



Autovalutazione Ottobre 2020

L-9 (MEL-GEL), LM-30 (ENM) LM-33 (MEM)

Monitoraggio Annuale: Quadri B6-B7-C2

B6 = Analisi Questionari di valutazione (punteggio medio del corso)

B7 = Questionario Laureati Alma Laurea cfr. nazionale

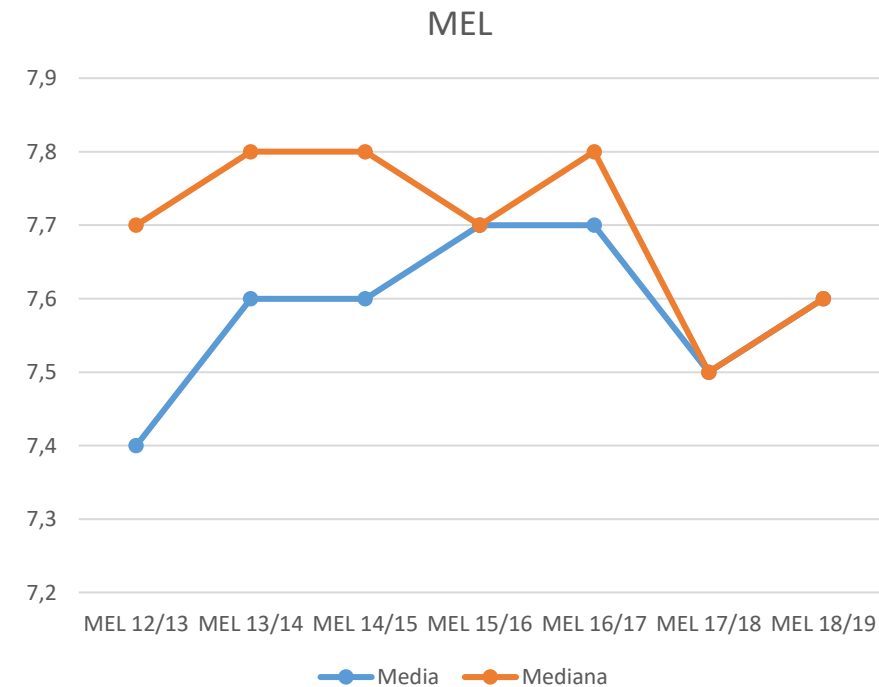
C2 = Questionario situazione occupazionale Alma Laurea cfr. nazionale

Sezione qualità:

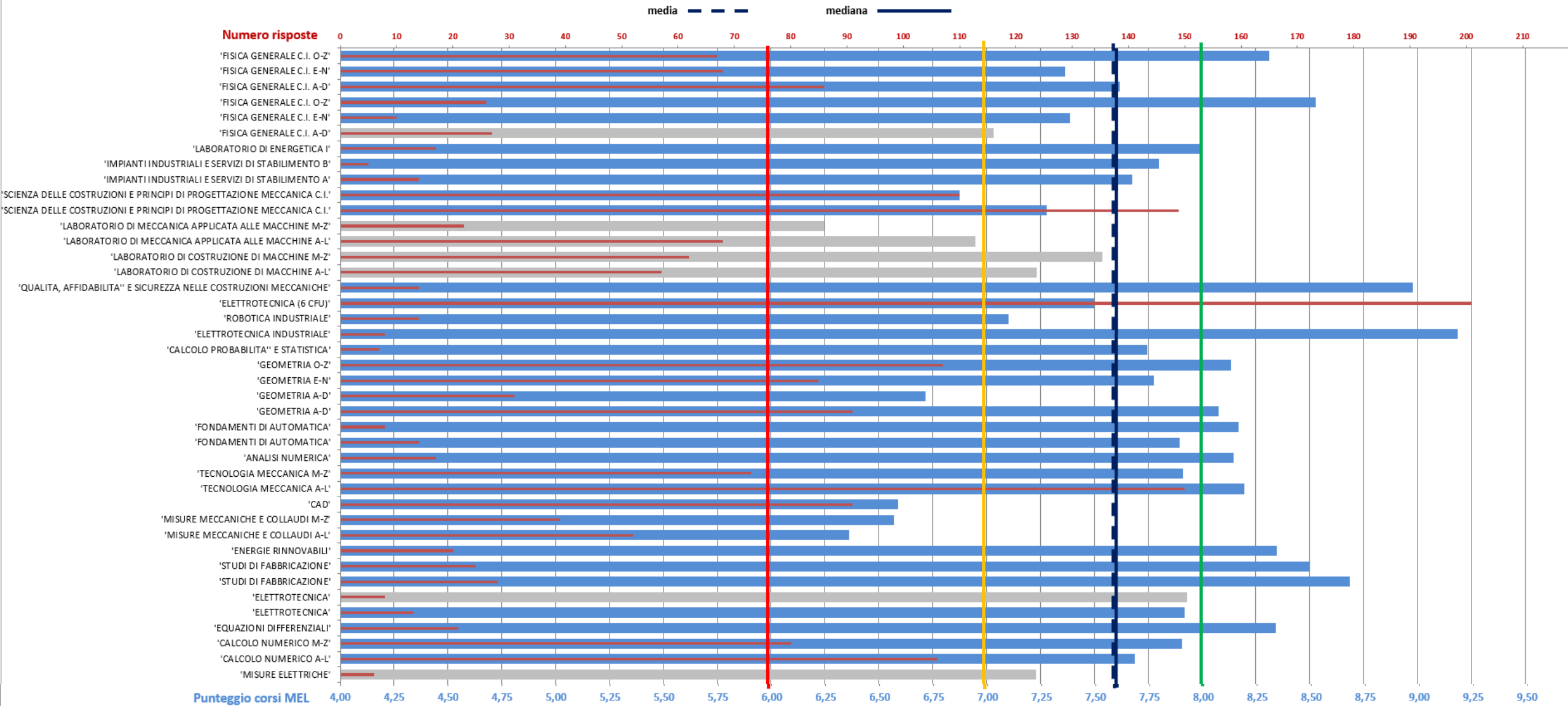
<https://www.ing-mel.unifi.it/vp-103-qualita.html>

Analisi dei questionari di valutazione MEL Valutazioni 18/19 – Settembre 2020

	Media	Mediana
MEL 12/13	7,4	7,7
MEL 13/14	7,6	7,8
MEL 14/15	7,6	7,8
MEL 15/16	7,7	7,7
MEL 16/17	7,7	7,8
MEL 17/18	7,5	7,5
MEL 18/19	7,6	7,6

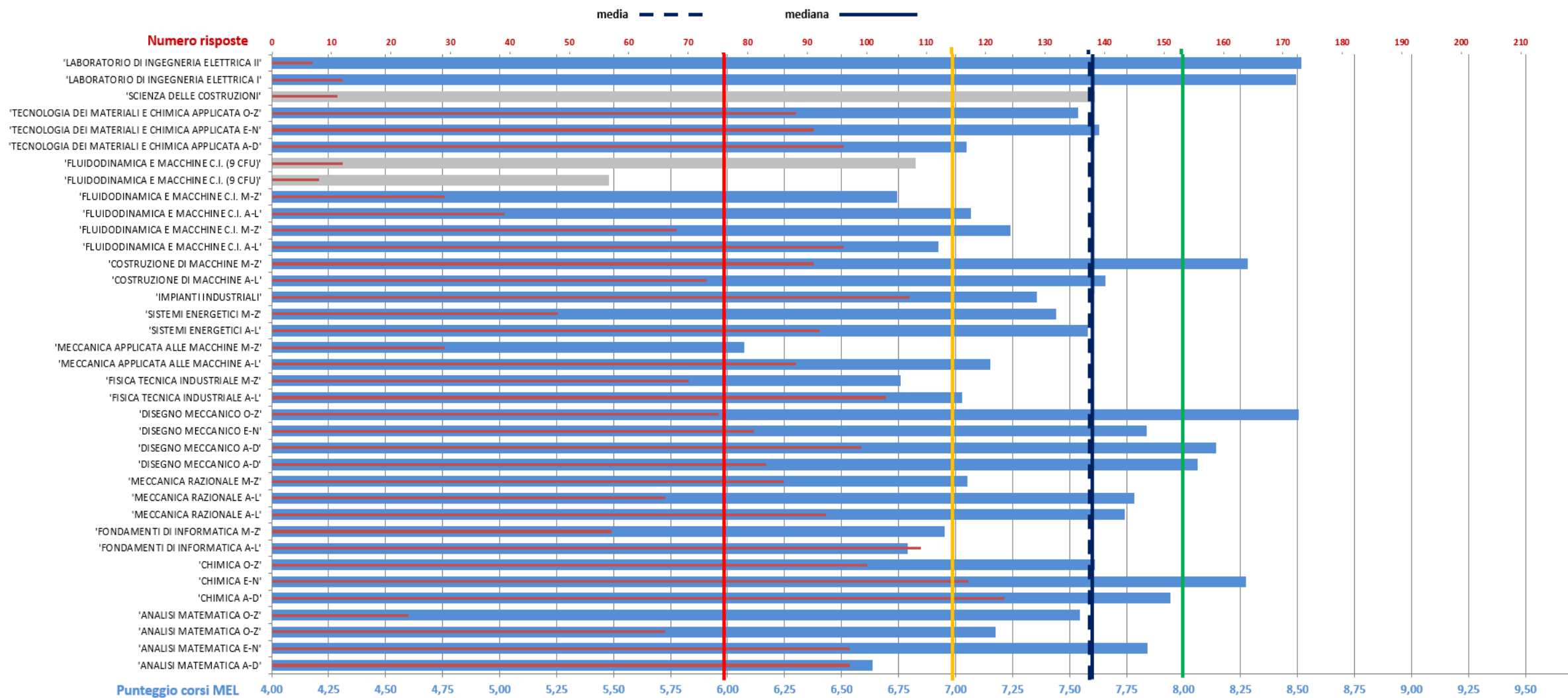


Processing: solo valutazione complessiva (non quesiti specifici); media/mediana su tutte le valutazioni (no media delle medie per ciascun insegnamento)



MEL 18/19 - parte 1

Grigio: (carico didattico eccessivo <6) **Rosso:** Numero QDV *scala superiore* – 78 voci (AP 91)

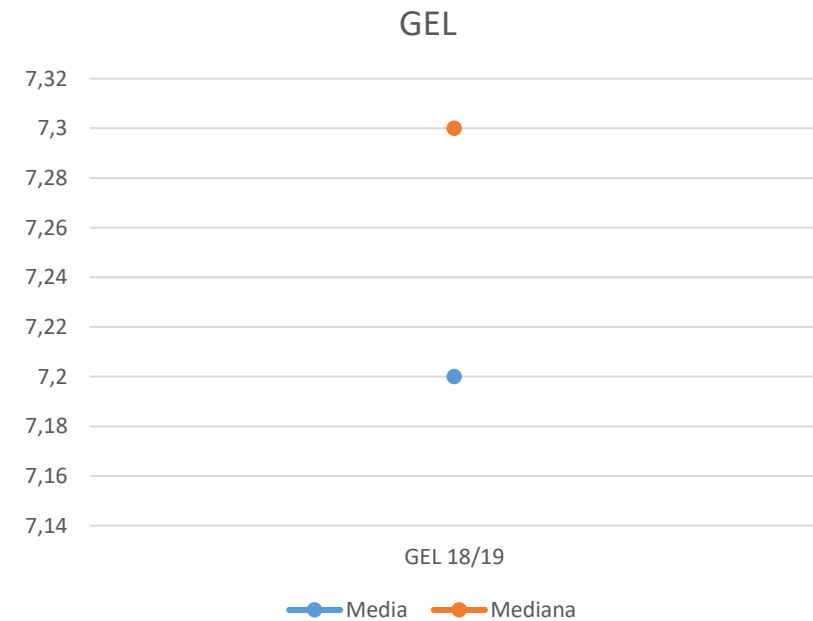


MEL 18/19 - parte 2

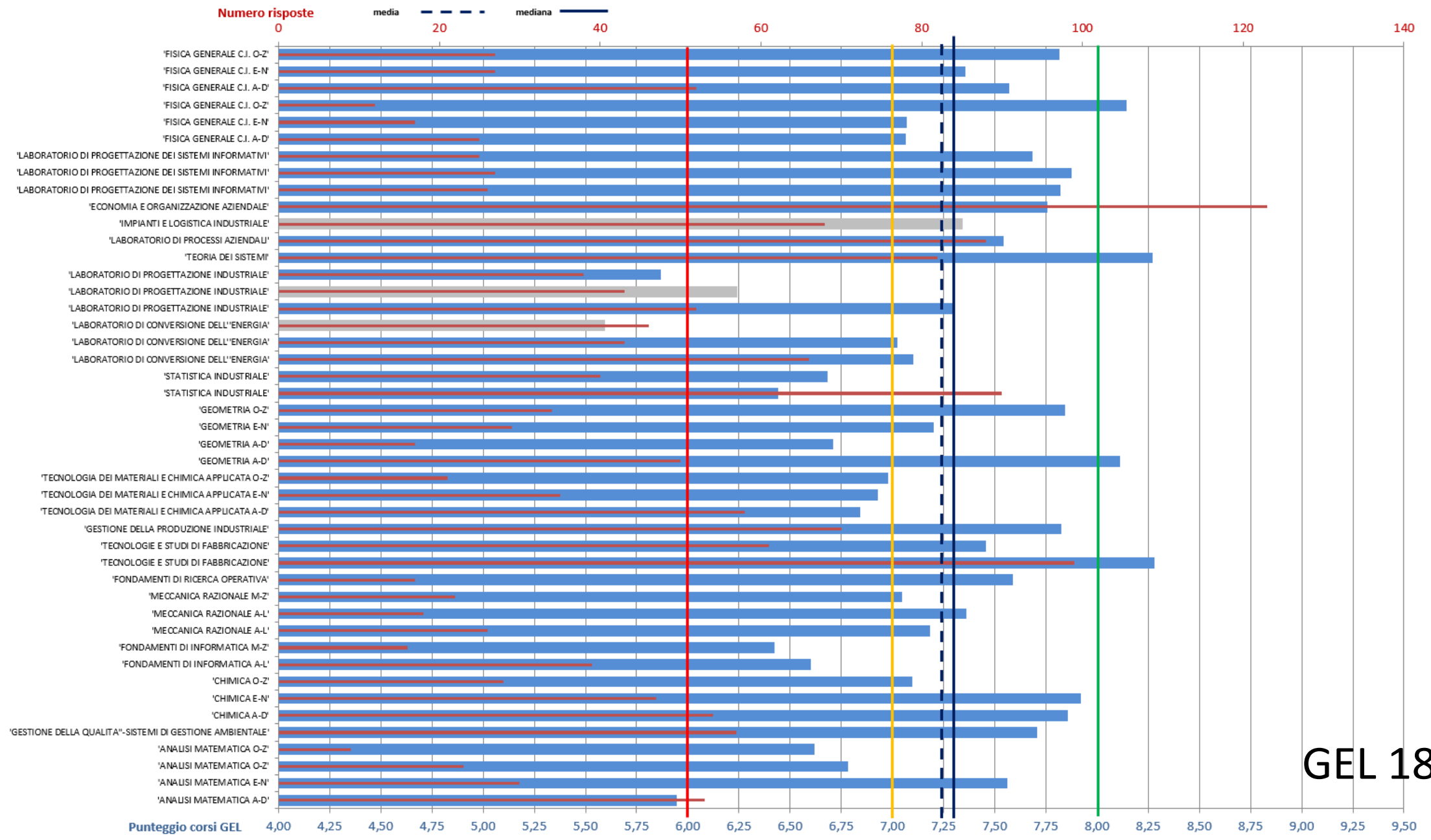
Grigio: (carico didattico eccessivo <6) Rosso: Numero QDV scala superiore – 78 voci (AP 91)

Analisi dei questionari di valutazione GEL Valutazioni 18/19 – Settembre 2020

	Media	Mediana
GEL 18/19	7,2	7,3



Processing: solo valutazione complessiva (non quesiti specifici); media/mediana su tutte le valutazioni (no media delle medie per ciascun insegnamento)

