

I percorsi professionali dei laureati di Università degli studi di Milano: l'ingresso nel mercato del lavoro

Luca Schionato
Principal area
Labour Data
di PTSCCLAS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

23/11/2020

OBIETTIVI E CONTENUTI DELLA RICERCA

Key question

I laureati di UNIMI trovano lavoro?

Dopo quanto tempo?

Trovano solo contratti precari?

Hanno un lavoro coerente con il loro percorso di studio?

Sono sfruttati dalle aziende con reiterati periodi di tirocinio?

Ok, interessanti i di UNIMI ma a me interessa cosa succede ai laureati in
Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio

OBIETTIVI E CONTENUTI DELLA RICERCA

Analisi dei percorsi lavorativi e professionali laureati dell'Università degli Studi di Milano

Caratteristiche della popolazione di riferimento degli studenti laureati

La metodologia utilizzata: i passaggi chiave

Principali risultati sui percorsi professionali

Focus tirocini extracurricolari

Conclusioni

GLI STUDENTI LAUREATI

Selezione della popolazione di riferimento

Anni di laurea	Lauree Triennali	Lauree Magistrali	Lauree Magistrali a ciclo unico	Totale
Totale lauree conferite - di cui conferite a donne	32.895	14.969	8.197	56.061
	60,7%	61,8%	65,0%	61,5%
2014	6.178	2.904	1.606	10.688
2015	6.440	2.804	1.621	10.865
2016	6.739	3.068	1.663	11.470
2017	6.729	3.080	1.604	11.413
2018	6.809	3.113	1.703	11.625

Numero studenti laureati

48.228

Studenti laureati in 48 (32) differenti classi di laurea triennali in 72 (52) classi di laurea magistrali e in 5 classi di laurea ciclo unico

Mediamente hanno 100,1 come voto di laurea triennale, 106,8 nella magistrale, 102,1 nel ciclo unico

Impiegano poco meno di 4 anni di tempo per laurearsi (triennale), 2 anni e 5 mesi (magistrale)

GLI STUDENTI LAUREATI

L'integrazione dell'archivio laureati e comunicazioni obbligatorie



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Regione
Lombardia



Comunicazioni
Obbligatorie



Ricerca per
codice fiscale



GLI STUDENTI LAUREATI

L'integrazione dell'archivio laureati e comunicazioni obbligatorie



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Regione
Lombardia



Comunicazioni
Obbligatorie



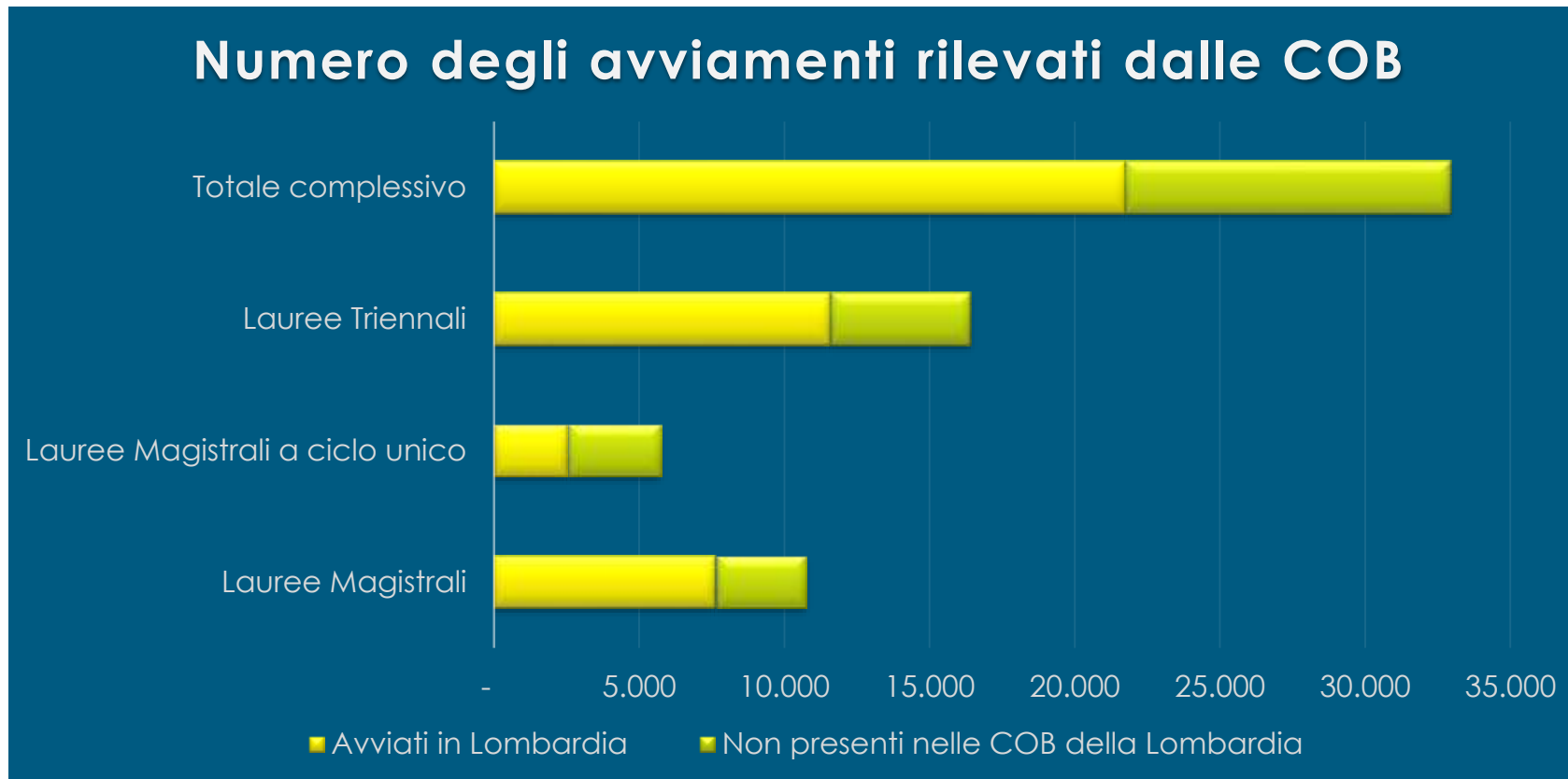
Informazioni utili all'analisi:

