



Gestione Patrimonio
Informativo e Statistica

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

Dicembre 2021



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: elaborazione su dati MI - Ufficio Gestione Patrimonio Informativo e Statistica").

Questa pubblicazione è a cura di: Rita Angelini e Antonio Martino

Direzione Generale per i sistemi informativi e la statistica

Ufficio Gestione Patrimonio Informativo e Statistica

Introduzione

Una prima analisi sul monitoraggio degli sbocchi lavorativi dei diplomati è stata utilizzata nel Rapporto di Autovalutazione (RAV) delle istituzioni scolastiche, previsto dall'articolo 6 del DPR n.80 28/03/2013, che ha avuto avvio nell'anno scolastico 2014/2015.

Un'analisi più elaborata sugli sbocchi lavorativi dei diplomati negli anni scolastici dal 2009/2010 all'anno scolastico 2012/2013 è contenuta nel Focus "Risultati a distanza: inserimento nel mondo del lavoro dei diplomati", di giugno 2018. La collaborazione continua tra il Ministero dell'Istruzione (MI) e il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (MLPS) ha consentito di pubblicare il seguente lavoro sugli sbocchi lavorativi dei diplomati dall'anno scolastico 2015/2016 all'anno scolastico 2018/2019.

Un anticipo di tale studio è stato pubblicato a gennaio 2020, utilizzando i dati dei diplomati fino all'anno scolastico 2015/2016, con le relative Comunicazioni Obbligatorie fino al primo trimestre 2018.

Nella presente pubblicazione sono esaminati anche i dati dei diplomati negli anni scolastici 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019, e le Comunicazioni Obbligatorie sono aggiornate al secondo trimestre 2021.

I focus sui risultati a distanza dei diplomati rappresentano un'analisi sulla condizione e il percorso occupazionale degli studenti diplomati nelle scuole secondarie di secondo grado, integrando i dati degli studenti (Ministero Istruzione), 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 valorizzare questi dati a fini statistici, 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 stipulati dal singolo studente, la durata del contratto e il

settore, disegnando, pertanto, una dettagliata raffigurazione della domanda di lavoro degli studenti diplomati; l'integrazione di queste informazioni con i dati dell'Anagrafe Nazionale Studenti del MI, d'altra parte, consente di mettere in relazione 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 la possibilità di svolgere un'indagine sul grado di occupabilità di uno studente diplomato sia nel breve che nel medio periodo; avendo a disposizione dati fino al secondo trimestre del 2021 è possibile effettuare un confronto sulle caratteristiche dell'occupazione a un anno e fino a due anni dal conseguimento del diploma (nell'analisi a 2 anni dal conseguimento del titolo sono esclusi i diplomati nell'anno scolastico 2018/2019, in quanto le CO restituite si fermano al secondo trimestre del 2021).

È utile precisare, ad ogni modo, che l'analisi effettuata richiede diverse attenzioni 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, i lavoratori autonomi, gli imprenditori, i commercianti, gli artigiani, i liberi professionisti, 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.

I dati

I dati trattati 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 31 luglio dell'anno di diploma).

Il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ha fornito i dati sulle attivazioni e sulle cessazioni dei contratti degli studenti diplomati, comunicati dal MI; 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:

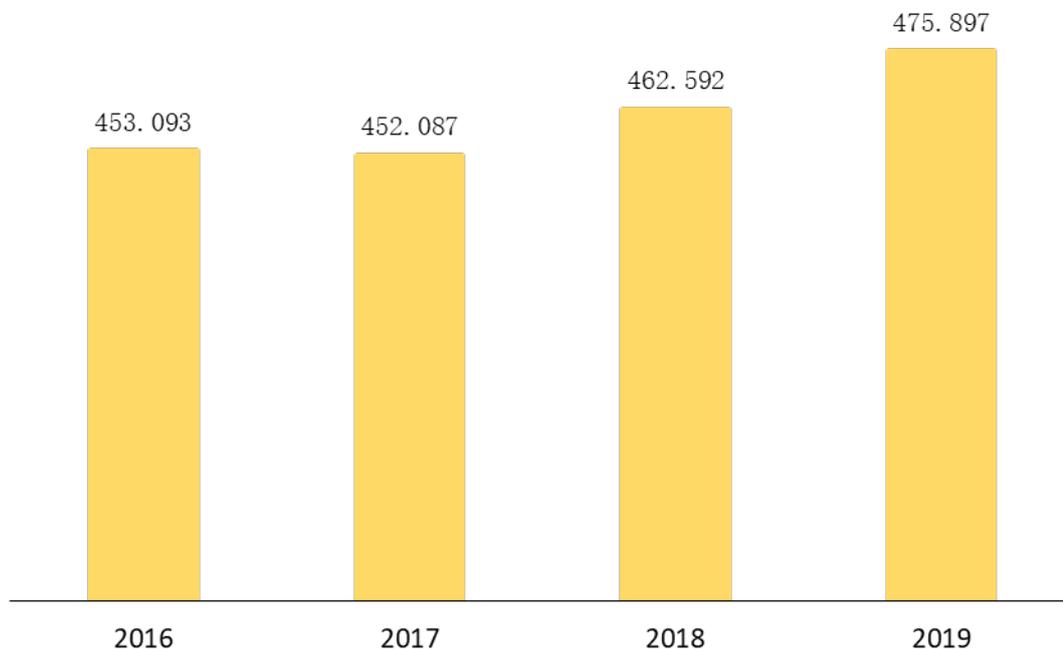
- tutti i diplomati per i quali si "attiva" un rapporto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma (occupabilità);
- tutti i diplomati che hanno un rapporto in essere in un determinato intorno, a 12 mesi dal conseguimento del diploma (occupazione netta a 1 anno dal diploma);
- tutti i diplomati che hanno un rapporto in essere in un determinato intorno, a 24 mesi dal conseguimento del diploma (occupazione netta a 2 anni dal diploma).

L'universo di analisi

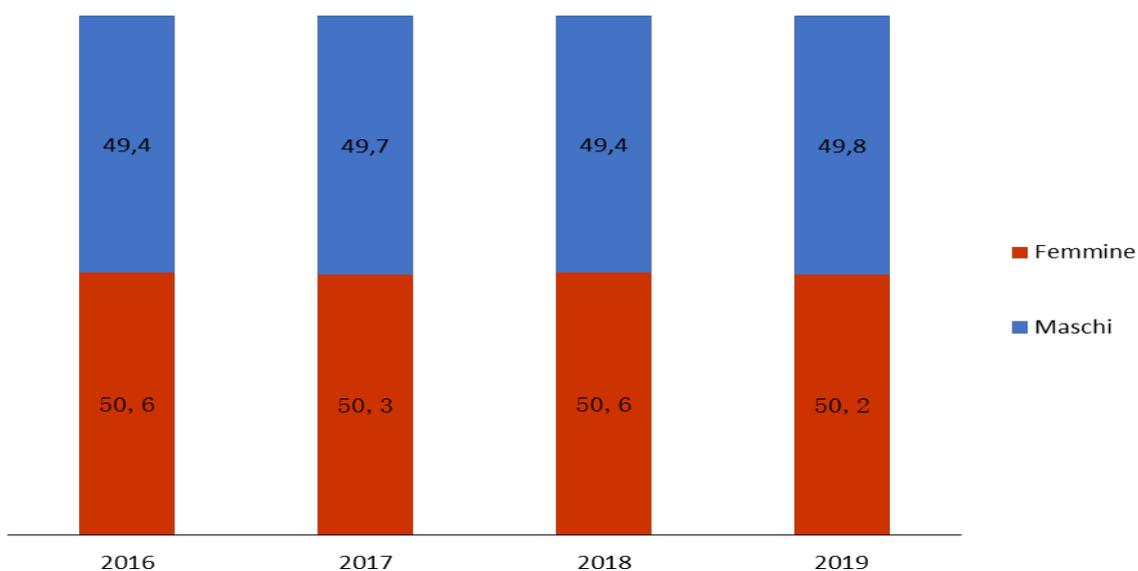
Sono stati osservati, in totale, 1.843.669 studenti diplomati nei quattro anni scolastici presi in considerazione per lo studio (per semplificare la lettura si utilizza l'anno solare di conseguimento del diploma e non l'anno scolastico di riferimento, pertanto 2016 rappresenta l'anno scolastico 2015/2016).

