



Profilo occupazionale Laureati Magistrali in Ingegneria ENERGETICA (LM-30)

Settembre 2023

Elaborazione a cura del Gruppo di Riesame
(Prof. C. Carcasci)

Fonte AL anno di indagine 2022



Esiti del percorso di studi



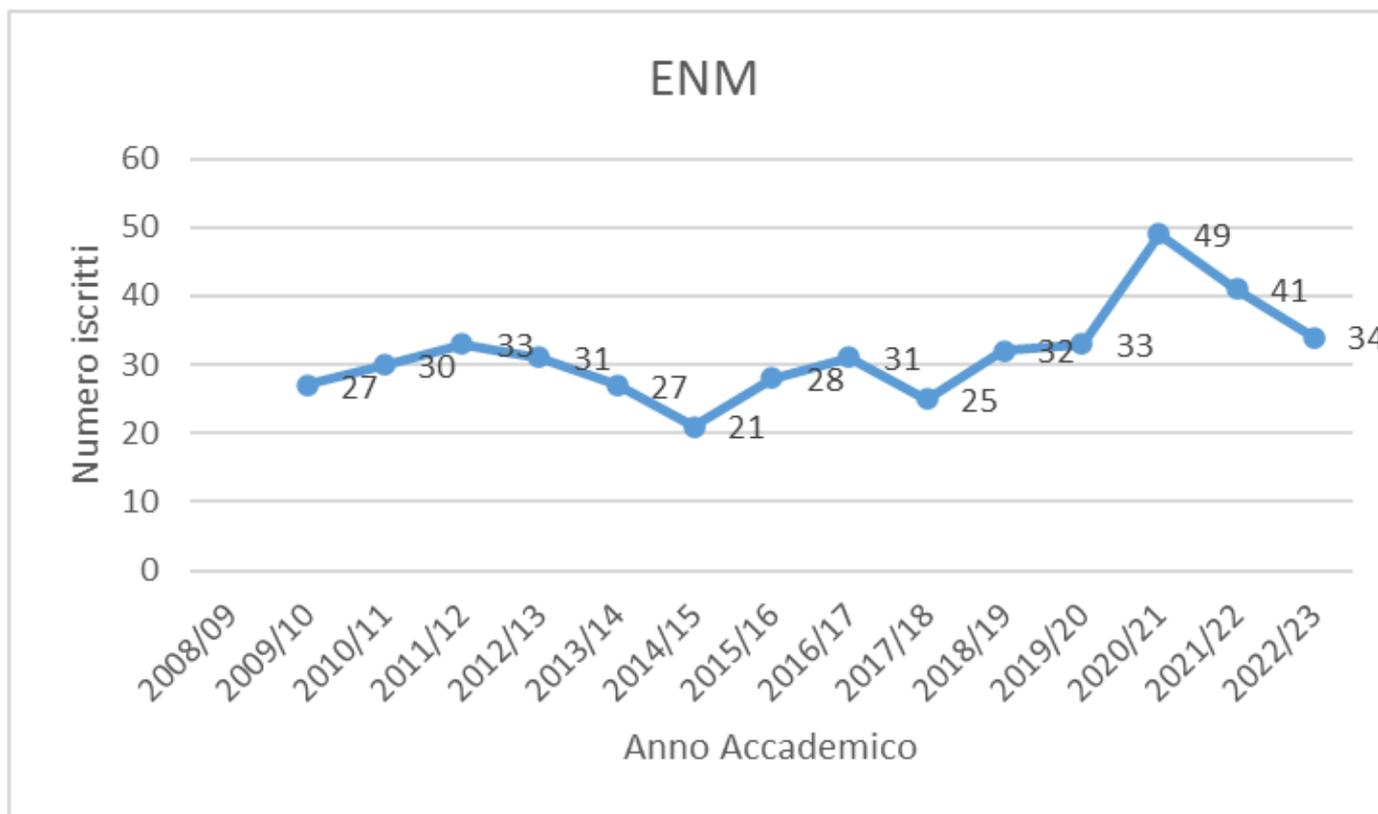
Numerosità degli iscritti

➤ 34 iscritti per il 2022/23^(*) variazione -7 (-17%)

@ 2021/22 (41)

