



Statistica e Studi

Focus “ Risultati a distanza: inserimento nel mondo del lavoro dei diplomati”

Giugno 2018



I dati elaborati e qui pubblicati sono patrimonio della collettività: è consentito il loro utilizzo e la loro pubblicazione con la citazione della fonte ("Fonte: MIUR - Ufficio Statistica e Studi"; "Fonte: elaborazione su dati MIUR - Ufficio Statistica e Studi").

Hanno collaborato a questa pubblicazione: Rita Angelini, Antonio Martino

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

Ufficio Statistica e Studi

...finalità ...

Quali sono le prospettive lavorative per i diplomati? Quanto risulta efficace la funzione formativa delle scuole, nei diversi indirizzi di studi? Il presente lavoro fornisce un quadro delle performance degli studenti in entrata nel mondo del lavoro, dopo il conseguimento del diploma; tale analisi risulta opportuna per lo studente e la famiglia, nella scelta di un percorso scolastico, ma anche per la scuola, per poter valutare l'efficacia della propria offerta formativa e, più in generale, le priorità strategiche del sistema educativo di istruzione e formazione.

Una prima analisi di monitoraggio degli sbocchi lavorativi dei diplomati è stata utilizzata nel Rapporto Auto Valutazione (RAV) delle istituzioni scolastiche, previsto dal DPR 28 marzo 2013, n. 80, che ha avuto avvio nell'anno scolastico 2014/2015. Per l'elaborazione del RAV il MIUR ha messo a disposizione della scuola una serie di indicatori relativi alle aree di Contesto, Esiti e Processi. In particolare, nell'ambito degli Esiti, tra gli indicatori è incluso anche quello relativo agli inserimenti dei diplomati nel mercato del lavoro. Per tale ragione è stata effettuata una prima elaborazione finalizzata a fornire, a ciascuna istituzione scolastica, gli esiti occupazionali degli studenti, diplomatisi negli anni scolastici 2009/10 – 2010/11 – 2011/12, attraverso un'integrazione di dati provenienti da MIUR e da Ministero del Lavoro; tale sperimentazione è stata poi arricchita degli esiti occupazionali sui diplomati nell'anno scolastico 2012/2013, e, a regime, verrà inserita nel PSN come "Statistiche da fonti amministrative organizzate (Sda)".

La ricerca realizzata ha prodotto risultati molto utili per la valutazione delle scuole e della loro offerta formativa, in quanto per la prima volta si viene a conoscenza della dimensione e delle caratteristiche della domanda di lavoro di studenti dopo il conseguimento del diploma, a partire dal livello nazionale fino al dettaglio del singolo istituto.

Il presente lavoro rappresenta, quindi, un'analisi sulla condizione e il percorso occupazionale degli studenti diplomati nelle scuole secondarie di II grado, integrando i dati degli studenti (MIUR), con le informazioni derivanti dalle Comunicazioni Obbligatorie -SISCO- del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. Le Comunicazioni Obbligatorie sono le informazioni che i datori di lavoro pubblici e privati devono trasmettere in caso di assunzione, proroga, trasformazione e cessazione di un rapporto di lavoro; il database amministrativo delle Comunicazioni Obbligatorie (CO) costituisce il punto di accesso unico per l'invio on-line delle comunicazioni, secondo i modelli unificati definiti dal Ministero del Lavoro e delle

Politiche Sociali, da parte di tutti i soggetti obbligati e abilitati. Con l'obiettivo di valorizzazione a fini statistici di questi dati è stato definito il "Sistema Informativo Statistico delle Comunicazioni Obbligatorie del Ministero del Lavoro (SISCO)".

I dati contenuti nelle Comunicazioni Obbligatorie permettono di analizzare i tipi di rapporti di lavoro attivati dal singolo studente, la durata del contratto, il settore, disegnando, pertanto, una dettagliata raffigurazione della domanda di lavoro degli studenti diplomati; l'integrazione con i dati dell'Anagrafe Nazionale Studenti del MIUR consente di mettere in relazione, d'altra parte, tale domanda di lavoro con il percorso di studi dello studente, per favorire un'analisi di eventuali corrispondenze tra tipo di diploma, voto conseguito, e tipo di contratto attivato.

Altro elemento di vantaggio dell'utilizzo delle Comunicazioni Obbligatorie è quello di permettere un'indagine del grado di occupabilità di uno studente diplomato sia nel breve che nel medio periodo; avendo a disposizione dati fino al III trimestre del 2015 è possibile effettuare un confronto sulle caratteristiche dell'occupazione a uno e fino a due anni dal conseguimento del diploma.

Sembra utile precisare, d'altronde, che l'analisi effettuata richiede diverse cautele metodologiche. Un'analisi del mercato di lavoro dei diplomati, ottenuta integrando queste due basi dati, deve essere letta riconoscendo alcuni limiti, derivanti dalle modalità con cui generalmente vengono trasmessi i dati dai singoli soggetti preposti all'inserimento, oppure, semplicemente, dal fatto che nelle Comunicazioni Obbligatorie vengono registrati soltanto alcuni determinati tipi di contratto. Restano escluse intere categorie di lavoratori, quali, ad esempio, autonomi, imprenditori, commercianti, artigiani, liberi professionisti e i rapporti di lavoro regolati con voucher e, infine, il lavoro somministrato.

L'integrazione delle basi dati provenienti dall'anagrafe nazionale degli studenti, e dalle Comunicazioni Obbligatorie, permette di seguire il percorso dello studente dal primo inserimento nel mondo scolastico fino alla sua uscita con un diploma di secondo grado, e, di seguito, le scelte fatte sia per la prosecuzione degli studi che per l'inserimento nel mondo del lavoro.

L'accordo siglato con il Ministero del Lavoro prevede l'integrazione dei dati anche per gli studenti laureati con la fornitura dei contratti di lavoro attivati successivamente al conseguimento della laurea. Tale analisi sarà oggetto di una successiva pubblicazione.

...dati ...

I dati considerati sono relativi agli eventi di attivazione e cessazione per i quali la data di inizio è successiva al conseguimento del diploma (per convenzione la data di conseguimento del diploma è fissata al 30 luglio dell'anno di diploma).

Il Ministero del Lavoro ha fornito i dati sulle attivazioni e sulle cessazioni degli studenti diplomati, comunicati dal MIUR; all'atto della stipula di un contratto i datori di lavoro comunicano al MLPS una serie di informazioni concernenti il rapporto di lavoro ("attivazioni"); successivamente, nel momento in cui il rapporto di lavoro viene a cessare sono obbligati a darne comunicazione ("cessazioni").

Sono presi in considerazione tutti i rapporti di lavoro dipendente, più i rapporti di lavoro parasubordinato e le esperienze di lavoro soggette a comunicazione obbligatoria. Non sono osservati, invece, i rapporti di lavoro indipendente, né i rapporti di lavoro regolati con voucher, né, infine, il lavoro somministrato e il lavoro autonomo, mentre è incluso il lavoro domestico.

Si considerano rapporti di lavoro di qualsiasi durata, anche di un giorno soltanto.

Il presente lavoro analizza l'inserimento nel mondo del lavoro dei diplomati secondo tre diverse prospettive:

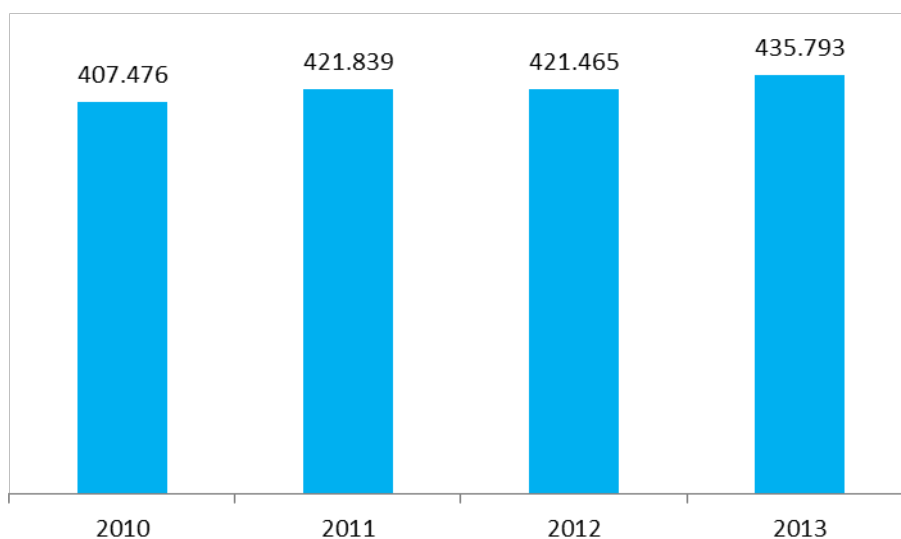
- tutti i diplomati che attivano un rapporto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma;
- tutti i diplomati che hanno un rapporto in essere a 12 mesi dal conseguimento del diploma;
- tutti i diplomati che hanno un rapporto in essere a 24 mesi dal conseguimento del diploma.

...l'universo di analisi...

Sono stati osservati, in totale, 1.686.573 studenti diplomati nei quattro anni scolastici presi in considerazione (per semplificare la lettura si utilizza l'anno solare di conseguimento del diploma e non l'anno scolastico di riferimento, pertanto 2010 rappresenta l'anno scolastico 2009/10).