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

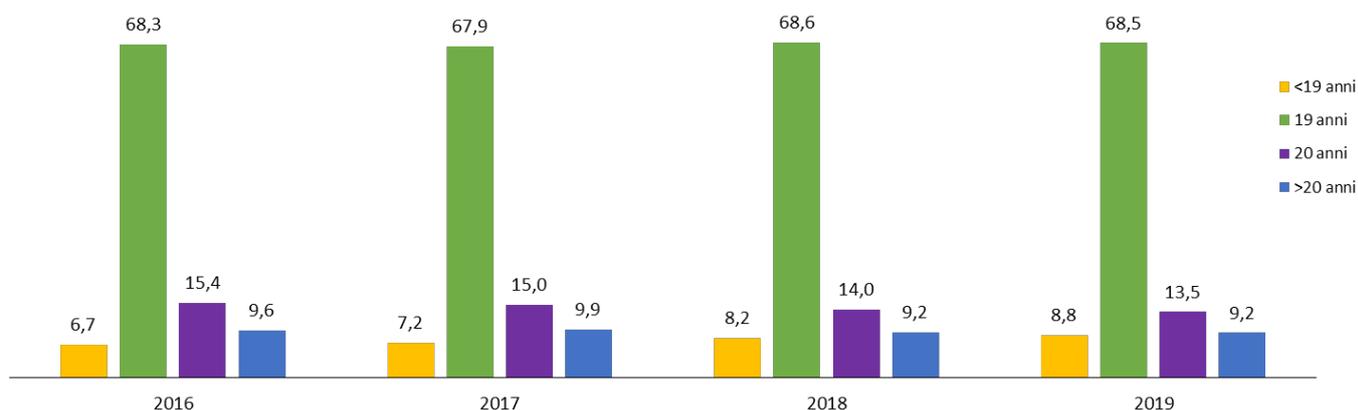
Graf.1 – Studenti diplomati, candidati interni, nelle scuole italiane, per anno di diploma.



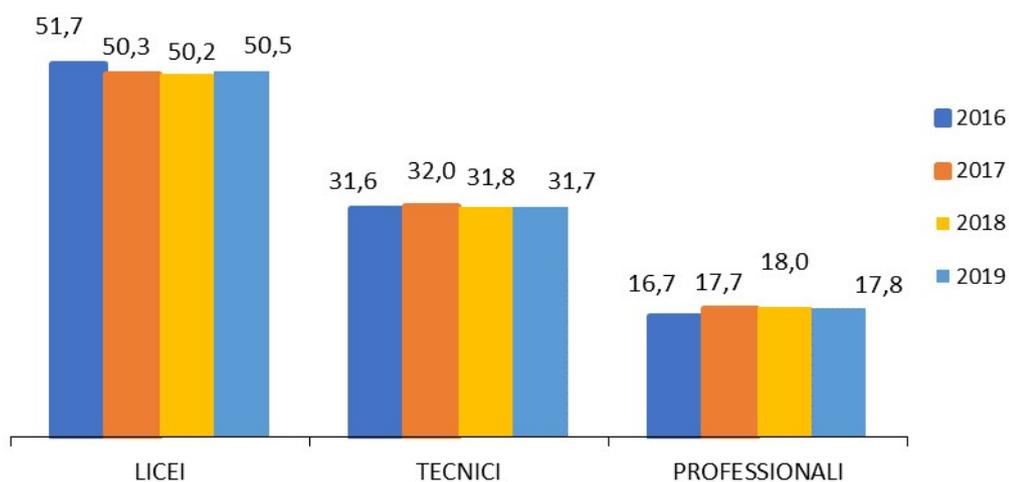
Graf.2 – Studenti diplomati, candidati interni, per anno di diploma e genere (valori percentuali).



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



Graf.4 – Studenti diplomati, candidati interni, per anno di diploma e tipo percorso di studi (valori percentuali).



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

Indirizzo di studio	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Liceo Classico	7,8	7,0	6,2	5,9
Liceo Linguistico	6,5	7,9	8,4	8,8
Liceo Scientifico	19,7	17,6	16,6	15,6
Liceo Scientifico - Scienze applicate	4,8	5,6	6,1	6,3
Liceo Scientifico -sezione sportivo	-	-	-	0,8
Liceo Scienze Umane	5,0	5,1	5,0	5,1
Liceo Scienze Umane - Economico Sociale	2,4	2,4	2,5	2,6
Liceo Musicale e Coreutico	0,2	0,4	0,5	0,6
Liceo Artistico	4,0	4,2	4,2	4,2
Liceo Internazionale/Europeo	1,3	0,0	0,5	0,6
Totale Licei	51,7	50,3	50,2	50,5
Tecnico - Economico	15,2	14,9	14,5	14,3
Tecnico - Tecnologico	16,4	17,1	17,3	17,4
Totale Tecnici	31,6	32,0	31,8	31,7
Professionale - Industria e Artigianato	4,1	4,1	4,0	3,8
Professionale - Servizi	12,6	13,6	14,0	14,0
Totale Professionali	16,7	17,7	18,0	17,8
Totale	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 stati osservati tutti i contratti di lavoro stipulati 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 dal tipo contratto, dal settore e dalla qualifica ottenuti. Considerando tutti i rapporti di lavoro "attivati" nel periodo considerato, e tutti i diplomati presi in esame, mediamente più del 41% degli studenti ha avuto almeno un rapporto di lavoro registrato nelle Comunicazioni Obbligatorie, il dato risulta più elevato per i diplomati del 2017 (Graf. 5).

Sono per la maggior parte maschi, e quelli con un voto all'esame di maturità non troppo elevato, gli studenti diplomati che stipulano un contratto di lavoro nei primi due anni dopo il conseguimento del titolo di studio (Tab. 2). Più della metà dei nuovi diplomati che provengono da indirizzi di studio professionali, si trova una Comunicazione Obbligatoria di attivazione contratto registrata relativamente presto; tra i diplomati nel 2017, la percentuale dei diplomati in indirizzi professionali, che risulta occupata nei primi due anni dopo il diploma, arriva al 67,4% (Tab. 3).

Gli studenti delle scuole del Nord Italia risultano maggiormente occupati subito dopo il conseguimento del titolo, rispetto ad altre regioni italiane (Tab. 4).

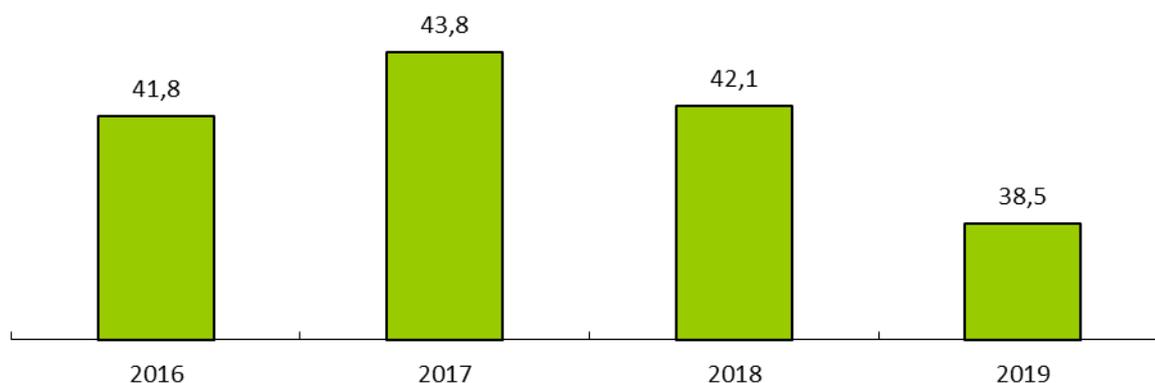
Considerando che per l'analisi vengono conteggiati anche i contratti della durata di un giorno, si registra una elevata percentuale di neodiplomati che stipula più di un contratto nei due anni successivi al conseguimento del titolo, anche se, in generale, la maggior parte dei diplomati che lavora, stipula un solo contratto nel periodo di osservazione (Tab. 5).

Tendenzialmente, dopo il diploma, lo studente trova un lavoro a tempo determinato; stabile, nel corso degli anni, la percentuale di coloro che stipulano contratti a tempo indeterminato (Tab. 6).

Generalmente i contratti "attivati" hanno una durata media relativamente breve, che si attesta soprattutto sui 3 mesi di attività (Tab. 7).

Continua ad essere presente una significativa corrispondenza tra durata prevista e durata effettiva dei contratti attivati in tutti gli anni di diploma presi in esame (Tab. 8).

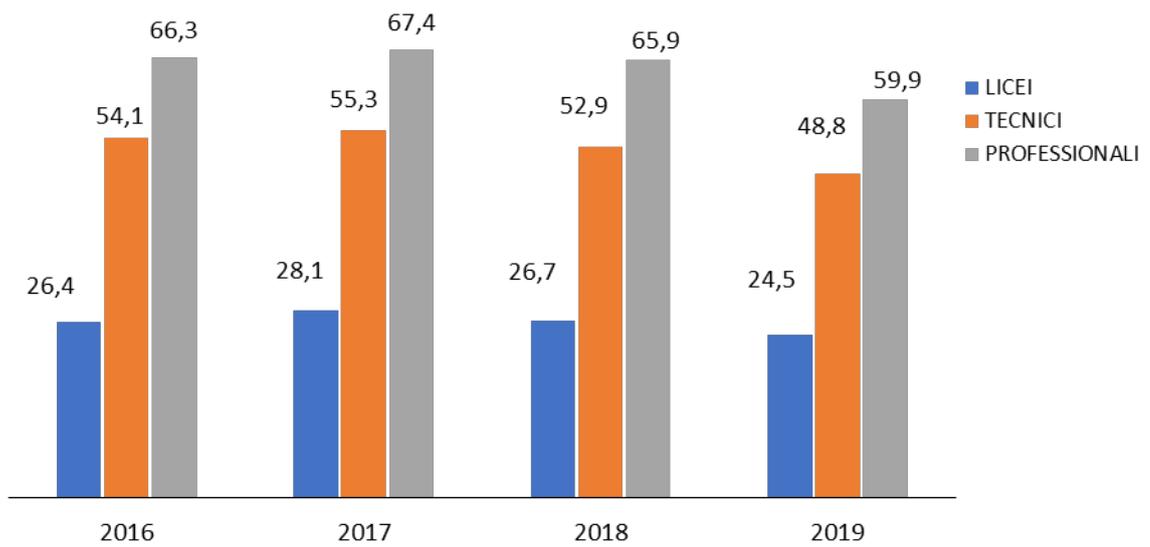
Graf.5 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma, per 100 diplomati.