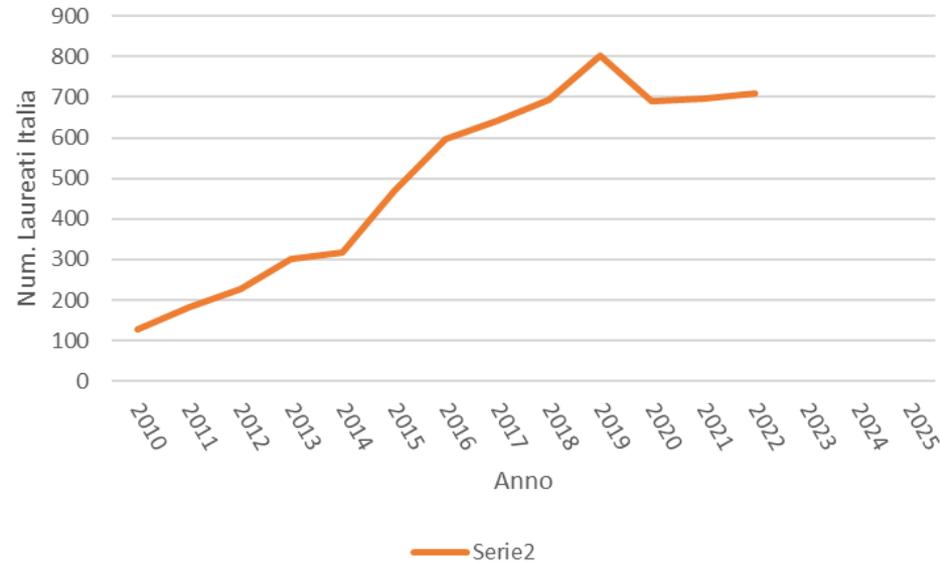
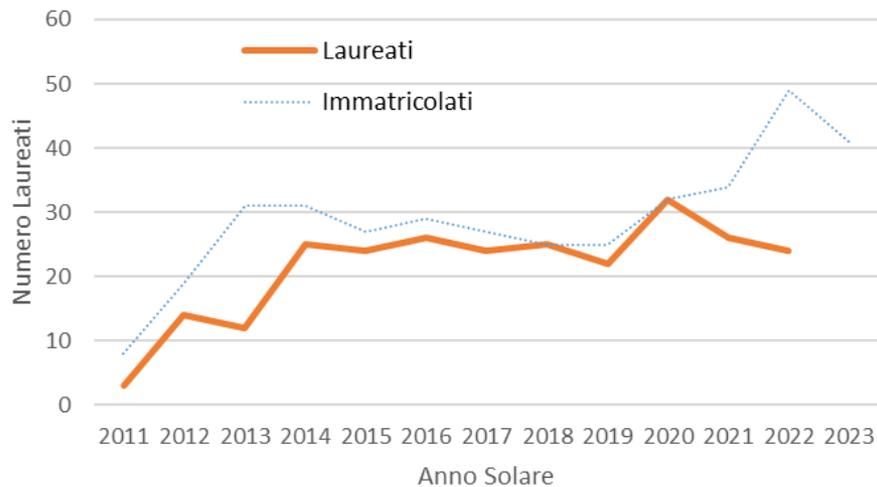
@ 2020/21 (49)

(*) Dato: Bollettino DAF
AA precedenti mese di Ottobre
AA corrente mese di Luglio



Numerosità dei laureati

ENM - Numerosità Laureati



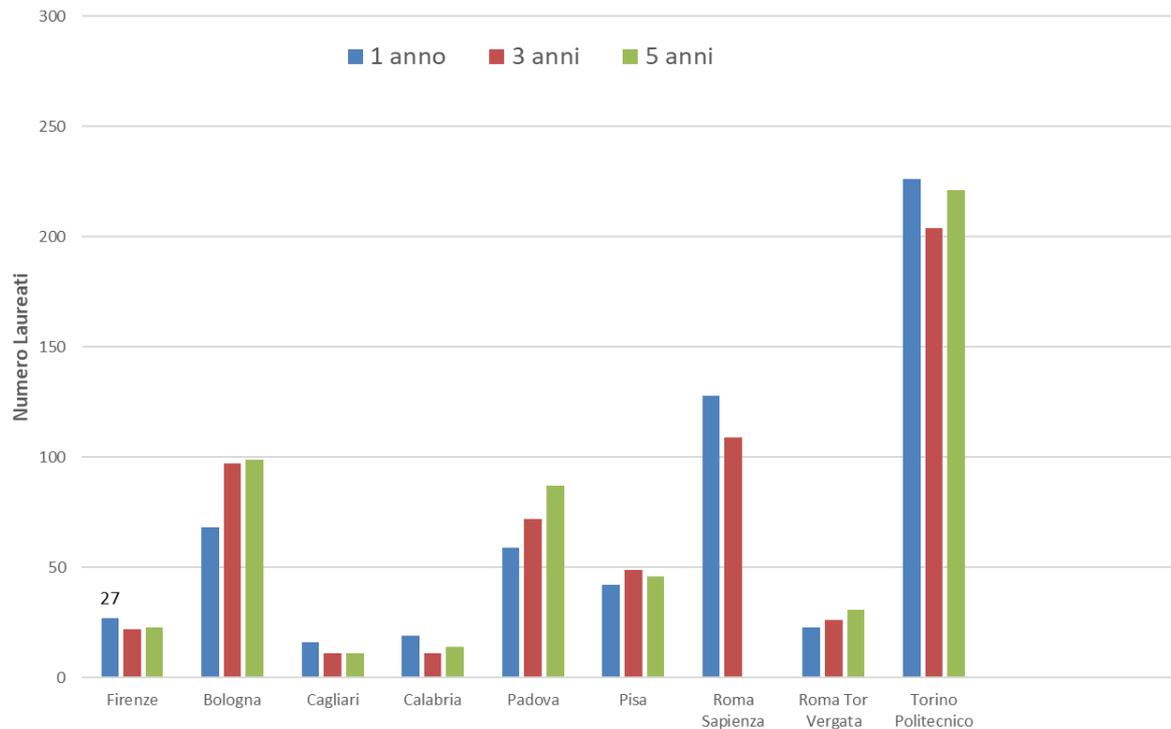
- A livello nazionale si è assestato
- Firenze rappresenta il 3.8%% del totale nazionale
 @ dato in flessione



