



# ***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***

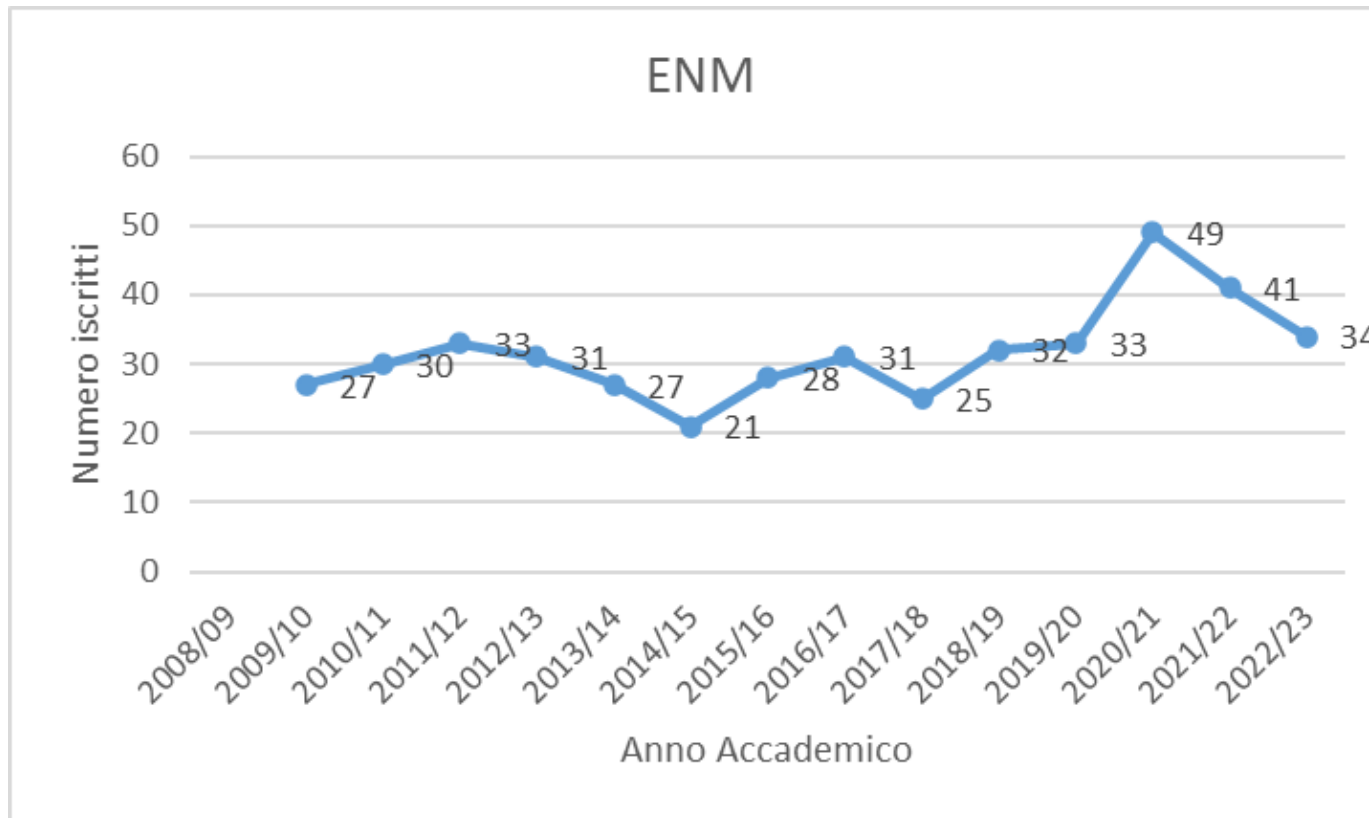
# ***Numerosità degli iscritti***

➤ 34 iscritti per il 2022/23<sup>(\*)</sup> variazione -7 (-17%)