Tab. 2 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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						
	femmine	maschi	60	61-70	71-80	81-90	91-99	100	100 e lode
2016	38,6	45,1	56,9	52,1	43,0	33,4	27,0	19,0	10,8
2017	40,4	47,1	58,5	54,2	45,1	35,4	27,9	20,8	11,8
2018	38,5	45,8	58,5	52,7	43,6	34,3	27,3	20,2	12,1
2019	34,1	43,0	52,6	48,5	39,0	30,6	24,6	18,2	10,8

Graf. 6 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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 stipulato 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).

Indirizzo di studio	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Liceo Classico	17,2	16,8	16,0	13,9
Liceo Linguistico	34,2	35,9	33,1	29,3
Liceo Scientifico	19,8	20,3	19,1	17,4
Liceo Scientifico - Scienze applicate	27,0	28,1	26,6	24,7
Liceo Scientifico -sezione sportivo	-	-	26,3	33,7
Liceo Scienze Umane	35,4	37,5	35,2	33,0
Liceo Scienze Umane - Economico Sociale	41,8	43,4	39,5	36,0
Liceo Musicale e Coreutico	36,5	40,9	40,7	33,9
Liceo Artistico	40,9	43,8	40,6	35,9
Liceo Internazionale/Europeo	24,5	23,2	22,4	18,1
Totale Licei	26,4	28,1	26,7	24,5
Tecnico - Economico	53,7	54,9	51,9	46,9
Tecnico - Tecnologico	54,5	55,5	53,6	50,4
Totale Tecnici	54,1	55,3	52,9	48,8
Professionale - Industria e Artigianato	68,7	70,1	67,8	64,2
Professionale - Servizi	65,5	66,6	65,2	58,7
Totale Professionali	66,3	67,4	65,9	59,9
Totale	41,8	43,8	42,1	38,5

Tab. 4 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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 diploma			
	2016	2017	2018	2019
Piemonte	45,9	48,1	46,8	41,6
Lombardia	47,1	49,1	46,9	42,7
Trentino A.A.	52,9	56,2	29,9	41,4
Veneto	55,5	57,3	55,6	51,2
Friuli V.G.	49,6	52,1	50,0	45,9
Liguria	44,7	47,0	44,4	41,3
Emilia Romagna	53,7	55,1	53,6	50,2
Toscana	47,2	49,2	47,5	43,0
Umbria	43,3	44,6	44,2	40,5
Marche	49,2	50,6	49,4	46,6
Lazio	37,4	38,7	37,7	34,1
Abruzzo	39,6	41,7	39,9	37,8
Molise	31,7	32,5	33,0	33,3
Campania	31,9	34,3	33,7	31,3
Puglia	41,1	42,5	41,6	36,4
Basilicata	34,8	37,5	34,9	31,3
Calabria	30,7	31,7	31,2	28,8
Sicilia	28,5	30,2	29,8	26,7
Sardegna	40,1	42,1	39,4	34,4
Italia	41,8	43,8	42,1	38,5

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

Numero contratti	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
un contratto	50,3	55,8	39,6	41,1
due contratti	19,2	20,0	27,2	27,0
tre contratti	9,9	9,0	14,1	14,1
fino a 10 contratti	15,0	11,5	17,2	16,2
fino a 50 contratti	5,2	3,4	1,8	1,6
fino a 100 contratti	0,4	0,3	0,1	0,1
oltre 100 contratti	0,1	0,1	0,1	0,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0
Numero massimo di contratti attivati da uno studente	428	252	506	427

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

Tipo contratto	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Tempo Indeterminato	3,2	3,5	3,8	3,4
Tempo Determinato	50,3	50,5	50,1	51,1
Apprendistato	8,3	9,0	10,4	10,1
Contratti di Collaborazione	3,5	3,3	3,4	3,3
Lavoro Intermittente	7,9	9,4	10,6	10,0
Tirocinio	8,2	8,1	8,6	8,8
Altro	18,5	16,2	13,0	13,3
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 stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e durata dei contratti stipulati (valori percentuali).

Durata prevista del contratto	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
un giorno	20,9	18,8	15,2	12,4
2-7 giorni	17,2	13,5	10,8	10,2
8-30 giorni	14,5	13,8	13,7	15,9
1-3 mesi	20,0	21,1	23,2	25,8
più di 3 e fino a 6 mesi	14,3	16,9	18,1	18,9
più di 6 e fino a 9 mesi	10,0	10,0	10,8	10,5
più di 9 e fino a 12 mesi	2,4	4,0	5,0	4,2
più di 1 e fino a 2 anni	0,5	1,9	3,1	2,1
oltre due anni	0,2	0,1	0,2	0,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Diplomati 2016

durata prevista	durata effettiva									
	un giorno	2-7 giorni	8-30 giorni	1-3 mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 9 mesi	più di 9 e fino a 12 mesi	più di 1 e fino a 2 anni	oltre due anni	
un giorno	99,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
2-7 giorni	6,9	88,0	1,3	1,9	1,2	0,6	0,1	0,0	0,0	
8-30 giorni	0,9	19,8	65,9	6,2	4,0	2,5	0,4	0,1	0,1	
1-3 mesi	0,1	2,4	17,6	69,0	5,6	4,2	0,8	0,2	0,1	
più di 3 e fino a 6 mesi	0,0	0,5	5,8	20,6	64,6	7,0	1,2	0,3	0,1	
più di 6 e fino a 9 mesi	0,0	0,2	2,4	12,1	15,8	67,5	1,5	0,3	0,1	
più di 9 e fino a 12 mesi	0,0	0,2	2,6	12,4	21,0	20,1	42,6	0,7	0,2	
più di 1 e fino a 2 anni	0,0	0,4	4,8	22,4	27,0	22,0	6,8	15,5	1,0	
oltre due anni	0,0	0,0	2,9	18,0	20,4	15,7	10,9	5,2	26,8	
Totale	20,9	17,2	14,5	20,0	14,3	10,0	2,4	0,5	0,2	

Diplomati 2017

durata prevista	durata effettiva								
	un giorno	2-7 giorni	8-30 giorni	1-3 mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 9 mesi	più di 9 e fino a 12 mesi	più di 1 e fino a 2 anni	oltre due anni
un giorno	98,9	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2-7 giorni	5,3	88,1	1,6	2,5	1,6	0,8	0,1	0,0	0,0
8-30 giorni	1,0	15,8	68,1	6,9	4,7	2,7	0,5	0,2	0,1
1-3 mesi	0,0	0,5	5,7	17,9	68,5	5,8	1,1	0,3	0,1
più di 3 e fino a 6 mesi	0,0	0,2	2,5	12,2	18,0	14,3	52,1	0,5	0,2
più di 6 e fino a 9 mesi	0,0	0,2	2,1	11,0	12,6	72,3	1,4	0,2	0,1
più di 9 e fino a 12 mesi	0,0	0,2	2,5	12,2	18,0	14,3	52,1	0,5	0,2
più di 1 e fino a 2 anni	0,0	0,4	4,8	18,0	19,8	14,5	4,1	37,7	0,7
oltre due anni	0,0	0,0	1,7	1,8	4,0	2,4	2,3	0,2	87,6
Totale	24,6	17,7	13,5	7,9	18,2	11,8	5,2	0,8	0,2