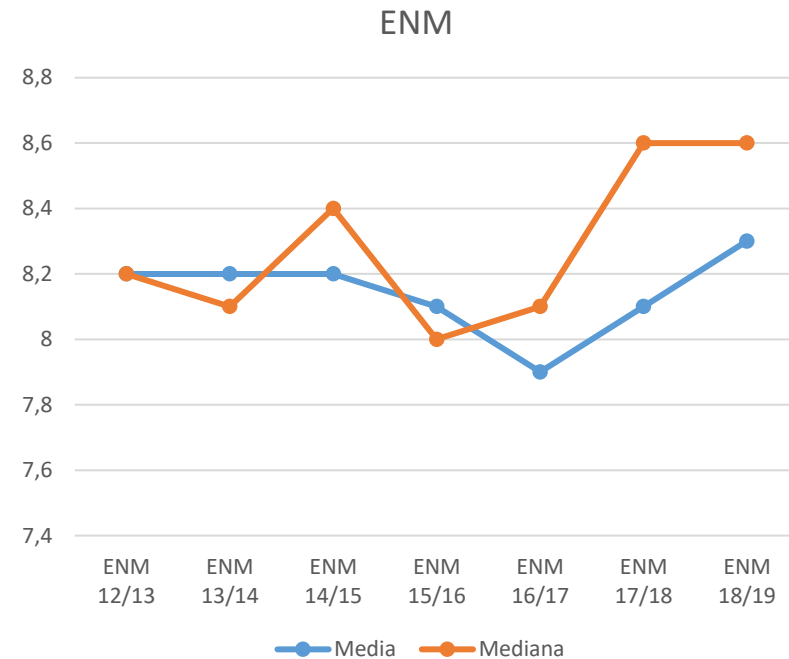


GEL 18/19

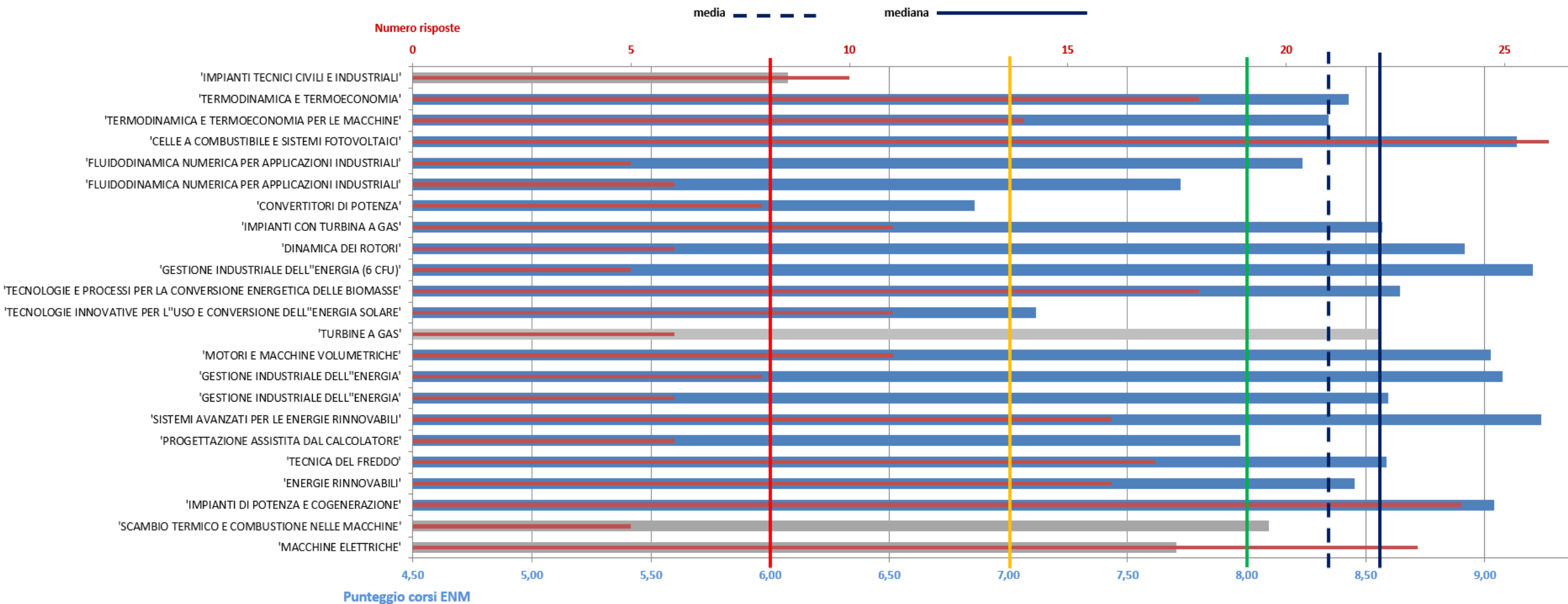
Grigio: (carico didattico eccessivo <6) Rosso: Numero QDV scala superiore

Analisi dei questionari di valutazione ENM Valutazioni 18/19 – Settembre 2020

	Media	Mediana
ENM 12/13	8,2	8,2
ENM 13/14	8,2	8,1
ENM 14/15	8,2	8,4
ENM 15/16	8,1	8
ENM 16/17	7,9	8,1
ENM 17/18	8,1	8,6
ENM 18/19	8,3	8,6



Processing: solo valutazione complessiva (non quesiti specifici); media/mediana su tutte le valutazioni (no media delle medie per ciascun insegnamento)

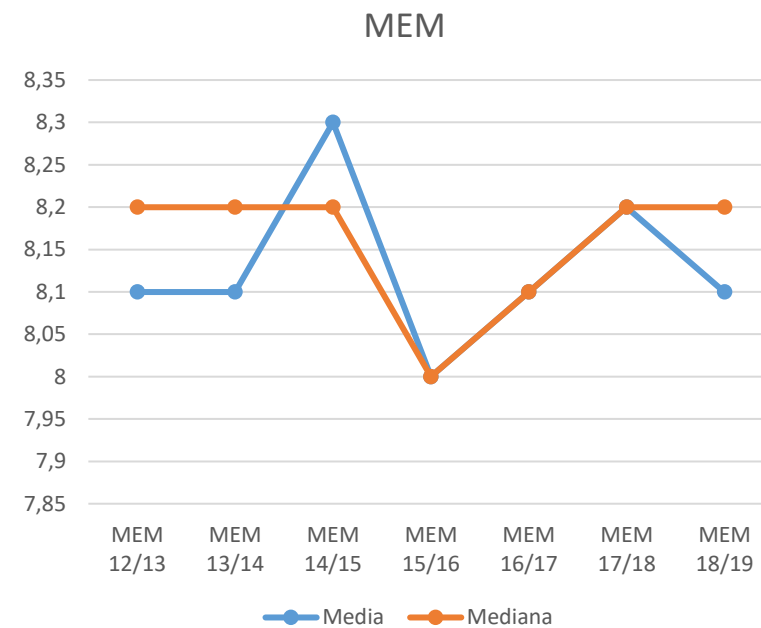


ENM 18/19

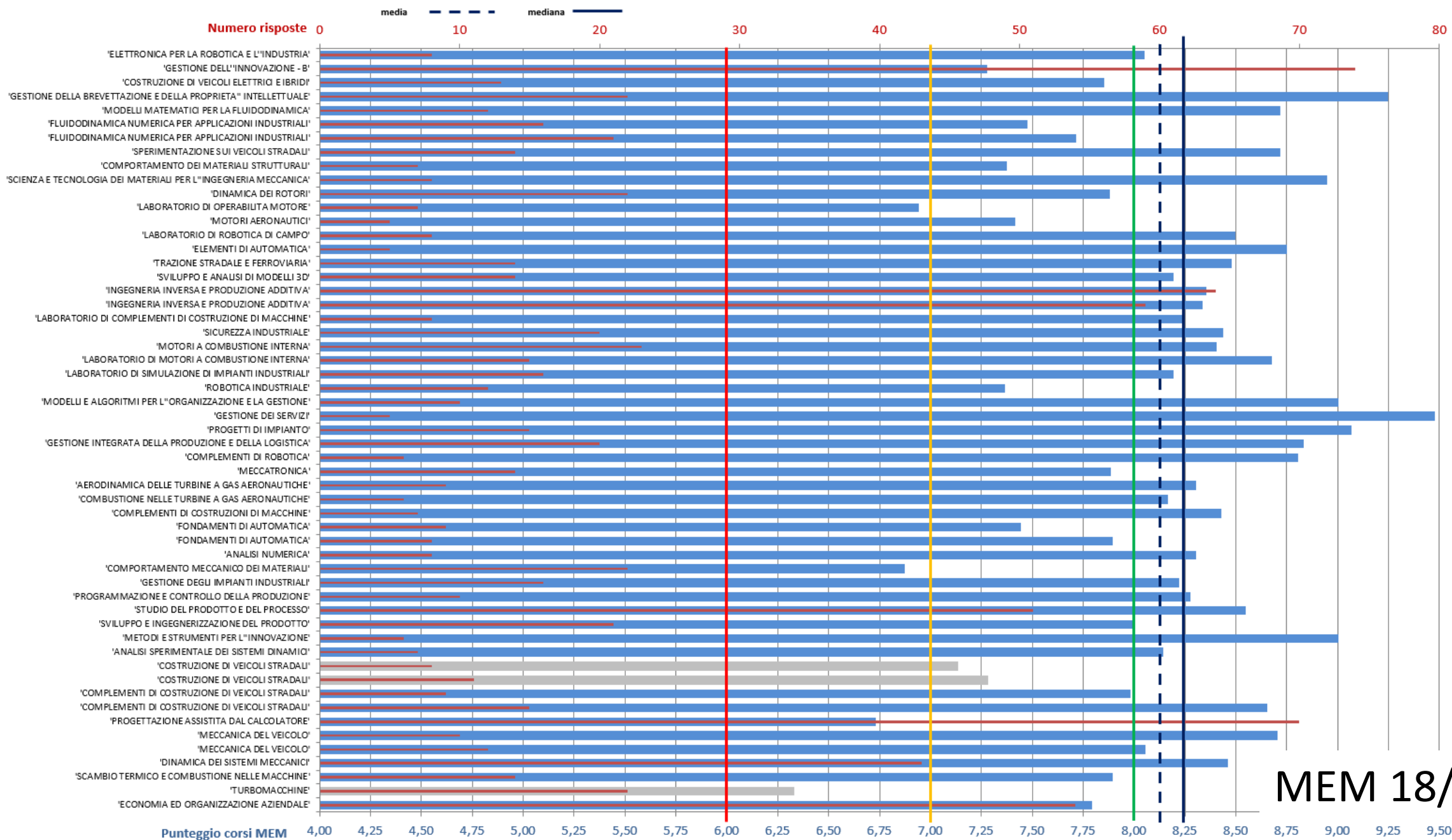
Grigio: (carico didattico eccessivo <6) Rosso: Numero QDV scala superiore – 23 voci (AP 14)

Analisi dei questionari di valutazione MEM Valutazioni 18/19 – Settembre 2020

	Media	Mediana
MEM 12/13	8,1	8,2
MEM 13/14	8,1	8,2
MEM 14/15	8,3	8,2
MEM 15/16	8	8
MEM 16/17	8,1	8,1
MEM 17/18	8,2	8,2
MEM 18/19	8,1	8,2



Processing: solo valutazione complessiva (non quesiti specifici); media/mediana su tutte le valutazioni (no media delle medie per ciascun insegnamento)



Grigio: (carico didattico eccessivo <6) Rosso: Numero QDV scala superiore – 55 voci (AP 49)

Ranking del CdL MEL rispetto a 6 Lauree in Ingegneria Firenze - Indagine AlmaLaurea QL 2019

B7
AL
QL

PROFILO DEI LAUREATI	Valori (somme o medie) corsi selez	Posizione MEL UniFi su 6	1	2	3	4	5	6
			meccanica (L09)	gestionale (L09)	civile, edile e ambientale	elettronica e delle telecomunicazioni	ingegneria informatica (L08)	l'ambiente, le risorse ed il
Numero di laureati	478	1°	213	45	89	55	67	9
Hanno compilato il questionario	471	1°	209	44	88	55	66	9
Tasso di compilazione	99%	5°	98%	98%	99%	100%	99%	100%
4. RIUSCITA NEGLI STUDI UNIVERSITARI								
Punteggio degli esami (medie, in 300mi)	25,2	5°	24,9	26	25,1	25,8	25,1	24,3
Voto di laurea (medie, in 1100mi)	99,0	3°	98,5	104,3	97,5	100,6	98	94,9
Regolarità negli studi (%)								
In corso	30,7	2°	37,1	75,6	4,5	30,9	35,8	0
1° anno fuori corso	22,3	3°	24,9	20	24,7	32,7	31,3	0
In corso+1AFC	52,9	4°	62	95,6	29,2	63,6	67,1	0
2° anno fuori corso	13,9	2°	20,7	4,4	24,7	20	13,4	0
In corso+1AFC+2AFC	66,78	3°	82,7	100	53,9	83,6	80,5	0
Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea (%)								
Decisamente si	26,0	4°	30,6	34,1	12,5	32,7	34,8	11,1
Più si che no	56,0	4°	55	61,4	51,1	58,2	54,5	55,6
Più no che si	14,5	3°	12,9	4,5	33	5,5	9,1	22,2
Decisamente no	3,2	5	0,5	0	2,3	3,6	1,5	11,1
Somma "si" e "più si che no"	81,9	4°	85,6	95,5	63,6	90,9	89,3	66,7
Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)								
Decisamente si	10,4	4°	7,7	6,8	6,8	16,4	13,6	11,1
Più si che no	67,7	4°	67,9	81,8	51,1	69,1	69,7	66,7
Più no che si	20,0	3	21,1	11,4	40,9	9,1	15,2	22,2
Decisamente no	1,8	2	2,9	0	1,1	5,5	1,5	0
Somma "si" e "più si che no"	78,1	5°	75,6	88,6	57,9	85,5	83,3	77,8
Hanno ritenuto il carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio (%)								
Decisamente si	19,4	3°	18,2	47,7	1,1	12,7	36,4	0
Più si che no	41,8	3°	44,5	36,4	26,1	56,4	31,8	55,6
Più no che si	27,9	3	29,2	15,9	39,8	21,8	27,3	33,3
Decisamente no	10,9	4	7,7	0	33	9,1	4,5	11,1
Somma "si" e "più si che no"	61,2	4°	62,7	84,1	27,2	69,1	68,2	55,6
Si iscriverebbero di nuovo all'università? (%)								
Si, allo stesso corso dell'Ateneo	65,8	4°	72,7	77,3	36,4	72,7	80,3	55,6
Si, ma ad un altro corso dell'Ateneo	7,4	3°	10	0	13,6	3,6	6,1	11,1
Si, allo stesso corso ma in un altro Ateneo	19,8	4°	12,4	22,7	45,5	18,2	9,1	11,1
Si, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo	3,8	4°	3,3	0	3,4	3,6	1,5	11,1
Non si iscriverebbero più all'università	2,8	6°	0	0	1,1	1,8	3	11,1

1° per numero laureati (213 nel 2019)

5° per medie esami e 3° voto laurea (4°-3° AP)

2° per laurea in corso (2° AP)

3° per laurea entro 1 A FC (4° AP)

3° per laurea (totale) entro 2A FC (2° AP)

4° per soddisfazione media (2° AP)

4° per decisa soddisfazione generale (2° AP)

4° per ottimo rapporto con i docenti (3° AP)

4° per discreto rapporto con i docenti (2° AP)

3° per decisa sostenibilità del carico didattico (3° AP)

3° per suff. sostenibilità del carico didattico (3° AP)

4° CdL per fidelizzazione (72,7 < 73,4 AP)

3° per ripensamento su classe diversa (2° AP)

4° per ripensamento su Ateneo (12.4 > 10.2 AP)

Nessun ripensamento su iscrizione L

Codice colori: Punto di Forza – Punto di debolezza – Elemento da approfondire – Sottolineato: miglioramento – Sott. Corsivo: peggioramento

Ranking del CdL GEL rispetto a 6 Lauree in Ingegneria Firenze - Indagine AlmaLaurea QL 2019