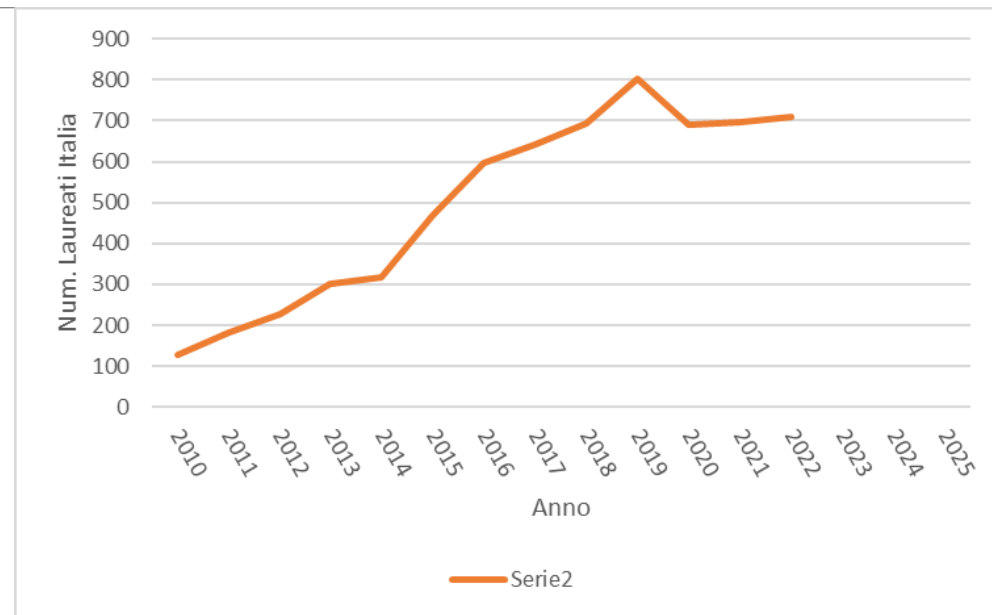
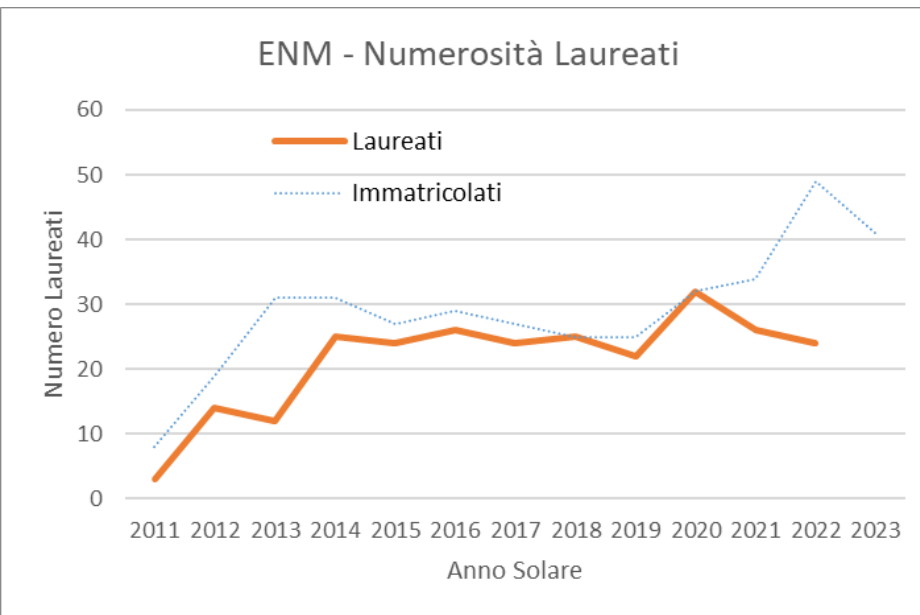
@ 2021/22 (41)

@ 2020/21 (49)