Diplomati 2018

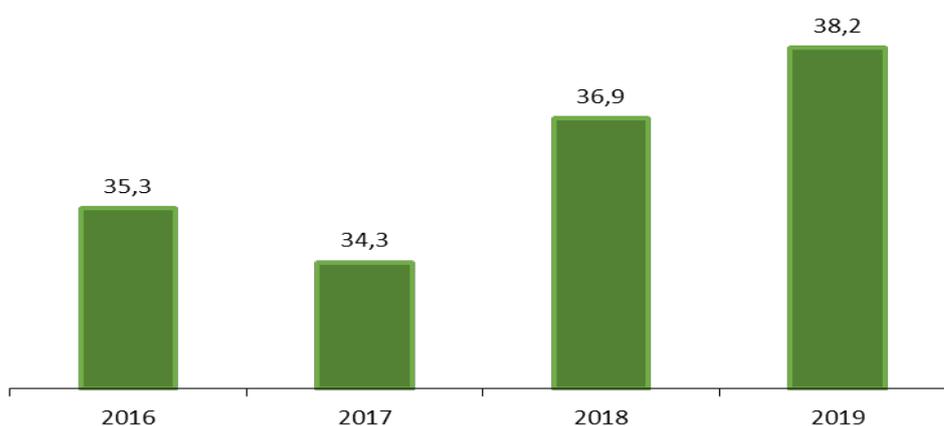
durata prevista	durata effettiva								
	un giorno	2-7 giorni	8-30 giorni	1-3 mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 9 mesi	più di 9 e fino a 12 mesi	più di 1 e fino a 2 anni	oltre due anni
un giorno	98,5	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2-7 giorni	4,1	86,4	2,4	3,7	2,2	1,0	0,2	0,1	0,0
8-30 giorni	0,9	11,4	70,4	8,2	5,3	3,0	0,5	0,2	0,0
1-3 mesi	0,1	2,5	15,5	71,2	5,6	4,0	0,7	0,3	0,1
più di 3 e fino a 6 mesi	0,0	0,6	6,5	21,5	63,5	6,4	1,0	0,4	0,1
più di 6 e fino a 9 mesi	0,0	0,2	2,7	13,0	16,8	65,5	1,2	0,5	0,1
più di 9 e fino a 12 mesi	0,0	0,2	2,9	14,7	22,9	16,7	41,6	0,9	0,1
più di 1 e fino a 2 anni	0,0	0,2	3,6	15,4	19,7	20,3	4,8	35,6	0,3
oltre due anni	0,0	0,4	3,2	14,0	1,6	10,1	10,3	3,8	56,6
Totale	16,4	12,1	15,4	24,5	17,0	10,8	2,6	1,1	0,1

Diplomati 2019

durata prevista	durata effettiva							
	un giorno	2-7 giorni	8-30 giorni	1-3 mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 9 mesi	più di 9 e fino a 12 mesi	più di 1 e fino a 2 anni
un giorno	98,0	0,4	0,6	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0
2-7 giorni	5,5	83,7	3,0	4,2	2,4	1,1	0,1	0,1
8-30 giorni	0,8	11,1	73,1	7,5	4,7	2,3	0,3	0,1
1-3 mesi	0,1	2,2	15,2	74,7	4,0	3,0	0,5	0,2
più di 3 e fino a 6 mesi	0,0	0,3	5,2	18,2	70,4	4,9	0,7	0,3
più di 6 e fino a 9 mesi	0,0	0,1	2,1	10,1	15,0	71,4	0,8	0,4
più di 9 e fino a 12 mesi	0,2	2,1	10,2	16,9	13,8	56,1	0,7	0,1
più di 1 e fino a 2 anni	0,0	0,2	3,3	14,3	19,5	20,9	3,2	38,6
oltre due anni	0,6	2,8	11,9	24,4	27,8	13,6	9,1	9,7
Totale	13,4	11,3	17,7	26,4	17,8	12,1	0,5	0,8

Le CO arrivano fino al 30/06/2021, pertanto, per i diplomati 2019 non sono disponibili contratti con durata effettiva maggiore di 2 anni dal conseguimento del titolo.

Graf. 7 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma e che si sono immatricolati all'Università, per anno di diploma (valori percentuali).



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

Anno accademico	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
2017	84,9			
2018	15,1	84,9		
2019		15,1	83,7	
2020			16,3	83,2
2021				16,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Per convenzione, l'anno accademico inizia il giorno 1 ottobre di un anno e si conclude il 30 settembre dell'anno solare successivo; per semplificare la lettura, nella nostra analisi si utilizza l'anno solare di fine anno accademico, così come per l'anno scolastico, pertanto 2017 corrisponde agli immatricolati a ottobre 2016, che rappresenta il primo momento utile per l'immatricolazione dello studente diplomato.

Primo contratto

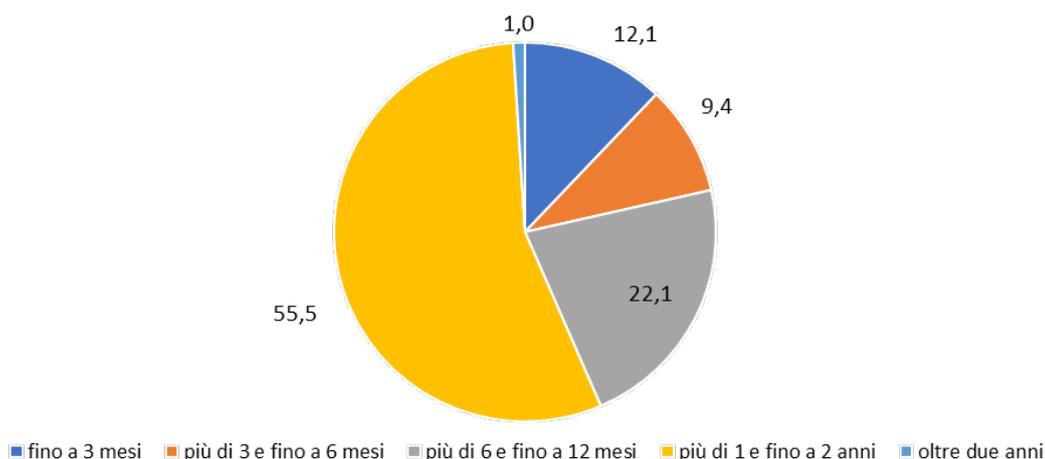
Altro aspetto interessante è focalizzare l'attenzione sul primo contratto che i diplomati concludono dopo l'uscita dalla scuola secondaria di secondo grado. Il tempo che intercorre tra il conseguimento del diploma e l'effettivo inserimento nel mondo del lavoro, che avviene con la stipula del primo contratto, 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. Oltre la metà dei diplomati (55,5%) stipula il primo contratto di lavoro tra 1 e 2 anni dal conseguimento del diploma (Graf. 8), tuttavia, per i diplomati nel 2019, il primo contratto viene stipulato prevalentemente entro 3 mesi dal conseguimento del titolo (33,2% dei diplomati) (Tab 10).

Il primo contratto stipulato dai neodiplomati dopo il conseguimento del diploma è soprattutto un contratto a tempo determinato (44,3% dei primi contratti attivati per tutti coloro che hanno lavorato nei due anni successivi al diploma) (Graf 11).

La prima esperienza di lavoro avviene nel settore dei servizi, per tutte le coorti di diplomati (Graf 12 e Tab 14).

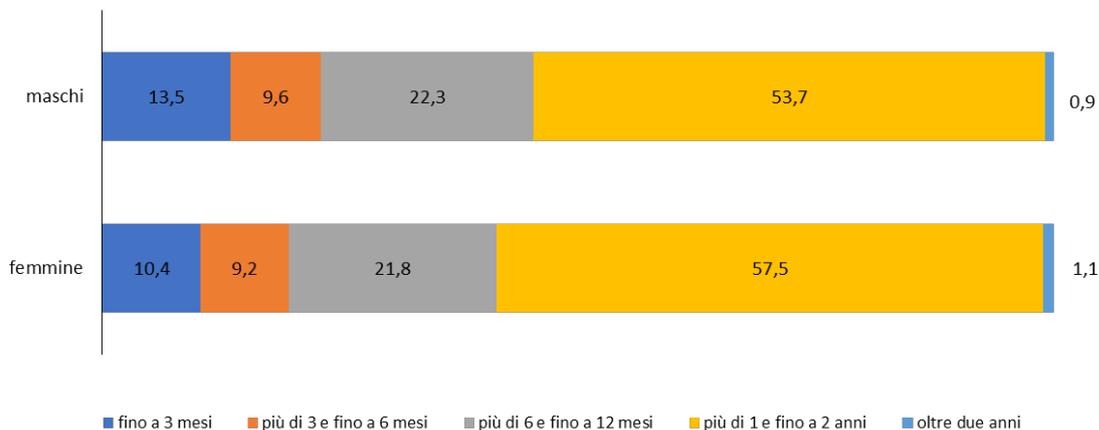
Graf. 8 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per la attivazione del primo contratto (valori percentuali).