Numerosità dei laureati

➤ inferiore ad altri atenei ma coerente con il numero degli iscritti

Numero dei laureati per ogni sede

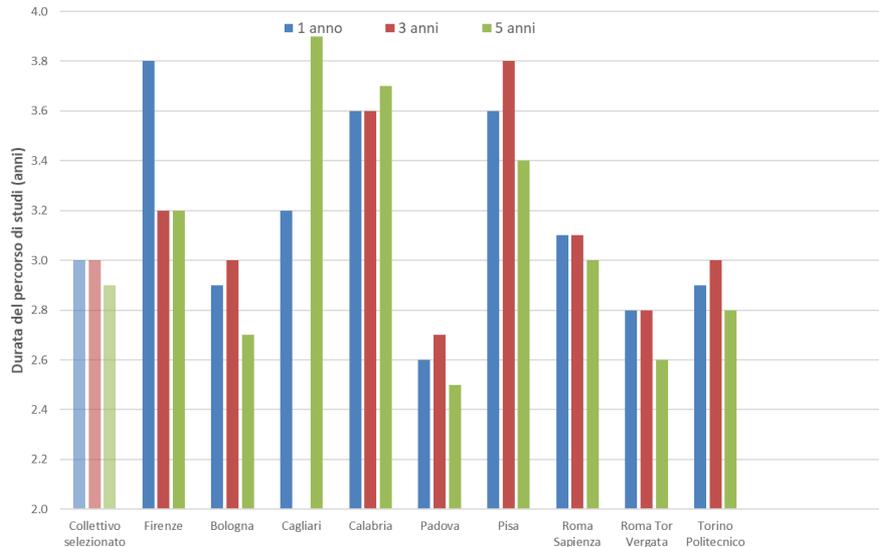




Durata del percorso di studi

Riga	Durata degli studi (medie, in anni)										
	Collettivo selezionato	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Tor Vergata	Politecnico	
	Ordine al 1° anno	● 9	● 4	● 6	● 8	● 1	● 8	● 5	● 2	● 4	
dati_occupazione_1A	3.0	3.8	2.9	3.2	3.6	2.6	3.6	3.1	2.8	2.9	
dati_occupazione_3A	3.0	3.2	3.0 *		3.6	2.7	3.8	3.1	2.8	3.0	

Durata del percorso di studi



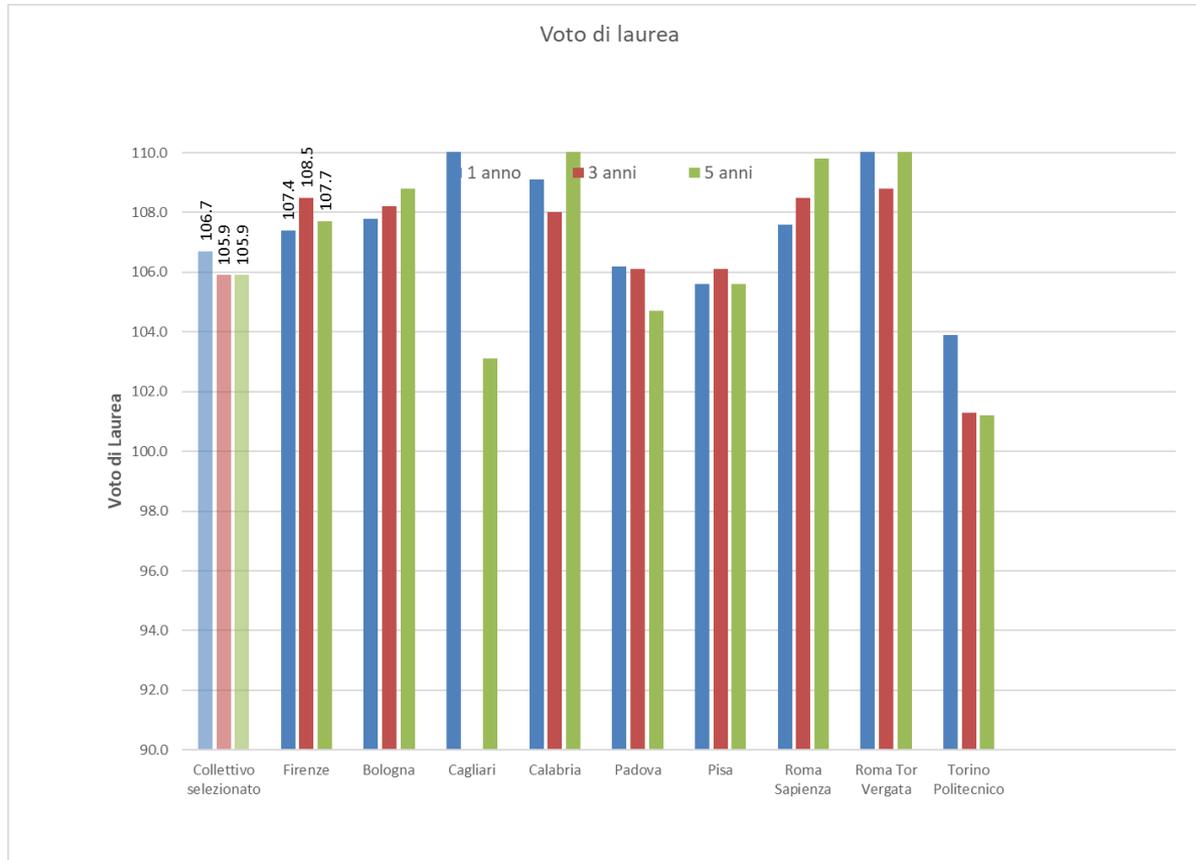
- Durata del percorso in aumento (da 3.2 a 3.8 anni)
- Ⓜ peggioramento rispetto alla media nazionale (3.0 anni)