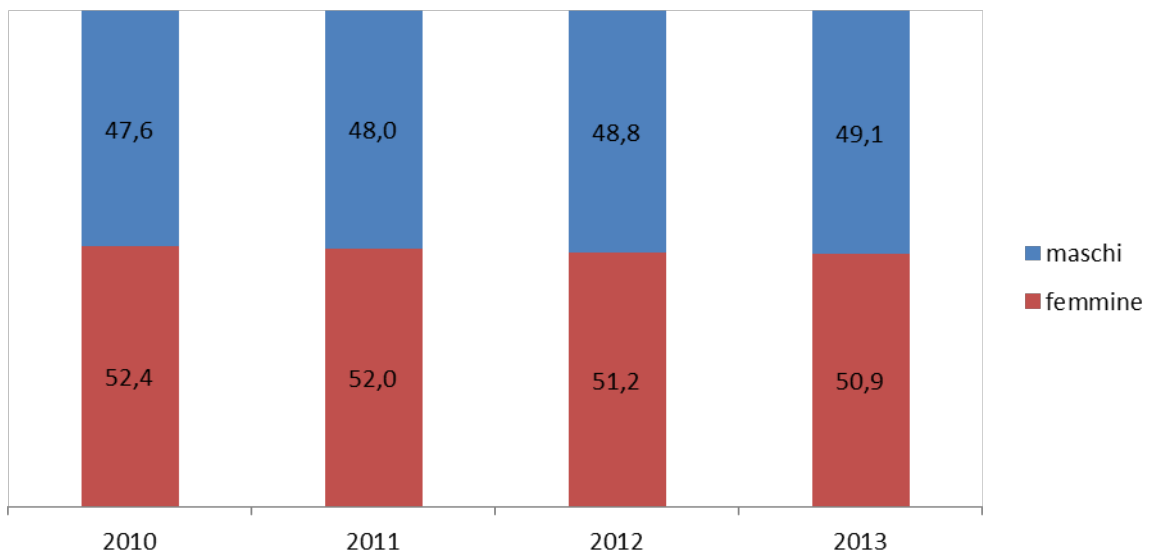
L'universo di analisi risulta composto esclusivamente dai candidati interni per ogni scuola.

Graf.1 – Studenti diplomati, candidati interni, nelle scuole italiane, per anno di diploma.

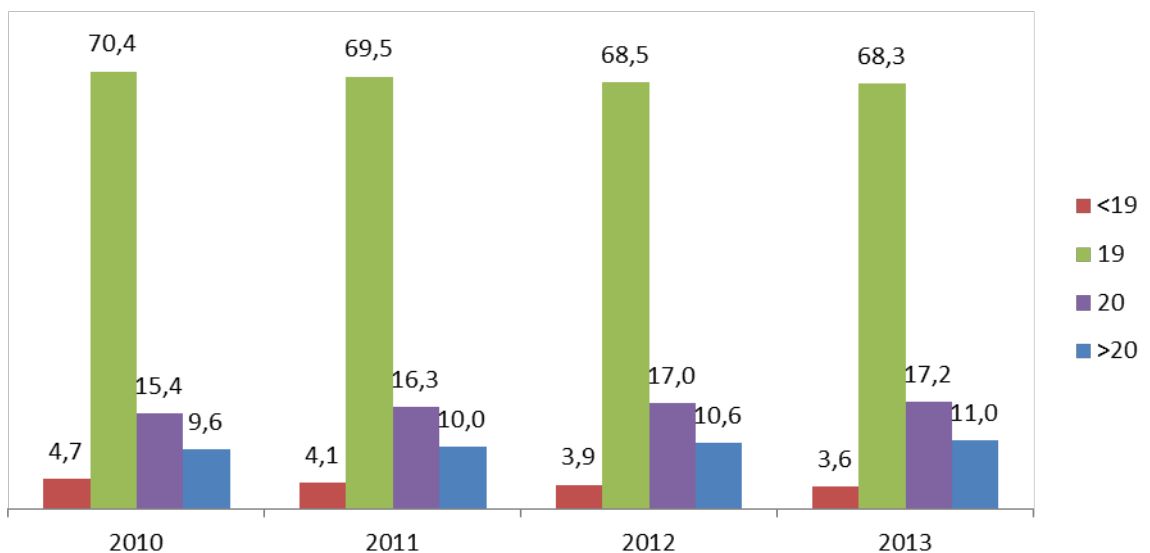


Le quattro coorti di diplomati osservate risultano distribuite piuttosto omogeneamente, per quanto riguarda il genere, l'età al conseguimento del diploma e il tipo di diploma conseguito.

Graf.2 – Studenti diplomati, candidati interni, per anno di diploma e genere (valori percentuali).



Graf.3 – Studenti diplomati, candidati interni, per anno di diploma e fasce di età al conseguimento del diploma (valori percentuali).



Tab 1 – Studenti diplomati, candidati interni, per anno di diploma e indirizzo di studi (valori percentuali).

<i>Indirizzo di studi</i>	<i>anno di diploma</i>			
	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>
Liceo classico	10,1	9,9	9,5	8,9
Liceo scientifico	27,9	28,2	27,9	27,0
Liceo Linguistico	5,1	5,1	5,3	5,5
Liceo Artistico	2,1	2,0	1,9	2,0
Liceo Socio-psico-pedagogico	7,2	7,4	7,2	7,1
Istituto di Arte Applicata	1,6	1,5	1,5	1,5
Istituto Tecnico	30,9	30,9	31,3	31,9
Istituto Professionale	15,1	15,0	15,3	16,1
<i>Totale</i>	100,0	100,0	100,0	100,0

..occupabilità dei diplomati...

Una prima analisi riguarda in generale l'occupabilità dei diplomati, considerata come la capacità di trovare un impiego. Per questa analisi sono osservati tutti i contratti di lavoro attivati dai diplomati a partire dal 1 agosto dell'anno di diploma, e per i due anni successivi al conseguimento del diploma; tale studio è utile per esaminare, in generale, il grado di occupabilità dello studente diplomato, indipendentemente da fattori quali il tipo contratto, il settore e la qualifica ottenuti. Considerando tutti i rapporti di lavoro attivati nel periodo considerato, e tutti i diplomati presi in esame, circa il 30% degli studenti ha avuto almeno un evento di attivazione registrato nelle Comunicazioni Obbligatorie, dato che risulta pressoché omogeneo per ogni coorte di diplomati (Graf. 4).

Nel primo contatto con il mondo del lavoro dopo il diploma, si osserva una percentuale più alta di maschi e, in generale, di diplomati con voti di maturità più bassi (Tab. 2). Gli studenti in uscita da indirizzi di scuola professionali e tecnici tendono ad inserirsi nel mondo del lavoro prima dei loro coetanei dei licei (oltre il 40% dei diplomati degli Istituti Professionali risulta occupato nei due anni successivi al conseguimento del diploma) (Tab. 3).

Dalla distribuzione regionale degli occupati emergono alcune differenze territoriali che vedono il Nord Italia maggiormente ricettivo nei confronti dei neo-diplomati (Tab. 4).

Considerando che per l'analisi vengono conteggiati anche contratti della durata di un giorno, si arriva a casi limite di studenti che attivano 349 contratti nei due anni successivi al conseguimento del diploma, ma più del 50% dei diplomati che lavora attiva un solo contratto nel periodo di osservazione (Tab. 5).

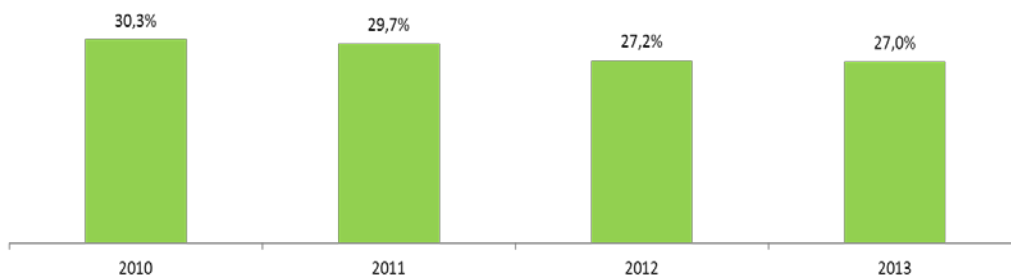
Tendenzialmente, dopo il diploma lo studente trova un lavoro a tempo determinato; interessante notare che nel corso degli anni osservati la percentuale di studenti che stipula contratti di tirocinio aumenta dall' 11,6% (diplomati 2010) al 20% (diplomati 2013) (Tab. 6).

I contratti attivati dagli studenti hanno prevalentemente una durata fino a 3 mesi (circa 30%). Interessante il confronto tra la durata prevista (indicata nel contratto) e quella effettiva (ricavata dalle "cessazioni"): circa il 70% dei contratti attivati nei due anni in esame dura esattamente quanto siglato al momento dell'attivazione; i contratti

con durata prevista maggiore tendono a concludersi anticipatamente, mentre circa l'8% si protrae oltre il termine iniziale previsto (Tab. 7).

Nel corso degli anni presi in esame diminuisce la quota degli studenti che ha attivato almeno un rapporto di lavoro e, contestualmente, sceglie di proseguire anche negli studi, immatricolandosi presso un ateneo italiano, nello stesso anno di conseguimento diploma, o nei successivi (Graf. 5).

Graf.4 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma, per 100 diplomati.



Tab. 2 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma, genere e fascia di voto (valori percentuali su 100 diplomati).

anno diploma	genere		fascia di voto							100 e lode
	femmine	maschi	60,0	61-70	71-80	81-90	91-99	100		
2010	29,6	31,1	39,4	36,9	30,5	23,9	18,7	14,0	8,2	
2011	29,0	30,5	38,3	36,1	29,9	23,9	18,4	14,2	8,2	
2012	26,0	28,6	35,3	33,4	27,4	21,1	16,1	11,3	6,7	
2013	25,5	28,6	35,2	33,2	27,6	21,3	16,5	11,5	7,4	

Graf. 5 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e percorso per 100 diplomati.



Tab. 3 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e tipo di diploma (valori percentuali per 100 diplomati).

tipo diploma	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
Liceo Classico	13,6	13,0	11,1	11,0
Liceo Scientifico	17,5	16,6	14,5	13,8
Liceo Linguistico	27,7	26,5	23,0	22,0
Liceo Socio-psico-pedagogico	31,2	30,2	26,8	24,7
Liceo Artistico	31,6	29,6	25,1	23,8
Istituto di Arte Applicata	35,9	35,4	29,9	29,3
Istituto Tecnico	38,4	38,3	35,8	35,4
Istituto Professionale	48,6	48,0	44,9	44,5

Tab. 4 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e regione di appartenenza della scuola (valori percentuali per 100 diplomati).

