuole del proprio distretto, probabilmente perché trovano sul territorio un'adeguata offerta formativa. Fa eccezione il solo distretto di Guidizzolo, in cui la metà degli studenti residenti va a studiare in scuole del distretto di Mantova. Gli studenti residenti fuori provincia, invece, vengono a iscriversi soprattutto a scuole dei distretti del basso mantovano (Ostiglia, Suzzara e Viadana). Per quanto riguarda la **ricettività dei distretti**, quello di Mantova assorbe il numero maggiore di studenti provenienti dal resto della provincia (soprattutto da Guidizzolo, Suzzara e Viadana).

Analizzando la **mobilità territoriale** degli studenti dei CFP, si nota innanzitutto che questi non sono presenti in tutti i distretti della provincia. Pertanto, gli studenti del distretto di Asola si iscrivono principalmente ai CFP del distretto di Guidizzolo, mentre quelli di Ostiglia scelgono per la maggior parte i CFP del distretto di Mantova. Gli studenti che provengono dalle province limitrofe, invece, si iscrivono soprattutto a CFP del distretto di Guidizzolo.

La popolazione di riferimento della presente indagine si suddivide in **diplomati, qualificati e diplomati professionali**, che sono rispettivamente un sottoinsieme degli iscritti al 5° anno di corso di una scuola secondaria di secondo grado, degli iscritti al 3° anno dei corsi di qualifica professionale e degli iscritti al 4° e 5° anno dei corsi di diploma professionale.

Tra gli a.s. 2011/12 e 2012/13 si può notare che, mentre nei CFP si è avuto un aumento sia degli **iscritti** che dei qualificati/diplomati, nelle scuole il numero di diplomati è lievemente cresciuto nonostante il numero di iscritti sia diminuito di qualche unità. Si nota inoltre come la differenza tra qualificati (231 nel 2012/13) e iscritti al 3° anno dei CFP (536 nello stesso anno) sia maggiore rispetto agli altri percorsi: ciò è dovuto al fatto che oltre la metà degli iscritti decide di proseguire gli studi per conseguire un diploma professionale.

Suddividendo i **diplomati** per percorso, si può osservare come nel 2012/13 quasi la metà (il 47,6%) dei diplomati in provincia provengano da Licei, mentre il 39% proviene da un Istituto Tecnico e il 13,4% da un Istituto Professionale. Circa un quarto dei 2239 diplomati dell'a.s.2012/13 proveniva da un Liceo Scientifico. Rispetto ai diplomati dell'a.s. precedente, si può notare un aumento di quelli provenienti da Istituti Tecnici, bilanciato dalla diminuzione dei diplomati di Licei e Istituti Professionali. Si nota anche il dimezzamento dei diplomati dell'Istituto Professionale Industria e Artigianato: ciò è dovuto probabilmente al calo degli iscritti totali di tale scuola (che sono passati da 730 a 600 circa nei due a.s. osservati).

Analizzando i **qualificati** dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale, si può osservare come questi siano aumentati dai 198 dell'a.s. 2011/12 ai 231 dell'anno successivo, nonostante la qualifica più numerosa ("Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Riparazioni di sistemi del veicolo") sia passata da 44 qualificati a 33. Le qualifiche con un maggiore incremento sono state, invece, "Operatore amministrativo – segretariale" (da 8 a 14), "Operatore del benessere – Acconciatura" (da 14 a 29) e "Operatore della trasformazione agroalimentare - Panificazione e pasticceria" (da 9 a 17).

Per quanto riguarda i **diplomati professionali**, il loro numero è passato da 230 dell'a.s. 2011/12 ai 266 dell'a.s. 2012/13. In particolare, i "Tecnici dei servizi di impresa" sono più che triplicati (da 10 a 35) e i "Tecnici riparatori dei veicoli a motore" quasi raddoppiati (da 15 a 26). Diminuiscono di circa il 20% i

“Tecnici dei trattamenti estetici”, che passano da 38 a 31. Nel 2013 si sono diplomati i primi “Tecnici della trasformazione agroalimentare”.