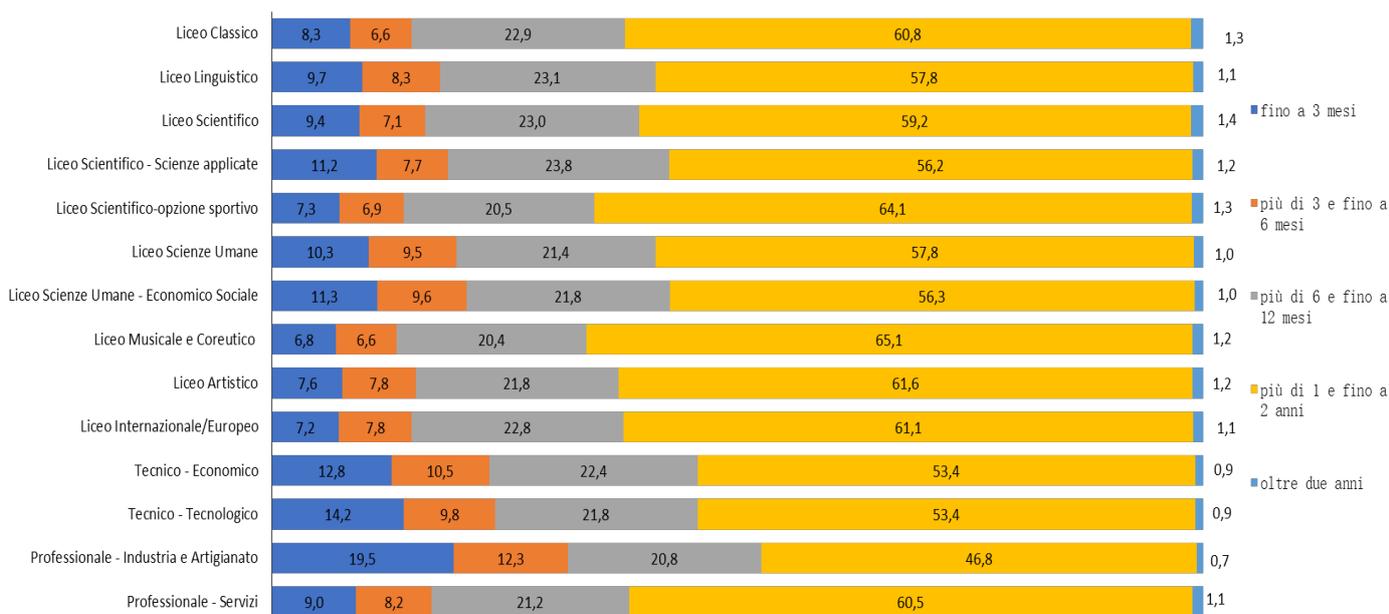
Tab.10 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per la attivazione del primo contratto e anno di diploma (valori percentuali).

Tempo di attesa	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
fino a 3 mesi	4,3	5,5	6,5	33,2
più di 3 e fino a 6 mesi	5,5	6,4	7,4	18,8
più di 6 e fino a 12 mesi	20,6	21,1	25,1	21,4
più di 1 e fino a 2 anni	68,2	65,8	59,8	26,7
oltre due anni	1,4	1,3	1,3	-
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Graf. 9 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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).



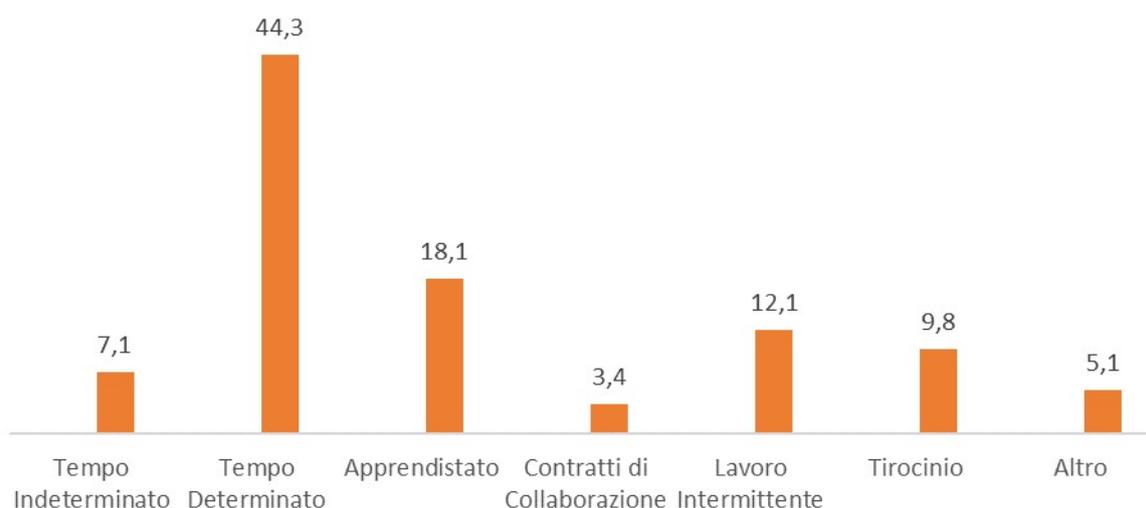
Graf. 10 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa per l’attivazione del primo contratto e tipo di diploma (valori percentuali).



Tab. 11 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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
	fino a 3 mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 e fino a 2 anni	oltre due anni	
Piemonte	12,8	10,1	21,8	54,4	0,9	100,0
Lombardia	14,3	11,2	21,3	52,6	0,6	100,0
Trentino A.A.	14,9	10,0	19,8	53,7	1,5	100,0
Veneto	14,8	10,5	23,1	50,8	0,8	100,0
Friuli V.G.	14,5	8,8	21,6	54,2	0,9	100,0
Liguria	9,7	7,8	24,2	57,4	0,9	100,0
Emilia Romagna	14,1	9,5	21,3	54,3	0,9	100,0
Toscana	12,5	9,0	22,2	55,5	0,8	100,0
Umbria	12,4	8,8	20,9	57,1	0,8	100,0
Marche	11,6	7,7	22,9	56,8	1,0	100,0
Lazio	9,4	9,3	22,1	58,0	1,2	100,0
Abruzzo	9,9	7,2	22,1	59,3	1,4	100,0
Molise	10,2	6,9	22,3	59,3	1,3	100,0
Campania	10,7	9,3	22,5	56,6	1,0	100,0
Puglia	9,8	8,0	22,2	58,5	1,5	100,0
Basilicata	10,7	7,1	19,4	61,5	1,3	100,0
Calabria	9,1	8,2	22,1	59,0	1,6	100,0
Sicilia	9,8	8,7	22,3	58,0	1,2	100,0
Sardegna	8,4	6,2	22,6	60,9	2,0	100,0
Italia	12,1	9,4	22,1	55,5	1,0	100,0

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



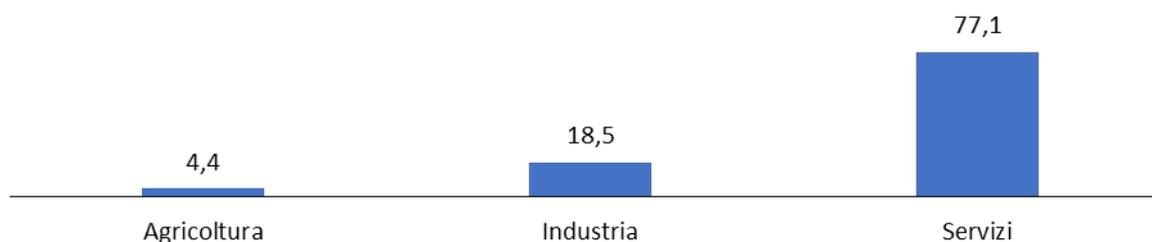
Tab. 12 – Primo contratto di lavoro stipulato da studenti diplomati che hanno registrato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tipo di contratto (valori percentuali)

Tipo di contratto	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Tempo Indeterminato	7,7	8,1	7,8	4,7
Tempo Determinato	44,5	43,5	43,6	45,9
Apprendistato	19,6	20,2	21,0	11,4
Contratti di Collaborazione	3,5	3,2	3,2	3,8
Lavoro Intermittente	11,2	12,0	12,2	12,9
Tirocinio	8,7	8,1	7,4	15,6
Altro	4,9	4,9	4,8	5,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 13 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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).

Tipo contratto	fino a tra mesi	fino a sei mesi	fino a un anno	fino a due anni	più di due anni	Totale
Tempo Indeterminato	10,0	9,9	23,5	55,7	0,9	100,0
Tempo Determinato	11,4	7,8	20,3	59,2	1,3	100,0
Apprendistato	12,0	10,3	28,3	48,8	0,6	100,0
Contratti di Collaborazione	13,1	11,6	20,3	52,8	2,2	100,0
Lavoro intermittente	11,9	9,3	22,5	55,4	0,9	100,0
Tirocinio	16,0	13,6	20,3	49,6	0,5	100,0
Altro	12,6	10,1	16,3	60,2	0,8	100,0
Totale	12,1	9,4	22,1	55,5	1,0	100,0

Graf. 12 –Primo contratto di lavoro stipulato da studenti diplomati che hanno registrato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per settore di attività (valori percentuali).



Tab. 14 – Primo contratto di lavoro stipulato da studenti diplomati che hanno registrato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per settore di attività e anno di diploma (valori percentuali).

Settore di attività	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Agricoltura	3,8	3,7	4,1	6,1
Industria	18,9	19,0	18,6	17,5
Servizi	77,3	77,3	77,3	76,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 15 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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 di attività	tempo di attesa					Totale
	fino a tre mesi	fino a sei mesi	fino a un anno	fino a due anni	più di due anni	
Agricoltura	20,0	5,9	13,3	59,4	1,5	100,0
Industria	15,7	10,9	23,3	49,5	0,6	100,0
Servizi	10,6	9,2	22,6	56,5	1,1	100,0
Totale	12,0	9,4	22,3	55,3	1,0	100,0

Occupazione netta a un anno dal diploma

Al fine di effettuare un confronto 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 determinato intervallo, dopo il conseguimento del diploma; il livello di occupabilità viene rilevato, pertanto, a distanza di un anno dal conseguimento del titolo di studio.