Regione	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
Piemonte	32,4	32,2	29,5	29,3
Valle d'Aosta	-	41,2	-	-
Lombardia	33,3	32,2	29,0	29,1
Trentino Alto Adige	-	43,0	43,1	40,9
Veneto	38,3	37,1	35,0	35,1
Friuli Venezia Giulia	36,5	34,9	31,4	30,1
Liguria	34,7	33,4	31,0	29,8
Emilia Romagna	40,8	39,3	36,2	34,6
Toscana	35,6	34,8	31,3	31,8
Umbria	31,6	29,4	27,3	25,7
Marche	38,3	36,4	32,3	31,5
Lazio	27,8	26,4	24,4	25,1
Abruzzo	32,3	32,0	27,9	27,5
Molise	21,4	23,0	19,3	19,3
Campania	21,0	20,5	19,5	19,5
Puglia	31,1	31,9	28,9	28,9
Basilicata	25,5	24,2	20,7	22,5
Calabria	23,5	22,5	21,6	21,0
Sicilia	22,6	22,4	20,3	19,3
Sardegna	34,3	33,7	29,6	29,8
ITALIA	30,3	29,7	27,2	27,0

Tab. 5 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e numero di contratti attivati nei due anni (valori percentuali).

numero di contratti	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
un contratto	52,40	52,55	54,24	54,99
due contratti	25,12	25,55	25,07	25,16
tre contratti	11,17	10,94	10,31	10,03
fino a dieci contratti	10,01	9,75	9,10	8,53
fino a 50 contratti	1,16	1,12	1,15	1,19
fino a cento contratti	0,11	0,07	0,08	0,09
oltre cento contratti	0,03	0,02	0,05	0,03
	100,00	100,00	100,00	100,00
numero massimo di contratti attivati da uno studente	297	304	349	250

Tab. 6 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e tipo di contratto attivato nei due anni (valori percentuali).

<i>tipo contratto</i>	<i>anno di diploma</i>			
	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>
Tempo Indeterminato	5,9	5,5	5,9	6,1
Tempo Determinato	41,9	42,4	48,1	48,3
Apprendistato	10,7	9,7	9,6	9,2
Contratti di Collaborazione	13,2	11,7	8,9	7,9
Lavoro Intermittente	15,3	14,0	9,6	8,0
Tirocinio	11,6	15,4	17,2	20,0
Altro	1,4	1,2	0,8	0,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Nota: La tipologia contrattuale 'Altro' include: contratto di formazione lavoro (solo P.A.), contratto di inserimento lavorativo, contratto di agenzia a tempo determinato e indeterminato, lavoro autonomo nello spettacolo, lavoro interinale (solo P.A.), lavoro o attività socialmente utile (LSU - ASU).

Tab. 7 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e durata dei contratti attivati (valori percentuali).

<i>durata contratto</i>	<i>anno di diploma</i>			
	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>
un giorno	3,6	3,2	3,6	3,3
fino a 7 giorni	4,1	3,9	4,0	4,0
fino a un mese	13,9	14,1	14,1	13,9
fino a tre mesi	28,9	29,1	29,5	28,7
fino a sei mesi	22,9	23,1	23,8	25,1
fino a nove mesi	12,3	13,4	13,0	13,7
fino ad un anno	7,1	6,5	6,1	6,2
fino a due anni	7,1	6,5	5,7	5,0
più di due anni	0,2	0,1	0,1	0,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 8 – Confronto tra durata prevista e durata effettiva dei contratti attivati nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali).
Diplomati 2010

durata prevista	durata effettiva									Confronto durata effettiva - durata prevista			
	un giorno	fino a 7 giorni	fino a un mese	fino a tre mesi	fino a sei mesi	fino a nove mesi	fino ad un anno	fino a due anni	più di due anni	uguale	maggiori	minori	
	un giorno	99,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,6	0,4
fino a 7 giorni	0,4	96,9	1,7	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	96,9	2,7	0,4
fino a un mese	0,4	2,5	83,0	9,6	3,3	0,8	0,3	0,2	0,0	100,0	83,0	14,1	2,8
fino a tre mesi	0,3	1,9	7,0	77,2	9,2	2,9	0,9	0,7	0,0	100,0	77,2	13,7	9,1
fino a sei mesi	0,2	1,6	5,6	11,0	70,7	6,5	2,9	1,5	0,0	100,0	70,7	10,8	18,4
fino a nove mesi	0,3	1,4	5,1	10,6	11,2	64,0	4,2	3,1	0,0	100,0	64,0	7,3	28,7
fino ad un anno	0,3	1,4	5,9	12,4	12,4	8,3	54,9	4,3	0,0	100,0	54,9	4,4	40,7
fino a due anni	0,3	2,3	9,1	17,8	13,4	8,9	6,8	41,2	0,2	100,0	41,2	0,2	58,6
fino a tre anni	0,5	3,3	14,3	26,3	20,4	13,1	8,6	12,7	0,7	100,0	0,7	-	99,3
più di tre anni	0,5	3,0	12,4	26,9	23,2	13,1	8,7	12,1	0,2	100,0	-	-	-
totale	15,0	8,4	14,9	26,9	19,7	8,5	3,9	2,6	0,0	100,0	71,1	8,1	20,8

Diplomati 2011

durata prevista	durata effettiva									Confronto durata effettiva - durata prevista			
	un giorno	fino a 7 giorni	fino a un mese	fino a tre mesi	fino a sei mesi	fino a nove mesi	fino ad un anno	fino a due anni	più di due anni	uguale	maggiori	minori	
	un giorno	99,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,6	0,4
fino a 7 giorni	0,6	97,2	1,4	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	97,2	2,2	0,6
fino a un mese	0,4	2,4	83,5	9,4	3,0	0,6	0,3	0,2	0,0	100,0	83,5	13,6	2,9
fino a tre mesi	0,3	1,8	7,2	77,3	9,2	2,7	0,9	0,7	0,0	100,0	77,3	13,5	9,3
fino a sei mesi	0,2	1,6	5,6	11,7	69,3	6,7	3,1	1,7	0,0	100,0	69,3	11,5	19,2
fino a nove mesi	0,3	1,5	5,3	11,0	12,0	61,8	4,4	3,8	0,0	100,0	61,8	8,2	30,0
fino ad un anno	0,4	1,5	6,8	12,6	13,4	8,7	51,9	4,7	0,0	100,0	51,9	4,7	43,3
fino a due anni	0,3	2,6	9,5	18,7	14,4	8,6	7,1	38,7	0,1	100,0	38,7	0,1	61,1
fino a tre anni	0,5	3,6	14,8	28,6	22,3	11,8	7,4	10,2	0,6	100,0	0,6	-	99,4
più di tre anni	0,5	2,9	11,9	26,7	23,4	13,3	8,9	12,2	0,2	100,0	-	-	-
totale	15,4	8,2	14,7	27,0	19,4	8,2	4,1	3,0	0,0	100,0	69,7	7,9	22,4

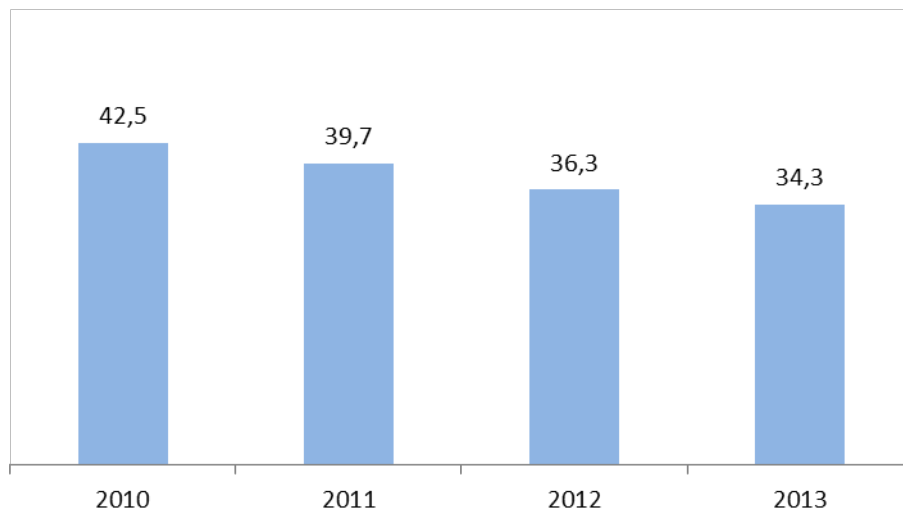
Diplomati 2012

durata prevista	durata effettiva									Confronto durata effettiva - durata prevista			
	un giorno	fino a	fino a un	fino a	fino a	fino a nove	fino ad	fino a	più di	100,0	uguale	maggiori	minori
		7 giorni	mese	tre mesi	sei mesi	mesi	un anno	due anni	due anni				
un giorno	99,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,6	0,4	-
fino a 7 giorni	0,4	97,1	1,6	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	97,1	2,5	0,4
fino a un mese	0,4	2,4	82,5	9,9	3,3	0,9	0,3	0,3	0,0	100,0	82,5	14,7	2,8
fino a tre mesi	0,3	1,9	7,2	76,9	9,0	3,0	0,9	0,7	0,0	100,0	76,9	13,6	9,4
fino a sei mesi	0,3	1,6	5,8	11,5	70,0	6,6	2,7	1,5	0,0	100,0	70,0	10,8	19,1
fino a nove mesi	0,3	1,3	5,2	10,7	11,7	63,5	4,0	3,2	0,0	100,0	63,5	7,2	29,2
fino ad un anno	0,4	1,5	6,5	13,0	12,7	8,7	53,1	4,1	0,0	100,0	53,1	4,1	42,8
fino a due anni	0,3	2,1	9,5	18,1	13,3	9,6	6,7	40,2	0,2	100,0	40,2	0,2	59,6
fino a tre anni	0,5	3,2	13,7	25,6	20,0	14,8	9,7	12,0	0,6	100,0	0,6	-	99,4
più di tre anni	0,5	2,8	12,1	27,3	22,8	13,4	8,8	12,2	0,2	100,0	-	-	-
totale	14,3	8,0	14,8	27,3	19,8	8,9	4,0	2,8	0,0	100,0	69,9	8,1	21,9