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



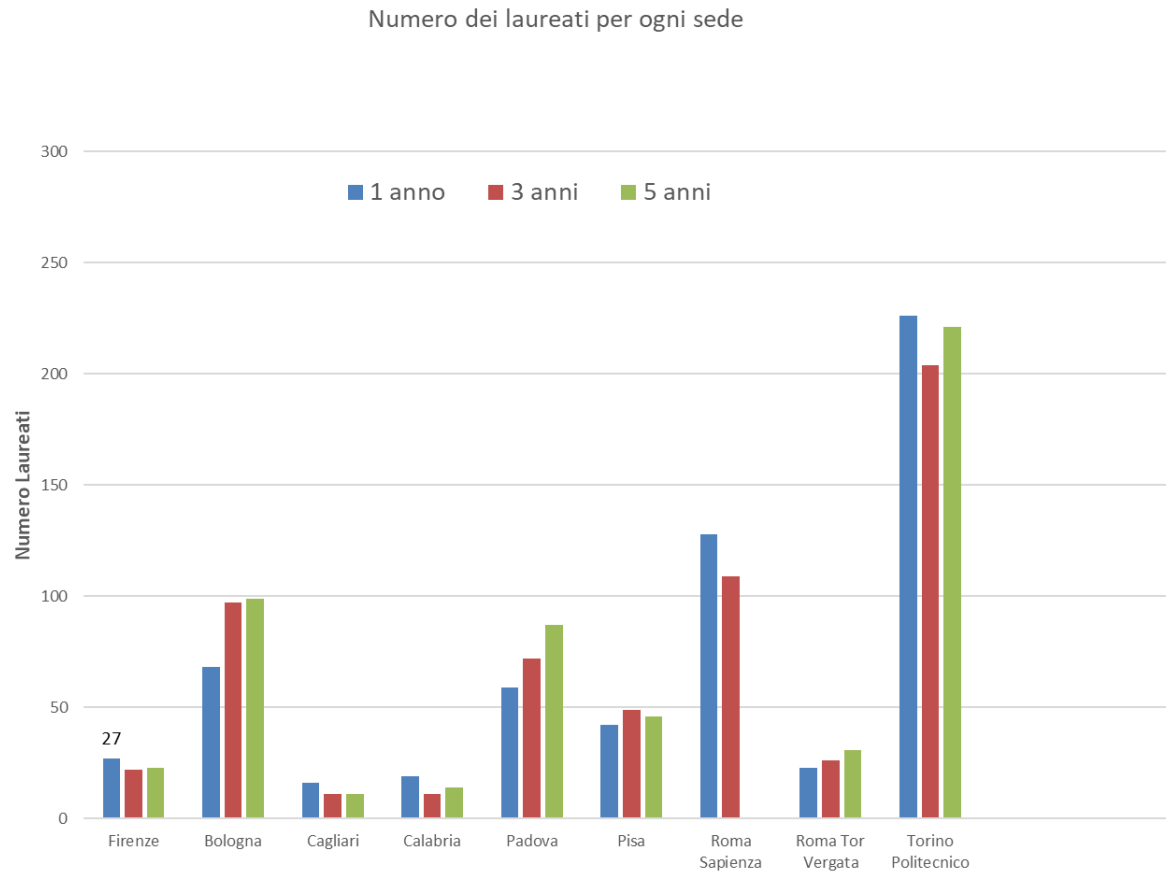
# ***Numerosità dei laureati***



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

# ***Numerosità dei laureati***

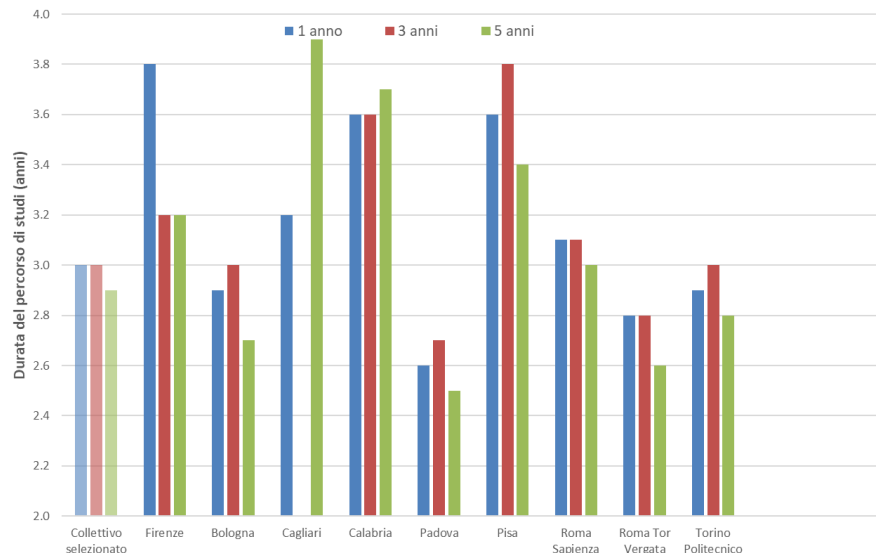
➤ inferiore ad  
altri atenei ma  
coerente con il  
numero degli  
iscritti



# 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	<div><div></div>9</div>	<div><div></div>4</div>	<div><div></div>6</div>	<div><div></div>8</div>	<div><div></div>1</div>	<div><div></div>8</div>	<div><div></div>5</div>	<div><div></div>2</div>	<div><div></div>4</div>	
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



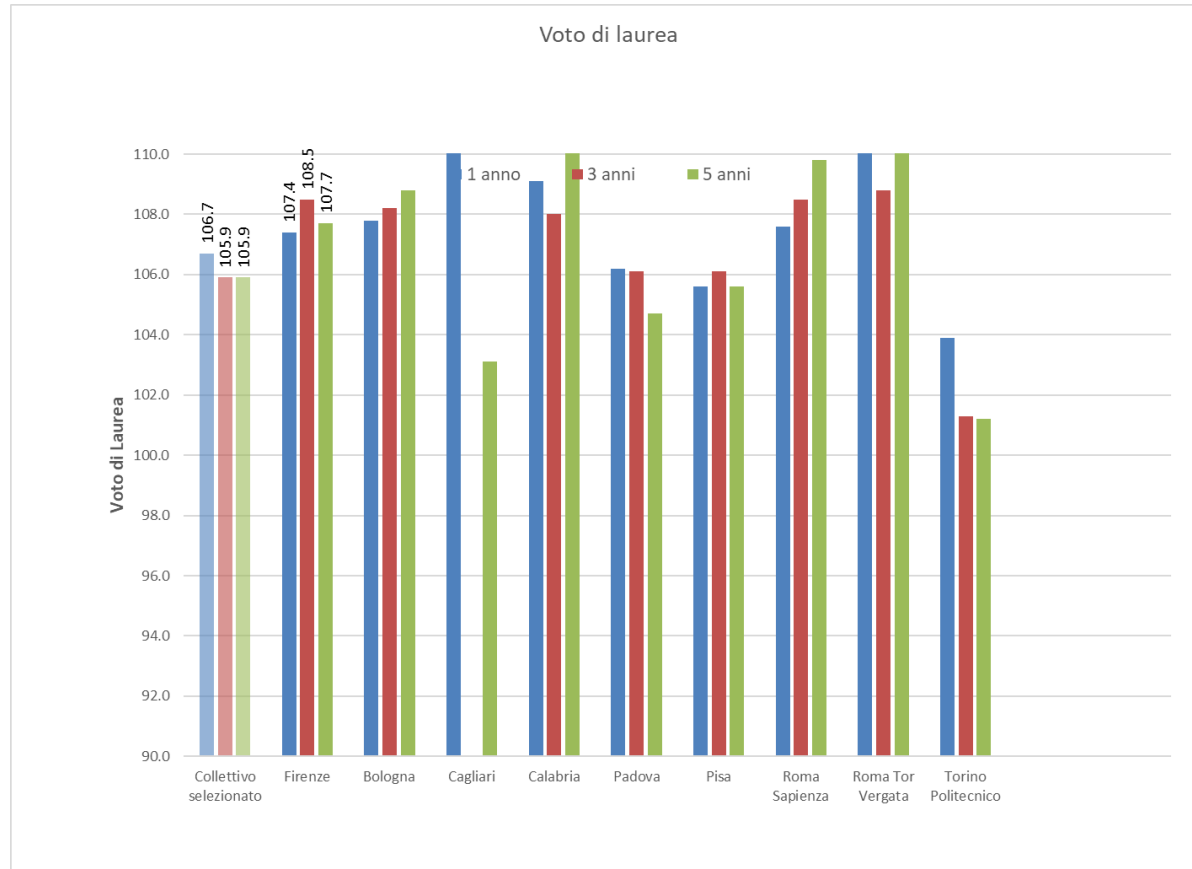
➤ Durata del percorso in aumento (da 3.2 a 3.8 anni)