PROFILO DEI LAUREATI	Valori (somme o medie) corsi selez	Posizione GEL UniFi su 6	1	2	3	4	5	6
			gestoriale (L09)	meccanica (L09)	civile, edile e ambientale	elettronica e delle telecomunicazioni	ingegneria informatica (L08)	l'ambiente, le risorse ed il
Numero di laureati	478	5°	45	213	89	55	67	9
Hanno compilato il questionario	471	5°	44	209	88	55	66	9
Tasso di compilazione	99%	6°	98%	98%	99%	100%	99%	100%
4. RIUSCITA NEGLI STUDI UNIVERSITARI								
Punteggio degli esami (medie, in 300mi)	25,2	1°	26	24,9	25,1	25,8	25,1	24,3
Voto di laurea (medie, in 1100mi)	99,0	1°	104,3	98,5	97,5	100,6	98	94,9
Regolarità negli studi (%)								
In corso	30,7	1°	75,6	37,1	4,5	30,9	35,8	0
1° anno fuori corso	22,3	5°	20	24,9	24,7	32,7	31,3	0
In corso+1AFC	52,9	1°	95,6	62	29,2	63,6	67,1	0
2° anno fuori corso	13,9	5°	4,4	20,7	24,7	20	13,4	0
In corso+1AFC+2AFC	66,78	1°	100	82,7	53,9	83,6	80,5	0
Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea (%)								
Decisamente si	26,0	2°	34,1	30,6	12,5	32,7	34,8	11,1
Più sì che no	56,0	1°	61,4	55	51,1	58,2	54,5	55,6
Più no che sì	14,5	6°	4,5	12,9	33	5,5	9,1	22,2
Decisamente no	3,2	6	0	0,5	2,3	3,6	1,5	11,1
Somma "sì" e "più sì che no"	81,9	1°	95,5	85,6	63,6	90,9	89,3	66,7
Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)								
Decisamente si	10,4	6°	6,8	7,7	6,8	16,4	13,6	11,1
Più sì che no	67,7	1°	81,8	67,9	51,1	69,1	69,7	66,7
Più no che sì	20,0	5	11,4	21,1	40,9	9,1	15,2	22,2
Decisamente no	1,8	6	0	2,9	1,1	5,5	1,5	0
Somma "sì" e "più sì che no"	78,1	1°	88,6	75,6	57,9	85,5	83,3	77,8
Hanno ritenuto il carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio (%)								
Decisamente si	19,4	1°	47,7	18,2	1,1	12,7	36,4	0
Più sì che no	41,8	4°	36,4	44,5	26,1	56,4	31,8	55,6
Più no che sì	27,9	6	15,9	29,2	39,8	21,8	27,3	33,3
Decisamente no	10,9	6	0	7,7	33	9,1	4,5	11,1
Somma "sì" e "più sì che no"	61,2	1°	84,1	62,7	27,2	69,1	68,2	55,6
Si iscriverebbero di nuovo all'università? (%)								
Si, allo stesso corso dell'Ateneo	65,8	2°	77,3	72,7	36,4	72,7	80,3	55,6
Si, ma ad un altro corso dell'Ateneo	7,4	6°	0	10	13,6	3,6	6,1	11,1
Si, allo stesso corso ma in un altro Ateneo	19,8	2°	22,7	12,4	45,5	18,2	9,1	11,1
Si, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo	3,8	6°	0	3,3	3,4	3,6	1,5	11,1
Non si iscriverebbero più all'università	3,0	6°	0	1	1,1	1,8	3	11,1

5° per numero laureati (45 nel 2019)
 1° per medie esami e 1° voto laurea (- AP)
 1° per laurea in corso (- AP)
 5° per laurea entro 1 A FC (- AP)
 1° per laurea (totale) entro 2A FC (- AP)
 1° per soddisfazione media (- AP)

2° per decisa soddisfazione generale (- AP)
 6° per ottimo rapporto con i docenti (- AP)
 1° per discreto rapporto con i docenti (- AP)
 1° per decisa sostenibilità del carico didattico (- AP)
 4° per suff. sostenibilità del carico didattico (- AP)
 2° CdL per fidelizzazione (- AP)

6° per ripensamento su classe diversa (- AP)
 2° per ripensamento su Ateneo (- AP)
 Nessun ripensamento su iscrizione L

Codice colori: Punto di Forza – Punto di debolezza– Elemento da approfondire – Sottolineato: miglioramento – Sott. Corsivo: peggioramento

Ranking del CdL ENM rispetto a 13 ENM italiane - AlmaLaurea 2019

ENM

PROFILO DEI LAUREATI	Valori (somme o medie) corsi selez	Posizione ENM UniFI su 13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Firenze	Bologna	Bolzano	Cagliari	Calabria	Genova	Padova	Palermo	Pisa	Roma Sapienza	Roma Tor Vergata	Sannio	Torino Politecnico
Numero di laureati	686	9°	22	97	30	11	11	14	72	25	49	109	26	16	204
Hanno compilato il questionario	640	9°	20	93	29	8	11	13	66	24	47	98	25	16	190
Tasso di compilazione	93%	11°	91%	96%	97%	73%	100%	93%	92%	96%	96%	90%	96%	100%	93%
4. RIUSCITA NEGLI STUDI UNIVERSITARI															
Punteggio degli esami (medie, in 300mi)	27,5	4°	28	28,1	27,6	27,2	27,5	28,3	27,5	28	26,4	27,3	27,7	28	25,8
Voto di laurea (medie, in 1100mi)	107,6	6°	108,5	108,2	106,1	107,5	108	108,9	106,1	111,4	106,1	108,5	108,8	109,8	101,3
Regolarità negli studi (%)															
In corso	42,4	10°	22,7	46,4	80	54,5	18,2	71,4	65,3	24	8,2	41,3	19,2	56,3	43,1
1° anno fuori corso	38,9	4°	54,5	38,1	20	27,3	54,5	21,4	26,4	56	42,9	35,8	61,5	25	41,7
In corso+1AFC	81,2	10°	77,2	84,5	100	81,8	72,7	92,8	91,7	80	51,1	77,1	80,7	81,3	84,8
2° anno fuori corso	11,7	2°	18,2	10,3	0	9,1	9,1	7,1	6,9	16	26,5	14,7	11,5	12,5	9,8
In corso+1AFC+2AFC	92,88	5°	95,4	94,8	100	90,9	81,8	99,9	98,6	96	77,6	91,8	92,2	93,8	94,6
Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea magistrale (%)															
Decisamente si	39,9	4°	55	25,8	34,5	25	72,7	69,2	56,1	25	17	25,5	44	50	19,5
Più si che no	48,6	11°	35	55,9	65,5	50	18,2	15,4	43,9	75	55,3	64,3	44	50	58,9
Più no che si	9,4	9°	5	16,1	0	12,5	9,1	15,4	0	0	25,5	8,2	12	0	18,4
Decisamente no	1,7	10°	0	2,2	0	12,5	0	0	0	0	2,1	2	0	0	3,2
Somma "si" e "più si che no"	88,5	6°	90	81,7	100	75	90,9	84,6	100	100	72,3	89,8	88	100	78,4
Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)															
Decisamente si	26,4	3°	40	17,2	17,2	12,5	45,5	46,2	33,3	33,3	17	20,4	24	31,3	5,3
Più si che no	60,6	9°	60	60,2	72,4	50	45,5	53,8	65,2	62,5	57,4	64,3	64	62,5	70,5
Più no che si	12,1	13°	0	19,4	10,3	37,5	9,1	0	1,5	4,2	21,3	12,2	12	6,3	23,2
Decisamente no	0,7	9°	0	3,2	0	0	0	0	0	0	2,1	3,1	0	0	1,1
Somma "si" e "più si che no"	87,0	2°	100	77,4	89,6	62,5	91	100	98,5	95,8	74,4	84,7	88	93,8	75,8
Hanno ritenuto il carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio (%)															
Decisamente si	39,4	5°	45	36,6	62,1	37,5	45,5	76,9	45,5	16,7	14,9	31,6	36	37,5	25,8
Più si che no	41,2	9°	40	40,9	27,6	50	36,4	23,1	43,9	45,8	46,8	43,9	32	56,3	48,4
Più no che si	16,0	8°	15	20,4	6,9	0	18,2	0	10,6	25	34	20,4	32	6,3	19,5
Decisamente no	3,1	10°	0	2,2	0	12,5	0	0	0	12,5	4,3	3,1	0	0	6,3
Somma "si" e "più si che no"	80,5	6°	85	77,5	89,7	87,5	81,9	100	89,4	62,5	61,7	75,5	68	93,8	74,2
Si iscriverebbero di nuovo al corso di laurea magistrale? (%)															
Si, allo stesso corso magistrale dell'Ateneo	73,6	3°	90	51,6	58,6	62,5	100	100	87,9	75	61,7	59,2	68	87,5	55,3
Si, ma ad un altro corso magistrale dell'Ateneo	6,3	11°	0	14	6,9	0	0	0	4,5	4,2	10,6	15,3	0	0	25,8
Si, allo stesso corso magistrale, ma in un altro Ateneo	14,9	11°	5	16,1	27,6	25	0	0	6,1	20,8	19,1	21,4	28	12,5	11,6
Si, ma ad un altro corso magistrale e in un altro Ateneo	2,4	11°	0	10,8	3,4	0	0	0	1,5	0	4,3	3,1	4	0	4,7
Non si iscriverebbero più a nessun corso di laurea magistrale	2,3	10°	0	6,5	3,4	12,5	0	0	0	0	4,3	1	0	0	2,6

9° per numero laureati (10° AP)

4° per medie esami (6° AP)

6° per voto laurea (7° AP)

10° per laurea in corso (10° AP)

4° per laurea entro 1 A FC (10° AP)

4° per decisa soddisfazione generale (10° AP)

11° per media soddisfazione (1° AP)

3° per ottimo rapporto con i docenti (12° AP)

9° per discreto rapporto con i docenti (2° AP)

5° per decisa sostenibilità del carico didattico (9° AP)

9° per suff. sostenibilità del carico didattico (3° AP)

3° CdL per fidelizzazione (4° AP)

11° per ripensamento su classe diversa (9° AP)

11° per ripensamento su Ateneo (10° AP)

Nessun ripensamento su iscrizione LM

Codice colori: **Punto di Forza** – **Punto di debolezza** – **Elemento da approfondire** – **Sottolineato: miglioramento** – **Sott. Corsivo: peggioramento**

MEM

Ranking del CdL MEM rispetto a 34 MEM italiane - AlmaLaurea 2019

PROFILO DEI LAUREATI	Variazioni (somme o medie) corsi selezionati	Posizioni e MEM Unifi su 34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
			Firenze	Bari Politecn	Basilicata	Bergamo	Bologna	Bolzano	Brescia	Cagliari	Calabria	Campagna Luigi	Cassino e Lazio	Catania	Ferrara	Genova	L'Aquila	Marche Politecnico	Messina	Modena e Reggio	Napoli Federico	Padova	Palermo	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sapienza	Roma Tor	Roma Tre	Salento	Salerno	Torino Politecnico	Trento	Trieste	Tuscia	Udine
Numero di laureati	2141	10	100	138	7	69	166	8	104	21	33	33	30	32	41	102	33	94	16	296	227	177	61	86	49	67	151	39	61	30	40	540	44	30	19	33
Hanno compilato il questionario	1967	9	97	126	6	67	159	8	98	18	31	32	30	28	40	96	30	84	15	269	198	160	52	82	39	65	137	36	57	25	39	503	43	28	19	29
Tasso di compilazione	92%	5	97%	91%	85%	97%	96%	100%	94%	86%	94%	97%	100%	88%	98%	94%	91%	89%	94%	91%	87%	90%	85%	95%	80%	97%	91%	92%	93%	83%	98%	93%	98%	93%	100%	88%
4. RUSCITA NEGLI STUDI UNIVERSITARI																																				
Punteggio degli esami (medie, in 300mi)	27,4	14	27,7	27,5	27,6	26,8	27,6	26,3	26,7	27,2	27,3	27,8	25,5	26,4	27,8	27,5	28,1	28	28,1	27,6	26,5	26,6	27,7	28	28,5	27,1	27,2	27,8	24,6	26,7	27,9	26,3	27,1	28,4	27,9	27,1
Voto di laurea (medie, in 100mi)	107,6	22	107	108,2	108,9	105,2	106,3	105,3	105,5	106,5	108	109	108	107,1	107	105,4	110,7	108,4	111,7	107,4	110,1	102,6	109,6	108,6	110,8	104,3	108,7	109,3	107,7	105,9	109,5	103,5	105	108,1	111	104,5
Regolarità negli studi (%)																																				
In corso	47,7	21	39	30,4	14,3	63,8	57,8	87,5	52,9	19	48,5	36,4	40	56,3	68,3	49	0	415	93,8	34,5	27,3	62,1	75,4	58,1	77,6	26,9	32,5	25,6	36,1	16,7	42,5	51,9	63,6	13,3	84,2	63,6
1 anno fuori corso	35,1	17	37	39,9	42,9	26,1	34,3	12,5	40,4	61,9	30,3	51,5	26,7	37,5	26,8	33,3	45,5	33	6,3	43,9	47,1	33,9	16,4	31,4	20,4	43,3	56,3	59	50,8	56,7	47,5	36,1	29,5	80	15,8	27,3
In corso+IAFC	82,9	26	76	70,3	57,2	89,9	92,1	100	93,3	86,9	79	88	66,7	93,8	95,1	82,3	15,5	74,5	100	78,4	74,4	95	91,8	89,5	98	70,2	88,8	84,6	86,9	73,4	90	88	93,1	93,3	100	90,9
2 anno fuori corso	10,9	9	15	14,5	42,9	5,8	4,2	0	4,8	9,5	18,2	6,1	13,3	6,3	2,4	10,8	27,3	17	0	15,9	17,6	2,8	4,9	7	2	19,4	5,3	10,3	8,2	23,3	7,5	7,8	4,5	3,3	0	9,1
In corso+IAFC+2AFC	93,78	29	91	84,8	100	95,7	96,3	100	98,1	90,4	97	94	80	100,1	97,5	93,1	72,8	91,5	100	94,3	92	98,8	96,7	96,5	100	95,6	94,1	94,9	95,1	96,7	97,5	95,8	97,6	96,6	100	100
Senza complessivamente soddisfatti del corso di laurea magistrale (%)																																				
Decisamente si	53,3	22	46,4	39,7	33,3	62,7	43,4	62,5	55,1	66,7	71	46,9	63,3	28,6	70	36,5	46,7	46,4	90	51,7	56,6	51,3	53,8	69,5	64,1	35,4	50,4	33,3	24,6	64	46,2	45,5	37,2	39,3	78,9	62,1
Più si che no	40,5	14	45,4	53,2	50	32,8	47,8	37,5	39,8	33,3	25,8	46,9	36,7	42,9	25	55,2	53,3	42,9	13,3	42	37,9	45	44,2	30,5	33,3	53,8	43,1	58,3	73,7	32	51,3	46,5	53,6	21,1	34,5	
Più no che si	5,6	4	8,2	6,3	16,7	3	7,5	0	5,1	0	3,2	6,3	0	25	5	6,3	0	9,5	6,7	4,1	5,6	3,8	0	0	2,6	7,7	6,6	5,6	1,8	4	2,6	6,8	7	3,6	0	3,4
Decisamente no	0,3	23	0	0,8	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1,2	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	2,3	3,6	0	0	
Somma "si" e "più si che no"	93,7	26	91,8	92,9	93,3	95,5	91,2	100	94,9	100	97	94	100	71,5	95	91,7	100	89,3	93,3	93,7	94,5	96,3	98	100	97,4	99,2	93,5	91,6	98,3	96	97,5	92,4	90,7	92,9	100	96,6
Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)																																				
Decisamente si	30,1	26	23,7	18,3	33,3	26,9	20,1	25	36,7	44,4	25,8	21,9	36,7	25	30	34,4	26,7	34,5	40	27,5	31,3	23,8	30,8	37,8	43,6	27,7	26,3	19,4	15,8	36	48,7	19,7	23,3	21,4	73,7	48,3
Più si che no	60,5	6	67	67,5	66,7	71,6	65,4	62,5	54,1	55,6	58,1	65,6	60	53,6	67,5	51	63,3	60,7	46,7	63,9	58,6	60,6	65,4	56,1	53,8	56,5	58,4	75	64,9	64	43,6	62,4	55,8	71,4	26,3	44,8
Più no che si	8,9	17	9,3	12,7	0	15	12,6	12,5	7,1	0	16,1	12,5	3,3	21,4	2,5	11,5	10	4,8	13,3	7,1	9,6	14,4	3,8	6,1	2,6	13,8	13,9	5,6	19,3	0	7,7	16,1	20,9	3,6	0	6,9
Decisamente no	0,4	22	0	1,6	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	1,1	0,5	1,3	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	1,2	0	0	3,6	0	
Somma "si" e "più si che no"	90,6	18	90,7	95,8	100	98,5	97,5	90,8	100	84	88	96,7	78,6	97,5	85,4	90	95,2	86,7	91,4	89,9	84,4	86,2	93,9	97,4	96,2	84,7	84,4	80,7	100	92,3	82,1	79,1	92,8	100	93,1	
Hanno ritenuto il carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio (%)																																				
Decisamente si	45,6	16	48,4	24,5	0	58,2	37,1	75	43,9	33,3	51,6	34,4	60	36,7	55	45,8	23,3	33,3	66,7	38,7	52,5	41,3	75	68,3	48,7	48,2	41,6	50	19,3	40	56,4	41	44,2	21,4	63,2	62,1
Più si che no	32,4	20	38,1	39,9	100	39,8	33,3	25	42,9	61,1	38,7	43,8	36,7	42,9	45	37,5	50	56	28,7	43,1	36,9	43,1	25	29,3	46,2	40	43,1	25	29,8	48	35,9	40	34,9	64,3	38,8	31
Più no che si	9,3	10	14,4	27,8	0	6	25,2	0	11,2	5,6	9,7	15,6	3,3	21,4	0	10,4	20	8,3	6,7	13,8	7,1	13,8	0	2,4	5,1	7,7	13,1	25	19,3	12	7,7	16,9	18,6	14,3	0	6,9
Decisamente no	2,0	16	1	7,9	0	0	3,8	0	2	0	0	6,3	0	0	6,3	6,7	2,4	0	4,1	2,5	1,9	0	0	0	0	0	0	0	1,8	0	2,2	2,3	0	0	0	
Somma "si" e "più si che no"	87,9	22	84,5	63,5	100	94	70,4	100	86,8	94,4	90	78	96,7	78,6	100	83,3	73,3	89,3	93,4	81,8	89,4	84,4	100	97,6	94,9	89,2	84,7	75	78,9	88	92,3	81	79,1	85,7	100	93,1
Si iscriverrebbero di nuovo al corso di laurea magistrale? (%)																																				
Si, allo stesso corso magistrale dell'Ateneo	83,1	20	81,4	71,4	83,3	86,6	86,8	100	81,6	83,9	78,1	83,3	57,1	85	74	80	81	80	83,6	87,4	88,1	82,7	89	97,4	78,5	81,8	61,1	73,7	80	87,2	74,6	79,1	82,1	89,5	65,5	
Si, ma ad un altro corso magistrale dell'Ateneo	4,3	14	5,2	4	0	6	4,4	0	8,2	0	7,1	2,5	8,3	0	1,2	0	1,2	0	6,3	6,1	3,8	19	0	0	9,2	10,9	0	0	11,9	7	3,6	0	3,4			
Si, allo stesso corso magistrale, ma in un altro Ateneo	9,3	14	10,3	39,9	0	4,5	4,4	0	5,1	5,6	9,7	15,6	6,7	21,4	0	10,4	16,7	10,7	20	5,2	4	3,8	13,5	7,3	0	7,7	5,1	25	22,8	16	2,6	6	2,3	10,7	0	
Si, ma ad un altro corso magistrale e in un altro Ateneo	2,7	20	2,1	3,2	0	1,5	2,5	0	3,1	0	0	0	0	10,7	12,5	5,2	3,3	4,8	0	2,6	2	3,1	1,9	3,7	2,6	3,1	0,7	13,9	1,8	4	10,3	4,8	7	0	13,8	
Non si iscriverrebbero più a nessun corso di laurea mag	1,4	27	0	0,8	16,7	15	13	0	1	0	0	0	0	3,6	0	2,1	0	2,4	0	1,9	0,5	1,3	0	0	0	1,5	1,5	0	0	2,4	4,7	3,6	10,5	3,4		