- Contratto di lavoro (o tirocinio extracurricolare)
- Professione svolta
- Attività economica del datore di lavoro
- Luogo di lavoro
- Orario applicato

Relazionando i diversi eventi registrati nel tempo possiamo ricostruire il percorso di inserimento rilevando le transizioni contrattuali e professionali

GLI STUDENTI LAUREATI

Principali risultati



GLI STUDENTI LAUREATI

A che livello sono disponibili i dati esito dell'integrazione

Tab. 1 - Avviamenti per tipo di laurea

Tipo di laurea	Entro 6 mesi	Entro 12 mesi	Entro 18 mesi	Entro 24 mesi	Oltre 24 mesi
Lauree triennali	9354	2436	1259	901	1960
Lauree magistrali	6615	1639	755	417	797
Lauree a ciclo unico	1946	602	181	159	397

GLI STUDENTI LAUREATI

A che livello sono disponibili i dati esito dell'integrazione

Area e classe di laurea	No	Entro 6 mesi	Entro 12 mesi	Entro 18 mesi	Entro 24 mesi	Oltre 24 mesi
GIURISPRUDENZA	208	222	64	29	31	41
Scienze dei servizi giuridici	208	222	64	29	31	41
INTERFACOLTA' SCIENTIFICHE	88	22	3	3	2	0
Biotecnologie	88	22	3	3	2	0
MEDIAZIONE LINGUISTICA E CULTURALE	823	764	191	111	74	165
Mediazione linguistica	823	764	191	111	74	165
MEDICINA E CHIRURGIA	1670	2409	501	214	156	250
Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	363	1178	209	103	74	99
Professioni sanitarie della riabilitazione	700	762	150	51	35	75
Professioni sanitarie tecniche	499	382	110	52	39	61
Professioni sanitarie della prevenzione	22	75	28	6	4	4
Biotecnologie	86	12	4	2	4	11
MEDICINA VETERINARIA	213	131	56	21	10	28
Biotecnologie	13	2	2	3	0	7
Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	200	129	54	18	10	21
SCIENZE AGRARIE E ALIMENTARI	633	675	185	72	40	99
Biotecnologie	8	7	4	1	0	3
Scienze e tecnologie agrarie e forestali	409	368	99	39	26	77
Scienze e tecnologie agro-alimentari	216	300	82	32	14	19
SCIENZE DEL FARMACO	104	214	51	26	14	18
Biotecnologie	27	39	12	6	2	13
Scienze e tecnologie farmaceutiche	77	175	39	20	12	5
SCIENZE E TECNOLOGIE	1057	775	160	55	71	201
Biotecnologie	19	13	4	1	2	9
Scienze biologiche	195	60	26	5	12	48

GLI STUDENTI LAUREATI

Dove sono gli altri? Sono tutti disoccupati o benestanti?

