



Ufficio di Statistica

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

Settembre 2024



Ministero dell'Istruzione e del Merito

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 MIM – Direzione Generale per l'innovazione digitale, la semplificazione e la statistica– Ufficio di Statistica").

Questa pubblicazione è a cura di: Rita Angelini e Anna Rispoli

SOMMARIO

<i>Introduzione</i>	4
<i>I dati</i>	5
<i>Occupabilità dei diplomati</i>	8
<i>Primo contratto</i>	13
<i>Occupazione netta a un anno dal diploma</i>	19
<i>Occupazione netta a due anni dal diploma</i>	24
<i>Risultati a distanza di un anno: stato occupazionale</i>	27

Introduzione

Nella presente pubblicazione sono analizzati i risultati a distanza dei diplomati negli anni scolastici dal 2016/2017 al 2021/2022; le Comunicazioni Obbligatorie utilizzate sono aggiornate al quarto trimestre 2023.

Il focus sui risultati a distanza dei diplomati rappresenta un'analisi sulla condizione e il percorso occupazionale degli studenti diplomati nelle scuole secondarie di secondo grado; la suddetta analisi è stata svolta integrando i dati degli studenti (Ministero Istruzione e Merito), 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 rapporti di lavoro stipulati dal singolo diplomato, la durata del contratto, il settore e la qualifica professionale, disegnando, perciò, una dettagliata raffigurazione della domanda di lavoro dei diplomati. L'integrazione di queste informazioni con i dati dell'Anagrafe Nazionale Studenti del MIM, e con i dati forniti dal Ministero dell'università e della ricerca (MUR), d'altra parte, consente di mettere in relazione tale domanda di lavoro con il percorso di studi dello studente, e di rappresentare le scelte degli studenti che proseguono gli studi dopo la scuola secondaria di secondo grado.

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 aggiornati al 31 dicembre del 2023 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 2021/2022).

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 raggiungimento del diploma è fissata al 31 luglio dell'anno di conseguimento titolo).

Il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali fornisce i dati sulle attivazioni e sulle cessazioni dei contratti degli studenti diplomati, comunicati dal MIM; 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.

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

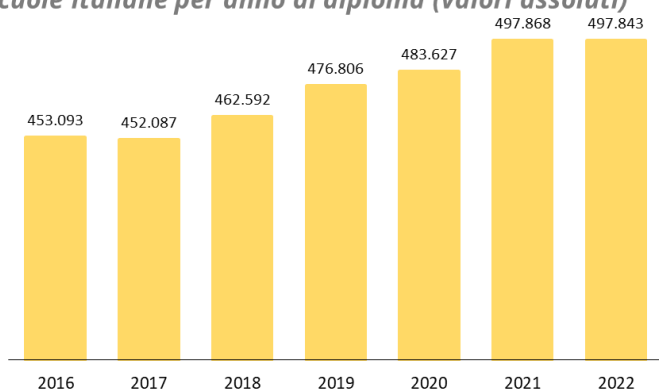
- tutti i diplomati per i quali viene "attivato" un rapporto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, considerando rapporti di lavoro di qualsiasi durata, anche di un giorno soltanto (occupabilità);
- tutti i diplomati che hanno un rapporto in essere in un determinato intorno, a 12 mesi dal diploma (occupazione netta a 1 anno dal conseguimento diploma);
- tutti i diplomati che hanno un rapporto in essere in un determinato intorno, a 24 mesi dal diploma (occupazione netta a 2 anni dal conseguimento diploma);
- situazione occupazionale di tutti i diplomati a un anno dal conseguimento del titolo di studi: diplomati che, nel primo anno immediatamente successivo a quello usato come riferimento per il conseguimento del titolo, hanno attivato un rapporto di lavoro soggetto a comunicazione obbligatoria della durata di almeno 30 giorni consecutivi e/o hanno scelto di iscriversi

presso un istituto di istruzione terziaria (Università, Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy) oppure non ricadono in alcuna delle precedenti categorie (stato occupazionale a 1 anno dal conseguimento diploma).

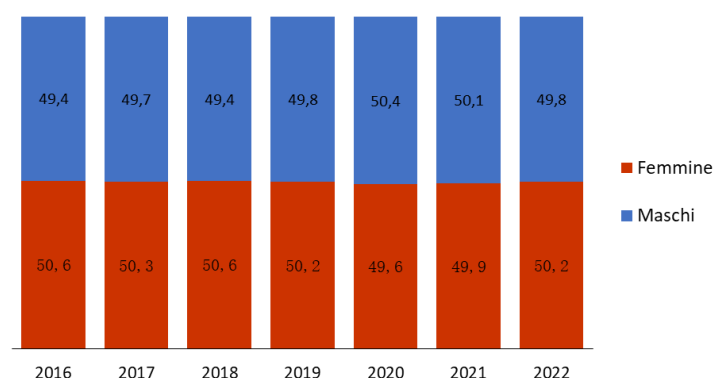
Sono state osservate coorti di studenti diplomati dall'anno scolastico 2015/2016 all'anno scolastico 2021/2022 (per semplificare la lettura si utilizza l'anno solare di conseguimento del diploma; pertanto 2016 rappresenta l'anno scolastico 2015/2016).

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

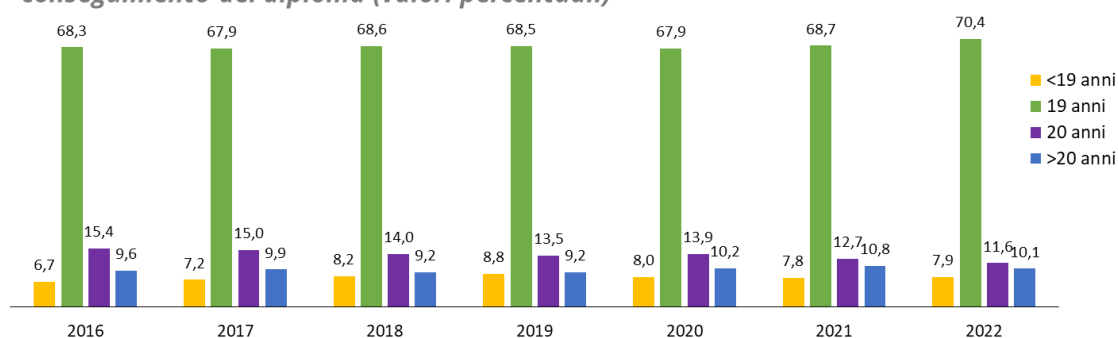
Graf.1 – Studenti diplomati, candidati interni, nelle scuole italiane per anno di diploma (valori assoluti)



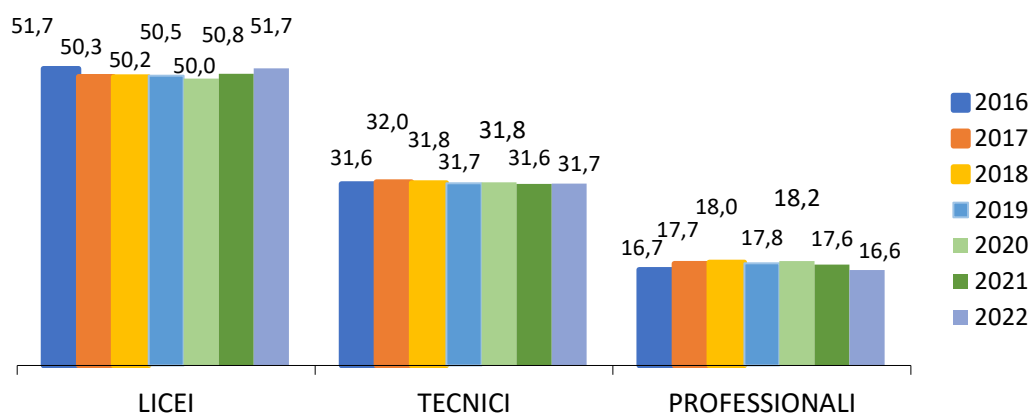
Graf.2 – Studenti diplomati, candidati interni, per anno di diploma e genere (valori percentuali)