- 10° per numero laureati (14°AP)
- 14° per medie esami (5°AP)
- 22° per voto laurea (8°AP)
- 21° per laurea in corso (14°AP)
- 17° per laurea entro 1 A FC (21°AP)

- 22° per decisa soddisfazione generale (13°AP)
- 14° per media soddisfazione (19°AP)
- 26° per ottimo rapporto con i docenti (9°AP)
- 6° per discreto rapporto con i docenti (19°AP)
- 16° per decisa sost. del carico didattico (22°AP)

- 20° per sufficiente sost. del carico didattico (2°AP)
- 20° CdL per fidelizzazione (19°AP)
- 14° per ripensamento su classe diversa (5°AP)
- 14° per ripensamento su Ateneo (9°AP)
- Nessun ripensamento su iscrizione LM

AP = Anno Precedente (25 sedi)

Codice colori: Punto di Forza – Punto di debolezza – Elemento da approfondire – Sottolineato: miglioramento – Sott. Corsivo: peggioramento



L-9,10 (MEL-GEL)

Profilo occupazionale Laureati in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale

Ottobre 2020

Servizi statistici di ateneo

- Bollettini
- Servizio DAF

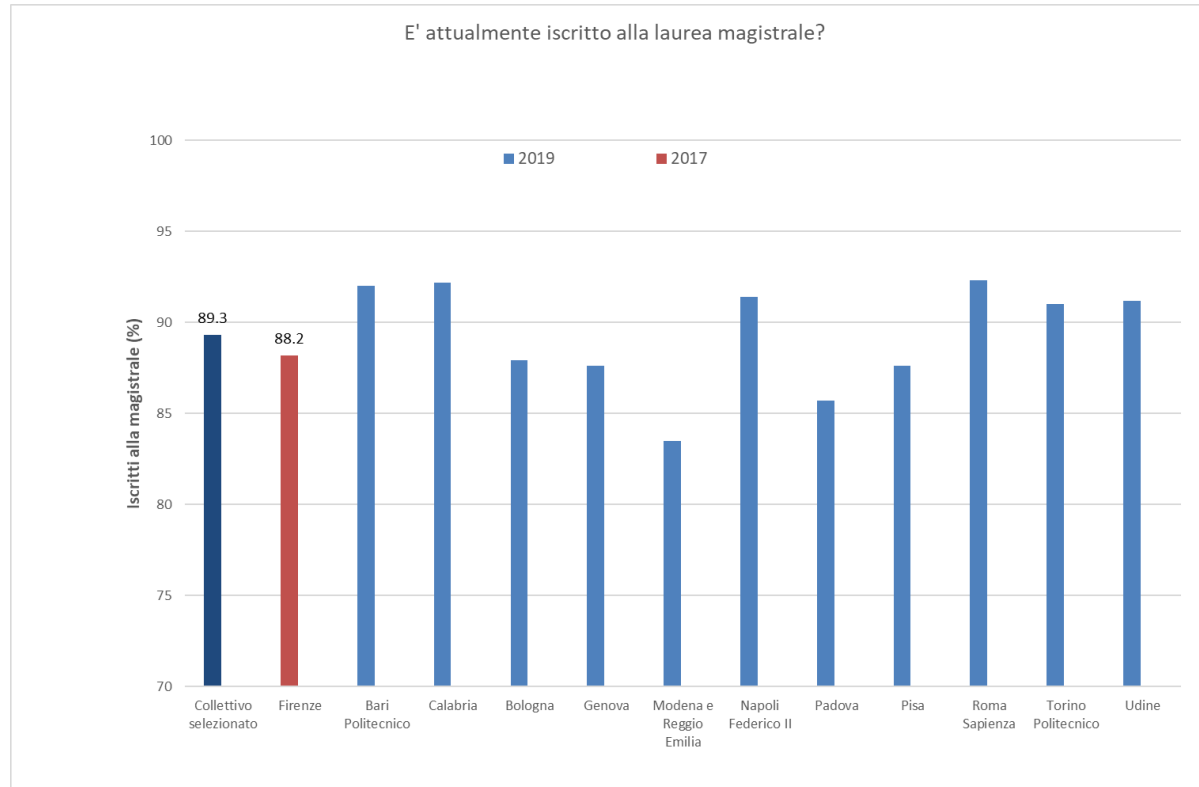
dal 1994



Consorzio Interuniversitario

ALMALAUREA

Iscritti a Laurea Magistrale (in generale)

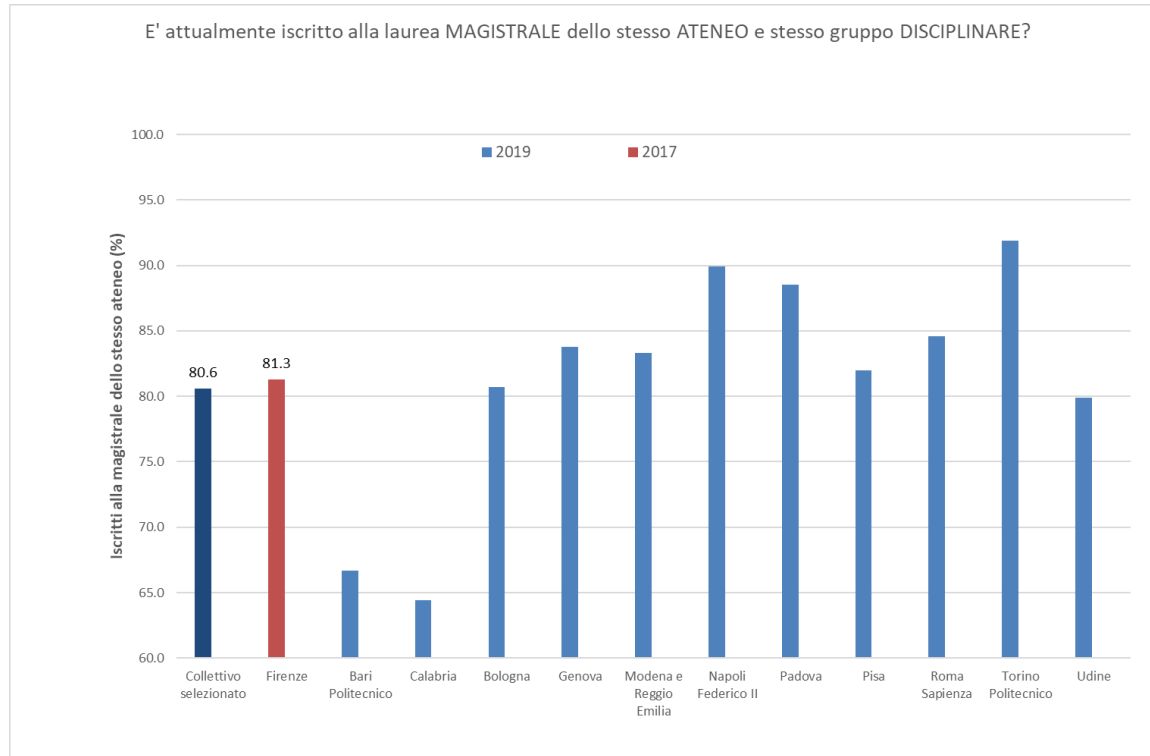


- L'88.2% si iscrive ad una laurea Magistrale
 - Gran parte degli studenti continuano il percorso di studi
 - 2018 era 87.7%
 - 2017 era 86.4%
 - In linea alla media Nazionale
 - 89.3%

Firenze	ri Politecni	Calabria	Bologna	Genova	a e Reggio	oli Federic	Padova	Pisa	ma Sapienno	Politecr	Udine
7	3	2	8	10	12	4	11	10	1	6	5
88.2	92.0	92.2	87.9	87.6	83.5	91.4	85.7	87.6	92.3	91.0	91.2

Proseguimento alla Laurea Magistrale stesso ateneo e stesso gruppo disciplinare

IND



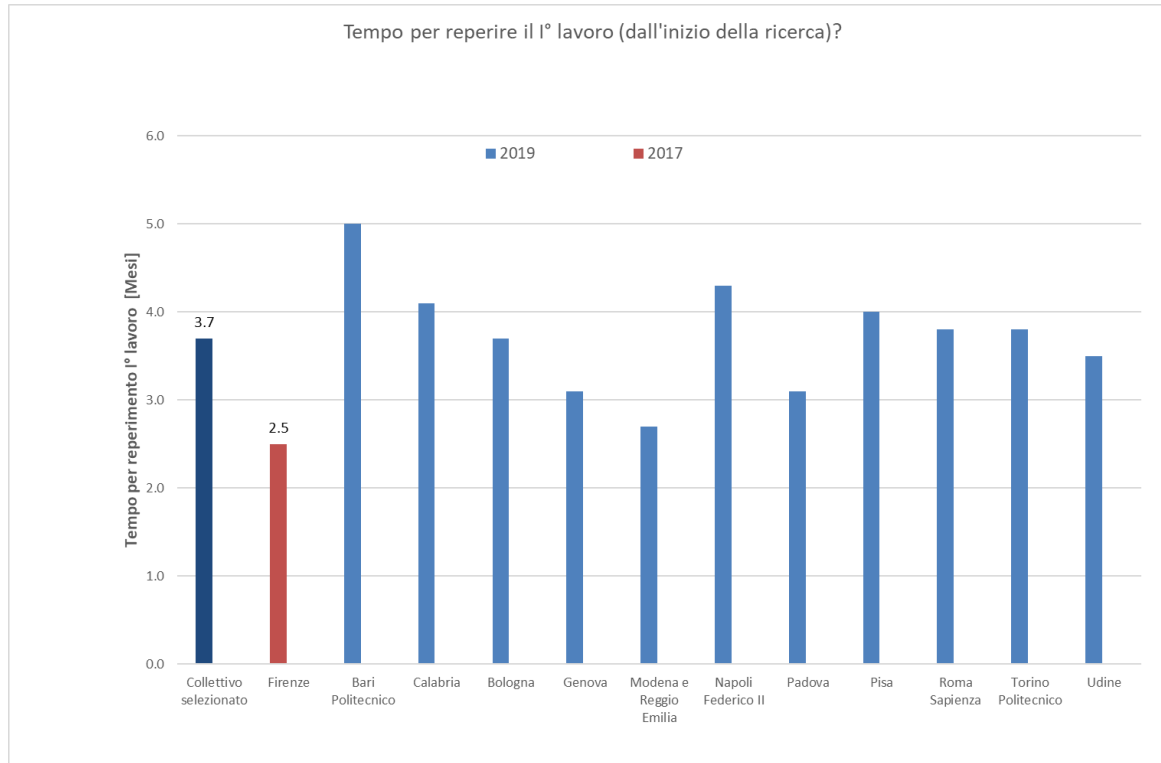
- L'81.3% dei laureati di I liv. si iscrive al corso di laurea magistrale nello stesso ateneo e stesso gruppo disciplinare
 - fidelizzazione degli studenti
 - Maggiore della media nazionale 80.6%
 - In crescita ma fluttuante
 - 2018 era 77.4%
 - 2017 era 87.6%

Ateneo	Firenze	Bari Politecnico	Calabria	Bologna	Genova	Modena e Reggio Emilia	Napoli Federico II	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Torino Politecnico	Udine	
Media Nazionale	80.6	81.3	66.7	64.4	80.7	83.8	83.3	89.9	88.5	82.0	84.6	91.9	79.9



Tempo per Reperire il 1° Lavoro

IND



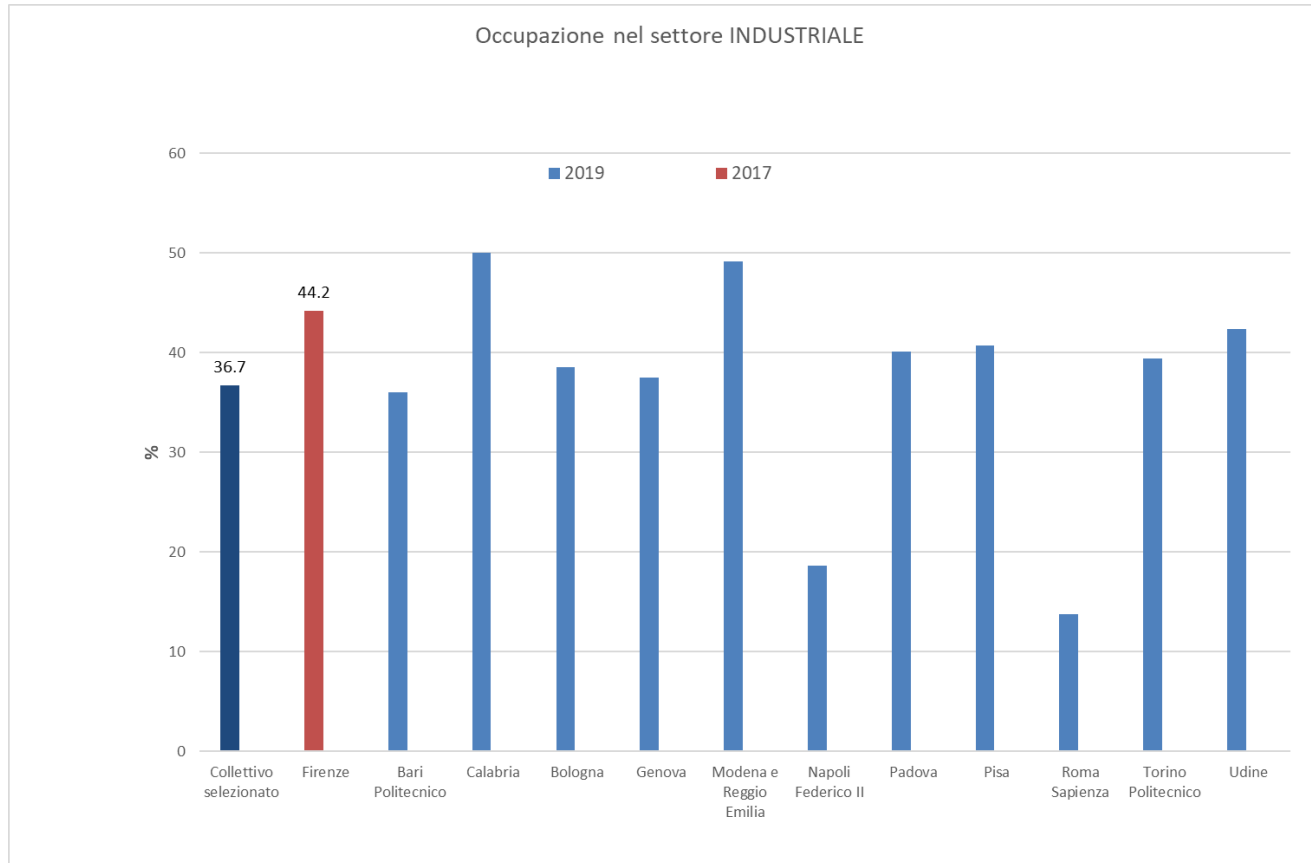
- Tempo medio per reperire il 1° lavoro dal momento in cui si è cercato è di 2.5 mesi
 - Meglio della media nazionale (3.7 mesi)
 - dato fluttuante
 - nel 2018 era 2.2 mesi
 - nel 2017 era 1.3 mesi
 - nel 2016 era 3.0 mesi