L'analisi non comprende:

- il lavoro autonomo di tipo imprenditoriale o professionale
- il lavoro dipendente nelle aziende al di fuori della regione Lombardia
- il lavoro all'estero

Abbiamo fatto una verifica su un ampio campione per il lavoro
imprenditoriale



circa il 4,5% dei laureati non ritrovati nelle COB (pari all'1,5% del totale dei laureati)
ha avviato un'attività imprenditoriale in prevalenza aprendo una ditta individuale

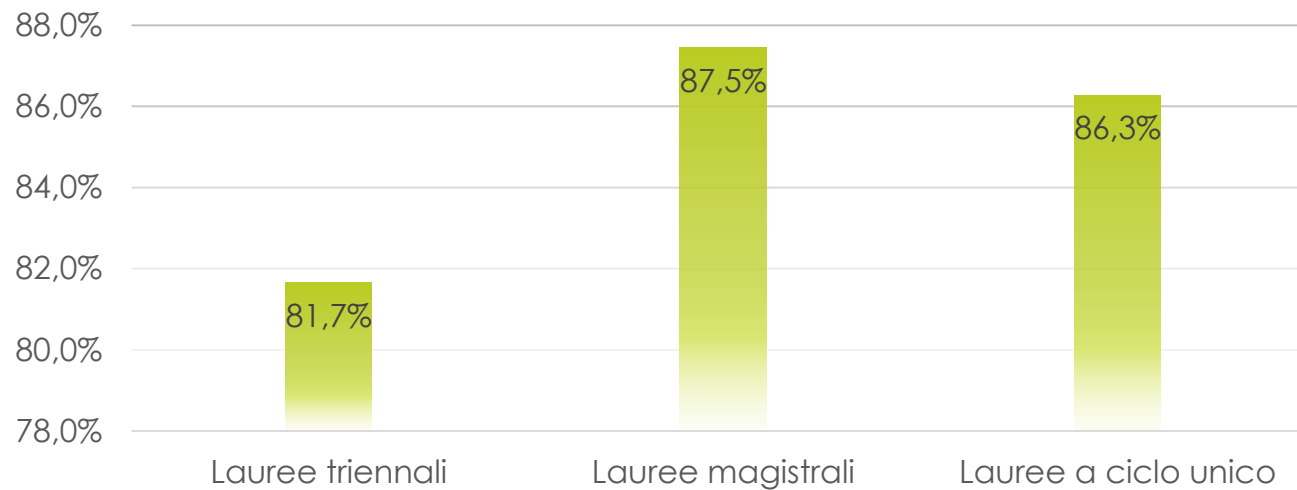
GLI STUDENTI LAUREATI

Occupati dopo 6 mesi

L'85% degli avviati risulta occupato dopo 6 mesi



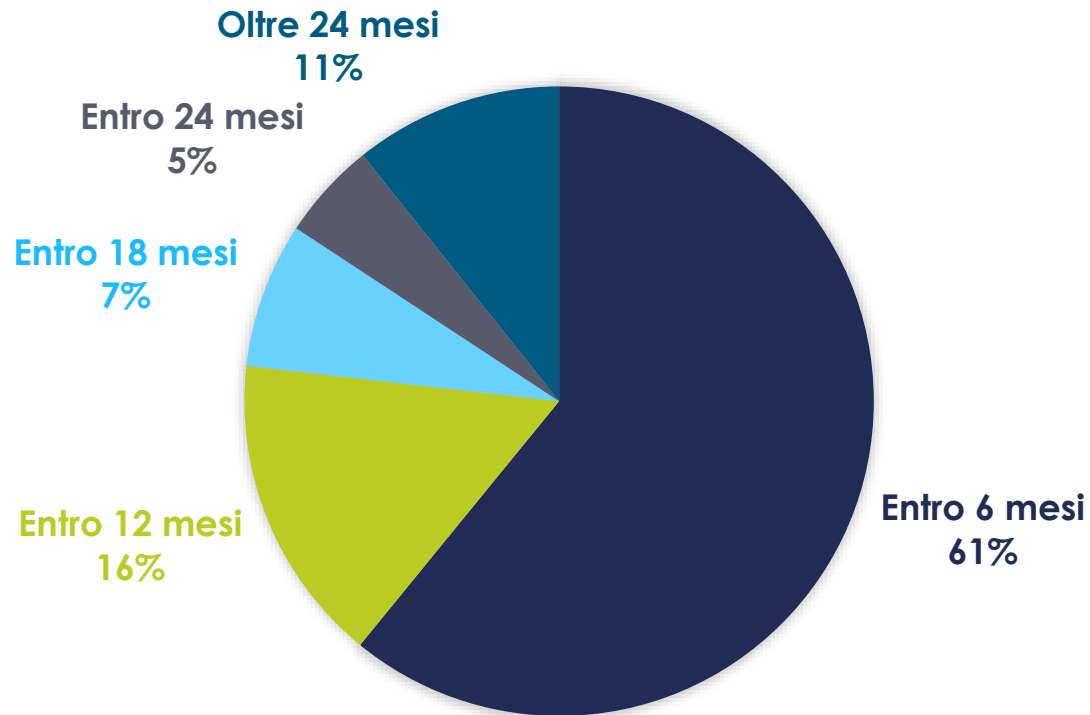
QUOTA OCCUPATI DOPO 6 MESI



RAPIDITA' INSERIMENTO LAVORATIVO

Tempo di avviamento al lavoro

TEMPO DI INSERIMENTO LAVORATIVO



I più veloci sono quelli con laurea magistrale 65% entro 6 mesi, poi lauree a ciclo unico 59,2% e triennali 58,8%