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	2020	2021	2022
Liceo Classico	7,8	7,0	6,2	5,9	5,7	5,7	6,0
Liceo Linguistico	6,5	7,9	8,5	8,8	8,8	8,6	8,6
Liceo Scientifico	19,7	17,7	16,7	15,6	14,5	14,3	14,4
Liceo Scientifico - Scienze applicate	4,8	5,6	6,1	6,3	6,6	6,9	7,2
Liceo Scientifico -sezione sportivo	-	-	-	0,8	1,1	1,2	1,4
Liceo Scienze Umane	5,0	5,1	5,0	5,1	5,2	5,4	5,7
Liceo Scienze Umane - Economico Sociale	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9
Liceo Musicale e Coreutico	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
Liceo Artistico	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,7	4,2
Liceo Internazionale/Europeo	1,3	0,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
Totale Licei	51,7	50,3	50,2	50,5	50,0	50,8	51,7
Tecnico - Economico	15,2	14,9	14,5	14,3	14,0	13,4	13,1
Tecnico - Tecnologico	16,4	17,1	17,3	17,4	17,8	18,2	18,6
Totale Tecnici	31,6	32,0	31,8	31,7	31,8	31,6	31,7
Professionale - Industria e Artigianato	4,1	4,1	4,0	3,8	3,9	3,7	3,6
Professionale - Servizi	12,6	13,6	14,0	14,0	14,3	13,9	13,0
Totale Professionali	16,7	17,7	18,0	17,8	18,2	17,6	16,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

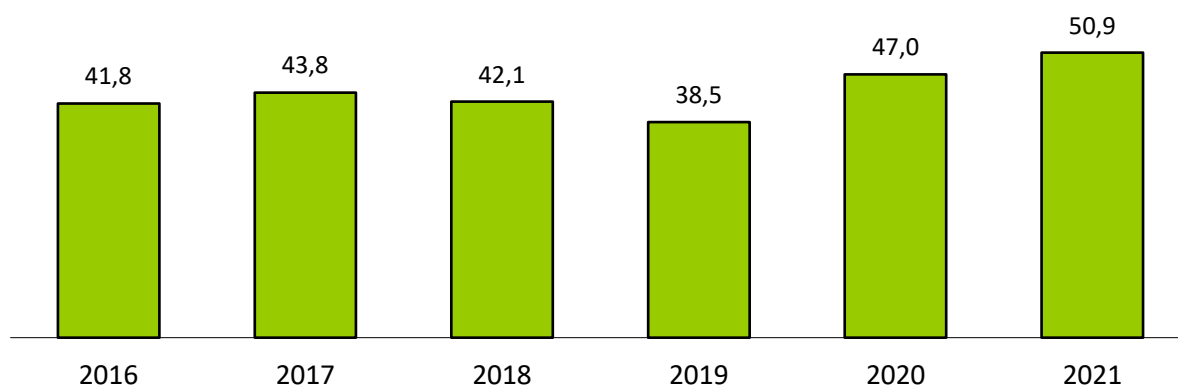
Occupabilità dei diplomati

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, 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 circa il 44% degli studenti ha avuto almeno un rapporto di lavoro registrato nelle Comunicazioni Obbligatorie (Graf. 5).

I diplomati che hanno lavorato almeno un giorno, nei due anni successivi al conseguimento del titolo di studio, provengono soprattutto da indirizzi di studio professionali (Tab. 4).

Considerando che l'analisi riguarda gli inserimenti nel mondo del lavoro nei 2 anni successivi al conseguimento del diploma, i dati relativi a questa sezione riguardano gli studenti diplomati fino al 2021.

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



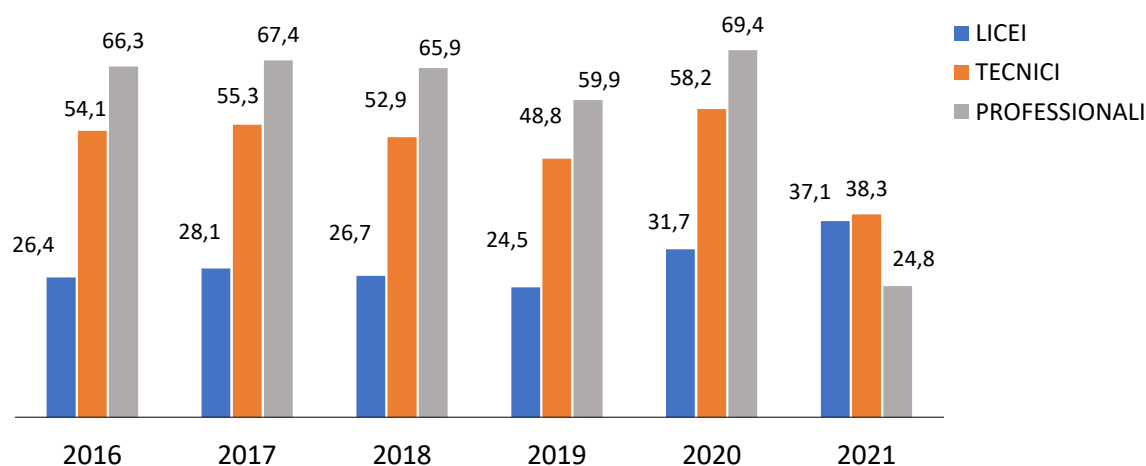
Tab. 2 – Studenti diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma, genere e fascia di voto (valori percentuali su 100 diplomati)

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
2020	52,5	41,7	66,2	60,6	52,1	44,0	36,8	27,4	17,5
2021	46,8	54,9	69,8	65,8	57,6	49,4	41,9	33,1	21,3

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 regione di appartenenza della scuola (valori percentuali per 100 diplomati)

Regione	anno diploma					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Piemonte	45,9	48,1	46,8	41,6	51,3	55,1
Valle d'Aosta	-	-	-	-	41,0	66,9
Lombardia	47,1	49,1	46,9	42,7	49,9	55,6
Trentino Alto Adige	52,9	56,2	29,9	41,4	63,3	85,5
Veneto	55,5	57,3	55,6	51,2	58,6	63,6
Friuli Venezia Giulia	49,6	52,1	50,0	45,9	54,0	59,5
Liguria	44,7	47,0	44,4	41,3	52,5	56,1
Emilia Romagna	53,7	55,1	53,6	50,2	58,9	63,3
Toscana	47,2	49,2	47,5	43,0	52,4	57,0
Umbria	43,3	44,6	44,2	40,5	47,8	51,3
Marche	49,2	50,6	49,4	46,6	54,9	58,1
Lazio	37,4	38,7	37,7	34,1	41,7	45,0
Abruzzo	39,6	41,7	39,9	37,8	46,3	48,5
Molise	31,7	32,5	33,0	33,3	39,8	40,0
Campania	31,9	34,3	33,7	31,3	39,4	42,2
Puglia	41,1	42,5	41,6	36,4	45,9	47,8
Basilicata	34,8	37,5	34,9	31,3	38,2	40,0
Calabria	30,7	31,7	31,2	28,8	36,7	38,4
Sicilia	28,5	30,2	29,8	26,7	34,8	37,3
Sardegna	40,1	42,1	39,4	34,4	48,1	52,6
Italia	41,8	43,8	42,1	38,5	47,0	50,9

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. 4 – 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 su 100 diplomati)

Indirizzo di studio	anno diploma					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Liceo Classico	17,2	16,8	16,0	13,9	20,4	24,0
Liceo Linguistico	34,2	35,9	33,1	29,3	37,5	43,4
Liceo Scientifico	19,8	20,3	19,1	17,4	22,6	26,8
Liceo Scientifico - Scienze applicate	27,0	28,1	26,6	24,7	31,0	35,3
Liceo Scientifico -sezione sportivo	-	-	26,3	33,7	42,6	50,3
Liceo Scienze Umane	35,4	37,5	35,2	33,0	41,5	45,9
Liceo Scienze Umane - Economico Sociale	41,8	43,4	39,5	36,0	45,3	51,0
Liceo Musicale e Coreutico	36,5	40,9	40,7	33,9	43,3	48,7
Liceo Artistico	40,9	43,8	40,6	35,9	44,1	52,3
Liceo Internazionale/Europeo	24,5	23,2	22,4	18,1	23,9	29,9
Totale Licei	26,4	28,1	26,7	24,5	31,8	37,1
Tecnico - Economico	53,7	54,9	51,9	46,9	57,4	61,4
Tecnico - Tecnologico	54,5	55,5	53,6	50,4	59,0	61,7
Totale Tecnici	54,1	55,3	52,9	48,8	58,3	61,6
Professionale - Industria e Artigianato	68,7	70,1	67,8	64,2	73,1	73,9
Professionale - Servizi	65,5	66,6	65,2	58,7	68,6	70,7
Totale Professionali	66,3	67,4	65,9	59,9	69,5	71,4
Totale	41,8	43,8	42,1	38,5	47,0	50,9