Firenze	Bari Polite	Calabria	Bologna	Genova	Modena e Napoli Fec	Padova	Pisa	Roma Sap	Torino Pol	Udine	
● 1	● 12	● 10	● 6	● 4	● 2	● 11	● 4	● 9	● 8	● 8	● 5



Settore di impiego

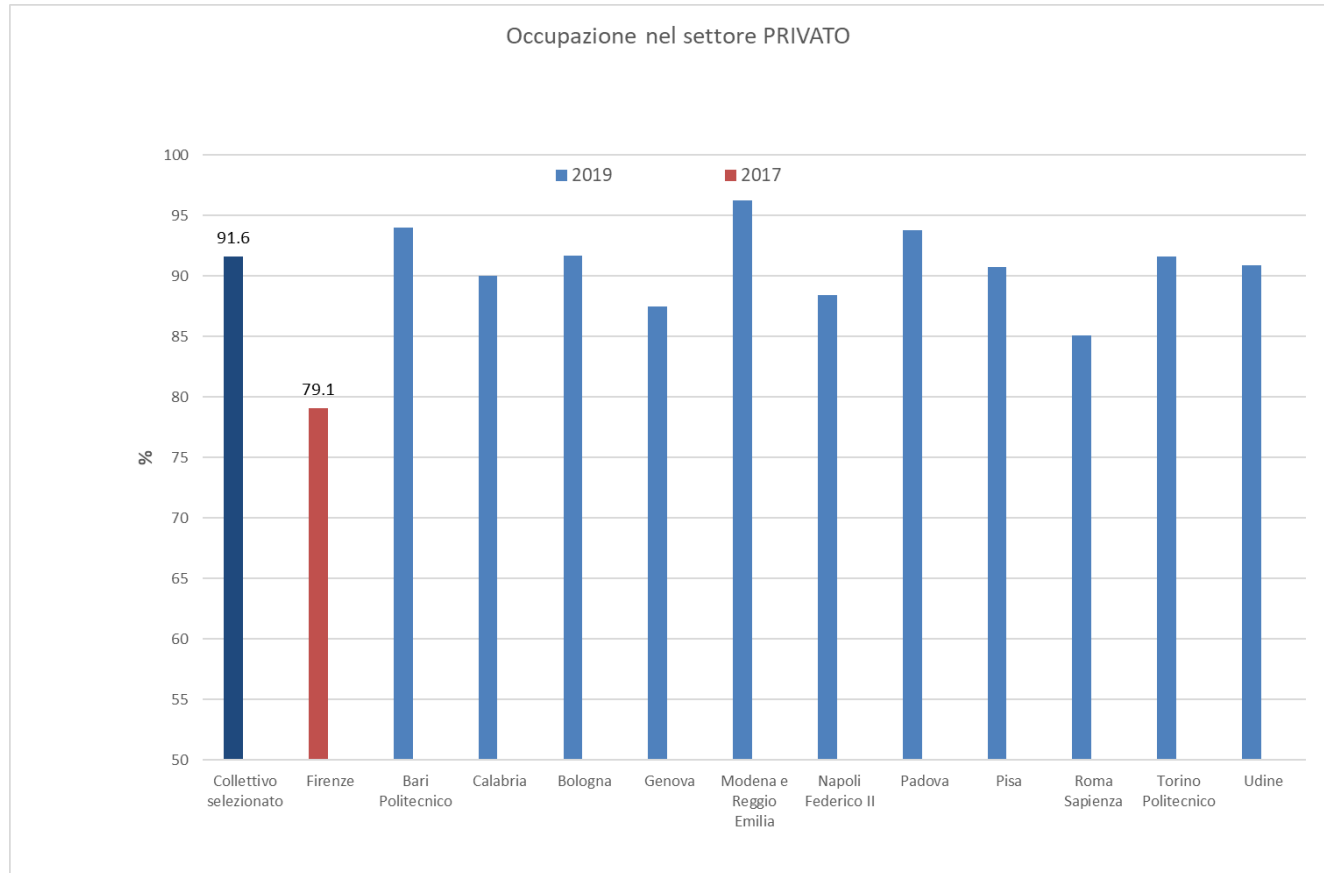
IND



- il 44.2% trova lavoro nel settore INDUSTRIALE
 - maggiore della media nazionale 36.7%
 - nel 2018 era 32.4%



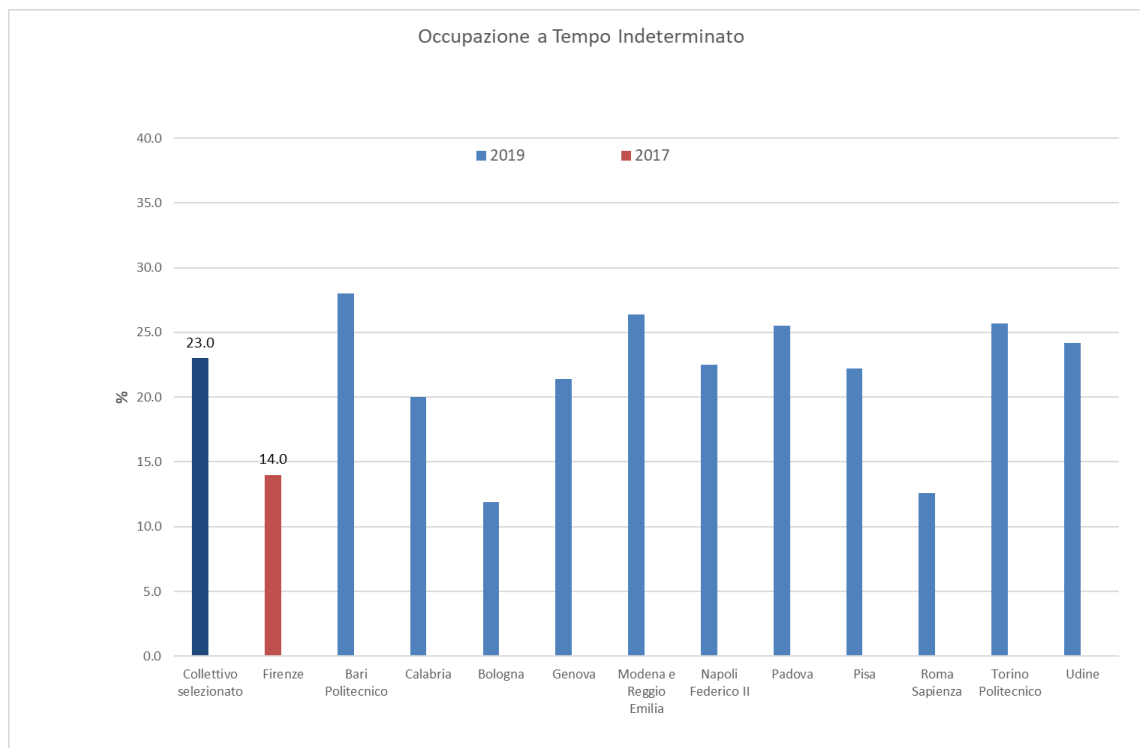
IND



- 79.1% lavora nel settore PRIVATO
 - inferiore alla media nazionale 91.6%
 - nel 2018 era 94.1%



IND

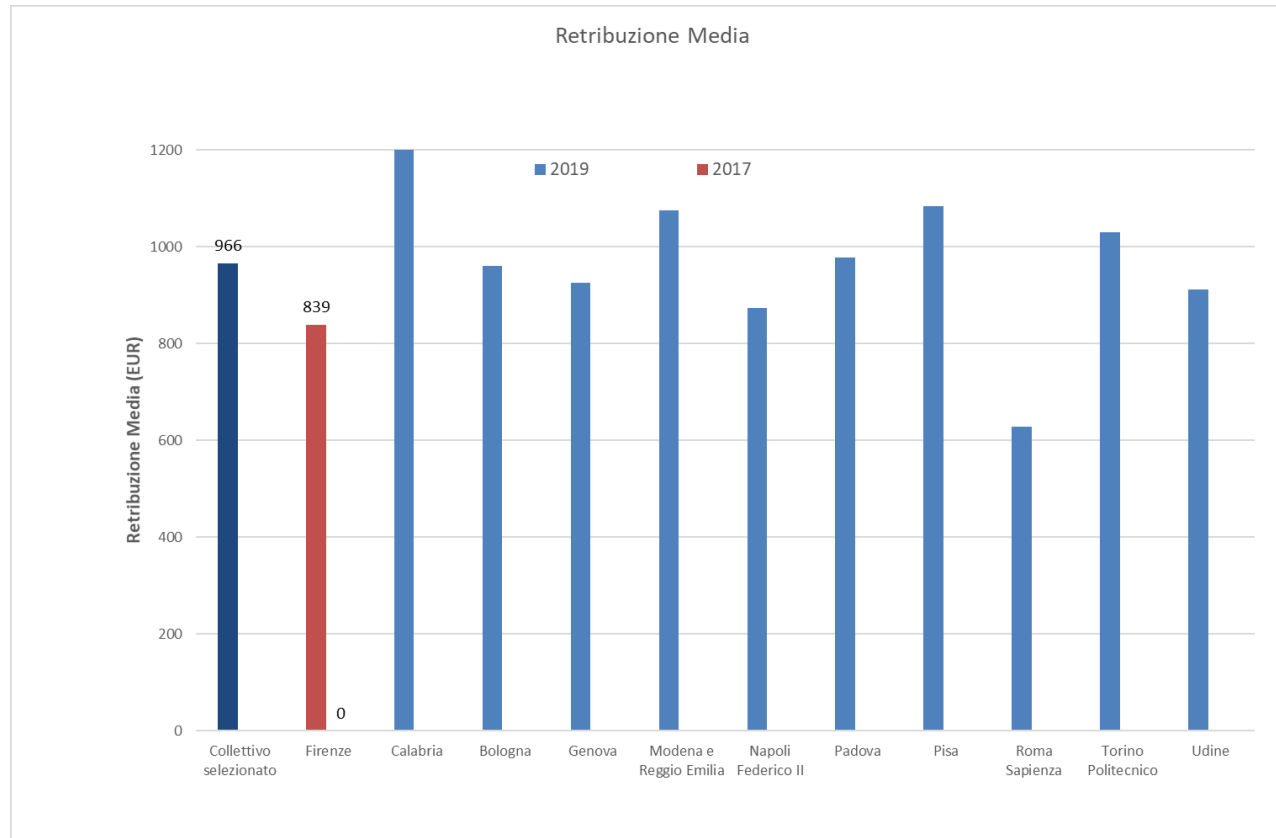


- bassa percentuale (14.0%) di coloro che hanno un lavoro a Tempo Indeterminato
 - Media nazionale di 23.0%
 - Calo rispetto all'anno
 - nel 2018 era 26.5%



Retribuzione

IND



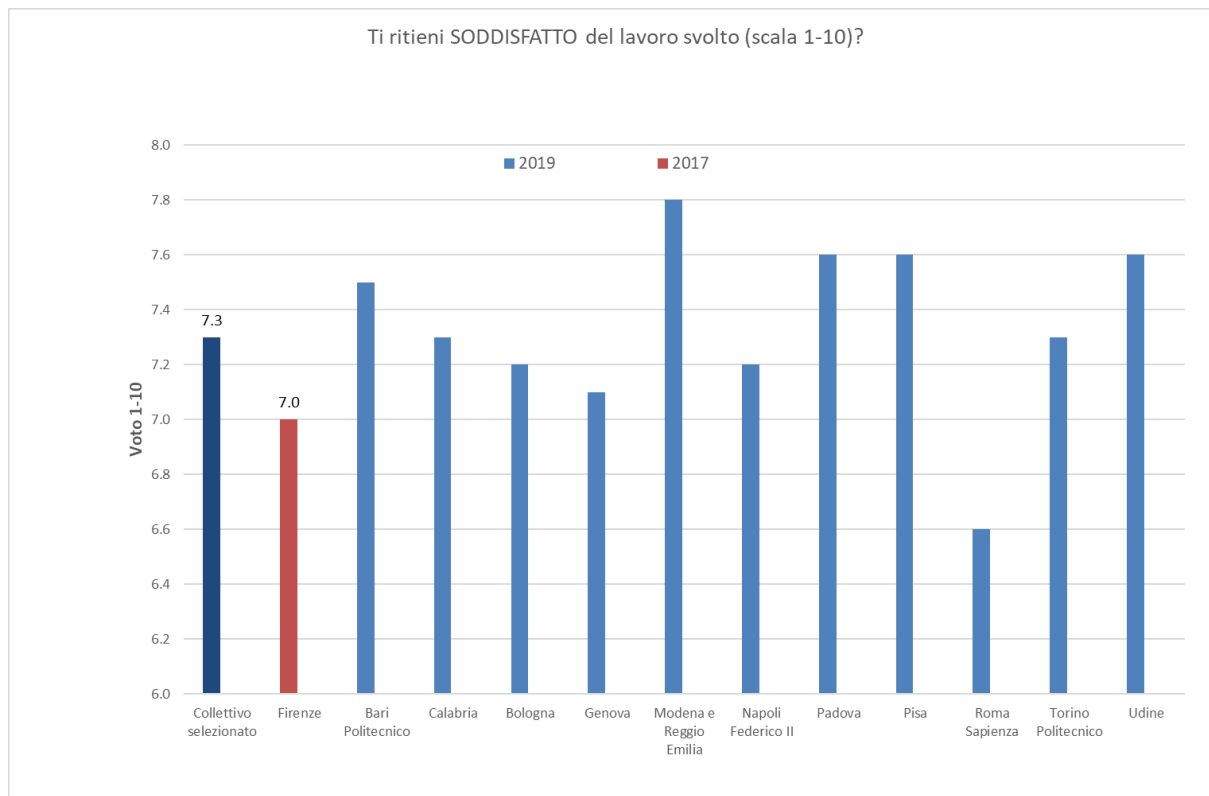
- Retribuzione bassa
 - 839€ contro la media nazionale di 966€
 - La retribuzione è leggermente aumentata rispetto all'anno precedente (nel 2018 era 821 €)

Firenze	ri Politecni	Calabria	Bologna	Genova	a e Reggio	oli Federic	Padova	Pisa	ma Sapienno Politecr	Udine	
● 11	● 2	● 1	● 7	● 8	● 4	● 10	● 6	● 3	● 12	● 5	● 9



Soddisfazione del Lavoro Svolto

IND



- La soddisfazione nel lavoro svolto 7.0 è in inferiore alla media nazionale 7.3
 - bassa rispetto agli atenei presi in diretto confronto
 - nel 2018 era 7.2

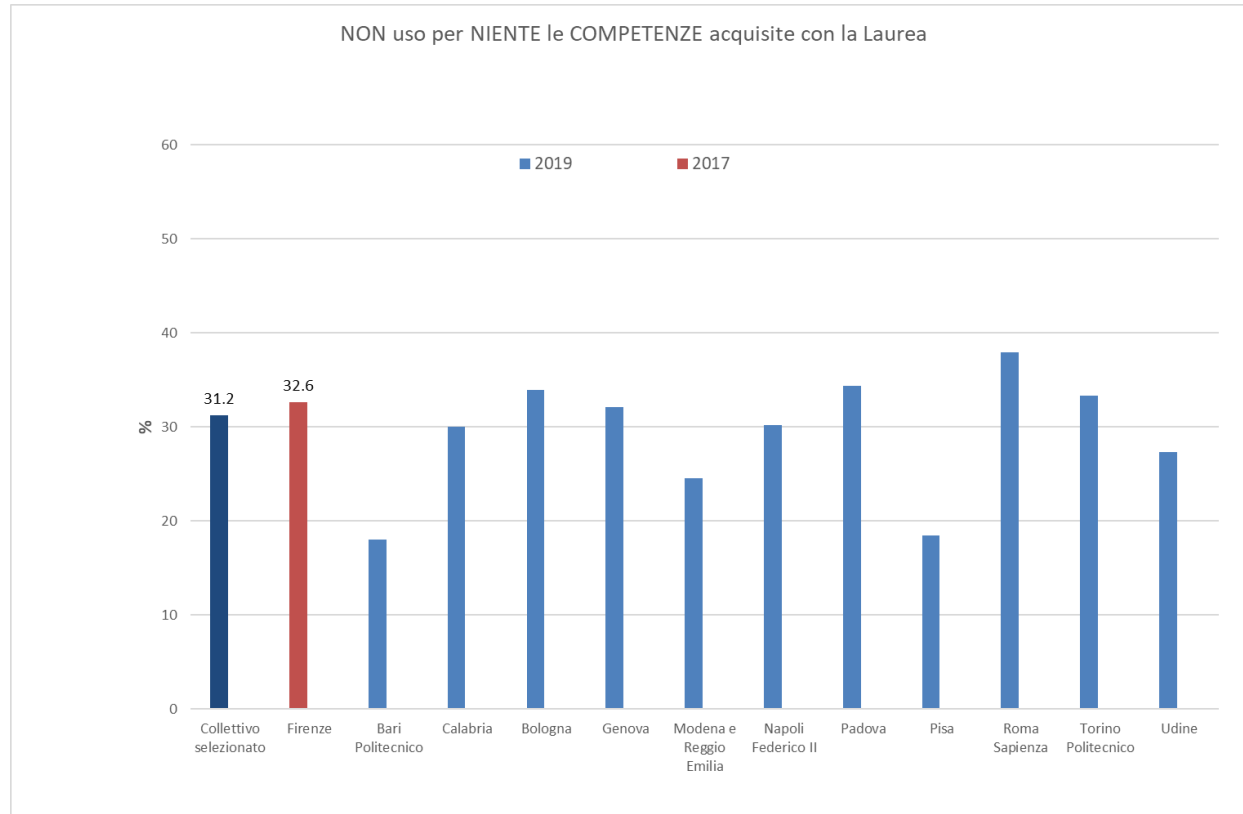
Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)