Diplomati 2013

durata prevista	durata effettiva									Confronto durata effettiva - durata prevista			
	un giorno	fino a	fino a un	fino a	fino a	fino a nove	fino ad	fino a	più di	100,0	uguale	maggiori	minori
		7 giorni	mese	tre mesi	sei mesi	mesi	un anno	due anni	due anni				
un giorno	99,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,5	0,5	-
fino a 7 giorni	0,4	96,4	2,2	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	96,4	3,2	0,4
fino a un mese	0,3	2,4	82,6	9,7	3,6	0,9	0,3	0,2	0,0	100,0	82,6	14,7	2,7
fino a tre mesi	0,3	1,9	6,8	76,6	9,3	3,2	1,1	0,7	0,0	100,0	76,6	14,4	9,0
fino a sei mesi	0,2	1,5	5,3	10,3	72,1	6,1	3,0	1,4	0,0	100,0	72,1	10,6	17,4
fino a nove mesi	0,3	1,4	5,0	10,5	10,2	65,4	4,4	2,8	0,0	100,0	65,4	7,2	27,4
fino ad un anno	0,3	1,0	4,9	10,9	11,5	8,2	58,9	4,2	0,0	100,0	58,9	4,2	36,9
fino a due anni	0,1	1,9	7,5	16,6	12,1	9,8	6,5	45,5	0,3	100,0	45,5	0,3	54,3
fino a tre anni	1,1	0,8	17,6	31,0	18,4	14,2	7,7	8,0	1,1	100,0	1,1	-	98,9
più di tre anni	0,5	3,0	12,7	26,8	23,2	12,8	8,6	12,2	0,2	100,0	-	-	-
totale	13,9	8,6	15,6	26,8	20,2	8,8	3,8	2,3	0,0	100,0	72,3	8,7	19,1

Graf. 6 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, che si sono immatricolati all’Università, per anno di diploma (valori percentuali).



Tab. 9 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, che si sono immatricolati all’Università, per anno di diploma e anno di immatricolazione (valori percentuali).

anno accademico	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
2010	80,9	-	-	-
2011	11,0	78,5	-	-
2012	3,3	12,3	76,6	-
2013	1,8	4,1	13,9	76,8
2014	1,4	2,3	4,8	14,9
2015	1,0	1,6	2,8	5,2
2016	0,8	1,1	1,9	3,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 10 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, che si sono immatricolati all’Università, per anno di diploma e area didattica (valori percentuali).

Area didattica	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
Agraria	3,6	4,3	4,6	4,9
Architettura	3,8	3,4	3,0	2,8
Chimico-farmaceutica	4,2	3,4	3,2	3,0
Difesa e sicurezza	0,1	0,1	0,1	0,1
Economico-statistica	16,7	16,2	16,2	15,6
Educazione fisica	2,9	2,9	3,1	3,3
Geo-biologica	5,9	5,2	5,0	5,3
Giuridica	9,7	9,6	8,6	8,2
Ingegneria	10,0	10,0	10,5	10,1
Insegnamento	5,9	6,1	6,4	5,8
Letteraria	6,7	6,7	6,4	6,8
Linguistica	7,6	8,1	8,9	8,8
Medica	5,6	5,6	5,9	5,9
Politico-sociale	11,6	11,9	11,7	12,7
Psicologica	2,7	2,9	2,8	2,9
Scientifica	3,1	3,6	3,7	3,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

...primo contratto...

Altro aspetto di interesse è focalizzare l'attenzione sul primo contratto che i diplomati concludono dopo l'uscita dalla scuola secondaria di secondo grado; il tempo che intercorre tra il conseguimento del diploma e l'effettivo inserimento nel mondo del lavoro, che avviene con l'attivazione del primo contratto, risulta essere una variabile molto importante per la lettura del grado di occupazione di un giovane.

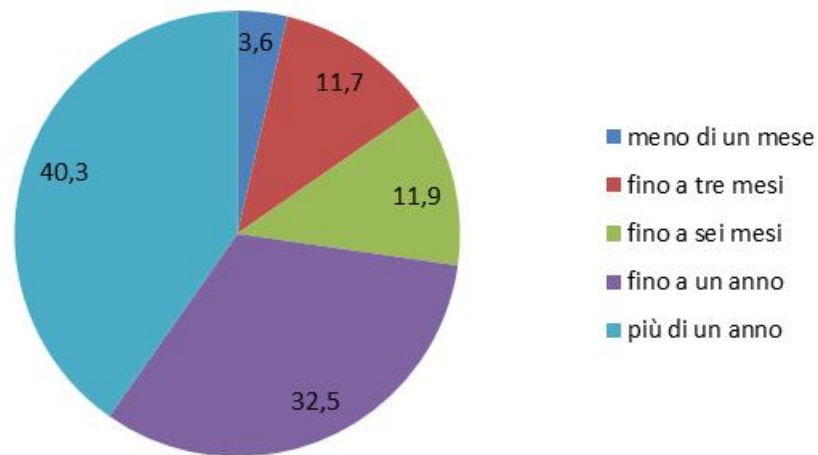
Per questa analisi viene preso in esame il totale delle quattro coorti di diplomati.

La maggior parte dei diplomati (40,3%) stipula il primo contratto di lavoro dopo oltre un anno dal diploma (Graf. 7). Osservando i tempi di attesa per genere si nota che la percentuale di studenti che entra nel mondo del lavoro entro un mese dal conseguimento del diploma è più alta per i maschi (Graf. 8). I più veloci nell'ottenere un primo contratto sono i diplomati dei Licei scientifici (Graf. 9), mentre, a livello territoriale, più del 6,5% dei diplomati della Valle d'Aosta e della provincia di Trento che lavorano, hanno attivato un contratto in tempi brevi, dopo il conseguimento del diploma (Tab. 10).

Il primo contratto concluso dai neodiplomati dopo il conseguimento del diploma è soprattutto un contratto a tempo determinato (49,4% dei primi contratti attivati da coloro che hanno lavorato nei due anni successivi al diploma), seguito da tirocinio e lavoro intermittente (Graf 10); anche il lavoro intermittente risulta, d'altra parte, un tipo di contratto che si ottiene generalmente in tempi brevi (Tab. 11).

La prima esperienza di lavoro dei diplomati avviene nel settore dei servizi, dove ricade il 79,2 % dei primi contratti attivati (Graf 11); tuttavia nel settore dell'agricoltura più di un quarto dei contratti attivati dai diplomati che lavorano, viene stipulato entro i tre mesi dal conseguimento del diploma (Tab. 12).

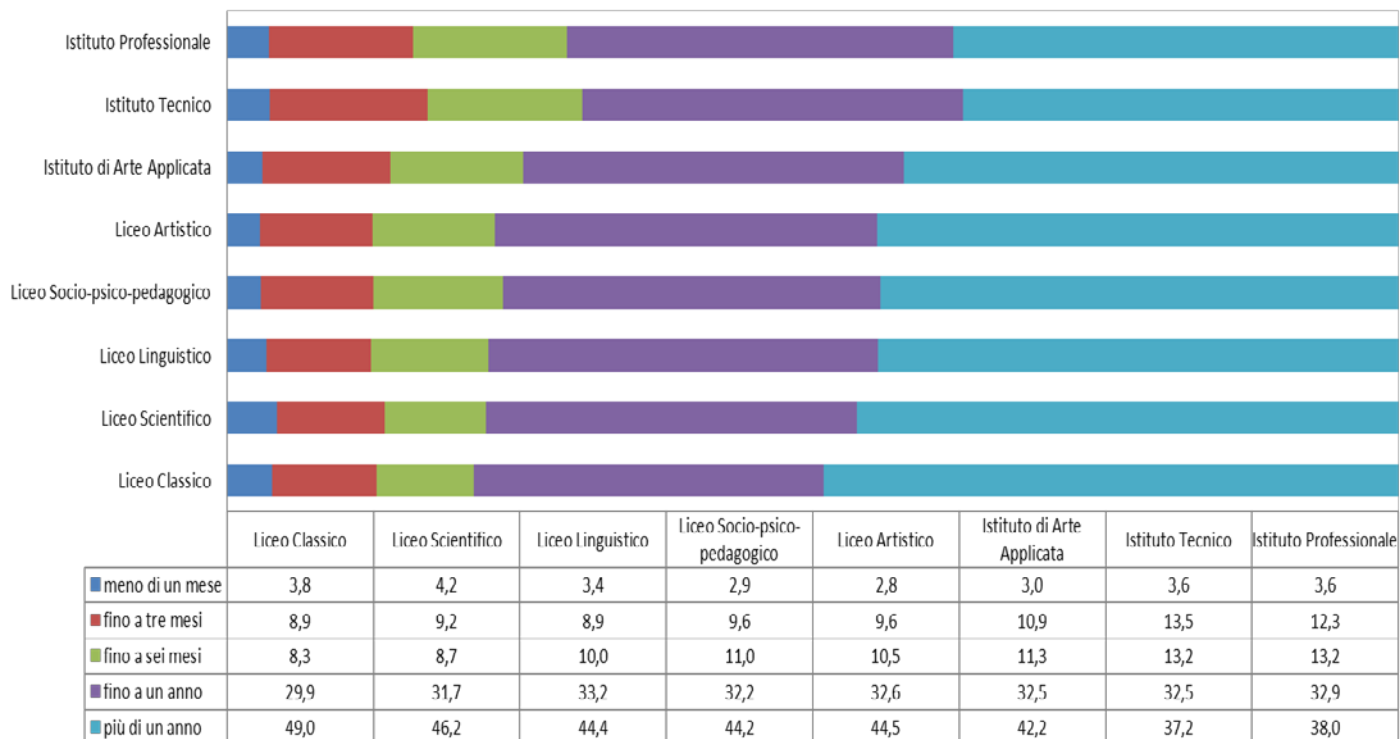
Graf. 7 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto (valori percentuali).