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

Numero contratti stipulati nei due anni e tipo di contratto

Numero di contratti (valori percentuali)

Numero contratti	anno diploma					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
un contratto	50,2	55,7	39,5	41,2	43,7	65,5
due contratti	19,2	20,0	27,2	27,0	26,6	21,0
tre contratti	9,9	9,0	14,1	14,1	13,1	6,7
fino a 10 contratti	15,0	11,5	17,2	16,2	15,0	5,6
fino a 50 contratti	5,2	3,4	1,8	1,6	1,5	1,1
fino a 100 contratti	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
oltre 100 contratti	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Numero massimo di contratti attivati da uno studente	428	252	506	427	304	255

Tipo di contratto (valori percentuali)

Tipo contratto	anno diploma					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tempo Indeterminato	3,2	3,5	3,8	3,4	3,8	3,6
Tempo Determinato	50,4	50,5	50,2	51,1	52,9	53,9
Apprendistato	8,3	9,0	10,4	10,1	9,3	8,6
Contratti di Collaborazione	3,5	3,3	3,4	3,3	3,0	2,8
Lavoro Intermittente	7,9	9,4	10,6	10,0	9,5	10,5
Tirocinio	8,2	8,1	8,6	8,8	7,8	6,0
Altro	18,5	16,2	13,0	13,3	13,7	14,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 6 – 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 2020

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 anno	oltre due anni
un giorno	94,3	4,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-7 giorni	0,5	77,0	16,6	4,9	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0
8-30 giorni	0,5	1,7	66,1	23,1	6,5	1,3	0,5	0,2	0,0
1-3 mesi	0,3	1,8	4,6	73,3	14,0	3,9	1,4	0,7	0,0
più di 3 e fino a 6 mesi	0,2	1,5	4,3	7,0	75,6	7,5	2,9	0,8	0,0
più di 6 e fino a 9 mesi	0,2	1,2	3,6	7,8	8,8	74,0	3,5	0,8	0,0
più di 9 e fino a 12 mesi	0,1	0,7	2,6	4,8	4,7	3,1	83,1	0,9	0,0
più di 1 e fino a 2 anni	0,1	0,7	3,3	7,7	6,7	3,3	2,5	75,6	0,0
oltre due anni	0,3	1,8	5,7	11,3	9,7	3,5	2,7	2,5	62,5
Totale	13,0	10,7	16,1	26,2	19,0	10,0	4,2	0,7	0,1

Diplomati 2021

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 anno e fino a 2 anni	oltre due anni
un giorno	97,1	2,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-7 giorni	0,4	84,9	10,3	3,4	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0
8-30 giorni	0,5	1,7	63,0	22,7	8,1	2,1	1,1	0,7	0,1
1-3 mesi	0,3	1,9	4,4	65,9	16,5	6,0	3,2	1,6	0,2
più di 3 e fino a 6 mesi	0,2	1,6	4,5	7,6	67,8	9,7	6,1	2,4	0,1
più di 6 e fino a 9 mesi	0,2	1,3	3,9	8,7	10,0	66,4	6,9	2,4	0,2
più di 9 e fino a 12 mesi	0,1	0,7	2,6	5,4	6,7	5,4	74,8	3,6	0,7
più di 1 e fino a 2 anni	0,1	0,6	1,6	4,6	5,4	3,7	1,8	81,6	0,6
oltre due anni	0,3	1,3	4,6	6,8	6,0	4,2	3,3	6,1	67,4
Totale	19,4	12,4	12,5	21,0	18,0	9,8	4,8	1,9	0,2

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).

Primo contratto

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.

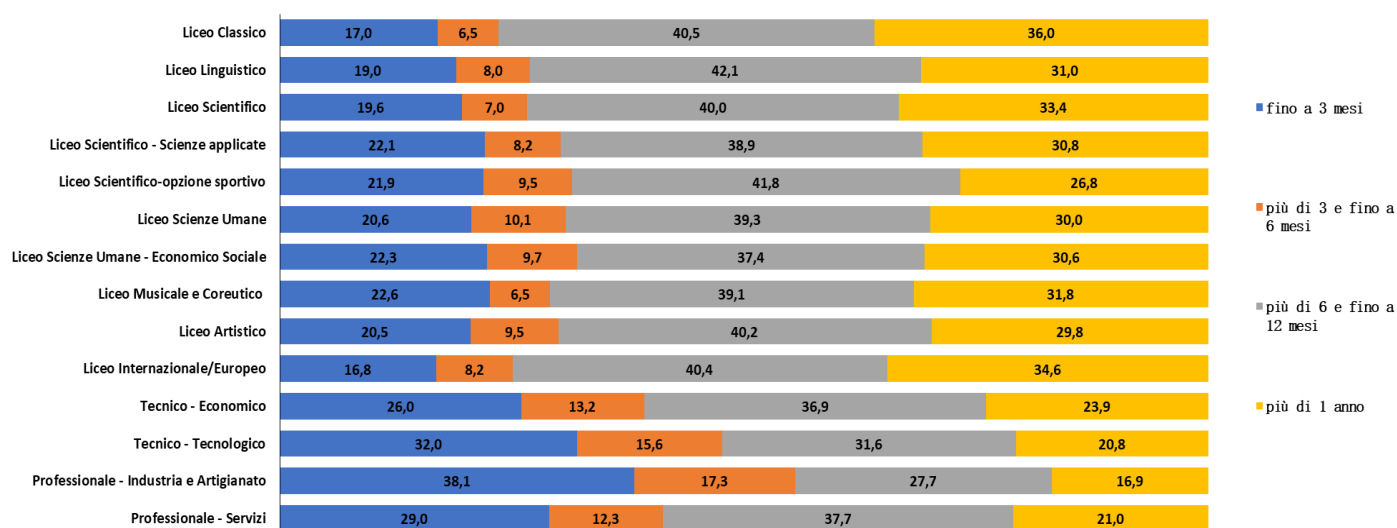
Per questa analisi sono prese in considerazione tutte le coorti di diplomati a disposizione, considerando, tuttavia, che le comunicazioni obbligatorie di contratti attivati arrivano fino al 31/12/2023, quindi per i diplomati 2022 non si hanno comunicazioni obbligatorie di contratti attivati dopo i 2 anni.

Tab.7 –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)

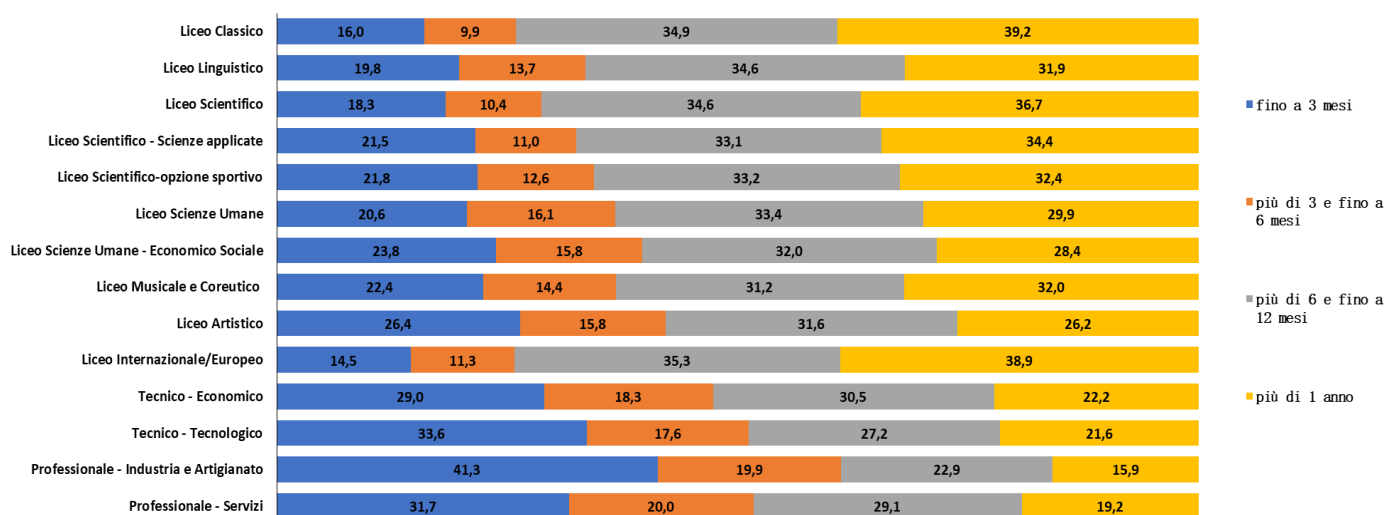
Tempo di attesa	anno diploma						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
fino a 3 mesi	4,3	5,5	6,5	9,8	11,2	12,6	28,0
più di 3 e fino a 6 mesi	5,5	6,4	7,4	8,6	6,8	9,9	19,7
più di 6 e fino a 12 mesi	20,6	21,1	25,1	16,7	23,8	24,1	36,6
più di 1 anno e fino a due anni	68,2	65,7	59,7	60,6	45,8	37,5	15,7
oltre due anni	1,4	1,3	1,3	4,4	12,4	15,9	-
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Graf. 7 –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)