@ peggioramento rispetto alla media nazionale (3.0 anni)

# Voto di Laurea

➤ Voto di laurea medio in lieve diminuzione

@ +0.7 rispetto alla media nazionale



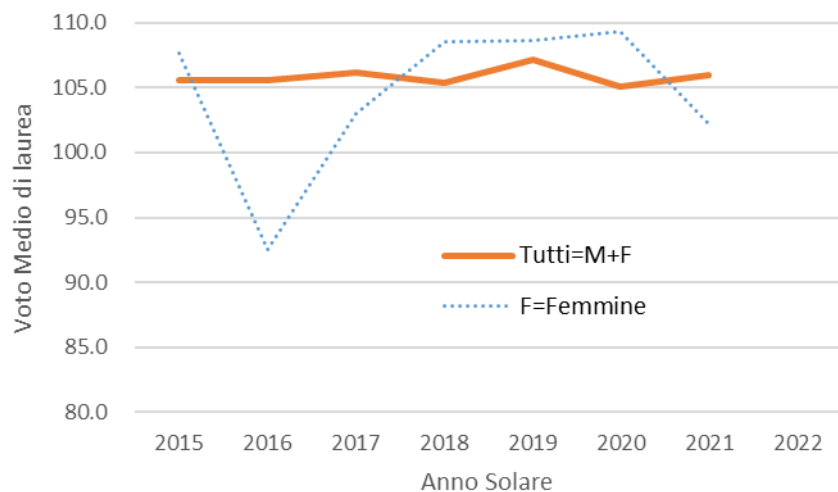
# Voto di Laurea

## ➤ Voto di laurea medio alto

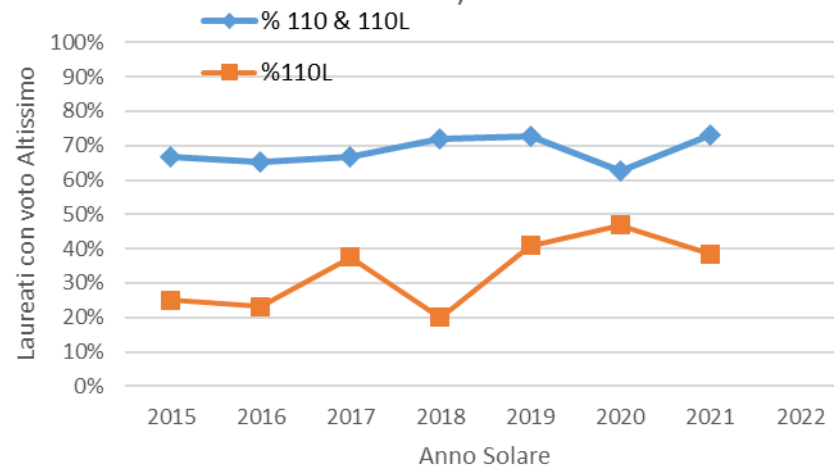
@ Maggiore di 105

@ Oltre il 70% prende 110

ENM - Voto di Laurea (Approssimato)



ENM - Percent. con voto altissimo (110 e 110L)