Graf. 8 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto e genere (valori percentuali).



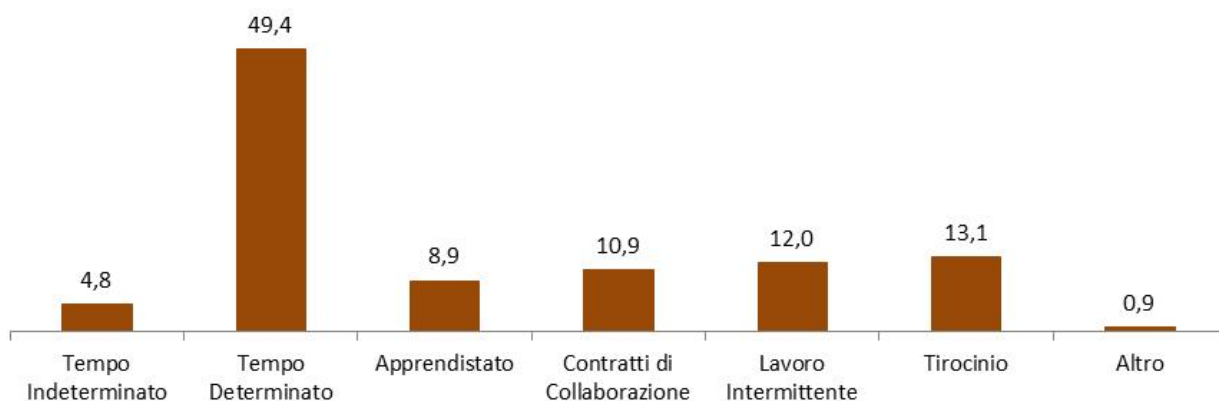
Graf. 9 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto e tipo di diploma (valori percentuali).



Tab. 11 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto e Regione di appartenenza della scuola (valori percentuali).

Regione	tempo di attesa					Totale
	meno di un mese	fino a tre mesi	fino a sei mesi	fino a un anno	più di un anno	
Piemonte	3,3	13,8	13,5	31,7	37,7	100,0
Valle d'Aosta	7,0	10,1	14,3	35,3	33,3	100,0
Lombardia	2,7	14,7	15,1	31,6	35,9	100,0
Trentino A.A.	6,5	9,5	12,1	30,9	41,0	100,0
Veneto	4,1	14,7	13,7	33,5	34,0	100,0
Friuli V.G.	4,9	13,1	11,9	31,8	38,3	100,0
Liguria	3,7	9,8	10,6	37,5	38,5	100,0
Emilia Romagna	4,7	13,7	11,6	32,2	37,7	100,0
Toscana	3,1	12,9	10,8	32,9	40,3	100,0
Umbria	4,2	12,6	12,4	31,4	39,4	100,0
Marche	3,9	11,7	10,0	33,8	40,6	100,0
Lazio	2,8	10,1	12,2	31,7	43,1	100,0
Abruzzo	4,6	10,4	9,4	32,1	43,5	100,0
Molise	4,4	8,7	11,5	30,9	44,5	100,0
Campania	3,4	9,7	10,7	31,9	44,3	100,0
Puglia	3,6	8,9	9,8	33,3	44,4	100,0
Basilicata	4,6	8,7	10,0	30,9	45,9	100,0
Calabria	4,4	7,9	10,6	30,9	46,3	100,0
Sicilia	3,4	10,2	11,3	31,3	43,9	100,0
Sardegna	4,9	7,1	8,7	35,6	43,7	100,0
ITALIA	3,6	11,7	11,9	32,4	40,3	100,0

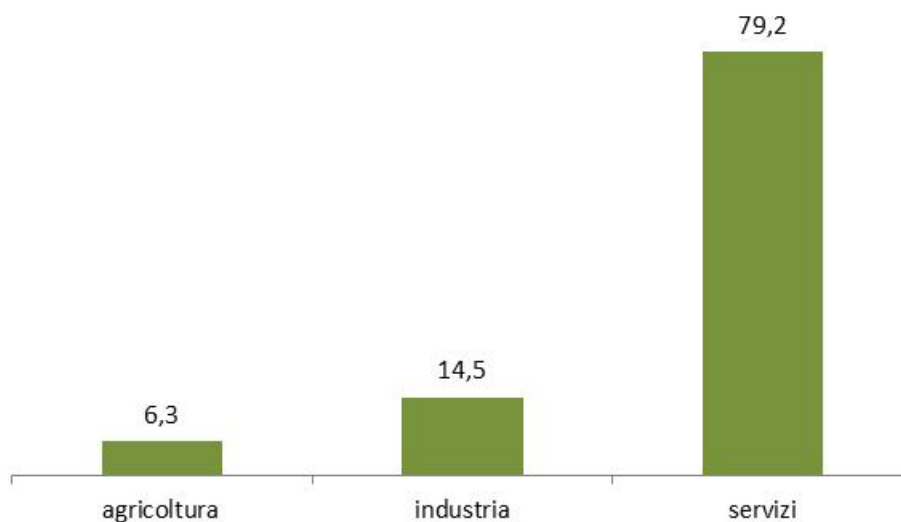
Graf. 10 – Primo contratto di lavoro attivato da studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tipo di contratto (valori percentuali).



Tab. 12 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto e tipo contratto (valori percentuali).

<i>tipo contratto</i>	<i>tempo di attesa</i>					<i>Totale</i>
	<i>meno di un mese</i>	<i>fino a tre mesi</i>	<i>fino a sei mesi</i>	<i>fino a un anno</i>	<i>più di un anno</i>	
Tempo Indeterminato	3,5	12,3	12,4	31,6	40,2	100,0
Tempo Determinato	4,3	9,8	9,8	29,7	46,4	100,0
Apprendistato	3,7	15,4	13,4	37,3	30,1	100,0
Contratti di Collaborazione	1,6	12,3	14,4	31,7	40,0	100,0
Lavoro Intermittente	4,2	10,9	11,2	35,7	38,0	100,0
Tirocinio	2,4	16,4	17,2	37,2	26,8	100,0
Altro	2,3	14,5	16,5	29,1	37,6	100,0

Graf. 11 –Primo contratto di lavoro attivato da studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per settore di attività (valori percentuali).



Tab. 13 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto e settore di attività (valori percentuali).

settore contratto	tempo di attesa					Totale
	meno di un mese	fino a tre mesi	fino a sei mesi	fino a un anno	più di un anno	
Agricoltura	7,9	17,5	8,3	21,9	44,5	100,0
Industria	3,9	17,3	14,7	31,7	32,4	100,0
Servizi	3,2	10,3	11,7	33,4	41,4	100,0

...occupazione netta a un anno dal diploma...

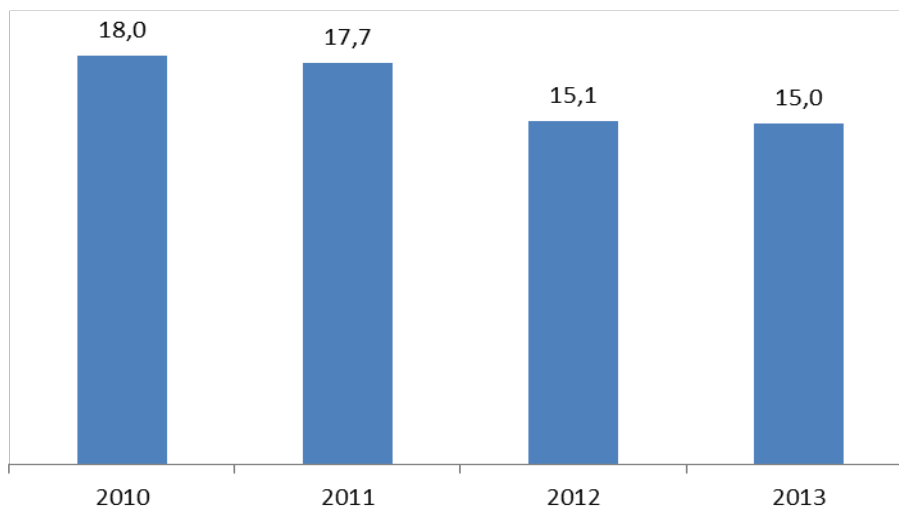
Al fine di garantire una confrontabilità nel tempo e riuscire a misurare concretamente il grado di occupazione di uno studente diplomato, si è scelto di misurare l'inserimento professionale dei diplomati in un intervallo determinato, dopo il conseguimento del diploma; il livello di occupabilità viene rilevato, pertanto, a distanza di un anno dal conseguimento del titolo di studio.

Gli indicatori nella seguente analisi sono calcolati, di conseguenza, considerando il numero di diplomati che ha lavorato almeno un giorno in un intervallo di 30 giorni centrato al 30 settembre (15 settembre – 15 ottobre) del primo anno successivo a quello del diploma.