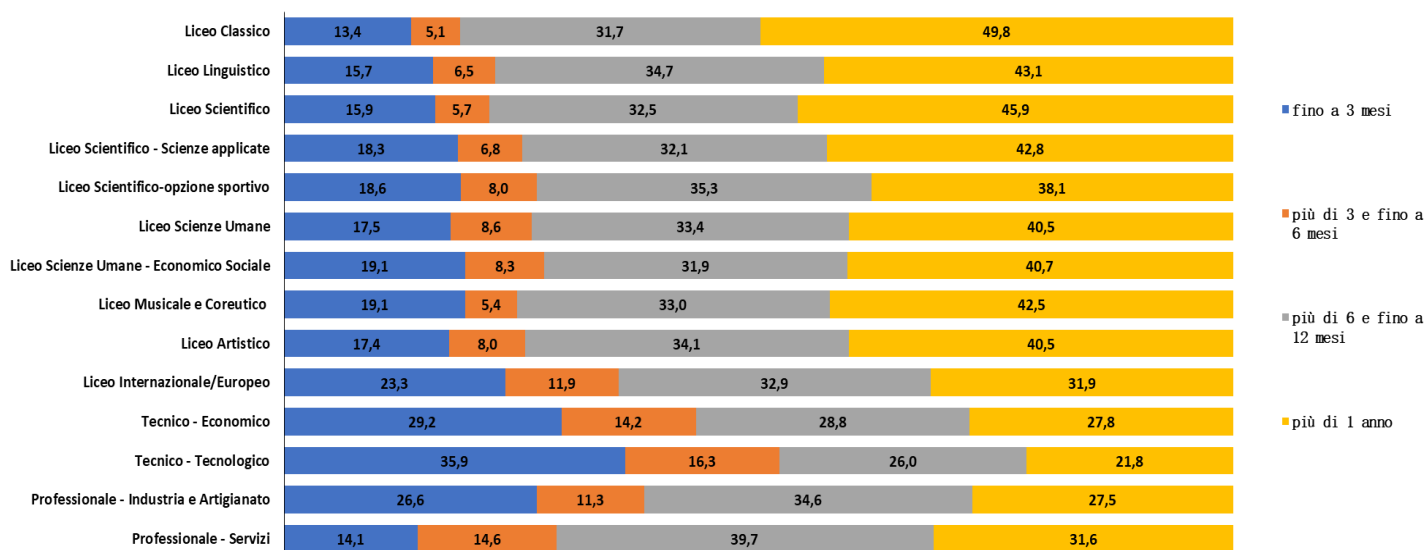
Diplomati 2020



Diplomati 2021



Diplomati 2022



Tab. 8 – Primo contratto di lavoro stipulato dai 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	2020	2021	2022
Tempo Indeterminato	7,7	8,1	7,8	4,7	5,0	5,2	4,1
Tempo Determinato	44,4	43,5	43,6	45,8	48,6	47,9	49,7
Apprendistato	19,6	20,2	21,0	11,4	10,4	10,4	11,4
Contratti di Collaborazione	3,5	3,2	3,2	3,8	3,8	4,1	3,1
Lavoro Intermittente	11,2	12,0	12,2	12,9	12,2	13,9	14,2
Tirocinio	8,7	8,1	7,4	15,6	13,8	12,3	11,7
Altro	4,9	4,9	4,8	5,8	6,2	6,2	5,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 9 –Diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per tempo di attesa del primo contratto e tipo contratto (valori percentuali)

diplomati 2020

Tipo contratto	fino a tra mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 anno e fino a due	oltre due anni	Totale
Tempo Indeterminato	7,9	7,1	19,3	49,6	16,1	100,0
Tempo Determinato	11,3	6,2	23,8	47,8	10,9	100,0
Apprendistato	12,7	8,4	28,4	43,8	6,7	100,0
Contratti di Collaborazione	11,2	10,0	22,8	40,0	16,0	100,0
Lavoro intermittente	8,9	3,0	21,9	48,3	17,9	100,0
Tirocinio	14,7	10,7	27,3	38,0	9,3	100,0
Altro	12,3	9,3	21,2	44,9	12,3	100,0
Totale	11,2	6,8	23,8	45,8	12,4	100,0

diplomati 2021

Tipo contratto	fino a tra mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 anno e fino a due	oltre due anni	Totale
Tempo Indeterminato	9,7	12,1	24,1	36,2	17,9	100,0
Tempo Determinato	12,5	9,0	24,3	39,0	15,2	100,0
Apprendistato	15,4	11,5	27,8	35,7	9,6	100,0
Contratti di Collaborazione	5,5	5,2	12,0	37,7	39,6	100,0
Lavoro intermittente	11,1	8,5	25,0	39,2	16,2	100,0
Tirocinio	17,3	14,4	25,6	31,3	11,4	100,0
Altro	14,7	11,6	21,2	35,8	16,7	100,0
Totale	12,6	9,9	24,1	37,5	15,9	100,0

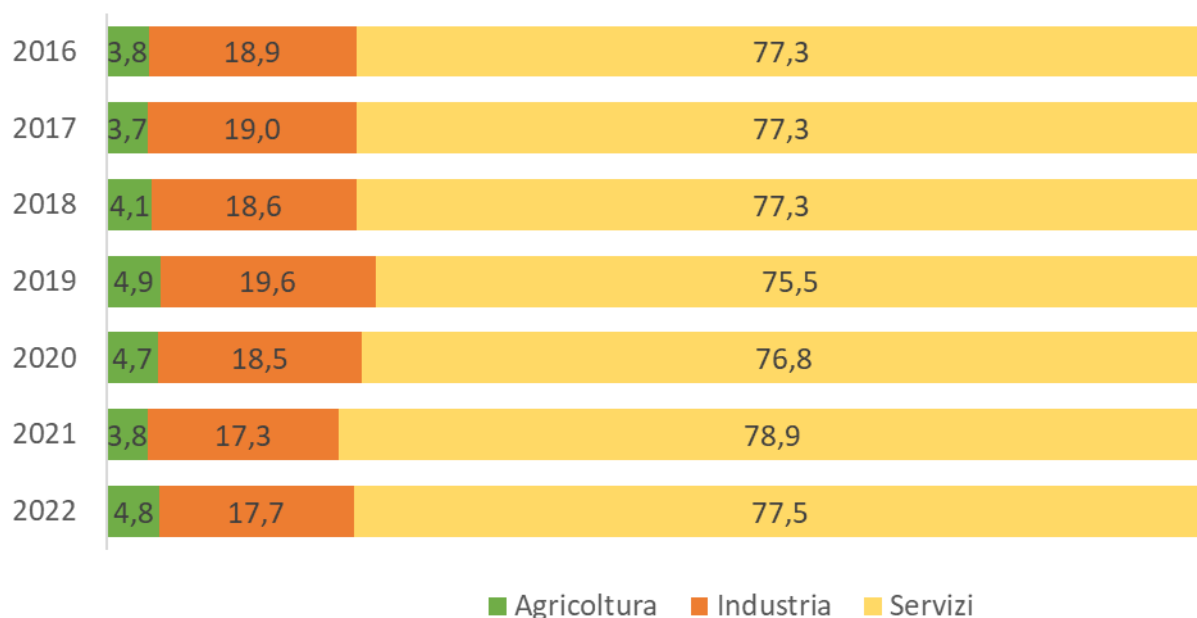
diplomati 2022

Tipo contratto	fino a tra mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 anno e fino a due	oltre due anni	Totale
Tempo Indeterminato	27,2	19,1	35,3	18,4	-	100,0
Tempo Determinato	26,8	20,8	43,3	9,1	-	100,0
Apprendistato	33,5	21,2	36,5	8,8	-	100,0
Contratti di Collaborazione	26,4	17,3	34,8	21,5	-	100,0
Lavoro intermittente	27,6	19,5	42,4	10,5	-	100,0
Tirocinio	33,4	25,8	32,6	8,2	-	100,0
Altro	41,2	20,6	25,4	12,8	-	100,0
Totale	28,0	19,7	36,6	15,7	-	100,0