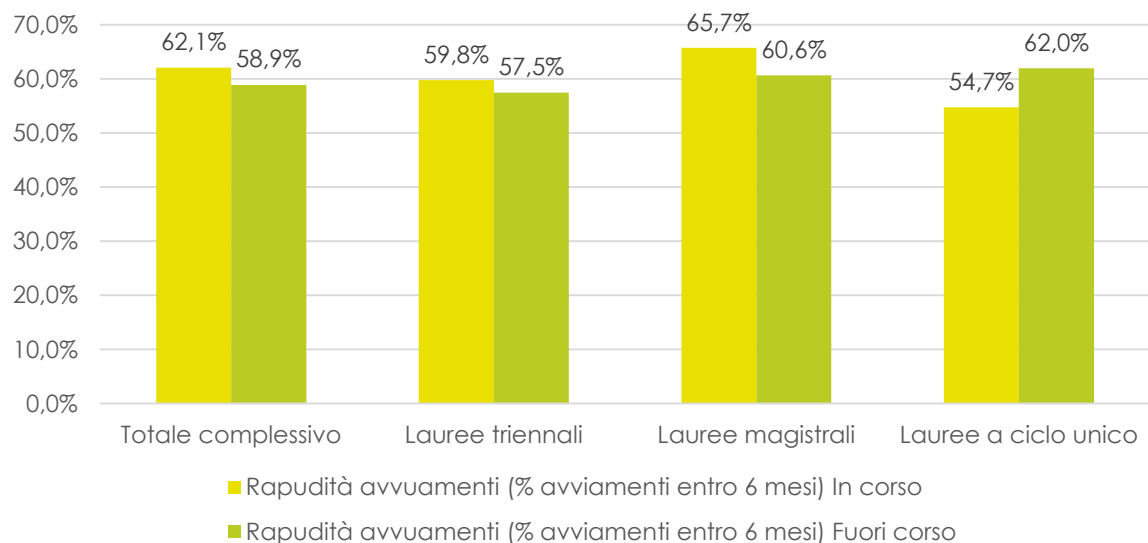
Tra le classi di laurea le prima delle triennali è scienze e tecnologie informatiche (74,7% entro 6 mesi) l'ultima ha il 36%

Tra le lauree magistrali la prima è matematica (85,8% entro 6 mesi) e l'ultima ha il 42,3%