Firenze	Bari Polite	Calabria	Bologna	Genova	Modena e	Napoli Fec	Padova	Pisa	Roma Sap	Torino Pol	Udine
● 11	● 5	● 7	● 9	● 10	● 1	● 9	● 3	● 3	● 12	● 7	● 3



Uso delle competenze acquisite

IND

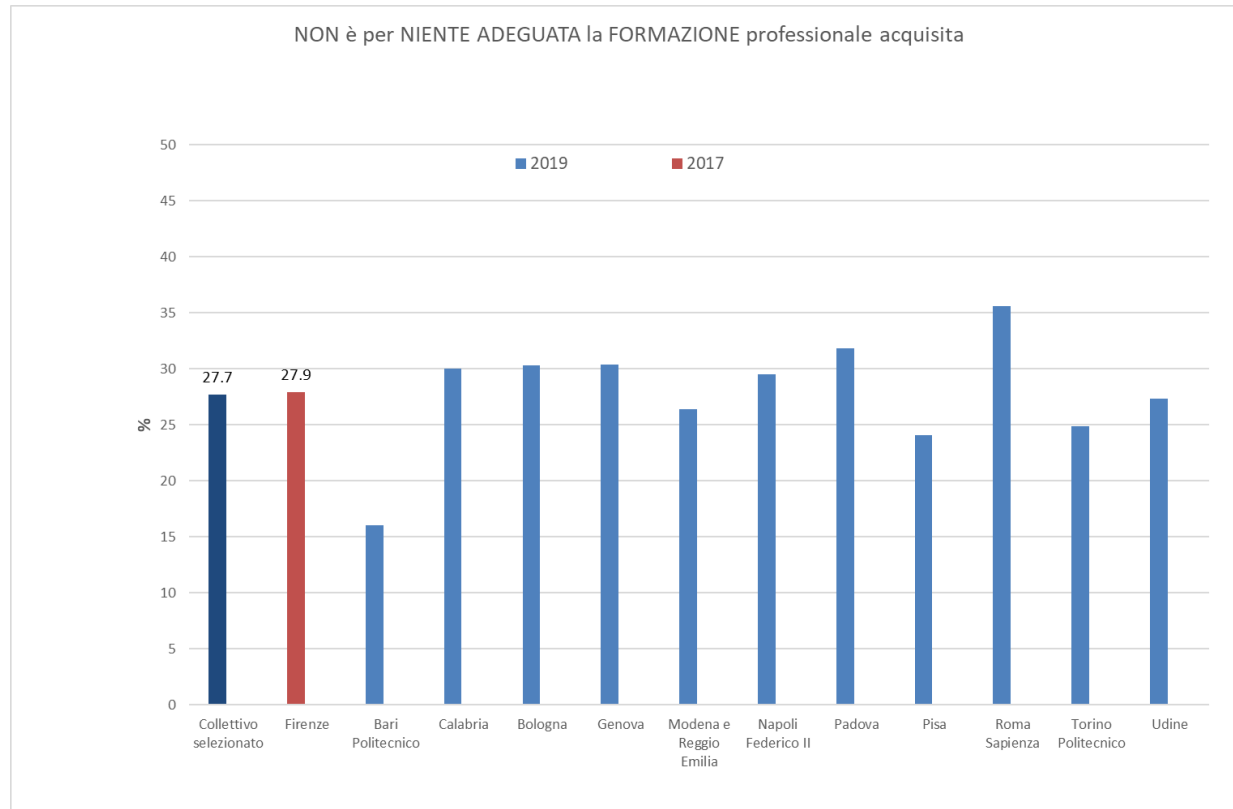


- il 32.6% non usa PER NIENTE le competenze acquisite durante il percorso di studi
 - aspetto negativo
 - nel 2018 era 23.5%
 - la media nazionale è del 31.2%



Adeguatezza della Formazione Professionale

IND



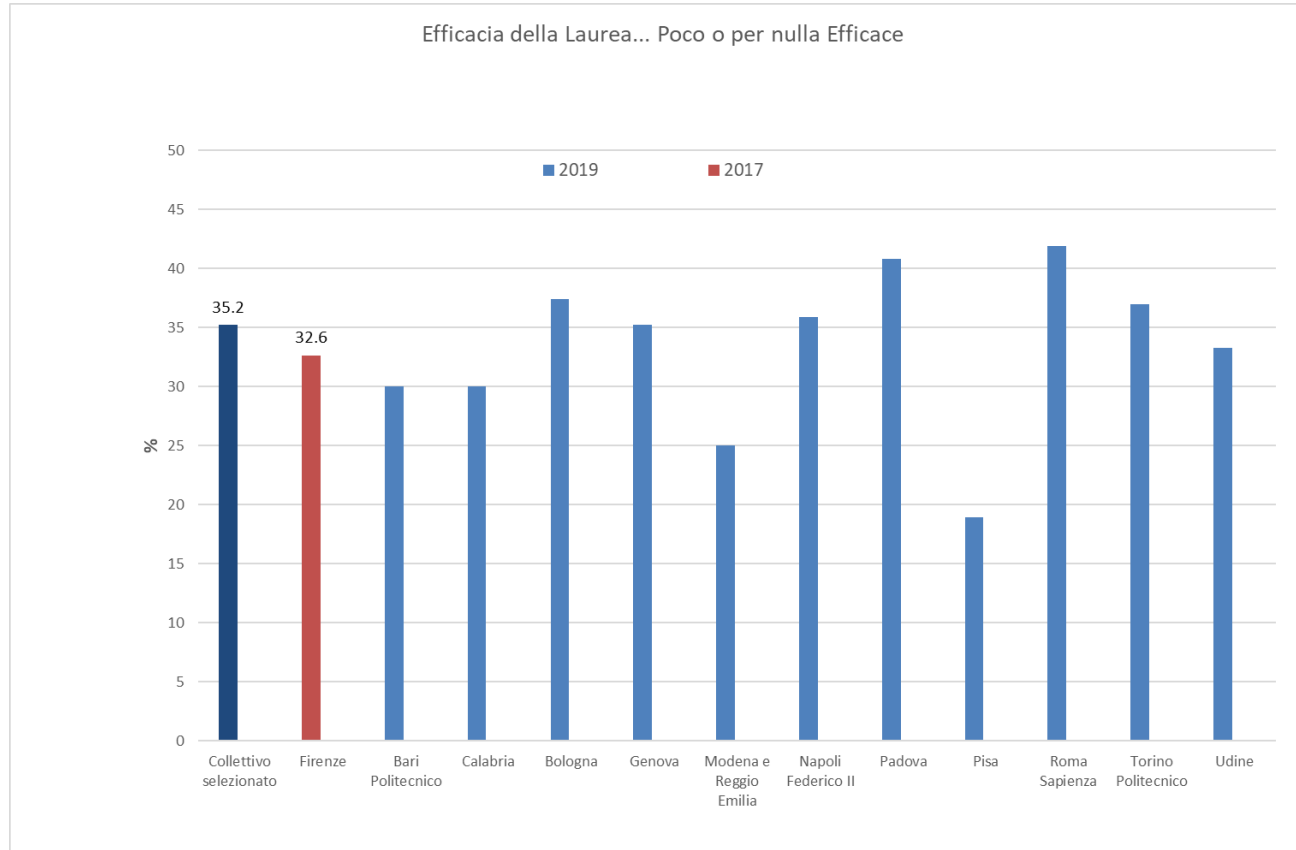
- il 27.9% ritiene che la Formazione Professionale acquisita NON sia per NIENTE ADEGUATA
 - aspetto negativo
 - nel 2018 era il 29.4%
 - Contro la media nazionale di 27.7%

Attivo selezionato	Firenze	Bari Politecnico	Calabria	Bologna	Genova	Modena e Reggio Emilia	Napoli Federico II	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Torino Politecnico	Udine
Ordine al V° anno	6	1	8	9	10	4	7	11	2	12	3	5



Efficacia della Laurea

IND



- il 32.6% ritiene che la laurea sia poco o per nulla efficace
 - migliore della media nazionale 35.2%
 - nel 2018 era il 26.5%

Firenze	Bari Polite	Calabria	Bologna	Genova	Modena e Napoli Fec	Padova	Pisa	Roma Sap	Torino Pol	Udine
● 5	● 4	● 4	● 10	● 7	● 2	● 8	● 11	● 12	● 9	● 6



L-9 (MEL-GEL)

- Criticità
 - Basso rapporto laureati/immatricolati
 - Tempi di laurea lunghi (media 5 anni, media nazionale 4.3)
 - Difficoltà a superare esami di base
 - Laurea considerata poco o per niente efficace (32.6% migliore media nazionale) e Formazione professionale non soddisfacente (27.9% in linea con media nazionale)
 - bassa retribuzione ed impiego a tempo indeterminato
- Pregi
 - Tempi per reperire il primo impiego molto brevi (2.5 mesi) rispetto alla media nazionale (3.7 mesi)



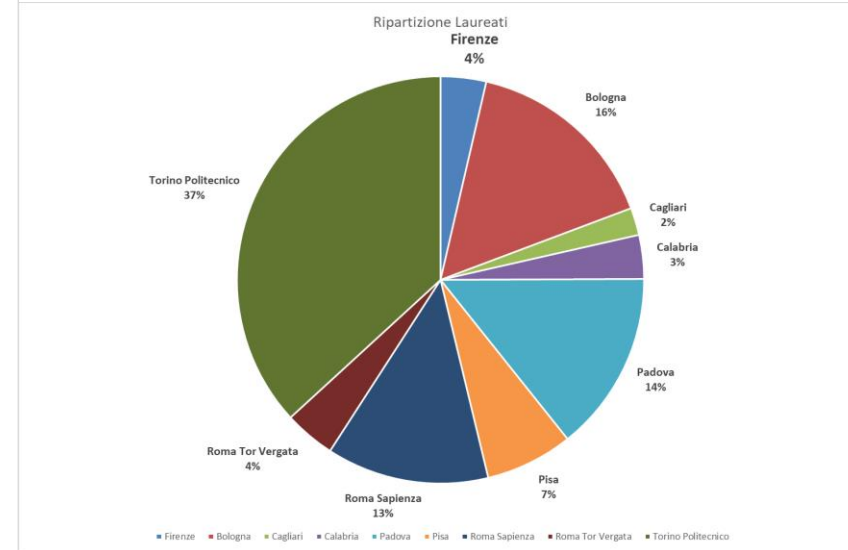
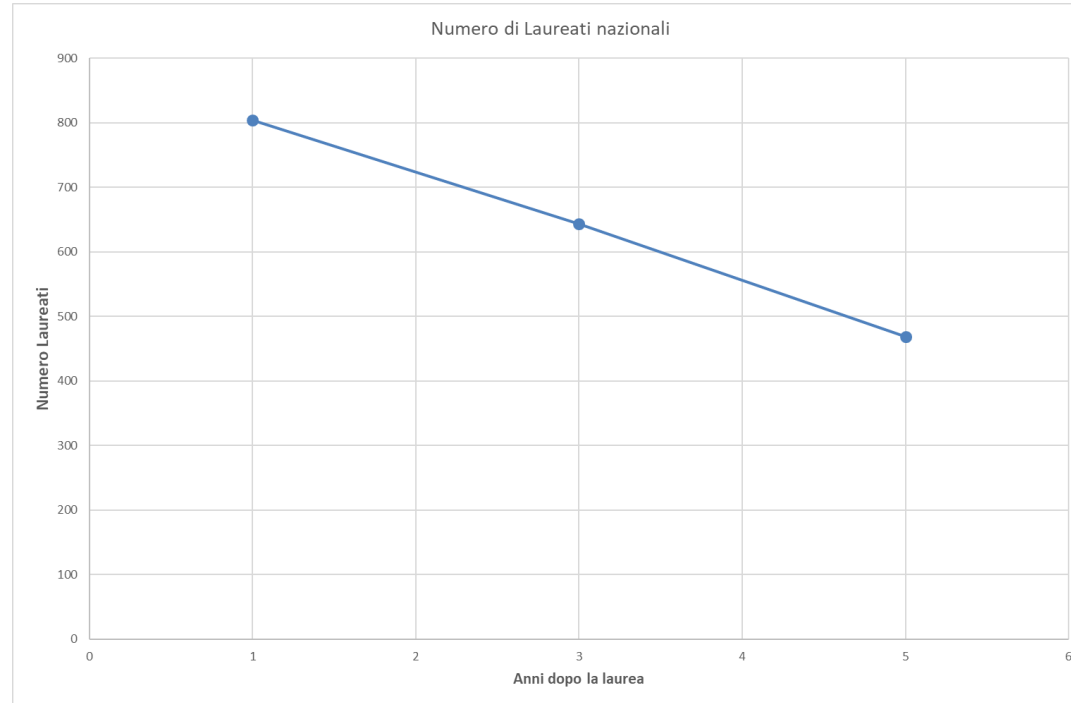
LM-30 (ENM)

Profilo occupazionale Laureati
in **Ingegneria Energetica Magistrale**

Ottobre 2020



Numerosità dei laureati

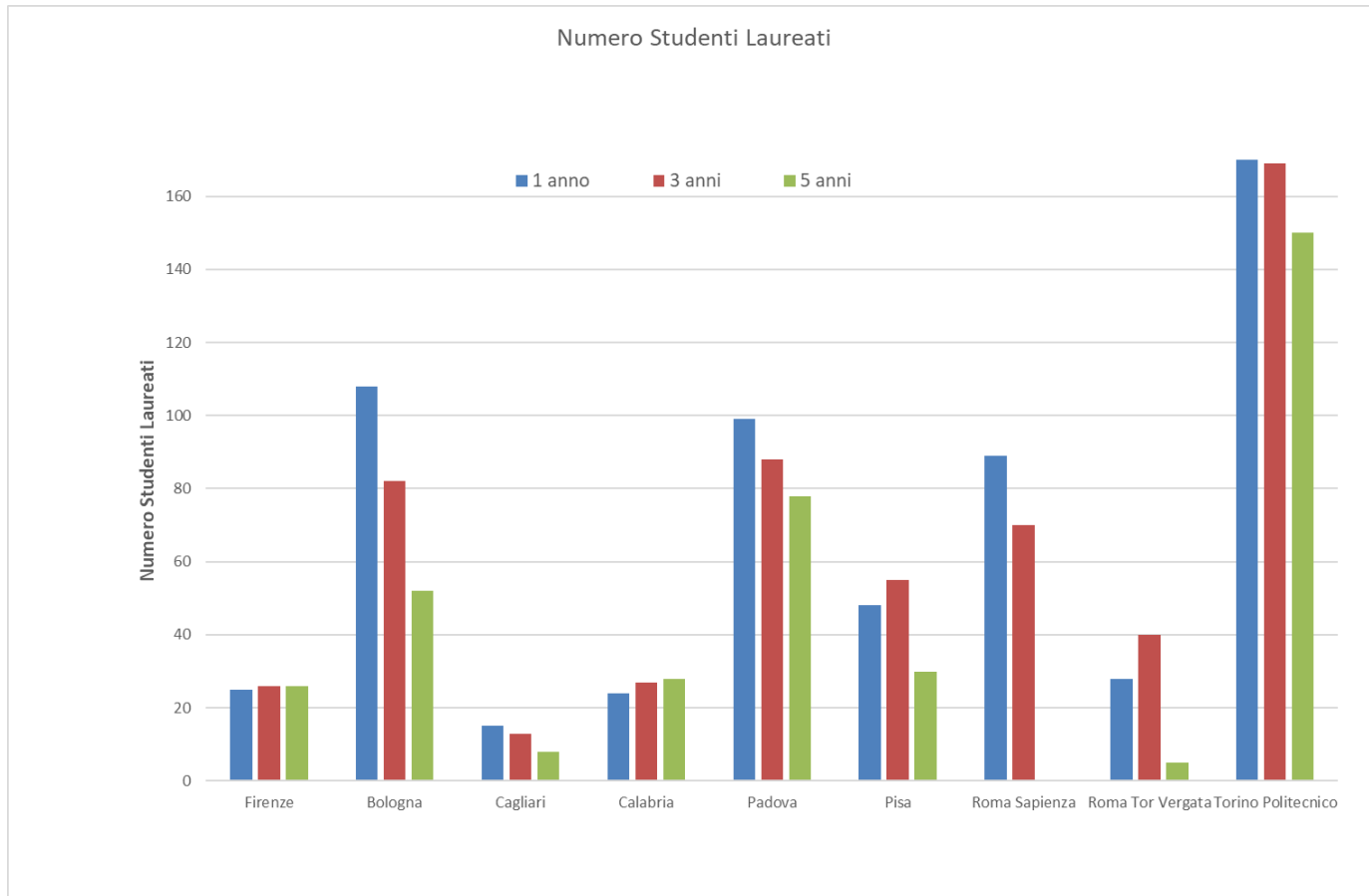


- A livello nazionale è aumentato
- Firenze rappresenta il 4% del totale nazionale
 - 2018 era il 4%
 - 2017 era il 5%