Tab. 10 – Primo contratto di lavoro stipulato dai 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	2020	2021	2022
Agricoltura	3,8	3,7	4,1	4,9	4,7	3,8	4,8
Industria	18,9	19,0	18,6	19,6	18,5	17,3	17,7
Servizi	77,3	77,3	77,3	75,5	76,8	78,9	77,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Graf. 8 – Primo contratto di lavoro stipulato dai 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)



Tab. 11 –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)

diplomati 2020

Settore di attività	fino a tra mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 anno e fino a due	oltre due anni	Totale
Agricoltura	23,7	8,0	18,1	36,1	14,1	100,0
Industria	14,1	10,3	24,3	38,6	12,7	100,0
Servizi	9,2	5,3	22,9	45,8	16,8	100,0
Totale	11,2	6,8	23,8	45,8	12,4	100,0

diplomati 2021

Settore di attività	fino a tra mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 anno e fino a due	oltre due anni	Totale
Agricoltura	21,7	9,6	18,3	36,8	13,6	100,0
Industria	18,6	13,7	24,6	31,9	11,2	100,0
Servizi	10,6	8,9	24,4	39,0	17,1	100,0
Totale	12,6	9,9	24,1	37,5	15,9	100,0

diplomati 2022

Settore di attività	fino a tra mesi	più di 3 e fino a 6 mesi	più di 6 e fino a 12 mesi	più di 1 anno e fino a due	oltre due anni	Totale
Agricoltura	54,5	14,4	22,7	8,4	-	100,0
Industria	45,8	20,8	28,6	4,8	-	100,0
Servizi	33,6	19,5	40,1	6,8	-	100,0
Totale	28,0	19,7	36,6	15,7	-	100,0

Occupazione netta a un anno dal diploma

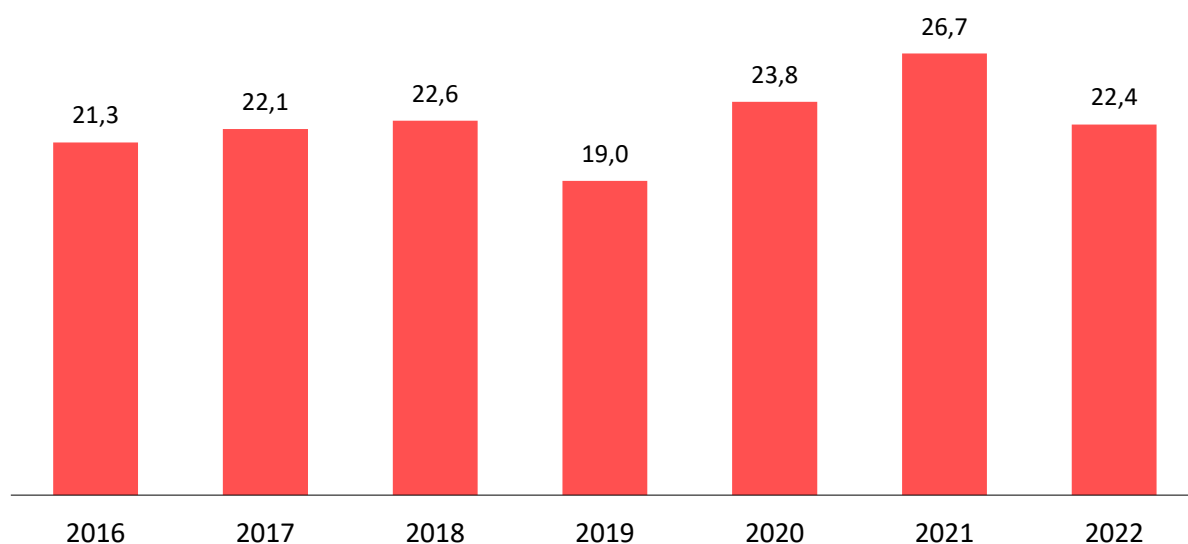
In questa sezione il livello di occupabilità viene rilevato a distanza di un anno dal conseguimento del titolo di studio, in un determinato intervallo, per misurare concretamente il grado di occupazione di uno studente diplomato.

Gli indicatori nella seguente analisi sono calcolati, pertanto, 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 diplomati che risulta “attiva” nel periodo osservato, a un anno dal conseguimento del diploma, risulta mediamente più del 22% dei diplomati presi in considerazione nell’analisi (Graf 9).

Gli studenti diplomati in indirizzi professionali risultano maggiormente occupati rispetto a diplomati in altri percorsi di studio (Graf 10).

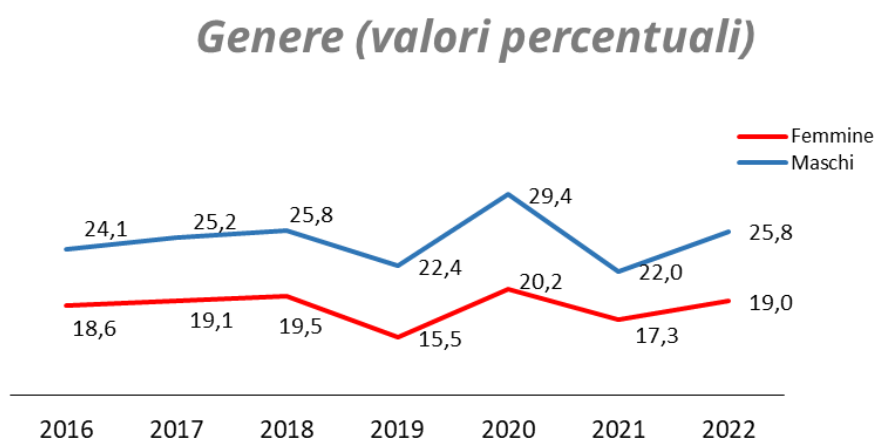
Graf. 9 –Diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali su 100 diplomati)



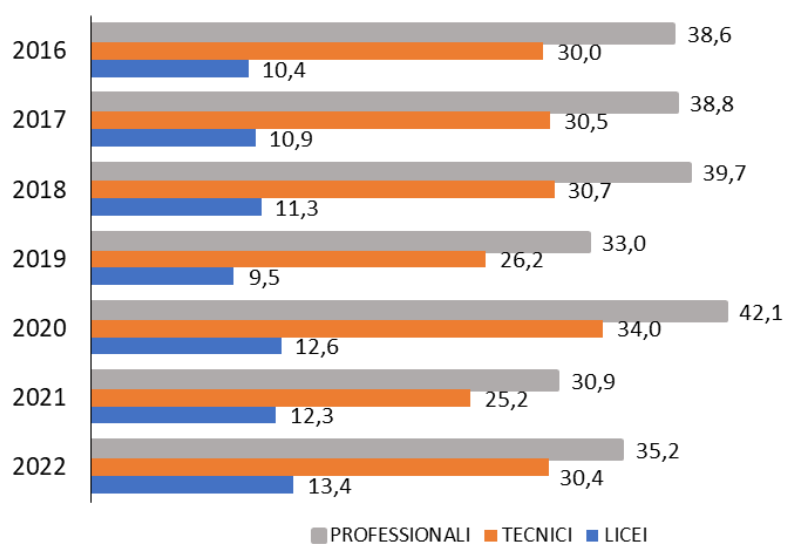
Tab. 12 – Diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma e fascia di voto di diploma (valori percentuali su 100 diplomati)