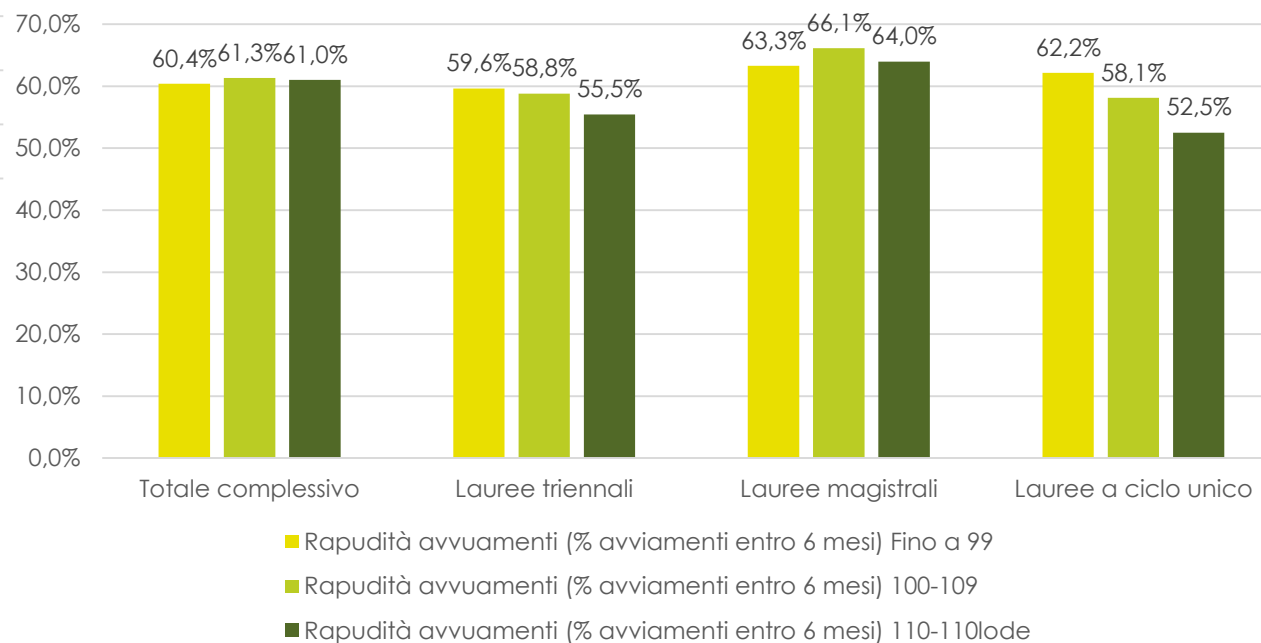
RAPIDITA' INSERIMENTO LAVORATIVO

Poca incidenza delle performance universitarie rispetto a questo indicatore

Rapidità avviamenti per puntualità conseguimento laurea



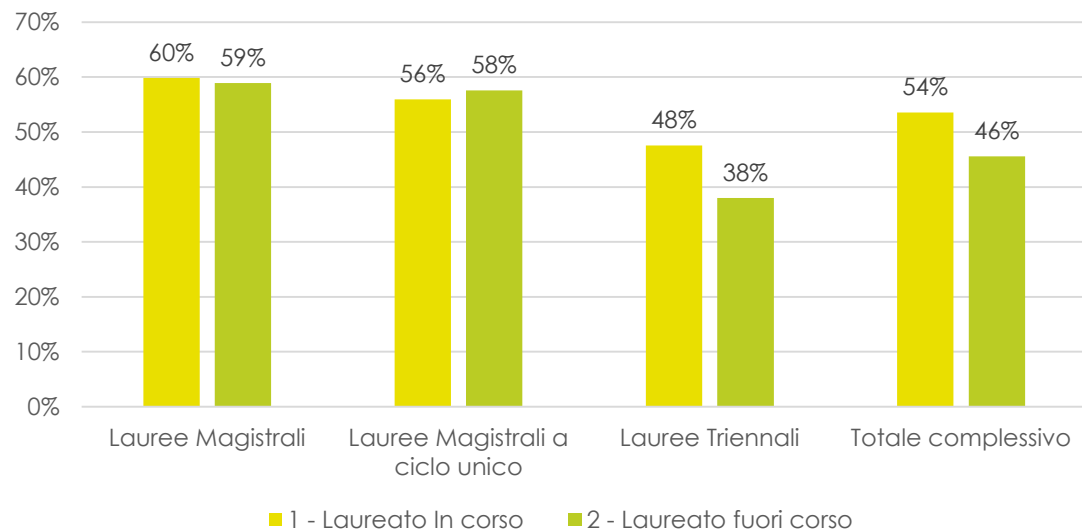
Rapidità avviamenti per voto di laurea