Numerosità dei laureati

- Numero stabile a 25-26
 - Gli altri atenei invece sono cresciuti

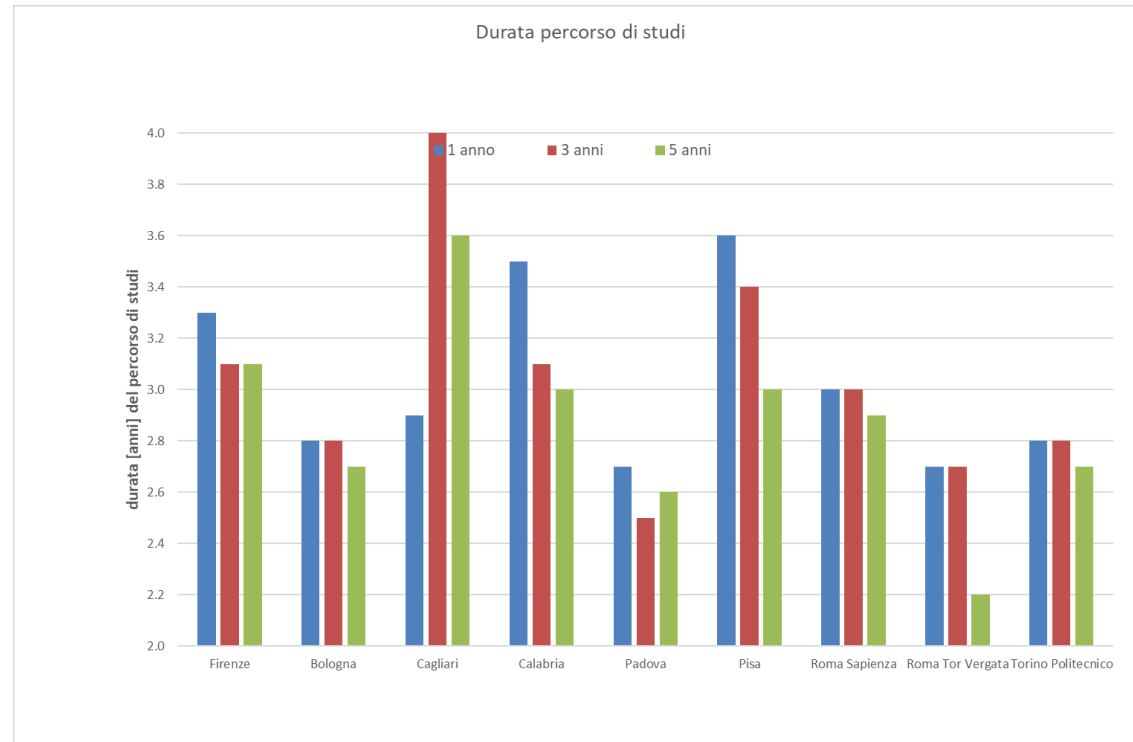




Durata del percorso di studi

ENM

Attivo selezione	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Tor Vergata	Torino Politecnico
Ordine al 1° ann	7	4	5	8	2	9	6	2	4
	2.9	3.3	2.8	2.9	3.5	2.7	3.6	3.0	2.7



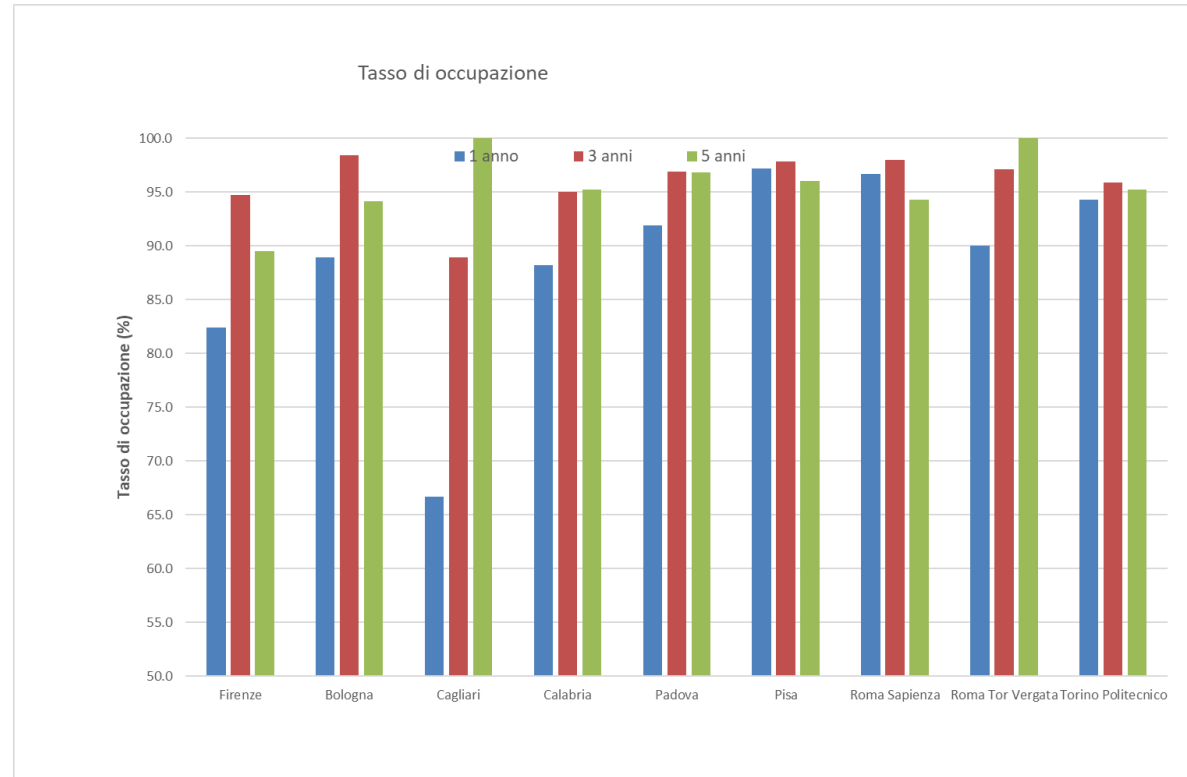
- Durata del percorso circa 3.3 anni (dato stabile)
 - Maggiore rispetto media nazionale (2.9 anni)



Tasso di Occupazione

ENM

- Tasso di occupazione alto,
 - diminuito rispetto agli anni precedenti

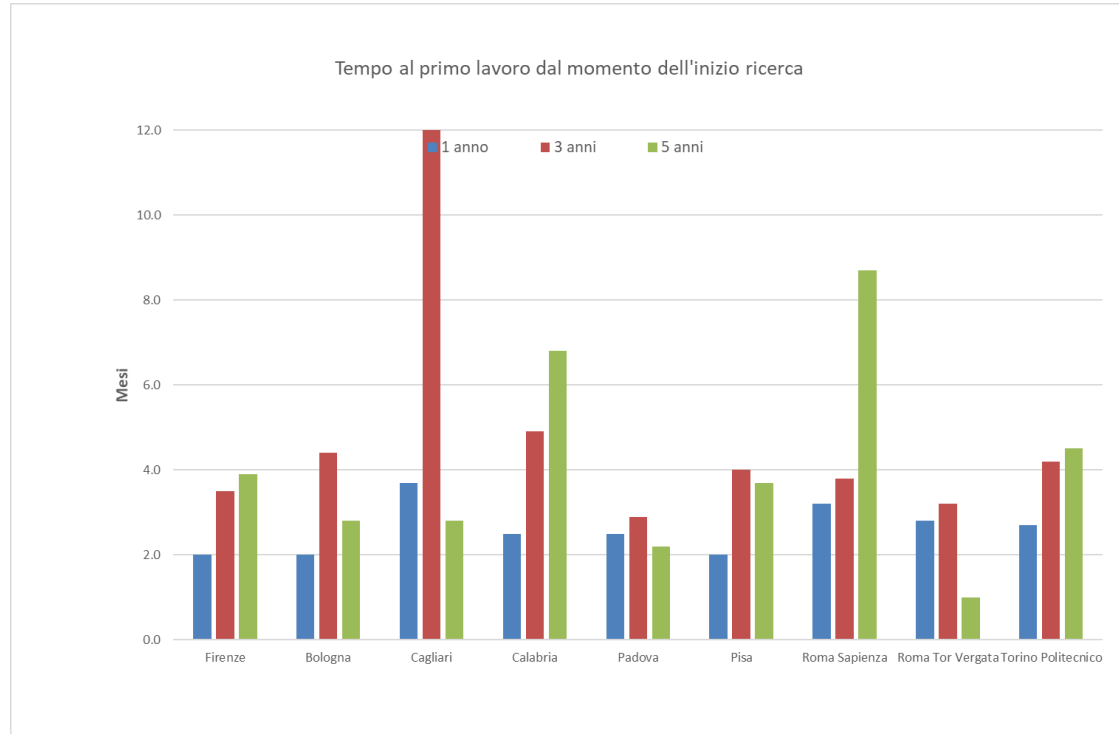


Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sap	Roma Tor	Torino Pol
● 8	● 1	● 9	● 7	● 5	● 3	● 2	● 4	● 6
● 9	● 8	● 2	● 6	● 3	● 4	● 7	● 2	● 6



Mesi per trovare lavoro

ENM



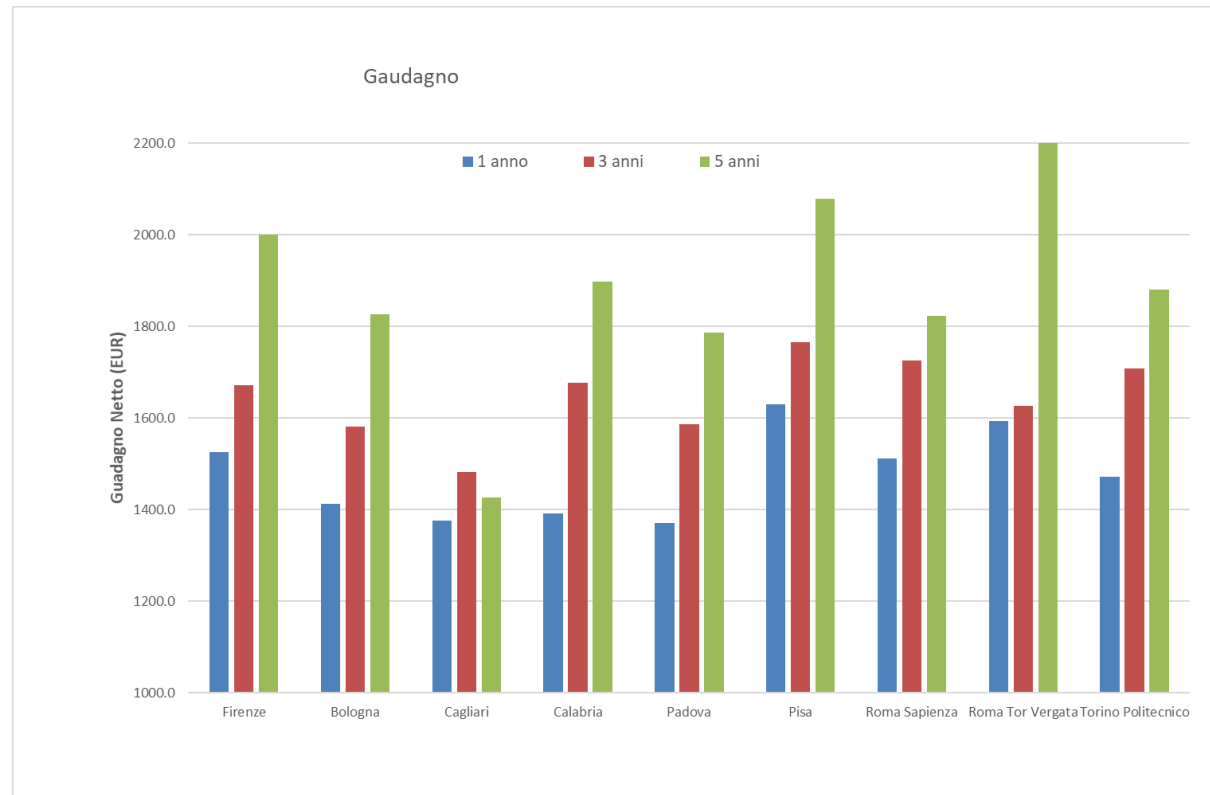
- Tempi brevi per trovare lavoro
 - 2.0 mesi
 - diminuito rispetto agli anni precedenti
- Sempre inferiore alla media nazionale
 - 2.7 mesi