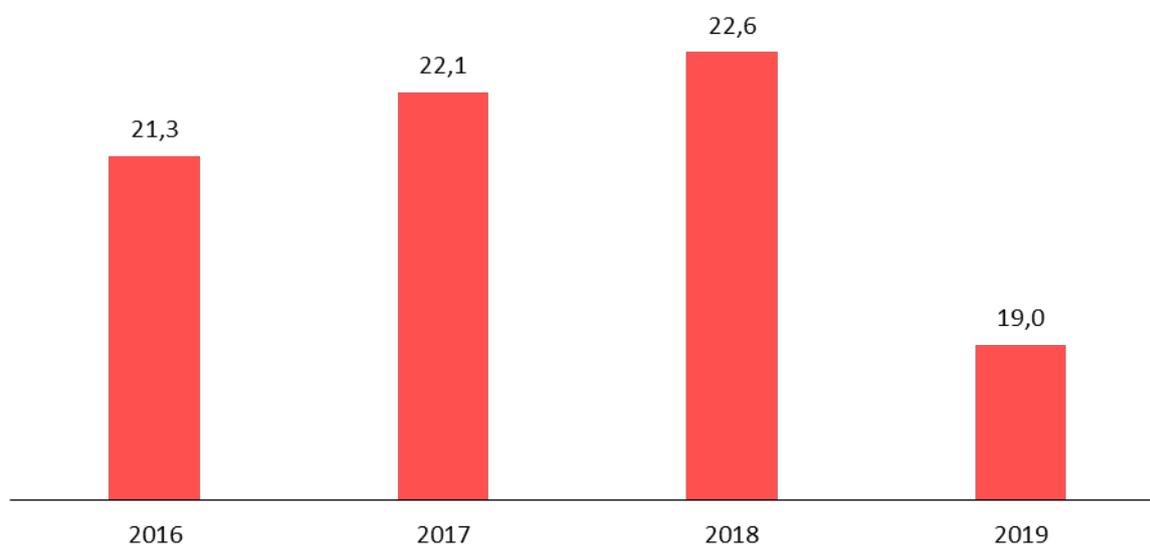
Gli indicatori nella seguente analisi sono calcolati, di conseguenza, considerando il numero di diplomati che ha lavorato almeno un giorno in un intervallo di 30 giorni centrato al 30 settembre (15 settembre - 15 ottobre) del primo anno successivo a quello del diploma.

La percentuale di studenti diplomati che risulta "attiva" nel periodo osservato, a 12 mesi dal conseguimento del diploma, si attesta sempre circa al 20% dei diplomati presi in considerazione nell'analisi, per ciascun anno di diploma (Graf 13).

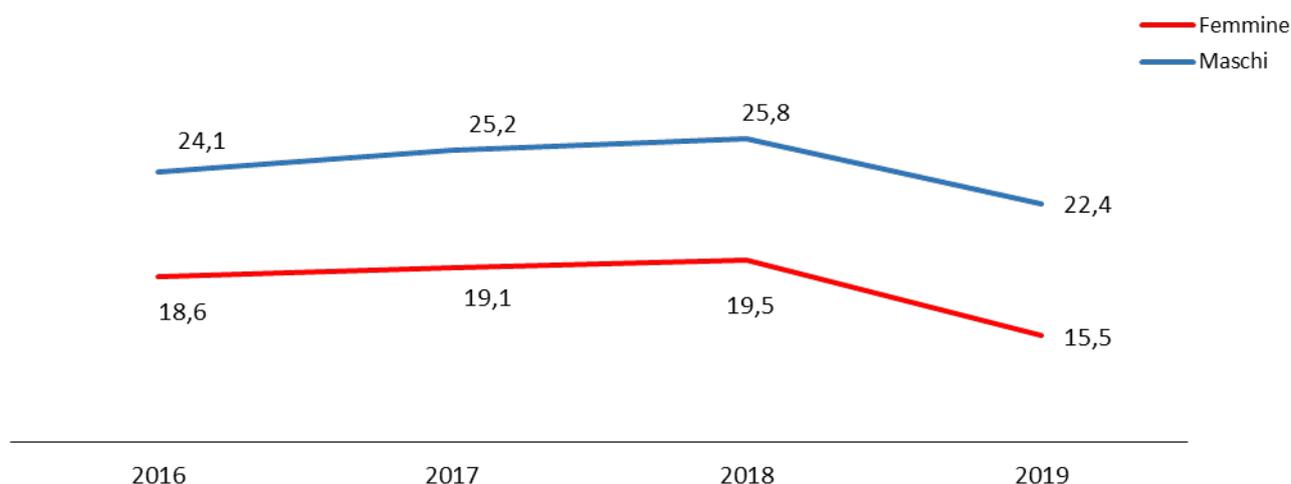
Gli studenti diplomati in indirizzi professionali risultano più occupati dopo un anno dal diploma, rispetto a diplomati in altri indirizzi di studio (Graf15).

La maggior parte dei diplomati lavora con un contratto a tempo determinato, nel settore dei servizi, con qualifiche medie (Graf. 16, 17 e 18).

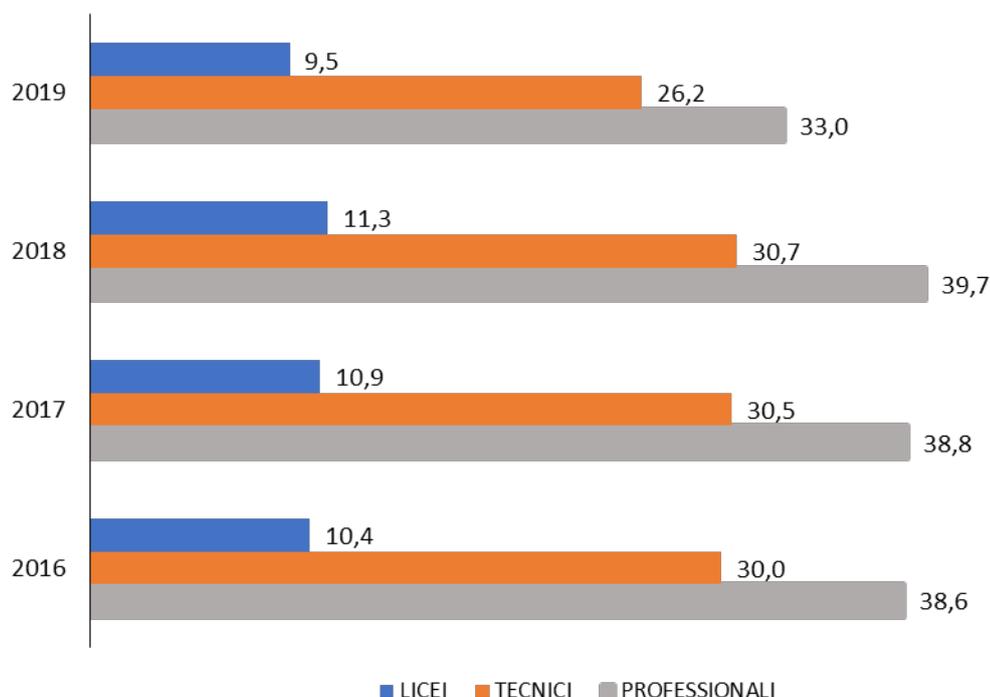
Graf. 13 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali).



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



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



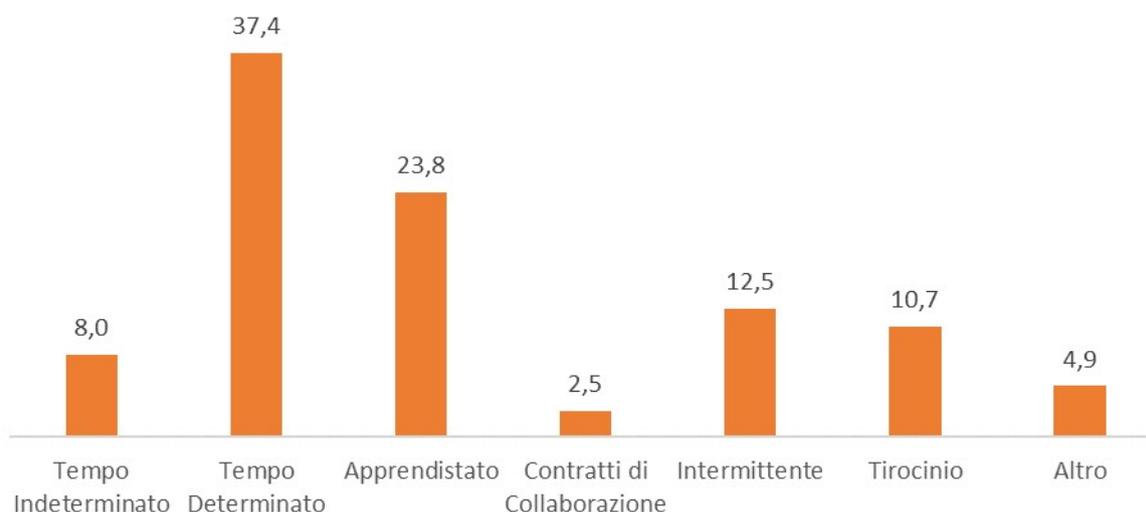
Tab. 16 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma e fascia di voto (valori percentuali).