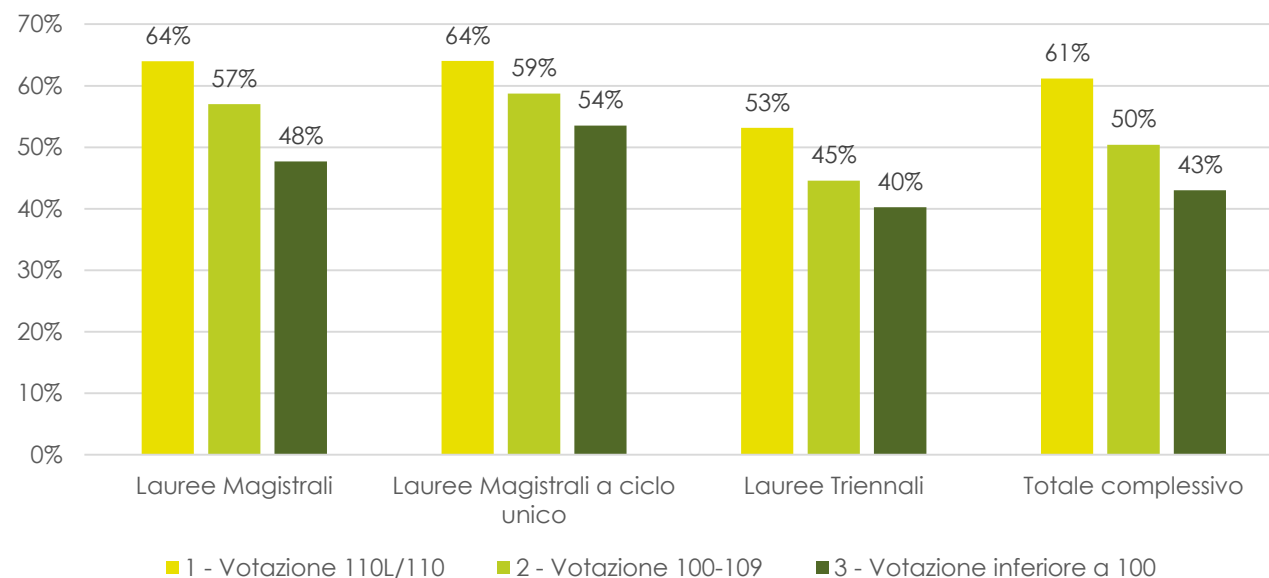
QUOTA PROFESSIONI HIGH LEVEL

Incidenza evidente delle performance universitarie rispetto a questo indicatore

Accesso a professioni high level in base a puntualità conseguimento laurea



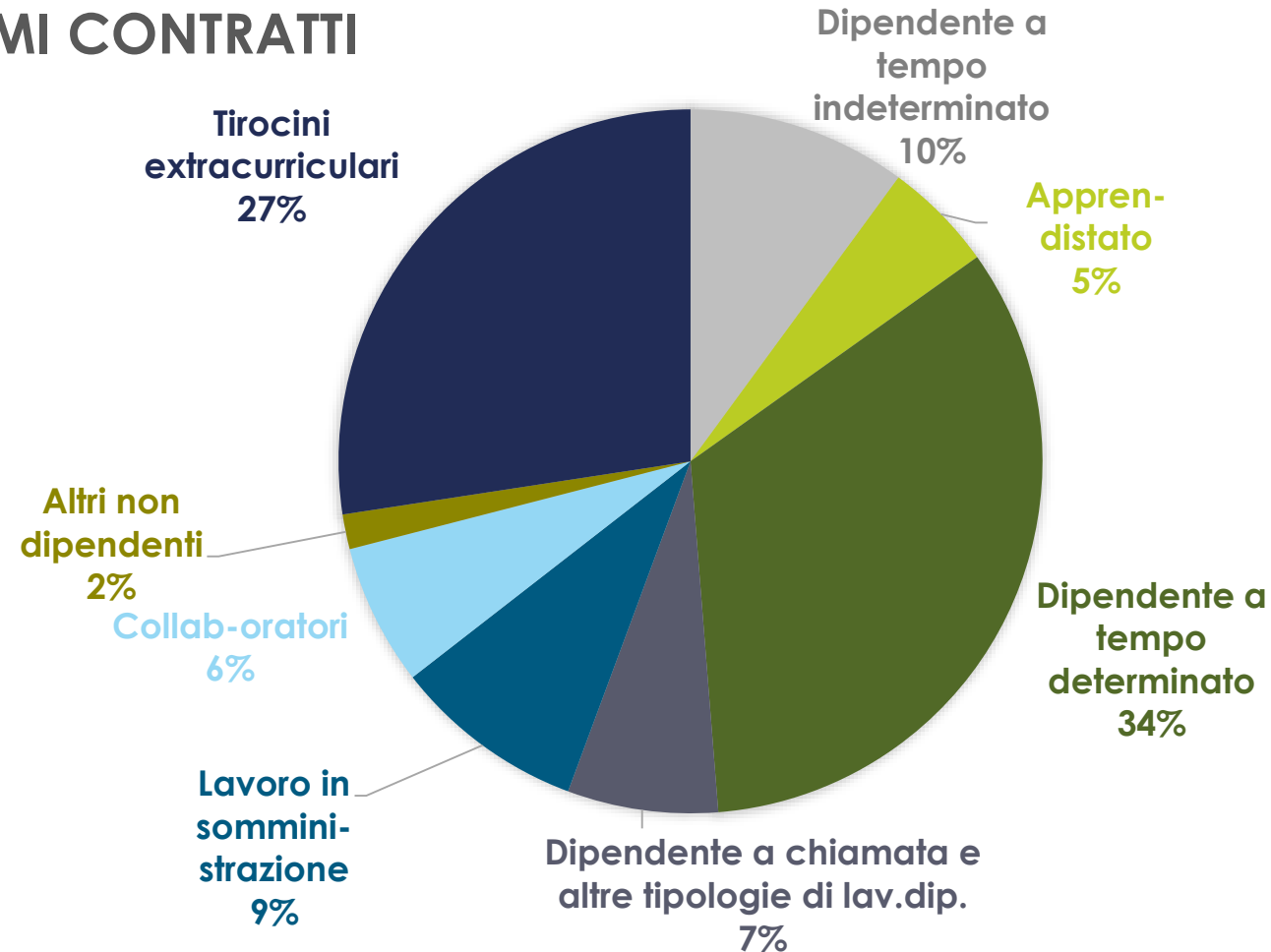
Accesso a professioni high level in base a voto di laurea