Voto di Laurea

➤ Voto di laurea medio in lieve diminuzione

@ +0.7 rispetto alla media nazionale

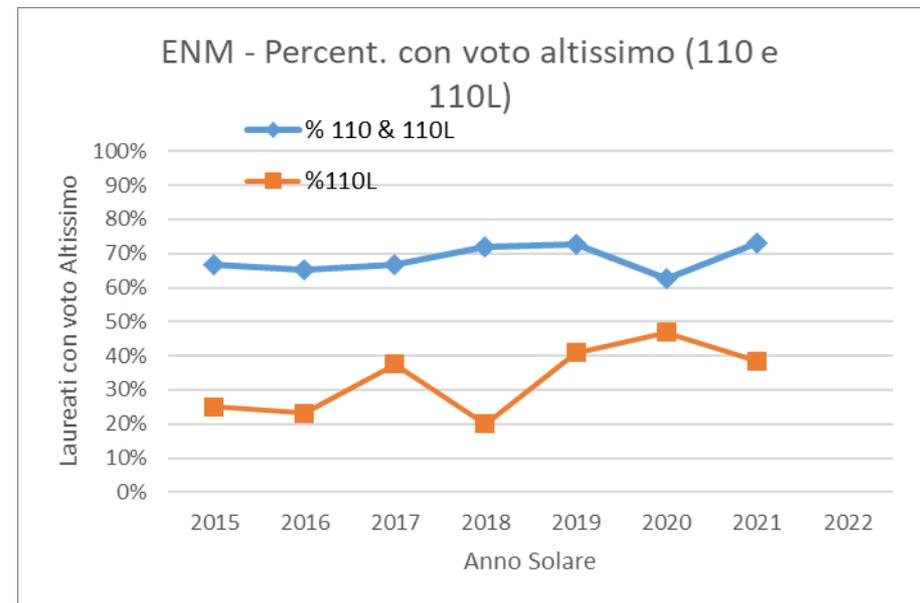
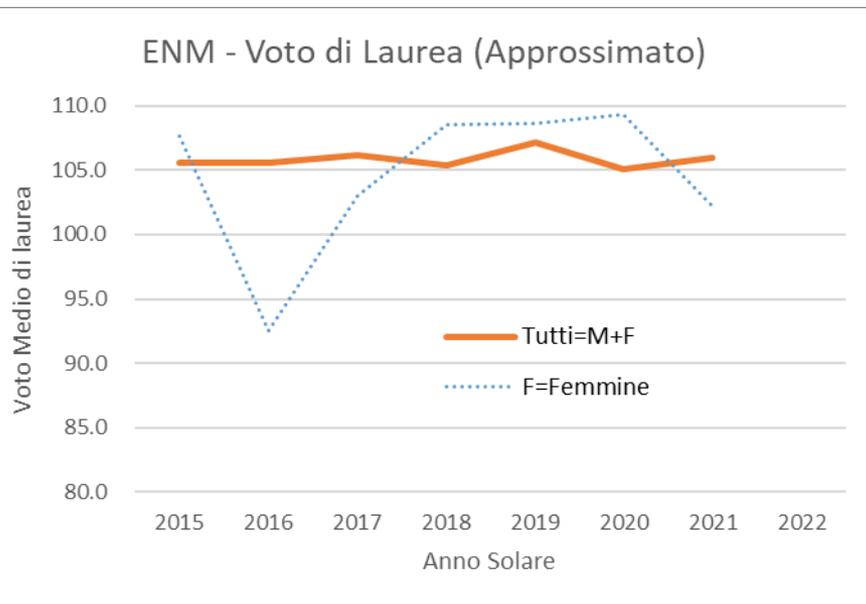