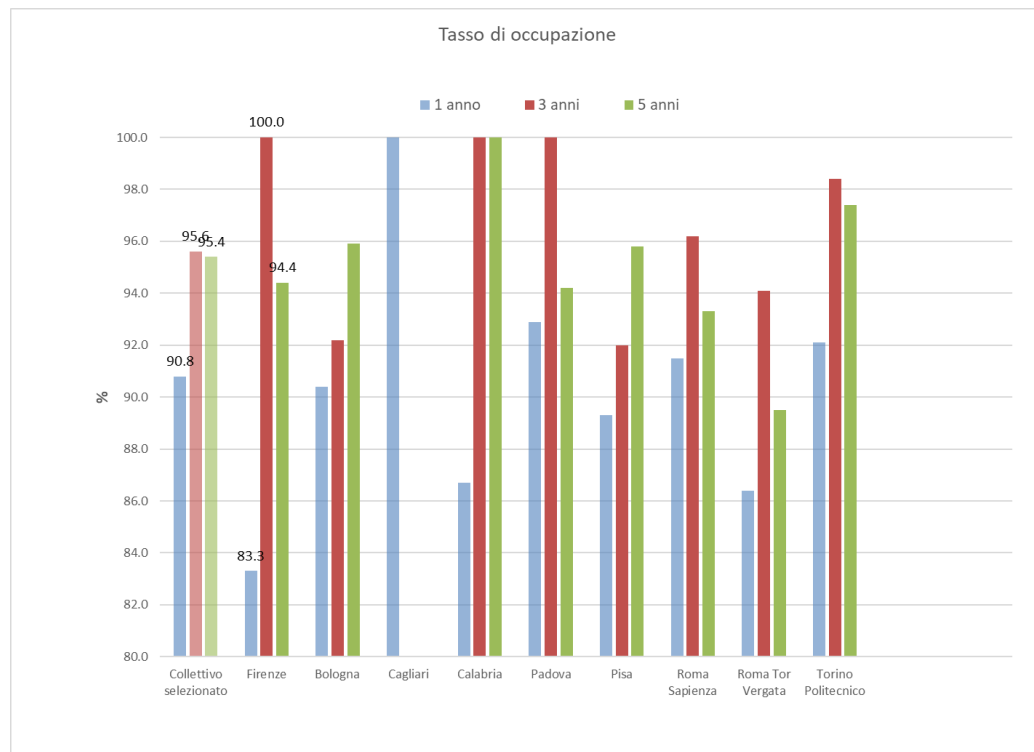




## ***Dati Occupazionali Analitici "Oggettivi"***



# Tasso di Occupazione

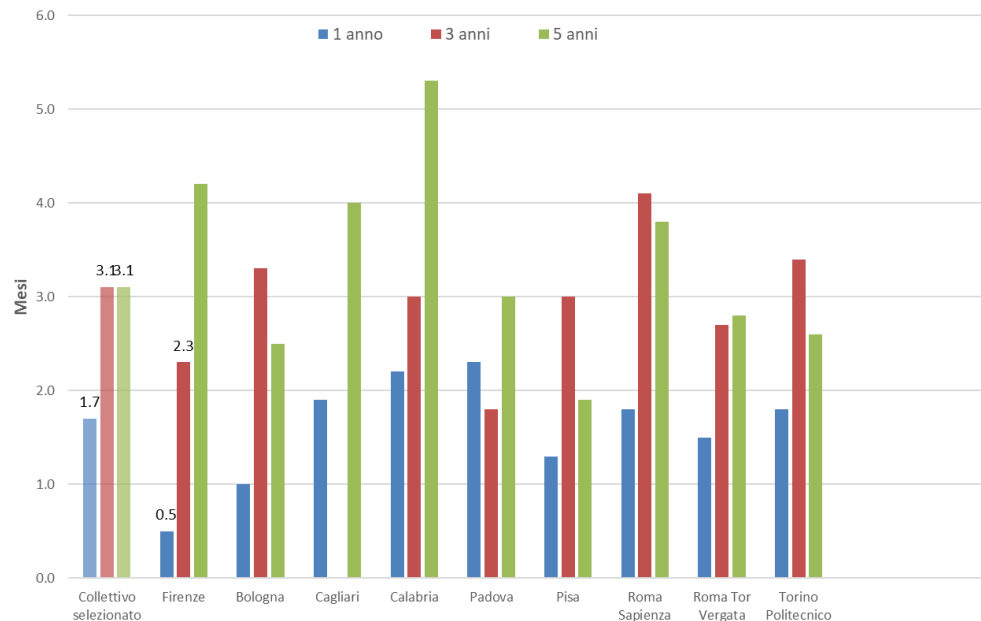


- Tasso di occupazione a 3 anni 100%
- in linea ai trend nazionali registra decisa flessione ad un anno (83.3%)

	Collettivo selezionato	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sap	Roma Tor	Torino Pol	
	Ordine al I° anno	<div><div></div>9</div>	<div><div></div>5</div>	<div><div></div>1</div>	<div><div></div>7</div>	<div><div></div>2</div>	<div><div></div>6</div>	<div><div></div>4</div>	<div><div></div>8</div>	<div><div></div>3</div>	
	Ordine al III° anno	<div><div></div>2</div>	<div><div></div>7</div>		<div><div></div>2</div>	<div><div></div>2</div>	<div><div></div>8</div>	<div><div></div>5</div>	<div><div></div>6</div>	<div><div></div>4</div>	
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