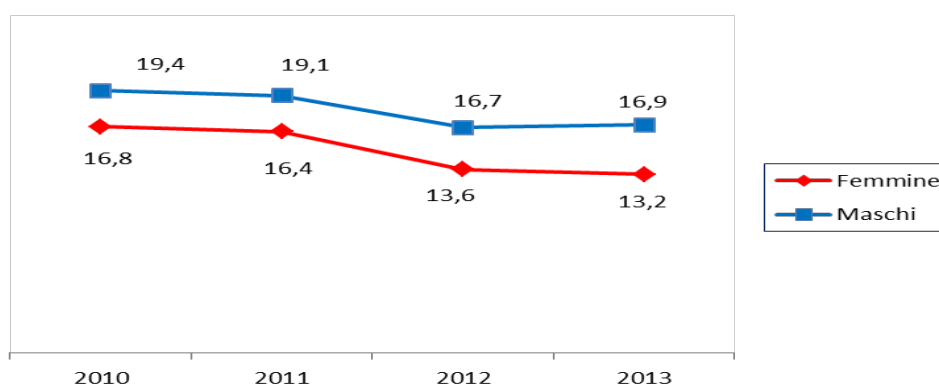
La percentuale di studenti diplomati che risulta attiva nel periodo osservato, a 12 mesi dal conseguimento del diploma, varia dal 18,0% dei diplomati nel 2010, al 15,0 % dei diplomati nel 2013 (Graf 11). A livello di genere, i maschi risultano più occupati rispetto alle femmine, con differenze di circa 3 punti percentuali (Graf.12). Gli istituti professionali vedono uscire studenti che generalmente risultano più occupati dopo un anno dal diploma, rispetto a diplomati in altri indirizzi di studio (Graf13).

L'analisi territoriale mette in evidenza una certa eterogeneità tra le regioni di appartenenza delle scuole secondarie di secondo grado, nell'inserimento dei propri studenti diplomati all'interno del mondo del lavoro; si passa da regioni in cui meno del 10% dei diplomati risulta occupato a un anno di distanza dal conseguimento del titolo, a regioni in cui quasi il 30% degli studenti in uscita dal secondo grado risulta occupato nell'intorno utilizzato per l'analisi (Veneto) (Tab. 15).

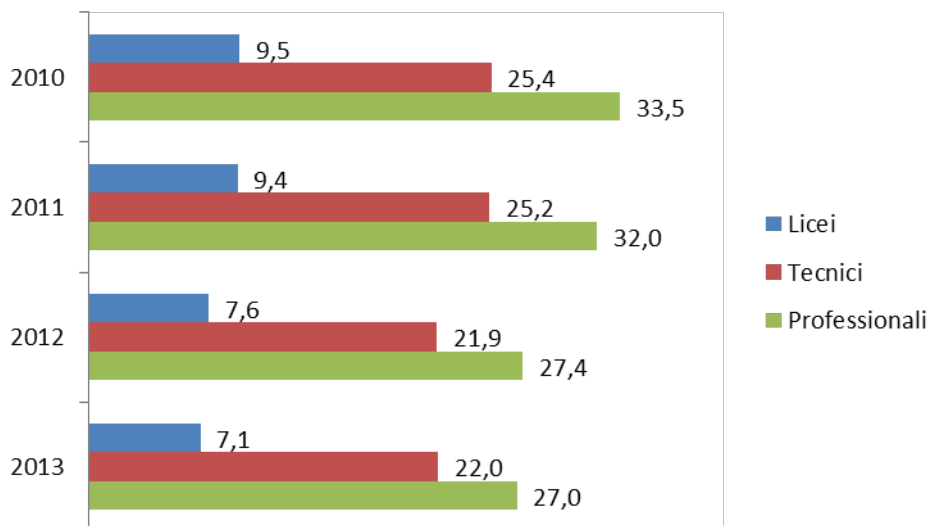
Graf. 11 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali).



Graf. 12 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma e genere (valori percentuali).



Graf. 13 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma e tipo diploma (valori percentuali).



Tab. 14 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma e fascia di voto (valori percentuali).

Fascia di voto	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
60	24,0	23,1	20,0	19,8
61 - 70	22,6	22,0	18,9	19,0
71 - 80	18,0	17,9	15,1	15,3
81 - 90	13,6	13,5	11,4	11,4
91 - 99	10,4	10,5	8,5	8,6
100	7,3	7,6	5,4	5,8
100 e lode	3,7	3,7	3,0	3,0

Tab. 15 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma e Regione di appartenenza della scuola (valori percentuali).

Regione	anno di diploma			
	2010	2011	2012	2013
Piemonte	20,5	20,6	17,0	17,5
Valle d'Aosta	-	23,2	-	-
Lombardia	23,2	22,3	18,5	18,7
Trentino A.A.	-	24,6	23,0	20,4
Veneto	28,6	27,6	23,3	23,8
Friuli V.G.	23,4	23,2	18,4	17,7
Liguria	20,9	20,5	18,0	16,7
Emilia Romagna	26,9	25,8	22,5	20,8
Toscana	22,4	21,5	19,1	19,7
Umbria	22,4	20,4	16,9	15,9
Marche	25,2	23,5	18,4	17,0
Lazio	14,5	13,9	12,4	12,5
Abruzzo	16,7	15,7	13,7	12,3
Molise	10,0	11,8	9,4	9,0
Campania	10,1	10,3	9,3	9,8
Puglia	14,9	15,9	13,3	13,5
Basilicata	13,3	12,3	10,1	9,9
Calabria	11,4	10,5	9,8	9,2
Sicilia	11,5	11,3	9,7	9,2
Sardegna	16,5	15,5	12,7	13,1
ITALIA	18,0	17,7	15,1	15,0

...occupazione netta a due anni dal diploma...

In questa ultima parte si presentano i risultati di un confronto tra occupati a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per evidenziare le trasformazioni occupazionali degli studenti diplomati nel corso del tempo.

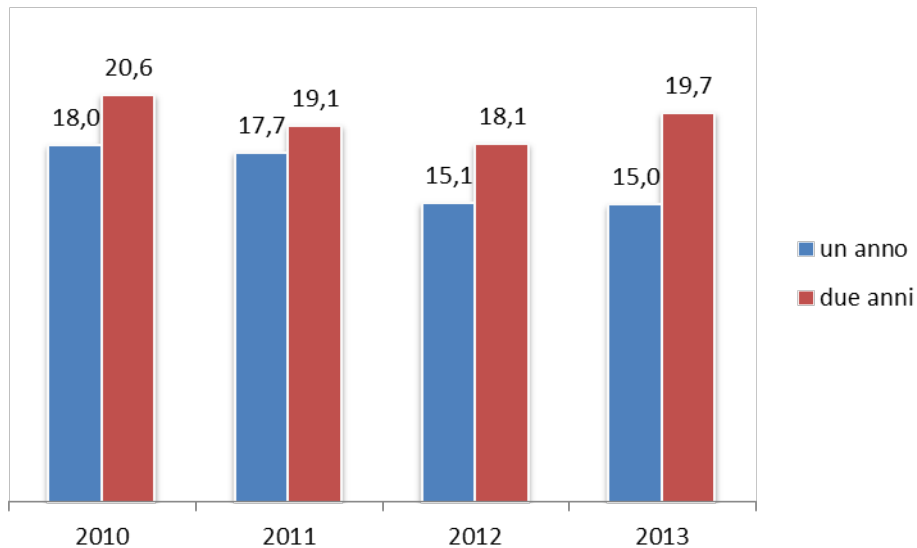
L'analisi viene effettuata considerando tutti i contratti attivi nell'intorno di 30 giorni centrato al 30 settembre (15 settembre – 15 ottobre) del secondo anno successivo a quello del diploma, e, quindi, effettuando un confronto tra occupazione dei diplomati nello stesso intervallo, a distanza di un anno esatto.

La quota di diploma che risulta occupata nei due intervalli presi in esame aumenta nel corso di 12 mesi, per tutte le coorti esaminate; tale fenomeno è evidente in particolar modo per i diplomati dell'anno scolastico 2012/13, per i quali la percentuale di occupati aumenta dal 15,0% a un anno dal titolo, al 19,7% 13 mesi più tardi (Graf. 14).

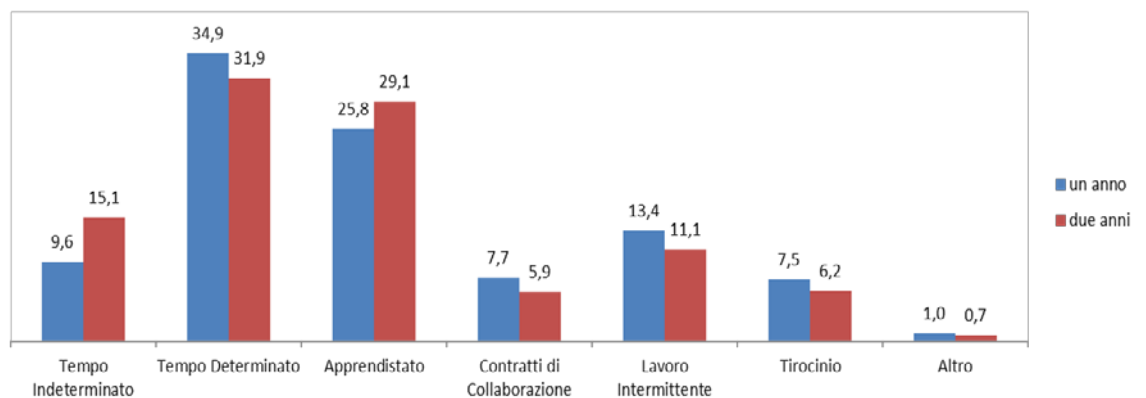
Ma non si tratta soltanto di maggiore quota di occupati, in quanto cambia il tipo di contratto che i diplomati stipulano, in un periodo di tempo più lungo dal conseguimento del diploma; dal primo al secondo anno dall'ottenimento del titolo, i diplomati riescono ad ottenere contratti più stabili, poiché aumenta di più di 5 punti percentuali la quota di contratti a tempo indeterminato (Graf 15).

Osservando la distribuzione dei contratti per settore di attività nei due anni, si nota che i diplomati stipulano prevalentemente contratti di lavoro nei Servizi di ristorazione e in altri tipi di Servizi. Generalmente, all'interno del settore Servizi di ristorazione convergono i contratti di breve durata che i diplomati ottengono durante il proseguimento negli studi universitari, o in attesa di trovare un lavoro più stabile e più coerente con i loro studi. Tale lettura del fenomeno è confermata dalla diminuzione della percentuale di contratti tra il primo e il secondo anno osservato per questo settore di attività (dal 24,6% al 23,1%) (Graf. 16).