Voto di Laurea

➤ Voto di laurea medio alto

@ Maggiore di 105

@ Oltre il 70% prende 110

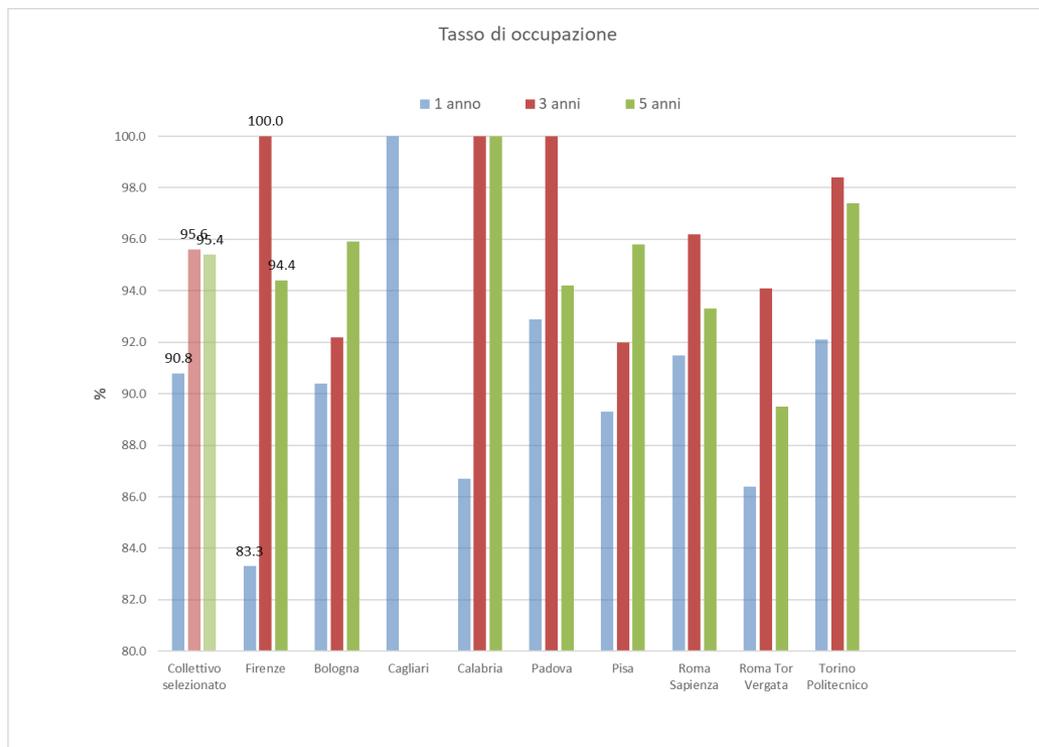




Dati Occupazionali Analitici "Oggettivi"



Tasso di Occupazione



- Tasso di occupazione a 3 anni 100%
- in linea ai trend nazionali registra decisa flessione ad un anno (83.3%)

	Collettivo selezionato	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sap	Roma Tor	Torino Pol
	Ordine al I° anno	● 9	● 5	● 1	● 7	● 2	● 6	● 4	● 8	● 3
	Ordine al III° anno	● 2	● 7		● 2	● 2	● 8	● 5	● 6	● 4
dati_occupazione_1A	90.8	83.3	90.4	100.0	86.7	92.9	89.3	91.5	86.4	92.1
dati_occupazione_3A	95.6	100.0	92.2	*	100.0	100.0	92.0	96.2	94.1	98.4