Tempo al primo lavoro dal momento dell'inizio ricerca



➤ Tempi brevi per trovare lavoro

@ 0.5 mesi

➤ migliore assoluto

@ media nazionale

➤ 1.7-3.1 mesi

Collettivo selezionato

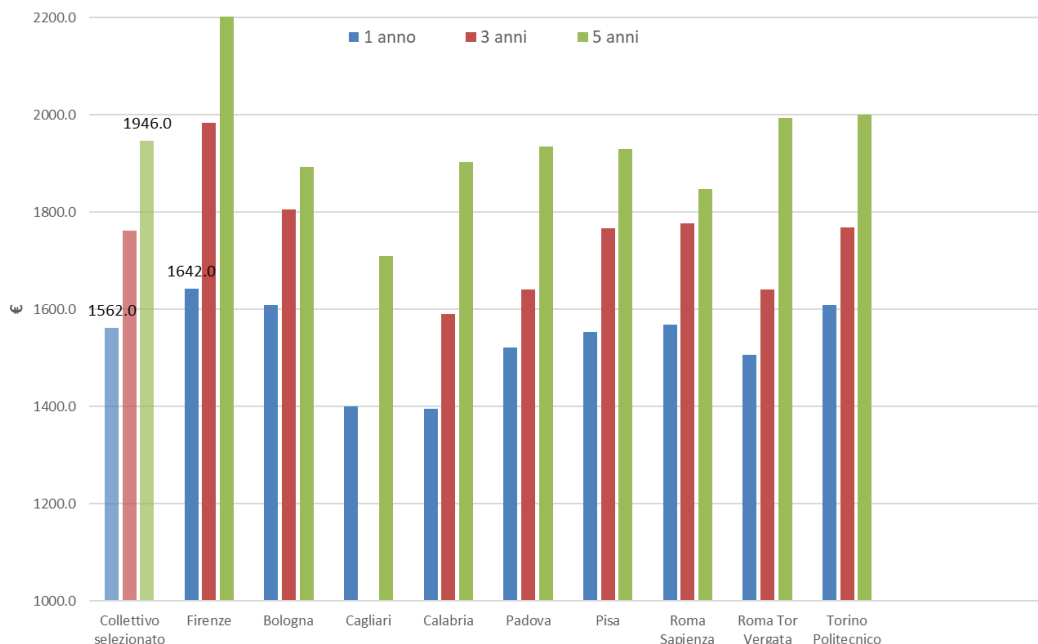
Ordine al I° anno

Ordine al III° anno

	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sap	Roma Tor	Torino Pol
	● 1	● 2	● 7	● 8	● 9	● 3	● 6	● 4	● 6
	● 2	● 6		● 5	● 1	● 5	● 8	● 3	● 7
dati_occupazione_1A	1.7	0.5	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