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
2020	37,9	33,6	27,8	22,6	18,1	12,4	7,3
2021	29,3	27,1	22,5	18,6	15,2	11,4	7,0
2022	33,5	30,5	24,9	20,5	16,5	12,5	7,8

Graf. 10 –Diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro nei due anni successivi al conseguimento del diploma, per anno di diploma (valori percentuali su 100 diplomati)



Tipo di diploma (valori percentuali)



Tab. 13 –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 su 100 diplomati)

Regione	anno diploma						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Piemonte	25,8	26,9	28,0	22,4	27,8	30,2	25,5
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	32,3	29,2
Lombardia	26,3	27,2	27,9	22,3	27,1	30,8	25,7
Trentino Alto Adige	24,7	26,3	15,0	21,2	31,5	44,0	33,9
Veneto	33,6	33,8	33,7	28,0	33,6	36,4	31,8
Friuli Venezia Giulia	27,6	28,4	28,4	23,7	29,7	32,7	27,1
Liguria	23,3	23,5	24,2	20,8	28,0	31,4	27,5
Emilia Romagna	30,6	31,1	30,3	26,4	32,5	35,2	30,1
Toscana	25,3	26,4	27,1	21,8	27,6	31,8	27,5
Umbria	23,2	23,3	24,9	21,5	25,1	28,2	23,9
Marche	26,0	26,3	26,2	23,4	27,9	30,0	26,9
Lazio	17,2	17,7	18,4	14,8	18,4	21,6	18,4
Abruzzo	17,5	18,0	18,6	16,5	20,8	23,1	18,5
Molise	14,7	15,5	14,5	14,1	17,1	17,7	14,4
Campania	13,6	15,3	16,2	14,4	18,3	21,1	17,0
Puglia	18,4	18,2	20,1	16,6	21,8	23,6	19,0
Basilicata	15,3	17,4	17,2	14,7	18,1	19,6	15,6
Calabria	12,4	12,0	13,4	12,0	15,5	17,3	13,9
Sicilia	12,1	12,8	13,7	11,7	15,5	17,8	14,1
Sardegna	17,3	18,2	19,2	14,4	22,3	26,3	21,4
Italia	21,3	22,1	22,6	19,0	23,8	26,7	22,4

Tab 14 –Diplomati che hanno stipulato almeno un contratto di lavoro a un anno dal conseguimento del diploma, caratteristiche dei contratti attivati

Tipo contratto (valori percentuali)

Tipo di contratto	anno diploma						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tempo Indeterminato	8,3	8,5	8,7	7,2	7,4	9,8	37,8
Tempo Determinato	37,0	36,9	35,8	38,4	43,5	41,6	10,1
Apprendistato	22,8	24,9	25,5	25,4	21,1	22,0	26,5
Contratti di Collaborazione	2,6	2,6	2,4	2,7	2,3	2,1	2,3
Lavoro intermittente	12,7	12,4	13,1	12,3	12,0	13,0	13,1
Tirocinio	12,3	10,5	10,6	10,2	9,3	7,3	6,6
Altro	4,3	4,2	3,9	3,8	4,4	4,2	3,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Settore di attività (valori percentuali)

Settore di attività	anno diploma						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agricoltura	4,6	5,1	4,8	6,7	5,4	4,4	4,6
Industria	22,4	22,2	21,1	22,2	23,1	22,1	21,9
Servizi	73,0	72,7	74,1	71,1	71,5	73,5	73,5
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Occupazione netta a due anni dal diploma

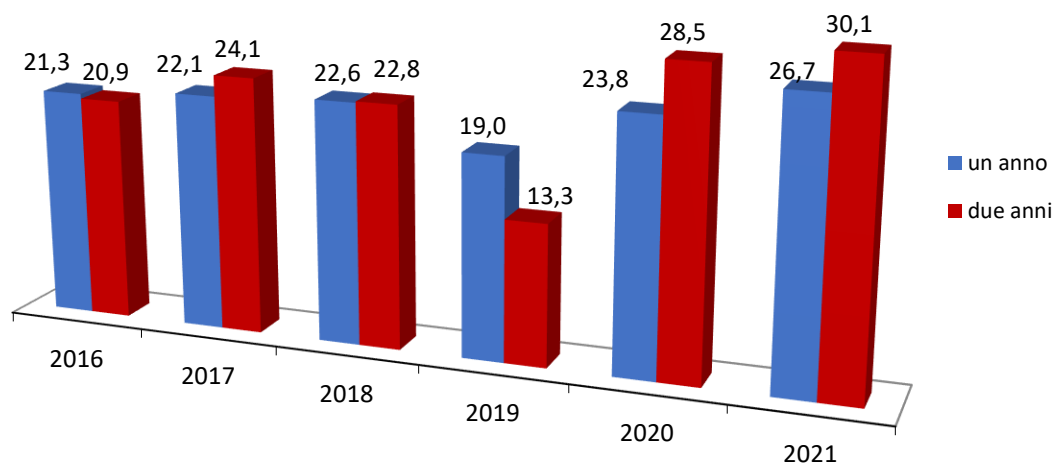
In questa sezione, per evidenziare le variazioni occupazionali degli studenti diplomati nel corso del tempo, si presentano i risultati di un confronto tra diplomati occupati a un anno e a due anni dal conseguimento del diploma.

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 solo anno dal diploma.

Non vengono considerati i diplomati nell'anno scolastico 2021/22, in quanto l'analisi viene effettuata sulla base delle Comunicazioni Obbligatorie aggiornate al quarto trimestre 2023.

Aumenta nel corso degli anni la percentuale di diplomati che hanno attivato almeno un contratto di lavoro, a 2 anni dal conseguimento del titolo, nell'intorno temporale di riferimento (Graf. 11).

Graf. 11 –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 su 100 diplomati)



Tab.15 –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		2019		2020		2021	
	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni	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	7,2	16,0	7,4	13,0	9,8	14,1
Tempo Determinato	37,0	31,3	36,9	31,0	35,8	34,0	38,4	19,4	43,5	37,7	41,6	33,6
Apprendistato	22,8	33,4	24,9	30,6	25,5	29,4	25,4	47,7	21,1	26,7	22,0	26,7
Contratti di Collaborazione	2,6	1,8	2,6	1,8	2,4	2,2	2,7	0,8	2,3	1,8	2,1	7,2
Lavoro intermittente	12,7	11,3	12,4	11,0	13,1	10,6	12,3	8,3	12,0	11,2	13,0	10,4
Tirocinio	12,3	7,0	10,5	6,0	10,6	5,1	10,2	6,2	9,3	5,4	7,3	4,1
Altro	4,3	2,3	4,2	6,2	3,9	7,0	3,8	1,6	4,4	4,2	4,2	3,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab.16 –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		2019		2020		2021	
	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni	1 anno	2 anni	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	6,7	3,8	5,4	4,1	4,4	3,5
Industria	22,4	23,7	22,2	23,2	21,1	23,2	22,2	27,8	23,1	23,4	22,1	21,7
Servizi	73,0	73,2	72,7	72,4	74,1	71,3	71,1	68,4	71,5	72,5	73,5	74,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. 17 –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

Qualifica professionale	anno diploma					
	2019		2020		2021	
	1anno	2 anni	1anno	2 anni	1anno	2 anni
Legislatori, imprenditori e alta dirigenza	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2,8	2,2	3,1	4,0	3,4	4,0
Professioni tecniche	7,4	10,1	6,9	8,4	7,2	9,0
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	13,1	17,0	13,4	15,4	13,9	14,7
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	40,1	37,2	38,3	38,2	41,2	42,0
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12,1	15,8	12,0	11,6	11,2	10,7
Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli	5,2	5,8	5,5	5,6	5,2	5,1
Professioni non qualificate	15,7	10,6	16,6	13,5	14,3	11,5
Qualifica non disponibile (n.a.)	3,5	1,2	4,1	3,2	3,5	2,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Le qualifiche professionali, a partire dai diplomati 2019, corrispondono ai gruppi professionali previsti dalla classificazione delle professioni ISTAT CP2021; si specifica che il gruppo 9 - "Forze armate" della classificazione non è stato inserito in tabella per l'esiguo numero di osservazione rilevate.