Mesi per trovare lavoro

➤ Tempi brevi per trovare lavoro

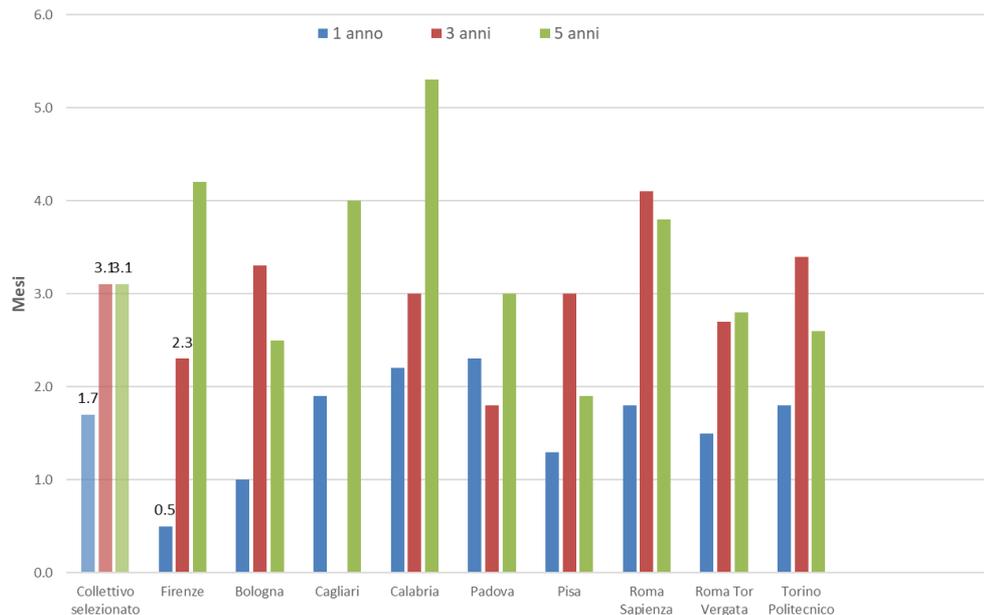
@ 0.5 mesi

➤ migliore assoluto

@ media nazionale

➤ 1.7-3.1 mesi

Tempo al primo lavoro dal momento dell'inizio ricerca

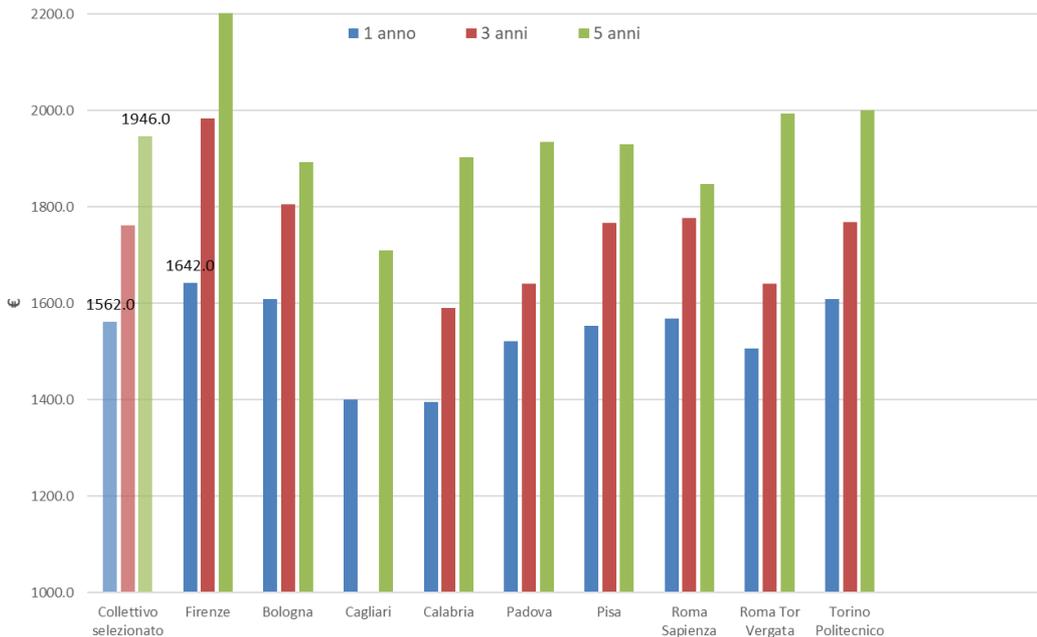


Collettivo selezionato

	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sap	Roma Tor	Torino Pol	
Ordine al I° anno	● 1	● 2	● 7	● 8	● 9	● 3	● 6	● 4	● 6	
Ordine al III° anno	● 2	● 6		● 5	● 1	● 5	● 8	● 3	● 7	
dati_occupazione_1A	1.7	0.5	1.0	1.9	2.2	2.3	1.3	1.8	1.5	1.8
dati_occupazione_3A	3.1	2.3	3.3 *	3.0	1.8	3.0	4.1	2.7	3.4	

Retribuzione

Guadagno medio mensile Netto



- Dopo 1 anno 1642€
Ⓢ +5% rispetto alla media nazionale
- Dopo 3 anni 1984 €
Ⓢ +13% rispetto alla media nazionale
- Dopo 5 anni sempre superiore alla media nazionale

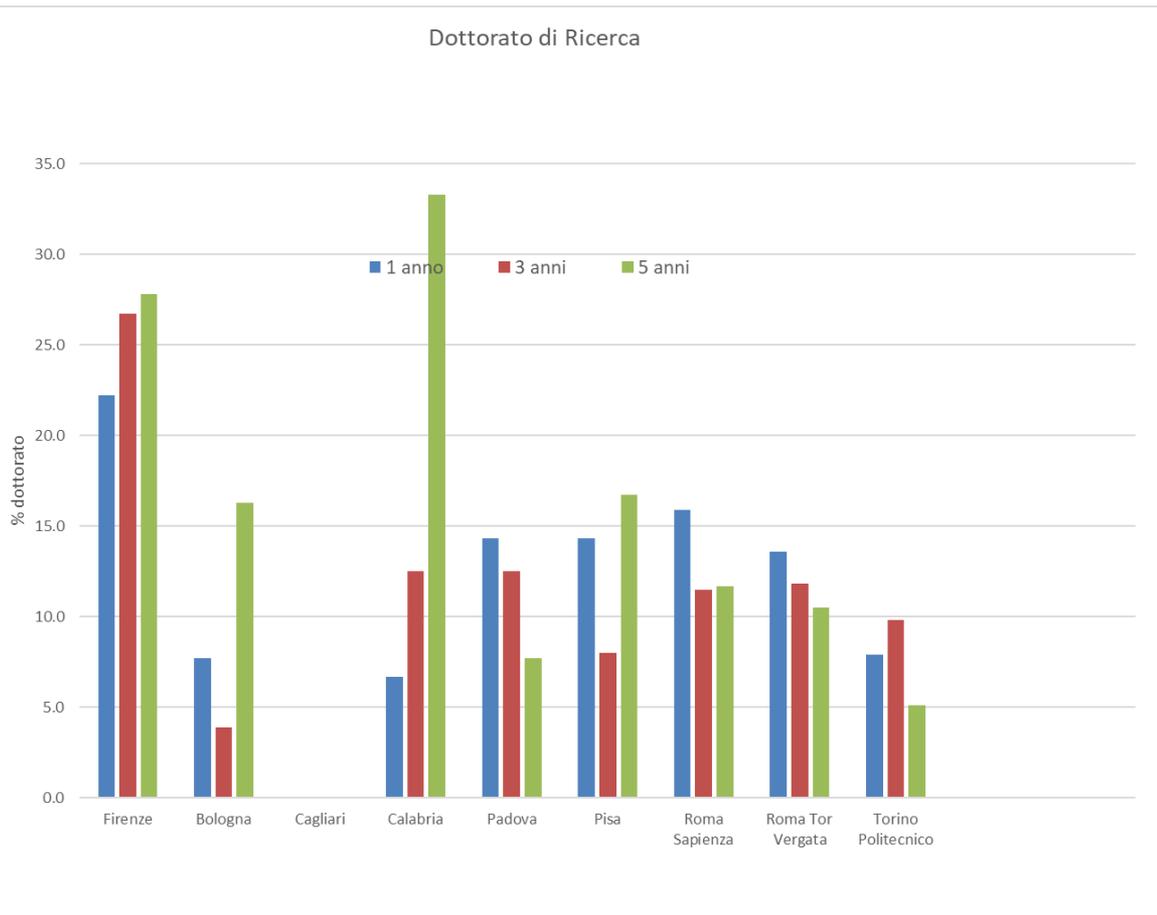
Collettivo selezionato | Firenze | Bologna | Cagliari | Calabria | Padova | Pisa | Roma Sap | Roma Tor | Torino Pol