anno diploma	fascia di voto						
	60	61-70	71-80	81-90	91-99	100	100 e lode
2016	30,1	27,5	22,0	16,2	12,6	8,2	4,5
2017	31,0	28,5	22,7	17,0	12,5	9,0	4,4
2018	33,0	29,4	23,5	17,5	13,4	9,4	5,4
2019	27,1	24,5	19,1	14,4	11,3	7,9	3,8

Tab. 17 – Studenti diplomati che hanno stipulato 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 diploma			
	2016	2017	2018	2019
Piemonte	25,8	26,9	28,0	22,4
Lombardia	26,3	27,2	27,9	22,3
Trentino A.A.	24,7	26,3	15,0	21,2
Veneto	33,6	33,8	33,7	28,0
Friuli V.G.	27,6	28,4	28,4	23,7
Liguria	23,3	23,5	24,2	20,8
Emilia Romagna	30,6	31,1	30,3	26,4
Toscana	25,3	26,4	27,1	21,8
Umbria	23,2	23,3	24,9	21,5
Marche	26,0	26,3	26,2	23,4
Lazio	17,2	17,7	18,4	14,8
Abruzzo	17,5	18,0	18,6	16,5
Molise	14,7	15,5	14,5	14,1
Campania	13,6	15,3	16,2	14,4
Puglia	18,4	18,2	20,1	16,6
Basilicata	15,3	17,4	17,2	14,7
Calabria	12,4	12,0	13,4	12,0
Sicilia	12,1	12,8	13,7	11,7
Sardegna	17,3	18,2	19,2	14,4
Italia	21,3	22,1	22,6	19,0

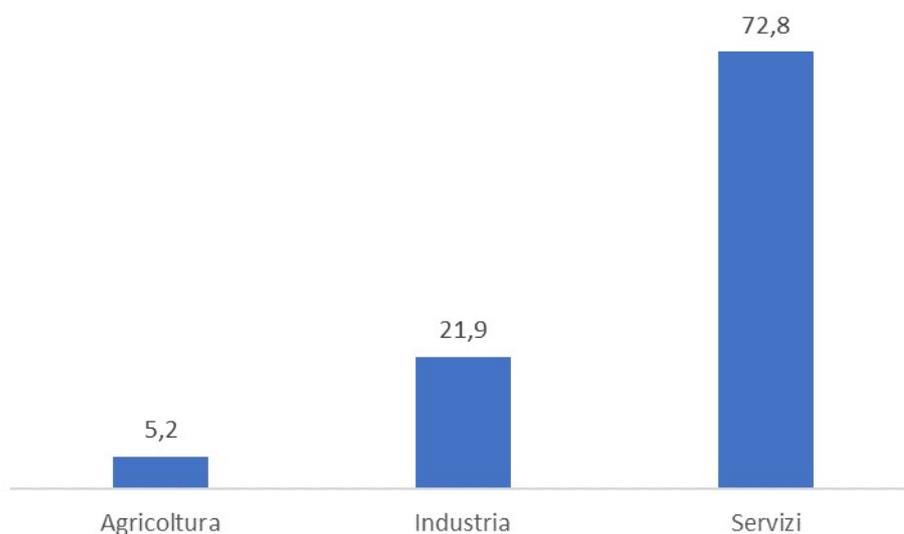
Graf. 16 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per tipo di contratto (valori percentuali).



Tab. 18 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per tipo di contratto e anno di diploma (valori percentuali).

Tipo di contratto	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Tempo Indeterminato	8,3	8,5	8,7	6,8
Tempo Determinato	37,0	36,9	35,8	39,9
Apprendistato	22,8	24,9	25,5	22,0
Contratti di Collaborazione	2,6	2,6	2,4	2,6
Lavoro intermittente	12,7	12,4	13,2	11,9
Tirocinio	12,4	10,6	10,6	9,5
Altro	4,3	4,2	3,9	7,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

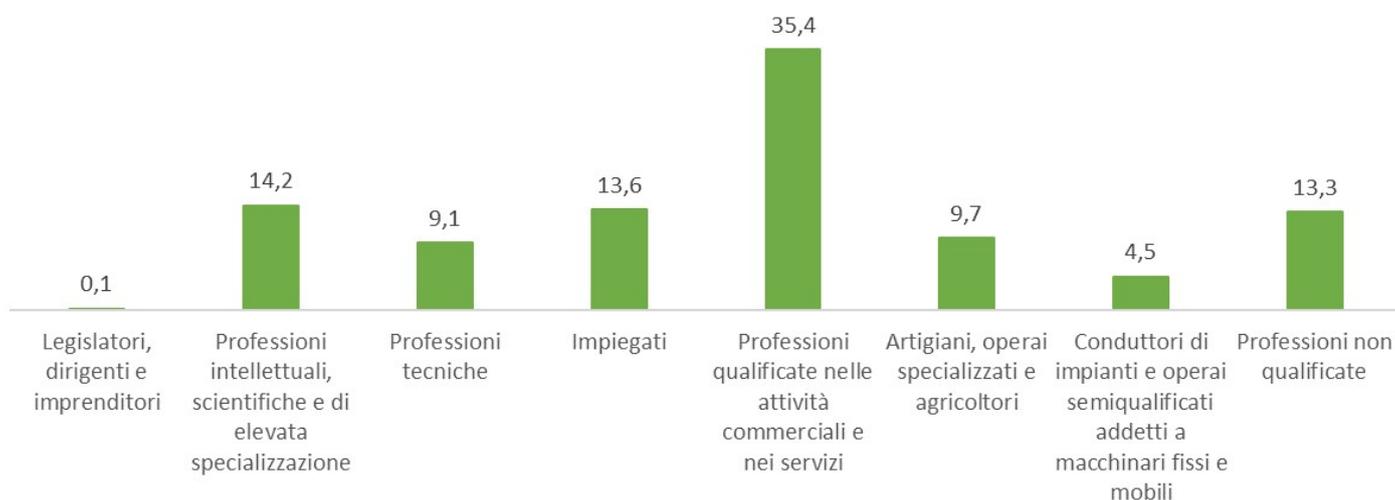
Graf. 17– Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per settore di attività (valori percentuali).



Tab.19 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per settore di attività e anno di diploma (valori percentuali).

Settore di attività	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Agricoltura	4,6	5,1	4,8	6,8
Industria	22,4	22,2	21,1	21,9
Servizi	73,0	72,7	74,1	71,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Graf. 18 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per qualifica professionale (valori percentuali).



Tab. 20 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per qualifica professionale e anno di diploma (valori percentuali).

Qualifica professionale	anno diploma			
	2016	2017	2018	2019
Legislatori, dirigenti e imprenditori	0,1	0,1	0,1	0,0
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	46,1	2,6	2,9	3,3
Professioni tecniche	13,0	7,8	7,8	7,4
Impiegati	14,8	13,1	13,3	13,0
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11,1	44,9	45,6	41,5
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5,2	11,4	10,9	11,9
Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	2,1	5,2	5,3	5,6
Professioni non qualificate	7,6	14,9	14,2	17,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Occupazione netta a due anni dal diploma

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

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.

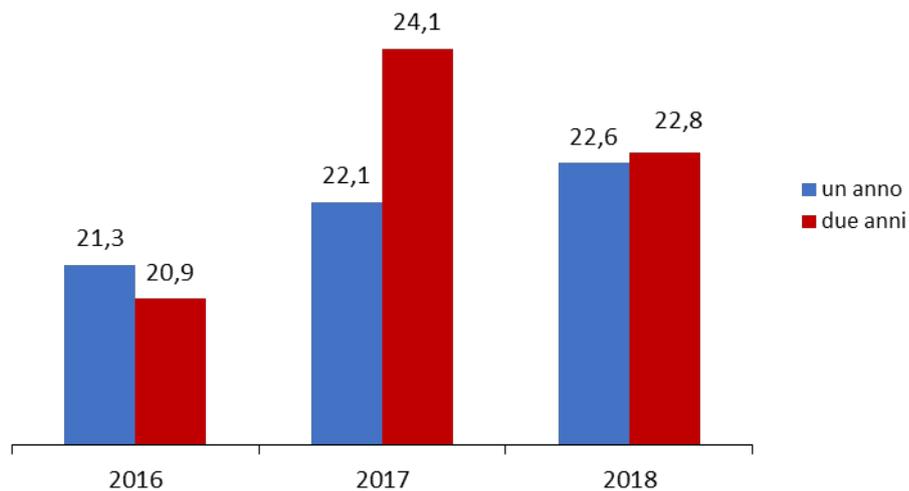
Non vengono considerati i diplomati nell'anno scolastico 2018/19, in quanto l'analisi viene effettuata sulla base delle Comunicazioni Obbligatorie aggiornate al terzo trimestre 2021, e i risultati non sarebbero confrontabili con i diplomati degli altri anni scolastici presi in esame.