Risultati a distanza di un anno: stato occupazionale

In questa ultima sezione si presentano i risultati a distanza degli studenti diplomati, a un anno dal conseguimento del titolo, secondo il loro stato occupazionale.

I dati sono presentati sulla Piattaforma Unica, punto di accesso unico per studentesse, studenti e famiglie, per accompagnarli nella fruizione dei servizi messi a disposizione dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, nella sezione "Statistiche su istruzione e lavoro" - dedicata alla rappresentazione di dati e informazioni relativi al contesto italiano di istruzione, formazione e lavoro.

Per l'analisi di questa sezione sono prese in considerazione le coorti di diplomati 2019, 2020, 2021 e 2022.

I dati sulla situazione occupazionale dei diplomati a un anno dal conseguimento del titolo sono stati organizzati nelle seguenti categorie:

- *Diplomati che "Studiano"*: includono i diplomati che si sono immatricolati in un corso di studi universitario o si sono iscritti al primo anno di ITS Academy e rientrano in una delle seguenti categorie:
 - Non hanno intrattenuto rapporti di lavoro entro la data di rilevazione disposta per le comunicazioni obbligatorie;
 - Hanno intrattenuto rapporti di lavoro della durata inferiore a 30 giorni consecutivi entro la data di rilevazione disposta per le comunicazioni obbligatorie;
 - Hanno intrattenuto rapporti di lavoro non soggetti a comunicazione obbligatoria (rapporti di lavoro indipendente, rapporti di lavoro regolati con voucher, lavoro somministrato).
- *Diplomati che "Studiano e lavorano"*: includono i diplomati che si sono immatricolati in un corso di studi universitario o si sono iscritti al primo anno di ITS Academy e contestualmente hanno attivato rapporti lavorativi della durata di almeno 30 giorni consecutivi soggetti a comunicazione obbligatoria, entro la data di rilevazione predisposta
- *Diplomati che "Lavorano"*: si tratta dei diplomati che non si sono immatricolati in un corso di studi universitario né si sono iscritti al primo anno di ITS Academy, ma hanno intrattenuto rapporti lavorativi della durata di almeno 30 giorni

consecutivi soggetti a comunicazione obbligatoria, entro la data di rilevazione predisposta

- *Diplomati che ricadono nella categoria "Altro":* il loro numero è calcolato per differenza tra il totale dei diplomati nell'anno scolastico di riferimento e il totale dei diplomati che rientrano nelle tre categorie precedenti. Includono quindi i diplomati che rientrano in una delle seguenti categorie:
 - Sono iscritti presso un'istituzione dell'AFAM in Italia;
 - Hanno intrapreso un percorso di studio, formazione e/o lavoro all'estero;
 - Hanno intrattenuto rapporti di lavoro della durata inferiore a 30 giorni entro la data di rilevazione disposta per le comunicazioni obbligatorie, non essendo al contempo iscritti a una Università o ITS Academy;
 - Hanno intrattenuto rapporti di lavoro, a prescindere dalla durata, non soggetti a comunicazione obbligatoria, non essendo al contempo iscritti a una Università o ITS Academy;
 - Sono attivamente in cerca di occupazione;
 - Sono classificabili come NEET ("Not in Education, Employment or Training"), ovvero non sono né occupati né inseriti in un percorso di istruzione o di formazione.

Il dato è stato ricostruito a partire da fonti diverse a seconda che si tratti di immatricolati all'Università, iscritti al primo anno di ITS Academy e iscritti al primo anno di istituzioni dell'AFAM.

Nello specifico:

- Per quanto concerne gli immatricolati all'Università, il dato è di pertinenza del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR);
- Relativamente agli iscritti al primo anno di ITS Academy, la statistica è stata integrata con il contributo dell'Istituto Nazionale Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE), che, su incarico del Ministero dell'Istruzione e del Merito, gestisce la relativa banca dati;
- I dati sugli esiti occupazionali dei diplomati a un anno dal conseguimento del titolo di scuola secondaria di secondo grado (per convenzione fissato al 30 luglio di ciascun anno scolastico) sono estratti ed elaborati dal Sistema Informativo Statistico delle Comunicazioni Obbligatorie (SISCO); in virtù dei criteri di analisi scelti, sono stati presi in considerazione i diplomati che, nel primo anno immediatamente successivo a quello usato come riferimento per il

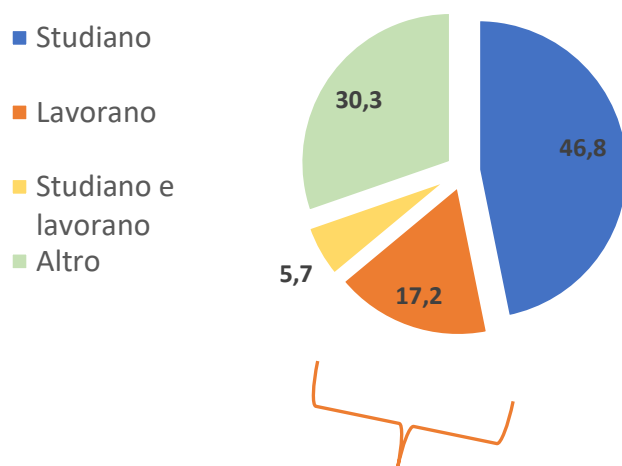
conseguimento del titolo, hanno attivato un rapporto di lavoro soggetto a comunicazione obbligatoria della durata di almeno 30 giorni consecutivi.

Tab. 18 – Stato occupazionale dei diplomati a un anno dal conseguimento del titolo, per tipo percorso e anno di diploma (valori percentuali)

	Tipo diploma	Stato occupazionale			
		Studiano	Lavorano	Studiano e lavorano	Altro
Diplomati 2019	Licei	68,5	5,8	6,3	19,4
	Tecnici	32,0	24,7	6,4	36,9
	Professionalisti	11,6	36,1	2,7	49,6
	Totale	46,8	17,2	5,7	30,3
Diplomati 2020	Licei	68,0	5,7	8,1	18,1
	Tecnici	30,4	27,1	7,8	34,7
	Professionalisti	10,8	39,5	3,6	46,2
	Totale	45,7	18,7	7,2	28,5
Diplomati 2021	Licei	68,4	5,3	6,8	19,5
	Tecnici	31,1	20,6	6,0	42,3
	Professionalisti	11,2	29,7	2,8	56,3
	Totale	46,5	14,4	5,9	33,2
Diplomati 2022	Licei	62,5	8,8	11,9	16,8
	Tecnici	27,5	29,6	10,0	32,9
	Professionalisti	10,3	42,9	4,7	42,2
	Totale	42,7	21,1	10,1	26,1

Graf. 12 – Stato occupazionale dei diplomati a un anno dal conseguimento del titolo, per qualifica professionale della quota di occupati e anno di diploma (valori percentuali)