Per quanto riguarda il **contesto del mercato del lavoro** della provincia di Mantova, di seguito alcuni dati di rilievo (utili a comprendere meglio gli esiti dei fuoriusciti dal sistema di istruzione e formazione professionale): nel 2013 sono stati instaurati in provincia 61.298 nuovi rapporti di lavoro, che hanno riguardato 43.602 soggetti diversi; la maggior parte (43%) degli avviamenti è avvenuta in sedi di lavoro situate nel distretto di Mantova; il settore del Commercio e Servizi ha riguardato la maggioranza assoluta dei nuovi rapporti di lavoro (il 57%), seguito dall’Industria in senso stretto (24%), l’Agricoltura (14%) e le Costruzioni (5%). Rispetto all’anno precedente, gli avviamenti sono aumentati per tutti i settori (specialmente per l’Agricoltura), tranne che per l’Industria. Nel Commercio, i settori più richiesti sono stati “Attività professionali, scientifiche e tecniche” e “Commercio all’ingrosso e al dettaglio, riparazione autoveicoli”, mentre nell’Industria i settori più richiesti sono stati “Confezione articoli d’abbigliamento”, “Fabbricazione di prodotti in metallo” e “Industrie alimentari”.

Passando all’analisi degli **esiti occupazionali** dei fuoriusciti dal sistema di istruzione e formazione della provincia di Mantova, rilevati a un anno dalla qualifica/diploma conseguito nell’a.s. 2012/13, hanno trovato un lavoro 574 dei 2239 diplomati delle scuole secondarie (con un tasso di assunzione del 26%), 54 dei 231 qualificati presso i CFP (tasso di assunzione: 23%) e 96 dei 266 diplomati professionali (tasso di assunzione: 37%). Questi numeri risultano in linea con quanto rilevato per l’a.s. precedente.

Suddividendo il dato del **tasso di assunzione per i diversi indirizzi scolastici**, emerge come esso si molto più elevato per gli istituti tecnici e professionali (valori intorno al 35%) rispetto ai licei (attorno al 15%). Ciò è dovuto principalmente al fatto che la maggior parte dei diplomati dei licei decide di proseguire il proprio percorso di studi piuttosto che entrare subito nel mercato del lavoro. Dal confronto tra i due a.s. emerge che in media il tasso di assunzioni degli istituti tecnici aumenta (passando da 35 a 40%), mentre nei licei e negli istituti professionali i tassi diminuiscono (rispettivamente da 15 a 11% e da 40 a 36%). Nello specifico: l’istituto tecnico, indirizzo tecnologico, passa dal 34 al 44%; l’istituto professionale industria e artigianato passa da 50 a 35%; l’artistico è il liceo con le percentuali maggiori (nel 2011 è arrivato al 29%).

Osservando il **tasso di assunzione per le diverse qualifiche professionali** si può notare quanto segue:

- I tassi dell’a.s. 2012/13 sono in media più bassi rispetto all’anno precedente
- I tassi di “Panificazione e pasticceria” e di “Trattamenti estetici” risultano invece in aumento
- Diminuiscono i tassi di assunzione di “Amministrativi-segretariali” (da 38 a 7%), di “Acconciatori” (da 36 a 17%), di “Operatori elettrici” (da 39 a 25%) e di “Operatori meccanici” (da 50 a 33%)
- Nel 2011/12, nessuno dei 9 Operatori di “Panificazione e Pasticceria” ha trovato un lavoro a un anno dalla qualifica

I **tassi di assunzione dei diplomati professionali** sono, in media, superiori a quelle dei qualificati. Infatti le medie vanno dal 28% dei qualificati al 41% dei diplomati professionali per l’a.s.2011/12 e l’anno successivo dal 23% al 37%.

Per le scuole, la maggioranza delle assunzioni avviene nel settore del commercio, in particolare per i licei (74%, di molto superiore alla media totale provinciale delle assunzioni in tale settore). Negli istituti professionali il secondo settore con più avviamenti è l’agricoltura (specialmente per l’indirizzo Servizi), mentre negli istituti tecnici il secondo settore con più avviamenti è l’industria (soprattutto per l’indirizzo tecnologico). Le assunzioni dei qualificati sono ripartite con percentuali simili a quelle del mercato provinciale del lavoro, i numeri bassi non consentono particolari considerazioni sui singoli indirizzi. Tra i

diplomati professionali l'agricoltura ha delle percentuali molto inferiori (solo 4% di assunzioni) rispetto alla media provinciale (14%).

Per quanto riguarda le **qualifiche di assunzione** dei diplomati degli istituti secondari di secondo grado, si può notare come la maggior parte di essi venga assunta in "Professioni qualificate nel commercio e servizi" (ciò vale soprattutto per i licei, dove questa qualifica vale per il 62% nell'a.s. 2012/13). Una parte consistente (24%) dei diplomati degli istituti professionali viene poi assunta come personale non qualificato, mentre il 21% dei diplomati degli istituti tecnici è assunto nelle "Professioni esecutive di amministrazione e gestione". La maggior parte dei qualificati dei CFP viene assunta come personale non qualificato, mentre il 44% dei diplomati professionali viene assunto in "Professioni qualificate per le attività di commercio e servizi".