Ordine al I° anno	● 1	● 2	● 8	● 9	● 6	● 5	● 4	● 7	● 3
Ordine al V° anno	● 1	● 7	● 9	● 6	● 4	● 5	● 8	● 3	● 2

dati_occupazione_1A	1562.0	1642.0	1609.0	1401.0	1395.0	1521.0	1553.0	1568.0	1507.0	1608.0
dati_occupazione_3A	1762.0	1984.0	1806.0	*	1590.0	1641.0	1767.0	1776.0	1641.0	1768.0

Dottorato

- La percentuale dei laureati che continuano gli studi con il Dottorato di Ricerca oscilla tra 20% e 30%
- Ⓞ maggiore della media nazionale



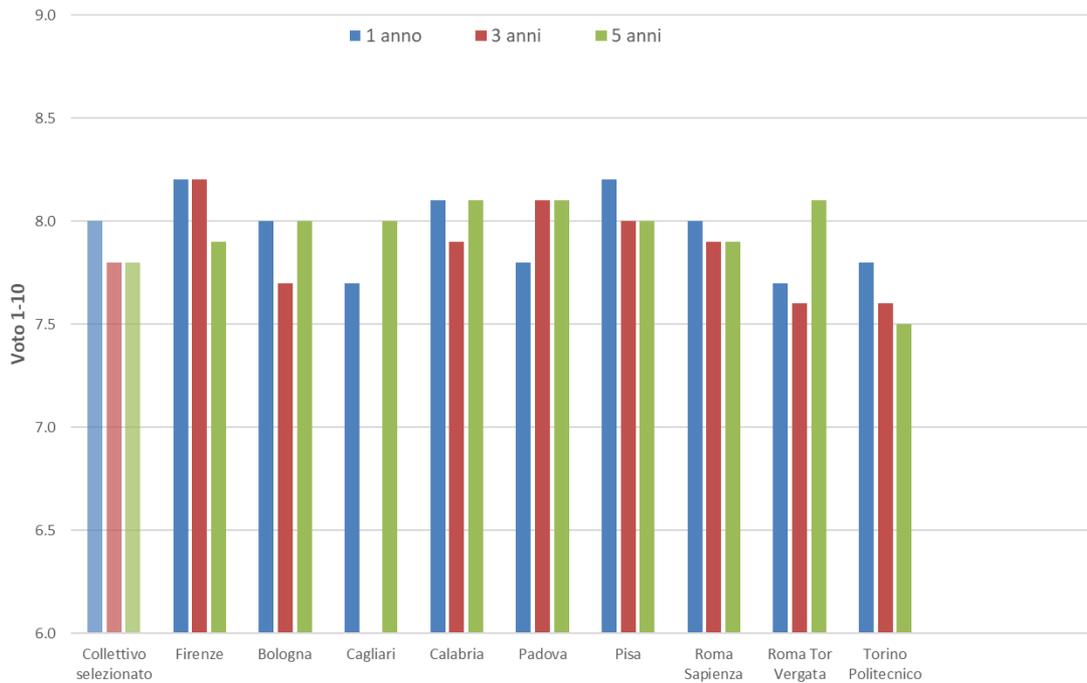


Dati Occupazionali "soggettivi"



Soddisfazione del lavoro

Ti ritieni SODDISFATTO del lavoro svolto (scala 1-10)?



➤ Soddisfazione rispetto al lavoro svolto

Ⓢ elevata tra 7.8 e 8.2

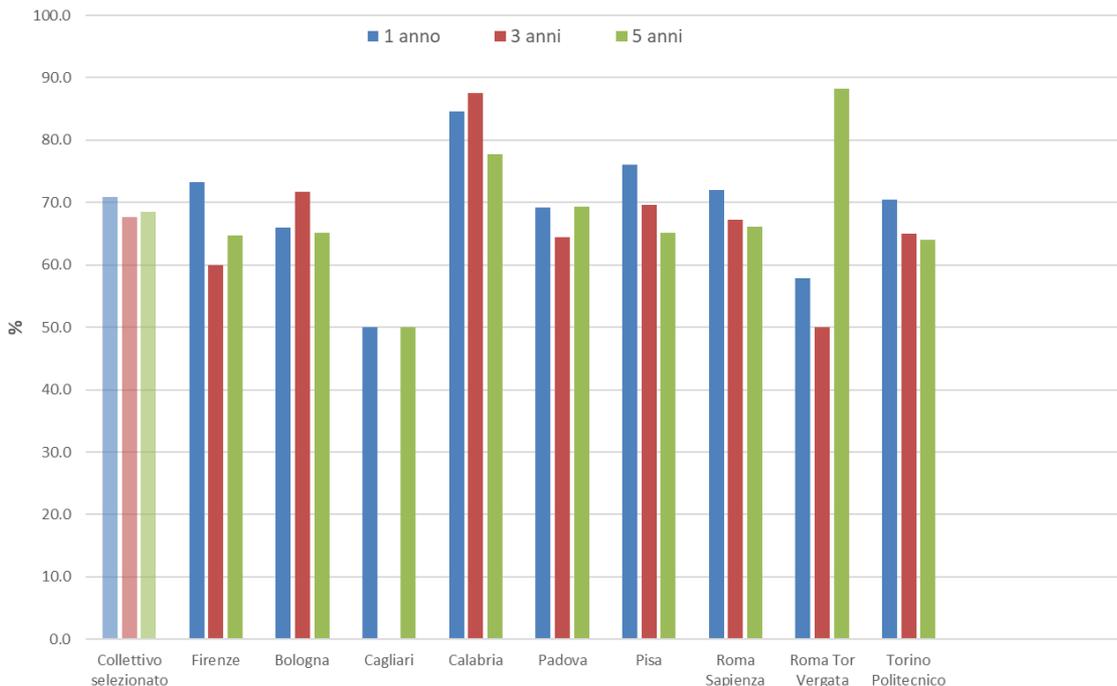
➤ Particolarmente elevata ad 1-3 anni dalla laurea