Graf. 14 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali).



Graf. 15 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per tipo di contratto (valori percentuali).



Tab. 16 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per tipo di contratto e tipo di diploma per percorso (valori percentuali).

Licei

tipo di diploma	Tempo Indeterminato		Tempo Determinato		Apprendistato		Contratti di collaborazione		Lavoro Intermittente		Tirocinio		Altro	
	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni
Liceo Classico	8,9	13,6	36,2	33,8	10,9	12,6	12,0	10,3	26,3	23,1	4,5	5,4	1,1	1,1
Liceo Scientifico	8,6	13,2	36,2	33,9	15,0	17,9	9,8	8,2	24,0	20,6	5,4	5,2	1,0	1,0
Liceo Linguistico	7,0	11,3	33,6	33,0	17,4	20,5	9,8	7,5	23,6	20,6	7,3	6,0	1,3	1,1
Liceo Socio-psico-pedagogico	8,8	13,8	33,8	32,8	17,5	20,1	12,5	9,4	19,5	16,2	6,8	6,9	1,1	0,8
Liceo Artistico	6,9	10,9	32,0	31,6	20,6	23,7	7,4	6,0	23,9	19,8	8,0	6,9	1,2	1,1
Istituto di Arte Applicata	8,9	14,2	34,6	30,5	24,4	28,8	7,2	5,6	15,6	11,6	8,3	8,5	0,8	0,8
Totale licei	8,4	13,1	35,0	33,2	16,3	19,2	10,3	8,3	22,7	19,3	6,2	6,0	1,1	1,0

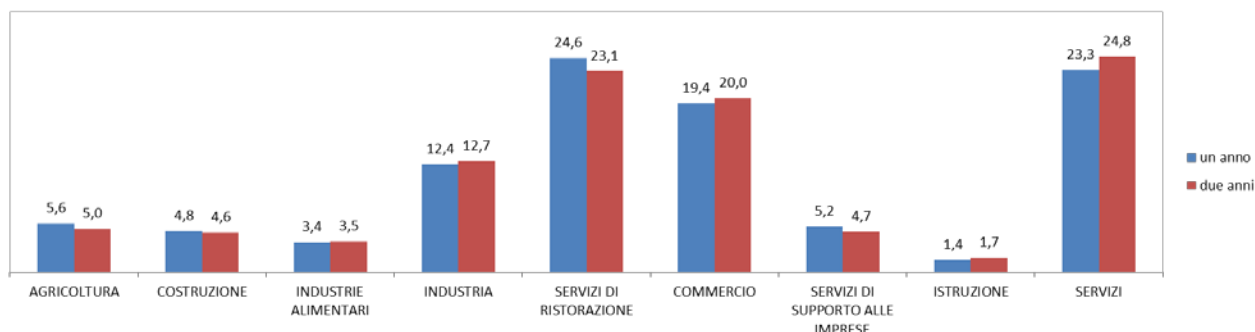
Istituti Tecnici

tipo di diploma	Tempo Indeterminato		Tempo Determinato		Apprendistato		Contratti di collaborazione		Lavoro Intermittente		Tirocinio		Altro	
	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni
SEZIONE AERONAUTICA	6,8	12,7	39,1	40,4	17,4	21,9	7,2	6,6	19,8	11,8	8,4	5,5	1,2	1,0
SEZIONE AGRARIA	5,6	9,8	56,1	51,4	20,8	24,4	3,7	2,6	8,3	7,2	4,9	4,0	0,7	0,6
SEZIONE COMMERCIALE	12,2	18,4	32,4	29,1	27,3	31,4	8,6	6,1	9,0	7,2	9,5	7,1	1,0	0,7
SEZIONE GEOMETRI	12,7	17,7	34,2	31,1	26,5	29,5	6,9	5,3	11,3	9,0	7,6	6,9	0,8	0,6
SEZIONE INDUSTRIALE	9,3	15,7	30,9	26,2	36,5	40,9	7,4	5,5	6,3	5,3	8,4	5,6	1,3	0,7
SEZIONE NAUTICA	13,7	17,5	45,5	41,9	18,7	21,0	8,2	6,3	10,0	7,4	3,6	5,8	0,3	0,3
SEZIONE PER ATTIVITA'	11,1	16,4	36,2	32,7	19,3	22,8	10,8	8,6	13,1	11,9	8,1	6,8	1,4	0,9
SEZIONE PER IL TURISMO	7,7	13,4	35,9	34,1	24,0	27,4	8,9	6,9	13,2	10,1	9,2	7,5	1,0	0,6
SEZIONE PERITI AZIENDALI	5,3	9,5	29,2	26,8	30,7	38,1	6,7	4,8	14,0	12,5	12,9	7,6	1,2	0,8
Totale Istituti Tecnici	10,3	16,2	33,3	29,7	29,5	33,7	7,7	5,7	9,2	7,5	8,9	6,5	1,1	0,7

Istituti Professionali

tipo di diploma	Tempo Indeterminato		Tempo Determinato		Apprendistato		Contratti di collaborazione		Lavoro Intermittente		Tirocinio		Altro	
	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni
AGROTECNICO	8,4	13,2	50,1	44,3	25,5	27,8	3,4	3,2	6,3	4,7	6,0	6,5	0,4	0,2
ODONTOTECNICO	8,5	14,2	31,6	24,9	36,1	42,7	5,2	4,4	9,2	6,7	8,5	6,9	1,0	0,2
OTTICO	8,3	14,9	35,0	35,0	33,9	34,8	5,0	3,6	6,3	6,2	10,2	4,8	1,4	0,7
TECNICO CHIMICO E BIOLOGICO	9,8	15,8	38,5	34,1	23,7	27,2	9,2	6,8	10,5	7,4	7,5	8,2	0,8	0,5
TECNICO DEI PROCESSI CERAMICI	10,7	17,9	39,3	32,1	35,7	35,7	3,6	3,6	0,0	0,0	10,7	10,7	0,0	0,0
TECNICO DEI SERVIZI DELLA RISTORAZIONE	10,7	16,3	41,4	39,3	25,3	27,2	2,5	2,0	15,4	10,5	4,2	4,4	0,5	0,4
TECNICO DEI SERVIZI TURISTICI	9,5	15,3	37,7	35,8	23,2	27,2	7,8	4,7	13,1	9,9	7,5	6,4	1,2	0,7
TECNICO DEI SISTEMI ENERGETICI	9,6	14,9	30,2	25,3	45,4	47,9	2,3	1,9	5,4	4,4	6,7	5,3	0,4	0,3
TECNICO DEL MARE	13,7	24,4	53,6	42,4	13,7	21,0	3,3	2,9	9,8	3,9	5,2	5,4	0,7	0,0
TECNICO DEL MARMO	0,0	20,0	25,0	0,0	50,0	60,0	0,0	0,0	25,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLA MODA	10,7	14,8	34,0	32,6	29,6	32,7	5,1	3,9	9,7	8,3	9,4	7,2	1,5	0,6
TECNICO DELL'ARTE BIANCA	2,6	8,1	35,6	37,6	38,7	37,1	3,1	3,8	12,0	7,1	7,9	5,7	0,0	0,5
TECNICO DELL'EDILIZIA	60,0	50,0	0,0	50,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TECNICO DELL'INDUSTRIA AUDIOVISIVA	6,6	11,7	46,2	45,4	15,1	17,5	12,3	8,6	12,3	10,3	7,5	3,8	0,0	2,7
TECNICO DELL'INDUSTRIA GRAFICA	7,3	12,5	37,5	32,0	28,1	32,3	5,2	5,6	10,8	9,1	9,7	7,2	1,4	1,3
TECNICO DELLA GRAFICA PUBBLICITARIA	6,8	11,0	33,2	30,2	26,5	32,4	9,2	6,6	12,9	11,4	10,2	7,7	1,1	0,6
TECNICO DELLA PROD. DELL'IMMAGINE FOTOGRAFICA	14,3	3,8	26,2	26,9	33,3	42,3	4,8	3,8	11,9	17,3	9,5	5,8	0,0	0,0
TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE	10,2	16,5	33,5	28,4	42,0	43,6	3,1	2,1	4,5	4,0	5,8	5,1	0,9	0,4
TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRONICHE	11,8	18,8	33,6	29,9	37,6	37,9	4,2	2,8	5,6	4,3	6,1	5,5	1,0	0,8
TECNICO DI LIUTERIA	0,0	12,5	80,0	43,8	10,0	25,0	0,0	6,3	0,0	12,5	10,0	0,0	0,0	0,0
TECNICO GESTIONE AZIENDALE INFORMATICA	9,9	15,9	33,2	29,9	28,2	32,4	8,2	6,1	10,4	7,9	9,1	7,0	1,1	0,8
TECNICO GESTIONE AZIENDALE LINGUISTICA	8,6	13,2	34,2	31,2	29,4	34,9	6,9	4,7	9,9	8,1	10,2	7,2	0,8	0,6
TECNICO INDUSTRIA DEL MOBILE E ARREDAMENTO	9,6	14,3	36,5	25,5	38,5	44,2	1,9	4,0	8,1	7,6	5,0	4,0	0,4	0,4
TECNICO INDUSTRIE MECCANICHE	8,3	13,9	31,1	26,2	46,0	49,6	3,0	2,2	5,2	3,9	5,9	4,1	0,5	0,2
TECNICO SERVIZI SOCIALI	9,4	15,4	40,2	37,7	18,1	21,6	10,5	7,4	13,9	10,6	7,1	6,7	0,8	0,5
Totale Istituti Professionali	9,7	15,4	37,4	34,2	29,1	32,0	5,2	3,8	11,2	8,3	6,6	5,7	0,8	0,5

Graf. 16 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per settore di attività (valori percentuali).



Tab. 17 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per settore di attività e tipo di diploma per percorso (valori percentuali).