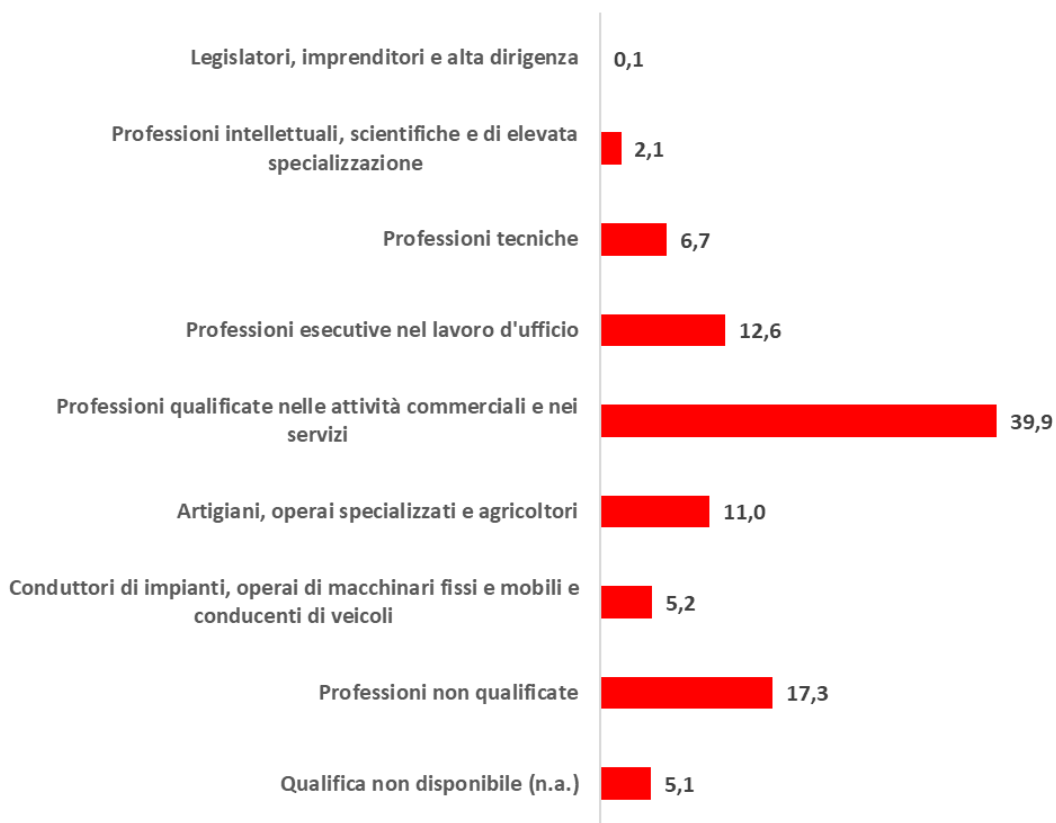
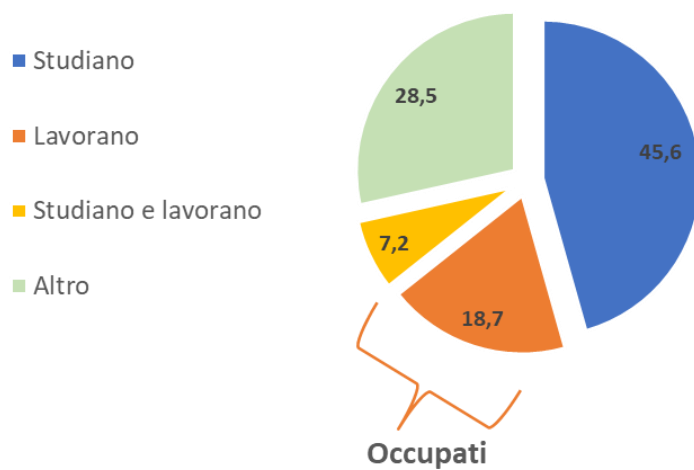
Diplomati 2019



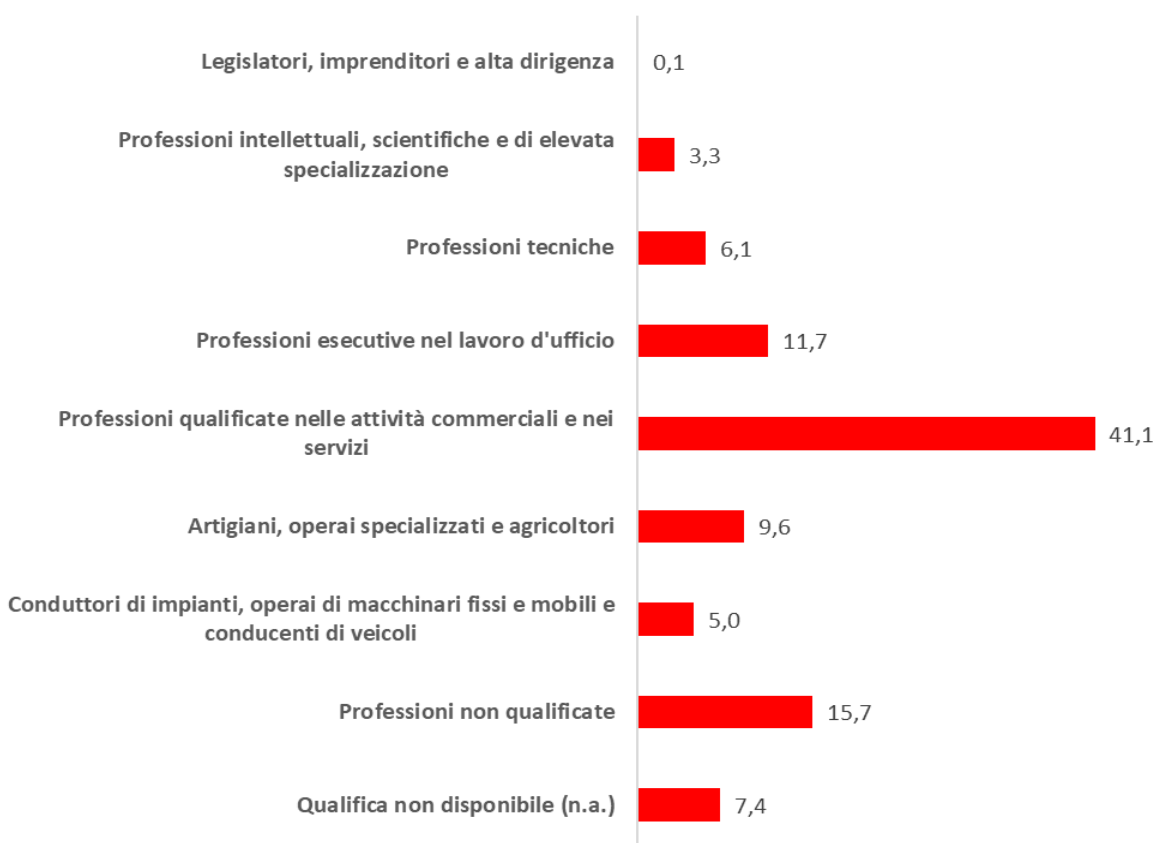
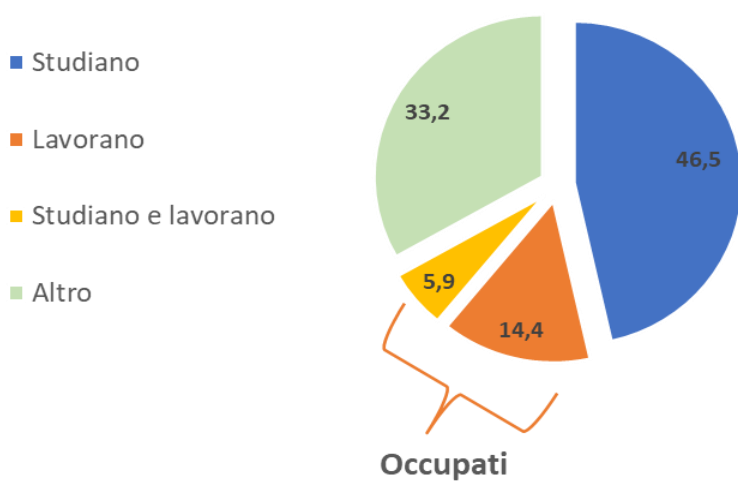
Occupati



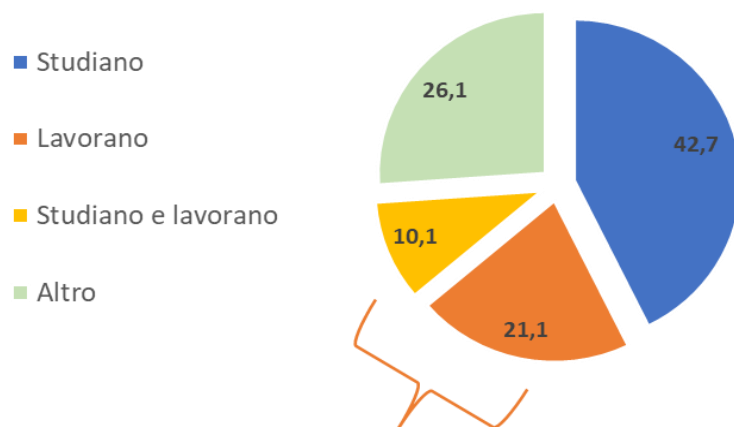
Diplomati 2020



Diplomati 2021



Diplomati 2022



Occupati