SODDISFAZIONE		Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)									
Collettivo selezionato	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Roma Tor Vergata	Torino Politecnico		
Ordine al 1° anno	↑ 2	→ 5	↓ 9	↗ 3	↘ 7	↑ 2	→ 5	↓ 9	↘ 7		
Ordine al V° anno	↓ 8	↗ 5	↗ 5	↑ 2	↑ 2	→ 5	↓ 8	↑ 2	↓ 9		



Efficacia della laurea

Ritieni che Efficace la laurea nel lavoro svolto?



➤ Mediamente la laurea magistrale in Energetica è ritenuta efficace

📍 da oltre il 70% ad 1 anno dalla laurea

EFFICACIA *Molto efficace/Efficace*

	Collettivo selezionato	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Roma Tor Vergata	Torino Politecnico
Ordine al I° anno	3	7	9	1	6	2	4	8	5	
Ordine al V° anno	7	6	9	2	3	6	4	1	8	

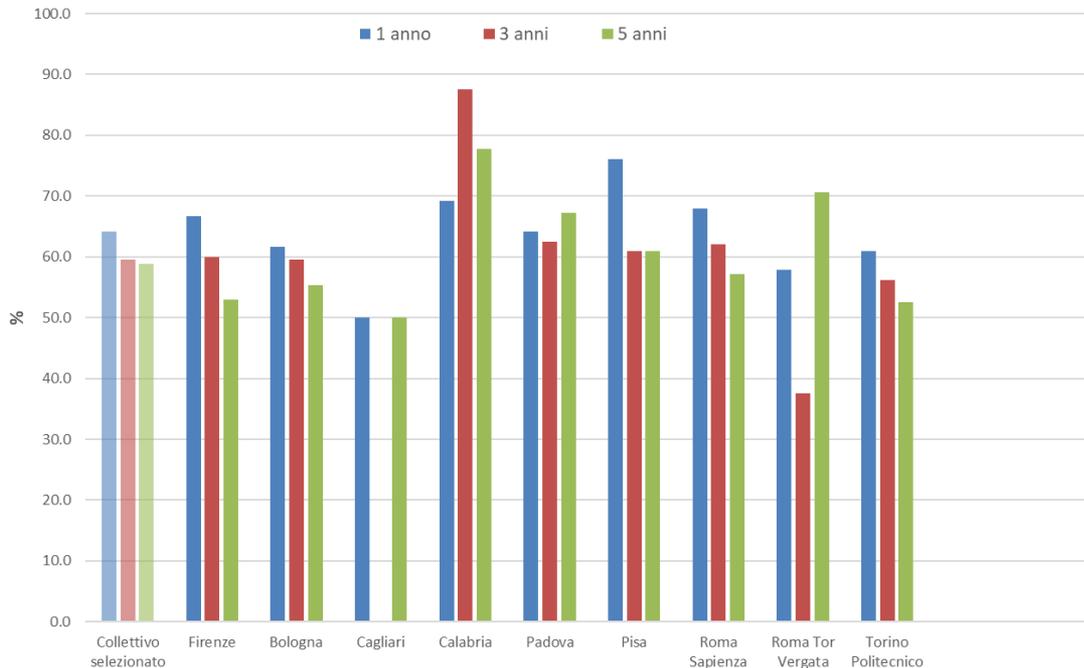


Competenze acquisite VS lavoro

➤ Dopo 1 anno dalla laurea, più del 65% ritiene che le competenze acquisite risultano utili in misura elevata

Ⓢ valore in linea con le medie nazionali

Ritieni che le competenze acquisite con la laurea siano usate in modo elevato?



Conclusioni

➤ Criticità

- Ⓜ Numerosità ancora contenuta (<30 laureati/anno)
 - flessione ultimo triennio

➤ Pregi

- Ⓜ Tasso occupazione alto (100% a tre anni)
 - 0.5 mesi per trovare il primo lavoro (dato sempre tra i migliori rispetto al collettivo analizzato)
- Ⓜ Elevato livello retributivo rispetto al collettivo analizzato
- Ⓜ Efficacia della laurea e competenze acquisite ritenute sempre più utili nel lavoro svolto