Anche a 2 anni dal conseguimento del titolo, circa il 20% dei diplomati risulta occupato nell'intorno temporale di riferimento (Graf. 19).

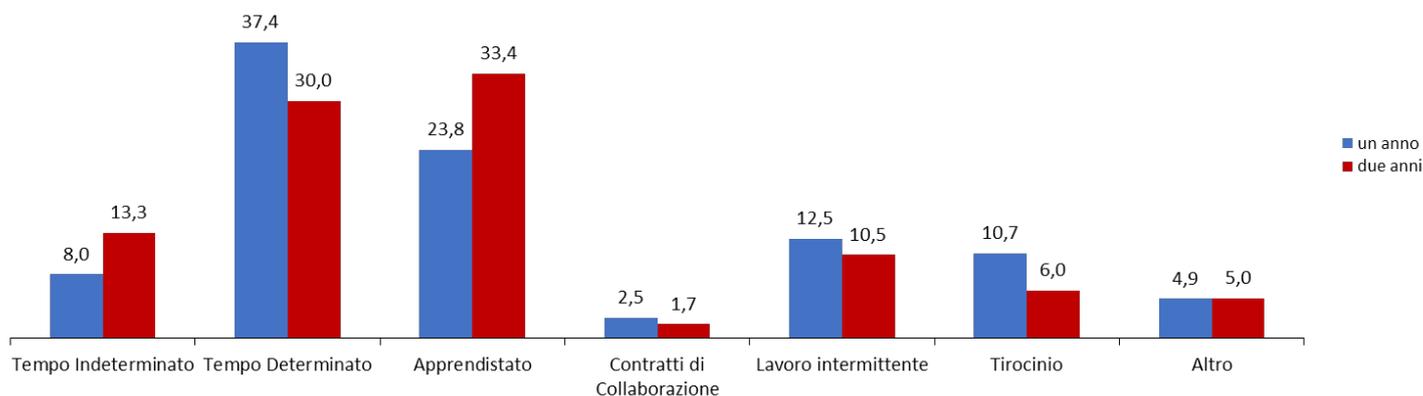
Ma non si tratta soltanto di una maggiore quota di occupati, in quanto cambia il tipo di contratto che i diplomati stipulano, in un periodo di tempo più lungo dal conseguimento del diploma; dal primo al secondo anno dall'ottenimento del titolo di studio, i diplomati riescono ad ottenere contratti più stabili, poiché aumenta di più di 5 punti percentuali la quota di contratti a tempo indeterminato; aumento evidente anche per i contratti di Apprendistato (Graf 20).

Anche a due anni dall'uscita dalle scuole secondarie di secondo grado, i diplomati risultano per lo più occupati nel settore dei servizi, e in Professioni qualificate (Graf. 21 e 22).

Graf. 19 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali).



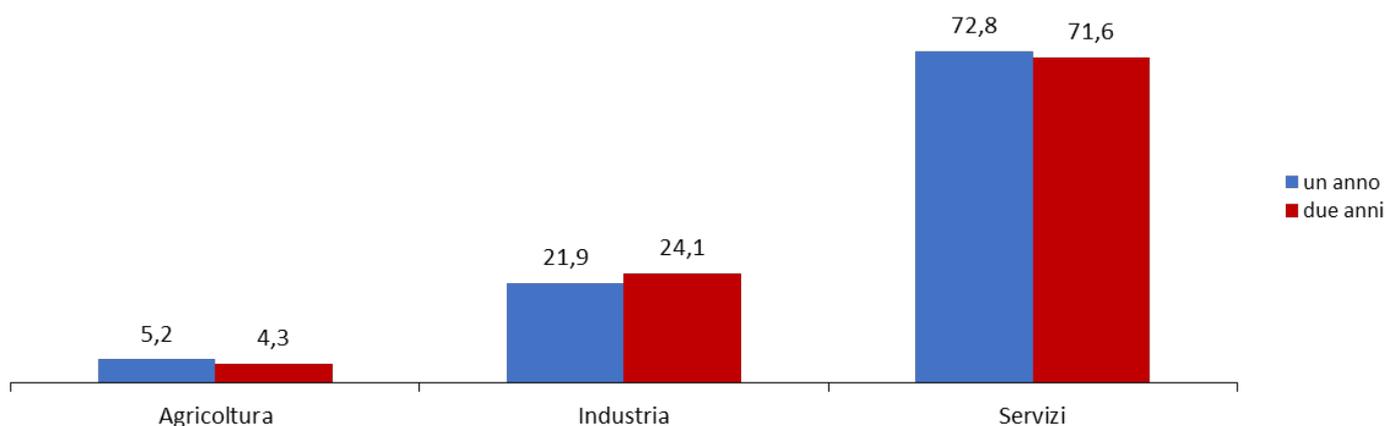
Graf. 20 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per tipo di contratto (valori percentuali).



Tab. 21 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per tipo di contratto e anno di diploma (valori percentuali).

Tipo di contratto	anno diploma					
	2016		2017		2018	
	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni
Tempo Indeterminato	8,3	12,9	8,5	13,4	8,7	11,7
Tempo Determinato	37,0	31,3	36,9	31,0	35,8	34,0
Apprendistato	22,8	33,3	24,9	30,7	25,5	29,4
Contratti di Collaborazione	2,6	1,8	2,6	1,8	2,4	2,2
Lavoro intermittente	12,7	11,3	12,4	11,0	13,2	10,6
Tirocinio	12,4	7,0	10,6	6,0	10,6	5,1
Altro	4,3	2,3	4,2	6,2	3,9	7,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

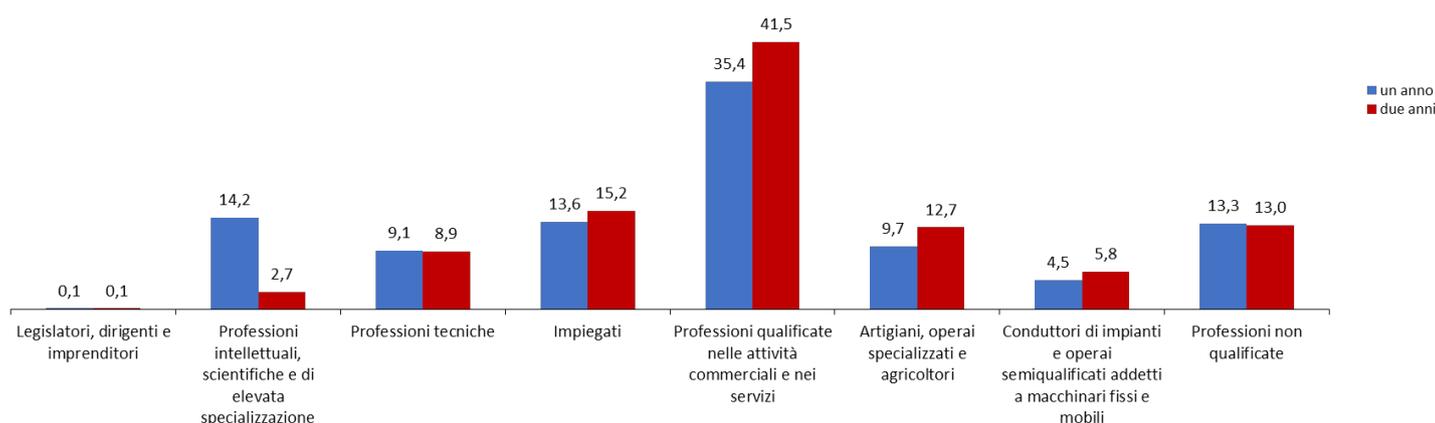
Graf. 21 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per settore di attività (valori percentuali).



Tab.22 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per settore di attività e anno di diploma (valori percentuali).

Settore di attività	anno diploma					
	2016		2017		2018	
	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni
Agricoltura	4,6	3,1	5,1	4,4	4,8	5,5
Industria	22,4	23,7	22,2	23,2	21,1	23,2
Servizi	73,0	73,2	72,7	72,4	74,1	71,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Graf. 22 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per qualifica professionale (valori percentuali).



Tab. 23 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma, per qualifica professionale e anno di diploma (valori percentuali).

Qualifica professionale	anno diploma					
	2016		2017		2018	
	1anno	2 anni	1anno	2 anni	1anno	2 anni
Legislatori, dirigenti e imprenditori	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2,1	1,6	2,6	2,8	2,9	3,6
Professioni tecniche	7,6	8,6	7,8	8,9	7,8	8,6
Impiegati	13,0	15,4	13,1	14,8	13,3	14,6
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	46,1	44,5	44,9	42,5	45,6	40,1
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	11,1	12,2	11,4	12,1	10,9	12,0
Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	5,2	5,4	5,2	5,9	5,3	6,1
Professioni non qualificate	14,8	12,1	14,9	13,1	14,2	14,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0