CONTRATTI DELL'INSERIMENTO LAVORATIVO

Prima tipologia contrattuale degli avviati

DISTRIBUZIONE PRIMI CONTRATTI



CONTRATTI DELL'INSERIMENTO LAVORATIVO

Transizioni contrattuali

Contratto iniziale

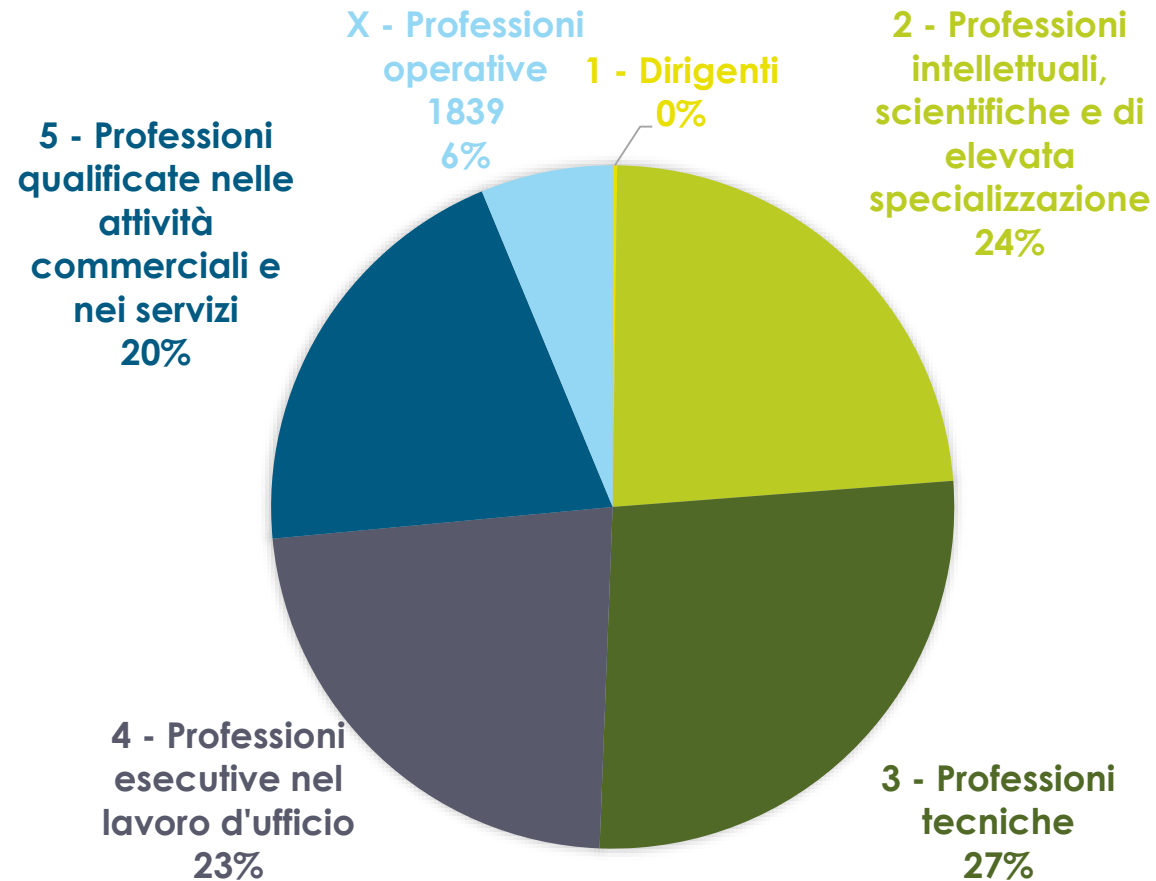
Contratto finale

	Indeterminato	Apprendistato	Determinato	Altri dipendenti	Somministrazione	Collaboratori	Titocini	Totale
Indeterminato	378	84	953	30	44	18	46	1553
Apprendistato	153	255	304	14	22	14	39	801
Determinato	3610	443	3028	193	232	265	272	8043
Altri dipendenti	477	121	344	327	77	56	121	1523
Somministrazione	554	208	795	74	419	48	133	2231
Collaboratori	448	93	416	39	52	617	59	1724
Titocini	1593	1453	2529	77	273	176	670	6771
Totale	7213	2657	8369	754	1119	1194	1340	22646

Dei circa 29 mila solo 6700 non hanno cambiato lavoro; quasi 23mila hanno cambiato
Il 61,5% migliorando la propria posizione contrattuale

PROFESSIONI DELL'INSERIMENTO LAVORATIVO

Prima tipologia professionale degli avviati (per grande gruppo professionale)



PROFESSIONI DELL'INSERIMENTO LAVORATIVO

Transizioni professionali per grande gruppo professionale

Professione iniziale	Professione finale						Totale
	1 - Dirigenti	2 - Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3 - Professioni tecniche	4 - Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	X - Professioni operative	
1 - Dirigenti	7	8	6	7	3	1	32
2 - Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4	3586	811	583	154	54	5.192
3 - Professioni tecniche	14	908	3880	776	313	110	6.001
4 - Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	13	878	874	2938	402	128	5.233
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12	711	921	1016	1890	215	4.765
X - Professioni operative	2	200	262	233	191	542	1.430
Totale	52	6.291	6.754	5.553	2.953	1.050	22.653

Dei circa 29 mila solo 6700 non hanno cambiato lavoro; quasi 23mila hanno cambiato
Il 28% migliorando la propria posizione contrattuale

FOCUS TIROCINI EXTRACURRICULARI

Inserimento in azienda con tirocinio extracurricolare

Tipo di laurea

Totale complessivo	27%
Lauree triennali	23%
Lauree magistrali	32%
Lauree a ciclo unico	36%

Triennali

Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione	41,4%
Scienze e tecnologie chimiche	41,1%
Scienze economiche	40,6%