Licei

tipo di diploma	AGRICOLTURA		COSTRUZIONE		INDUSTRIE ALIMENTARI		INDUSTRIA		SERVIZI DI RISTORAZIONE		COMMERCIO		SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE		ISTRUZIONE		SERVIZI	
	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni
Liceo Classico	4,6	3,9	1,2	1,4	2,8	2,9	3,0	3,6	33,6	30,6	16,7	17,4	8,0	7,2	1,5	3,1	28,6	29,8
Liceo Scientifico	6,2	5,1	2,1	2,2	3,8	3,5	5,7	6,3	30,6	28,7	18,4	18,8	6,6	5,9	1,0	1,8	25,6	27,6
Liceo Linguistico	3,6	3,2	1,1	1,2	2,8	2,9	4,9	4,9	31,8	29,4	23,1	23,3	7,0	6,3	0,8	1,6	25,0	27,2
Liceo Socio-psico-pedagogico	4,1	3,4	0,8	0,9	3,3	3,2	3,5	3,8	27,5	25,4	24,2	24,6	8,1	6,7	4,0	4,6	24,5	27,5
Liceo Artistico	3,4	3,2	1,7	1,8	3,5	3,4	7,3	7,9	32,7	30,1	24,0	23,8	5,5	5,1	1,0	1,2	20,9	23,6
Istituto di Arte Applicata	5,4	4,9	2,5	2,4	3,3	3,3	12,2	13,0	27,2	24,4	23,3	25,0	5,1	4,3	1,1	1,0	20,0	21,7
Totale Licei	5,0	4,2	1,6	1,7	3,4	3,3	5,3	5,8	30,3	28,1	20,7	21,2	7,0	6,1	1,7	2,4	25,0	27,2

Istituti Tecnici

tipo di diploma	AGRICOLTURA		COSTRUZIONE		INDUSTRIE ALIMENTARI		INDUSTRIA		SERVIZI DI RISTORAZIONE		COMMERCIO		SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE		ISTRUZIONE		SERVIZI	
	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni
SEZIONE AERONAUTICA	2,9	2,5	4,9	5,8	2,3	3,0	11,0	13,7	17,2	16,1	15,6	15,9	5,9	4,4	0,7	1,0	39,5	37,5
SEZIONE AGRARIA	35,8	31,7	2,9	2,9	8,1	7,9	7,6	8,5	10,5	12,0	17,3	17,8	2,6	2,5	0,5	0,6	14,7	16,1
SEZIONE COMMERCIALE	5,0	4,6	3,9	3,8	3,3	3,5	10,0	10,4	17,3	16,5	22,8	23,4	6,1	5,2	1,3	1,4	30,3	31,2
SEZIONE GEOMETRI	6,4	5,5	14,6	13,3	3,1	3,2	13,7	14,8	18,4	17,1	16,3	17,1	4,0	3,7	1,1	1,2	22,3	24,0
SEZIONE INDUSTRIALE	4,3	3,9	9,4	8,8	2,8	2,9	31,9	31,9	9,7	9,6	15,9	16,0	4,1	3,8	0,8	1,0	21,2	22,2
SEZIONE NAUTICA	5,1	5,3	4,5	4,8	2,5	3,0	8,1	9,8	26,7	25,6	13,7	13,3	5,1	3,9	0,4	1,1	33,8	33,2
SEZIONE PER ATTIVITA'	5,3	4,2	1,5	1,3	2,5	3,2	4,6	5,2	20,4	19,3	22,3	22,0	5,4	5,4	5,5	4,6	32,4	34,7
SEZIONE PER IL TURISMO	2,2	2,1	1,3	1,3	2,4	2,6	5,1	5,7	31,9	30,9	25,1	24,9	6,4	6,1	0,7	0,7	25,0	25,8
SEZIONE PERITI AZIENDALI	2,9	2,5	2,2	2,3	2,8	2,8	13,5	13,5	19,2	19,1	25,7	24,9	4,8	4,8	1,0	0,8	28,0	29,3
Totale Istituti Tecnici	5,9	5,3	6,5	6,2	3,2	3,3	17,0	17,3	15,9	15,4	19,9	20,2	5,0	4,5	1,1	1,2	25,6	26,7

Istituti Professionali

tipo di diploma	AGRICOLTURA		COSTRUZIONE		INDUSTRIE ALIMENTARI		INDUSTRIA		SERVIZI DI RISTORAZIONE		COMMERCIO		SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE		ISTRUZIONE		SERVIZI		
	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	un anno	due anni	
AGROTECNICO	29,4	26,9	6,4	6,7	6,7	6,6	9,8	10,8	11,8	11,1	17,0	18,2	2,5	2,4	1,0	1,2	15,3	16,1	
ODONTOTECNICO	4,5	3,4	3,9	3,6	2,9	2,9	22,2	24,4	16,1	15,4	17,7	16,8	3,6	4,3	0,5	0,8	28,5	28,4	
OTTICO	2,8	4,6	2,8	3,6	2,2	1,4	16,5	14,6	11,3	12,5	47,4	44,4	1,9	1,4	1,1	2,4	14,0	15,1	
TECNICO CHIMICO E BIOLOGICO	7,6	7,7	4,3	3,9	5,2	4,7	17,1	17,0	17,2	17,2	19,9	20,1	7,2	5,7	0,8	0,9	20,7	22,8	
TECNICO DEI PROCESSI CERAMICI	3,6	3,6	7,1	0,0	7,1	7,1	32,1	42,9	14,3	10,7	14,3	14,3	0,0	0,0	3,6	3,6	17,9	17,9	
TECNICO DEI SERVIZI DELLA RISTORAZIONE	3,8	3,9	1,1	1,2	5,1	5,4	2,2	3,0	66,1	62,1	9,4	10,8	2,3	2,1	1,3	1,5	8,8	10,1	
TECNICO DEI SERVIZI TURISTICI	3,0	2,7	1,6	1,6	3,2	3,5	4,2	4,9	38,9	36,3	21,8	23,5	5,6	4,6	1,5	1,5	20,1	21,4	
TECNICO DEI SISTEMI ENERGETICI	6,4	5,1	15,8	14,5	2,6	2,7	24,2	26,5	9,2	9,0	25,2	25,7	1,9	1,7	0,8	0,7	13,9	14,2	
TECNICO DEL MARE	4,6	8,3	9,8	6,8	2,6	2,9	16,3	13,2	21,6	21,0	10,5	14,6	4,6	3,9	0,7	1,0	29,4	28,3	
TECNICO DEL MARMO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	40,0	25,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	
TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLA MODA	5,2	5,7	4,6	3,8	3,1	2,7	23,4	23,0	16,1	16,8	27,5	27,0	3,8	4,2	1,3	1,4	15,1	15,5	
TECNICO DELL'ARTE BIANCA	7,3	6,2	1,6	1,0	50,3	43,3	4,7	4,3	16,8	18,1	8,4	11,9	2,1	2,9	1,0	1,4	7,9	11,0	
TECNICO DELL'EDILIZIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	33,3	20,0	33,3	0,0	16,7	40,0	16,7	
TECNICO DELL'INDUSTRIA AUDIOVISIVA	1,9	1,7	3,3	2,1	2,4	2,4	3,3	5,5	18,4	12,7	14,6	17,2	8,0	8,6	0,9	2,1	47,2	47,8	
TECNICO DELL'INDUSTRIA GRAFICA	5,2	3,8	1,4	2,2	1,0	1,6	23,3	24,5	19,1	16,6	22,2	19,7	3,8	2,2	1,4	1,6	22,6	27,9	
TECNICO DELLA GRAFICA PUBBLICITARIA	3,2	3,2	2,4	2,5	2,6	2,8	14,0	14,5	21,7	20,5	26,2	25,4	5,6	5,0	0,8	1,0	23,6	25,0	
TECNICO DELLA PROD. DELL'IMMAGINE FOTOGRAFICA	2,4	1,9	4,8	5,8	2,4	1,9	16,7	13,5	19,0	21,2	28,6	25,0	2,4	3,8	4,8	3,8	19,0	23,1	
TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE	7,2	6,6	20,5	19,3	2,7	3,1	28,0	29,6	9,3	9,2	14,8	14,6	2,8	2,5	0,9	1,0	13,7	14,2	
TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRONICHE	7,3	6,9	16,3	14,7	3,0	3,3	25,4	25,4	10,3	11,2	17,6	18,6	3,3	2,6	0,7	0,9	16,1	16,5	
TECNICO DI LIUTERIA	10,0	6,3	0,0	0,0	0,0	12,5	30,0	37,5	0,0	12,5	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	40,0	18,8	10,0	12,5
TECNICO GESTIONE AZIENDALE INFORMATICA	4,5	4,1	2,9	3,1	3,7	3,8	8,9	9,6	20,2	19,8	24,5	24,9	6,0	5,3	2,0	1,9	27,3	27,5	
TECNICO GESTIONE AZIENDALE LINGUISTICA	5,2	5,0	3,0	2,9	2,9	3,4	11,1	11,1	19,7	18,2	23,2	24,8	5,8	5,3	0,9	1,2	28,1	28,1	
TECNICO INDUSTRIA DEL MOBILE E ARREDAMENTO	8,1	6,4	4,2	4,4	1,2	1,6	36,5	35,9	11,5	11,2	18,1	17,5	3,8	3,6	1,9	3,6	14,6	15,9	
TECNICO INDUSTRIE MECCANICHE	7,2	6,9	10,9	10,1	2,6	2,7	42,4	42,5	7,7	6,8	15,3	15,9	2,0	1,9	0,5	0,5	11,4	12,7	
TECNICO SERVIZI SOCIALI	3,4	3,3	1,4	1,5	3,1	3,1	4,7	5,3	17,8	17,1	19,5	19,6	5,0	4,2	6,4	5,8	38,7	40,2	
totale Istituti Professionali	5,7	5,4	5,1	4,9	3,9	4,1	12,1	12,8	32,6	30,4	17,4	18,3	3,8	3,4	1,6	1,7	17,9	19,1	

Graf. 17 – Studenti diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per qualifica professionale (valori percentuali).