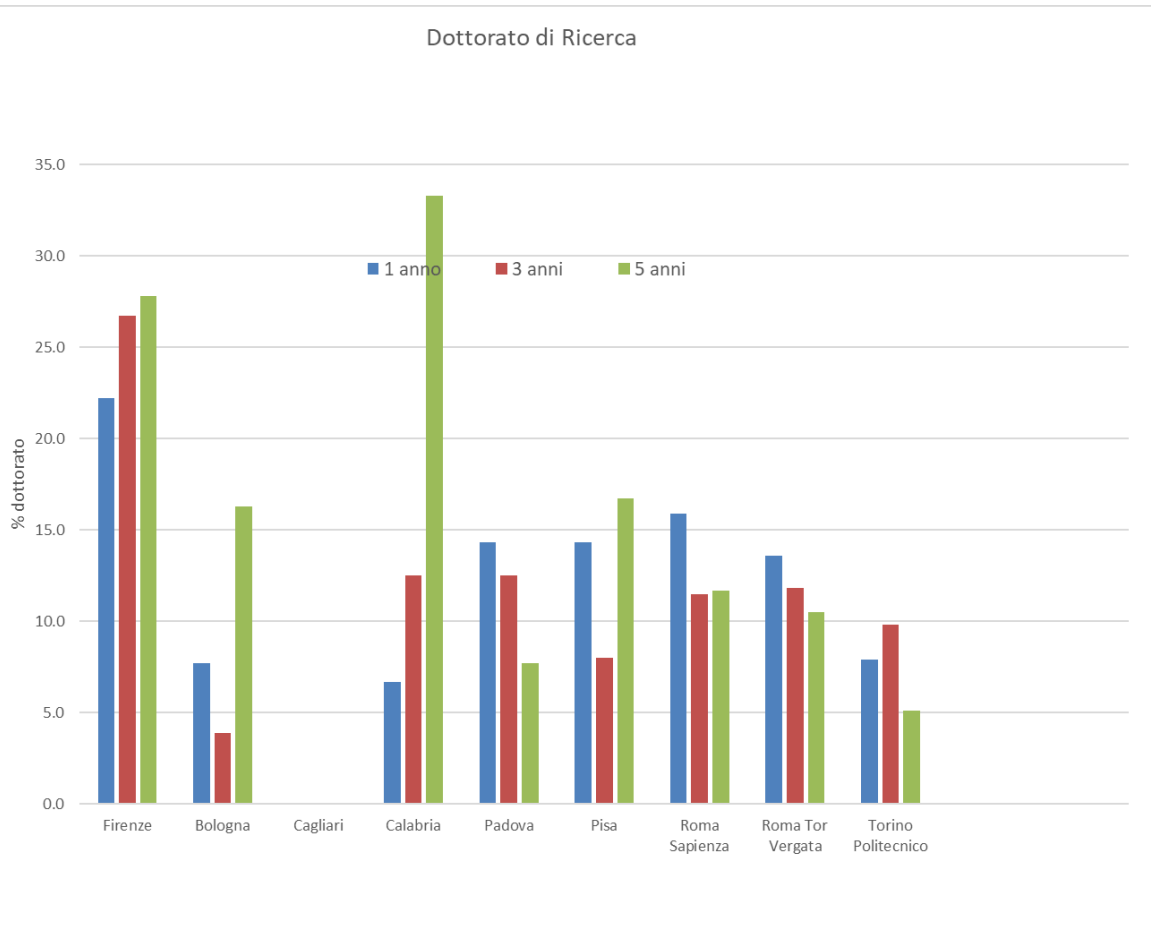
Collettivo selezionato

	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

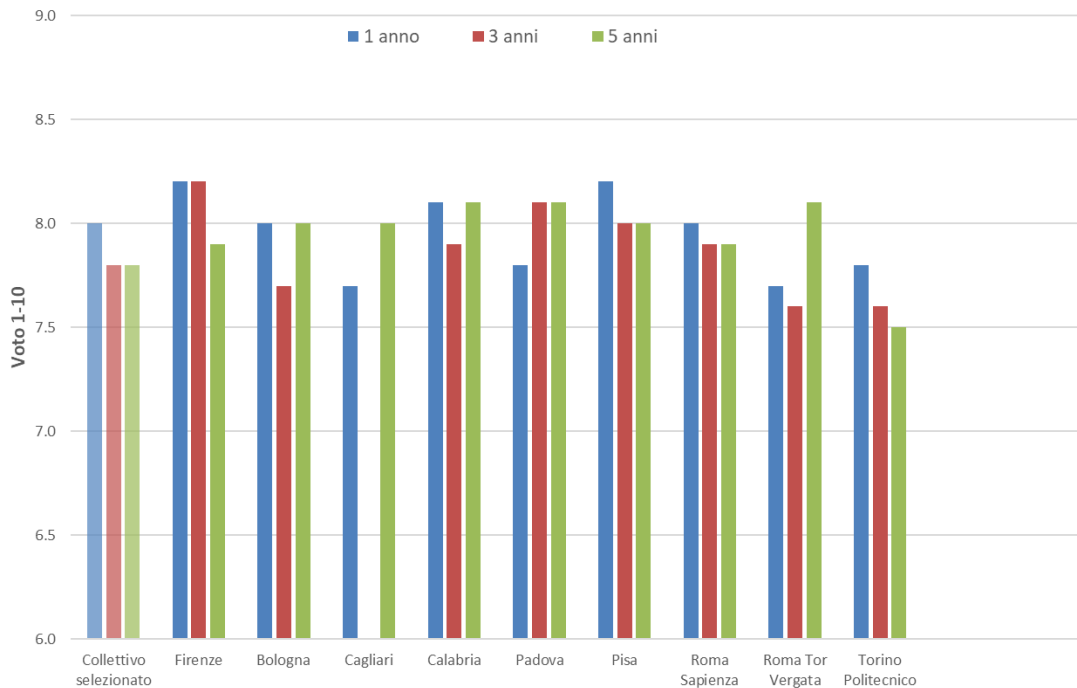




## ***Dati Occupazionali "soggettivi"***

# Soddisfazione del lavoro

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



➤ Soddisfazione rispetto al lavoro svolto

@ elevata tra 7.8 e 8.2

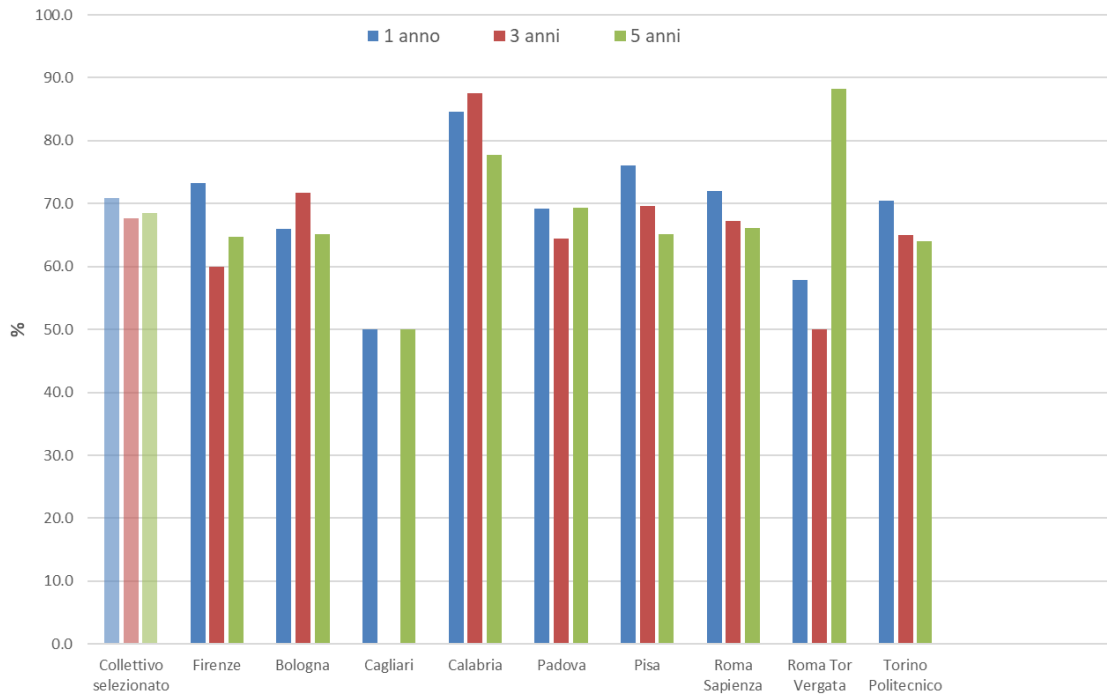
➤ Particolarmente elevata ad 1-3 anni dalla laurea

## 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*

Attivo selezione	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Roma Tor Vergata	Torino Politecnico