Magistrali

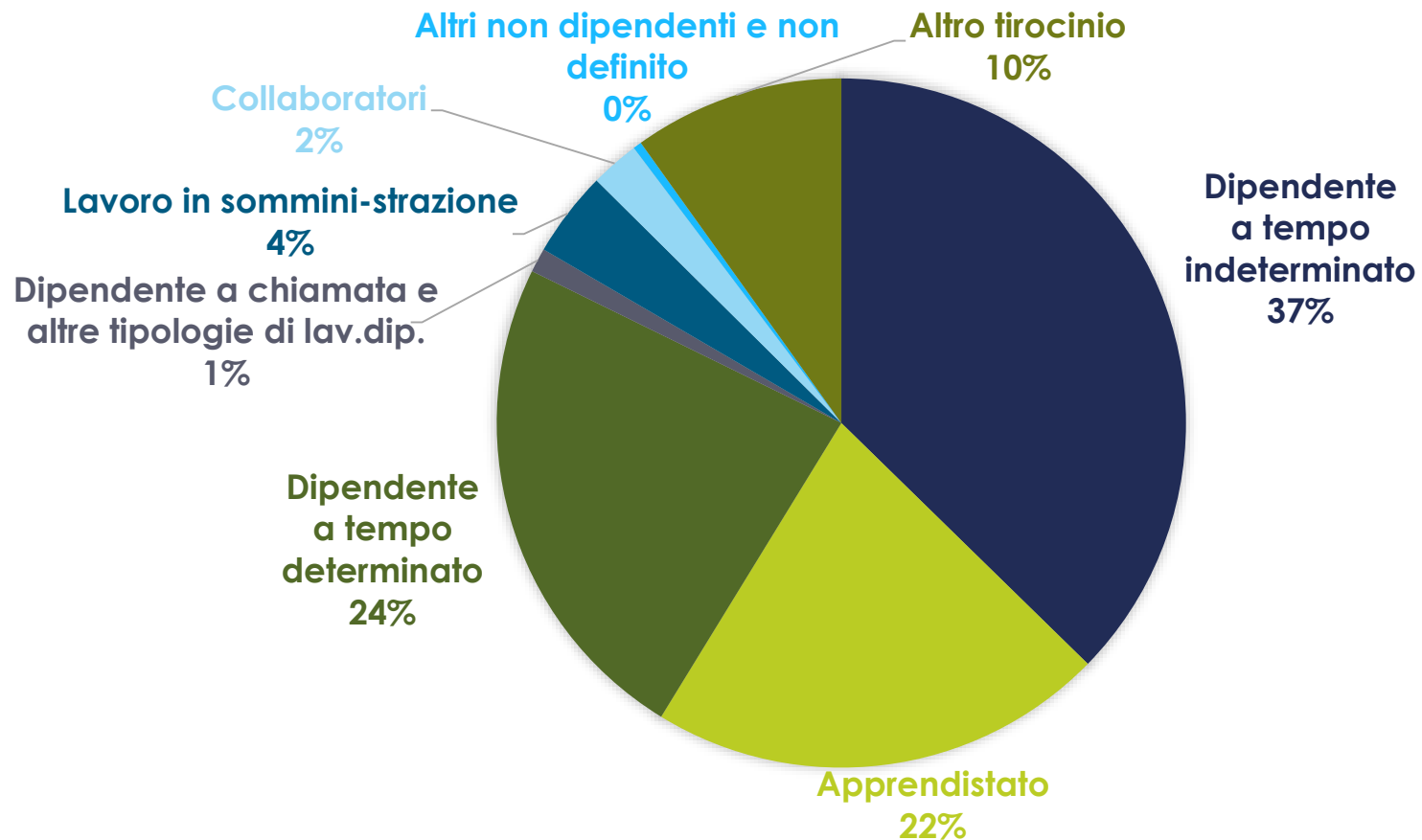
Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	54,1%
Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità	52,7%
Scienze dell'economia/Scienze della politica	52,4%

Ciclo unico

Giurisprudenza	39,5%
Farmacia e farmacia industriale	37,4%
Medicina Veterinaria	19,2%
Medicina e chirurgia	8,5%

FOCUS TIROCINI EXTRACURRICULARI

CONTRATTO DOPO IL TIROCINIO EXTRACURRICOLARE



Grazie per l'attenzione

The logo for ptsclas features the text 'ptsclas' in a lowercase, sans-serif font. The 'pts' is in a light green color, and 'clas' is in a dark blue color. The text is enclosed within a white rounded rectangular border with a dark blue outline. A small green square is positioned at the top right corner of the white box.

ptsclas

KNOWLEDGE THAT INNOVATES

DOVE SIAMO

Viale di Villa Massimo, 29
00161 | Roma

Via Solferino, 40
20121 | Milano

Via San Nicolò, 15
34121 | Trieste

Via del Perlar, 2
37135 | Verona

www.ptsclas.com