Ordine al I° anno	<div><div></div>3</div>	<div><div></div>7</div>	<div><div></div>9</div>	<div><div></div>1</div>	<div><div></div>6</div>	<div><div></div>2</div>	<div><div></div>4</div>	<div><div></div>8</div>	<div><div></div>5</div>
Ordine al V° anno	<div><div></div>7</div>	<div><div></div>6</div>	<div><div></div>9</div>	<div><div></div>2</div>	<div><div></div>3</div>	<div><div></div>6</div>	<div><div></div>4</div>	<div><div></div>1</div>	<div><div></div>8</div>



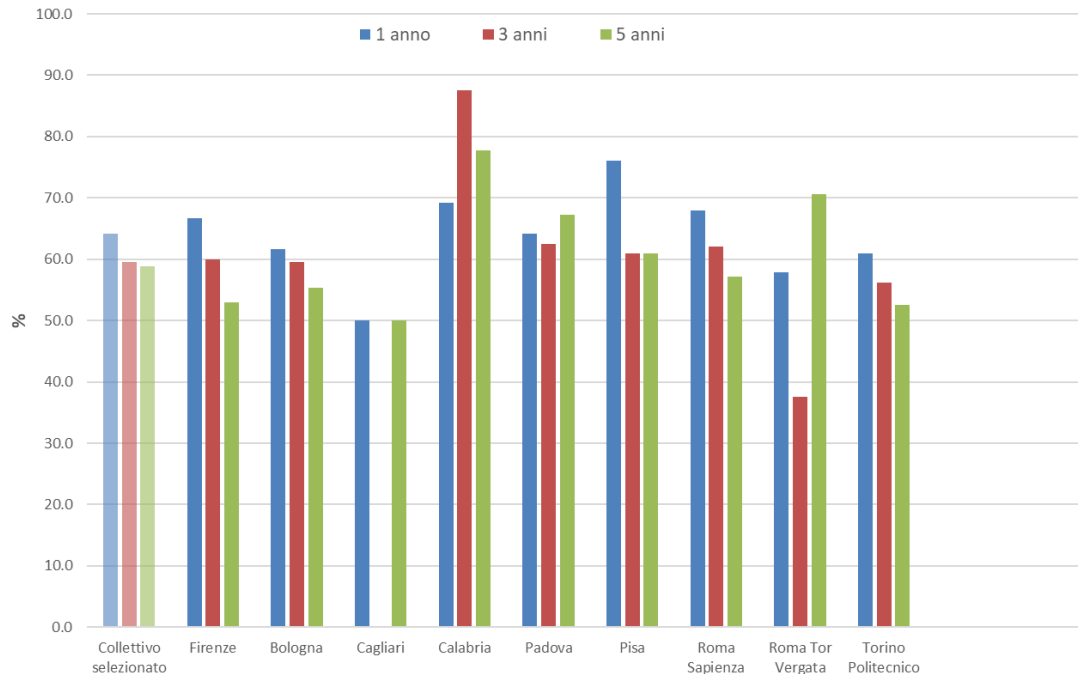


# Competenze acquisite VS lavoro

➤ 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