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

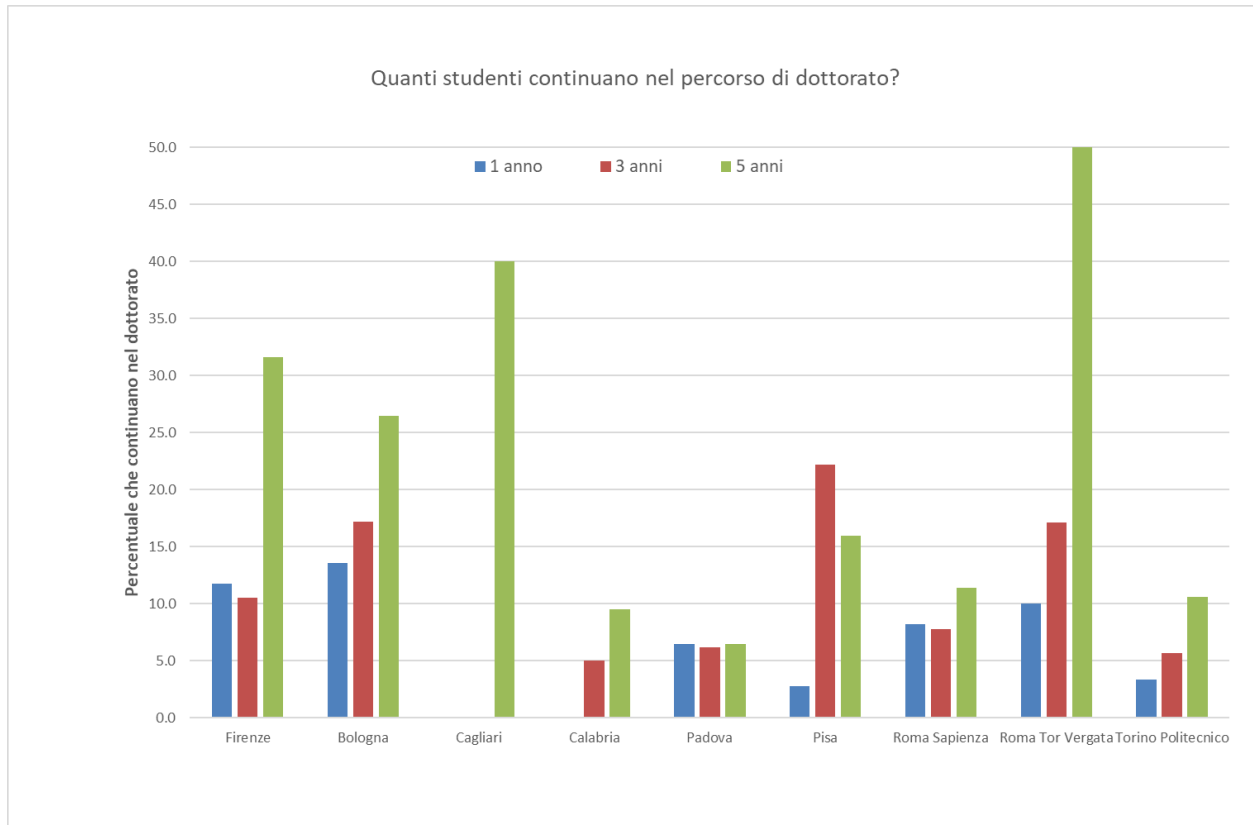


Guadagno

ENM

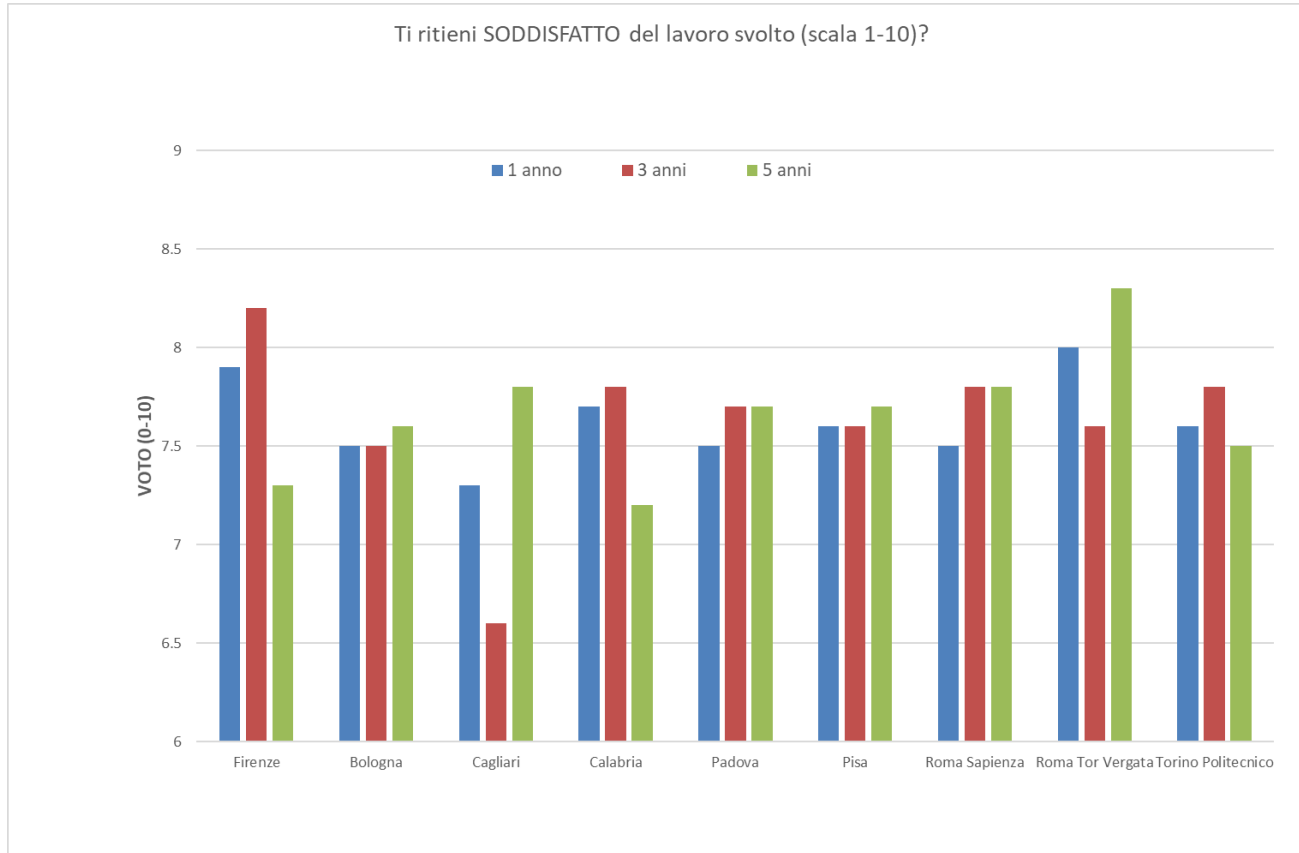


- Guadagno medio dopo 1 anno 1500€ circa
 - in linea rispetto alla media nazionale
- Guadagno dopo 3 anni 1670 €
 - in linea con la media nazionale
- Guadagno dopo 5 anni maggiore rispetto alla media nazionale
 - migliorato rispetto al 2018



- La percentuale dei laureati che continuano gli studi con il Dottorato di Ricerca è il 10-12%
 - maggiore della media nazionale

ENM



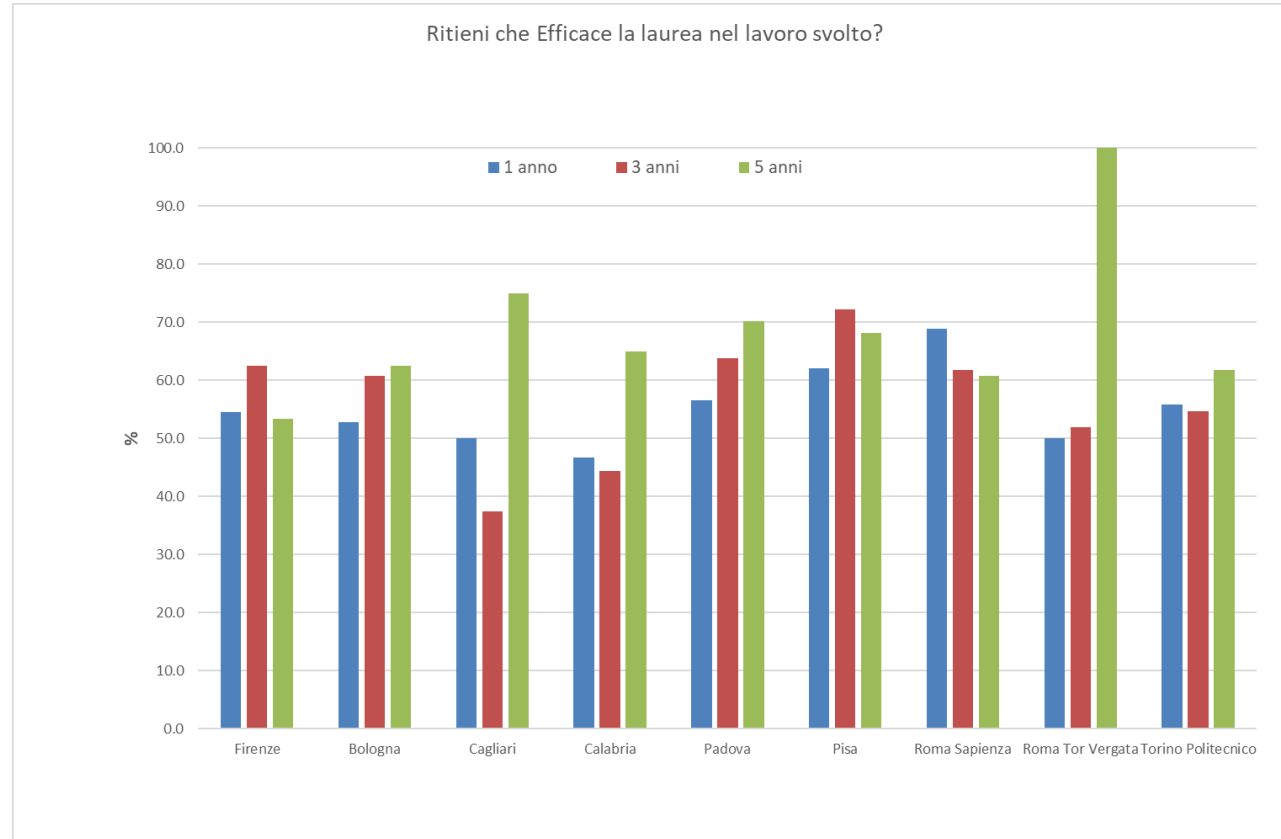
- Soddisfazione rispetto al lavoro svolto

- intorno al voto 8.0 stabile
 - Particolarmente alti a 1 e 3 anni dalla laurea
 - maggiore della media nazionale
 - 7.7

Attivo selezione	Firenze	Bologna	Cagliari	Calabria	Padova	Pisa	Roma Sapienza	Tor Vergata	Politecnico
Ordine al III° anno	● 1	● 8	● 9	● 3	● 5	● 7	● 3	● 7	● 3



Efficacia
della laurea
nel lavoro
che si
svolge



- Mediamente la laurea magistrale in Energetica è ritenuta efficace

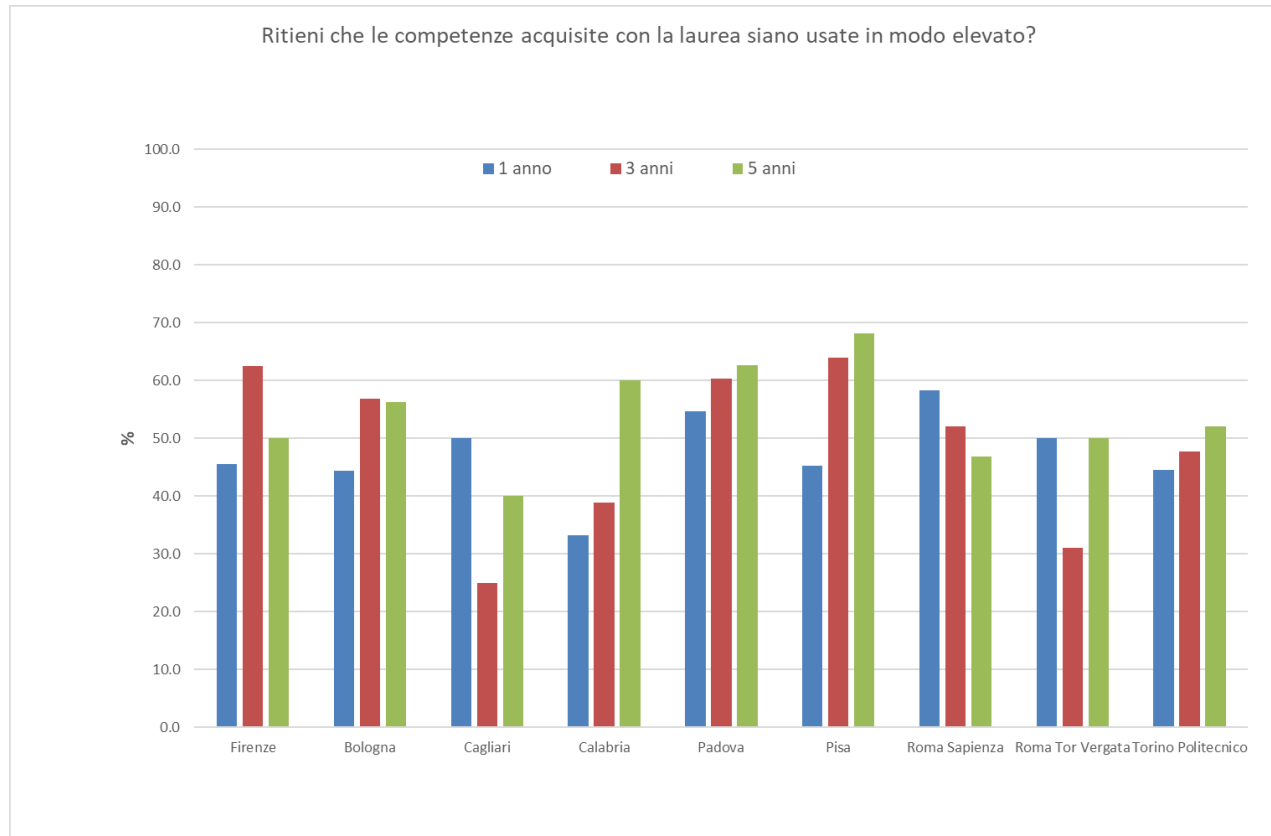
- maggiore della media nazionale
- diminuzione (era oltre 70%)

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



Competenze acquisite VS lavoro

ENM



- Dopo 1 anno dalla laurea, il 44% ritiene che le competenze acquisite risultano utili in misura elevata
 - valori in linea delle medie nazionali
 - diminuzione (era il 74%)



ENM

- Criticità
 - Numerosità da aumentare (circa 25 laureati/anno stabile)
- Pregi
 - soddisfazione lavoro svolto (maggiore media nazionale)
 - efficacia della laurea magistrale conseguita
 - bassi tempi per trovare lavoro (2 mesi inferiore media nazionale) e buon livello retributivo

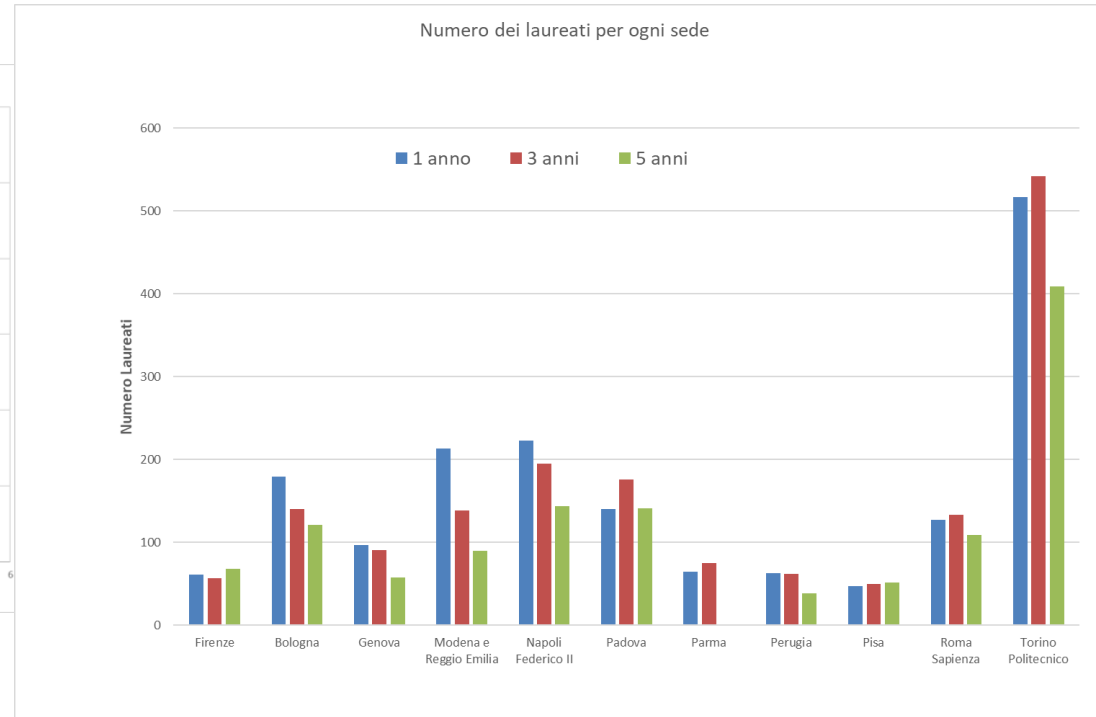
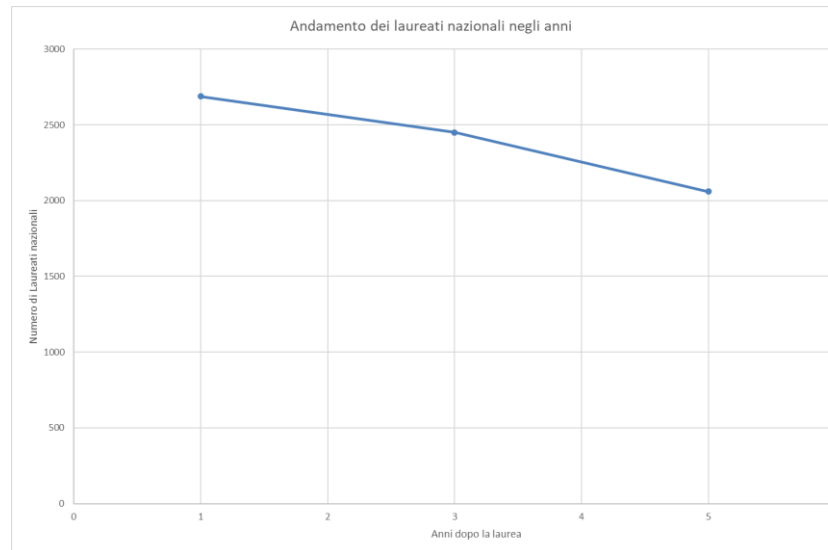


Profilo occupazionale Laureati in Ingegneria Meccanica Magistrale

Ottobre 2020

LM-33 (MEM)

Numerosità dei laureati

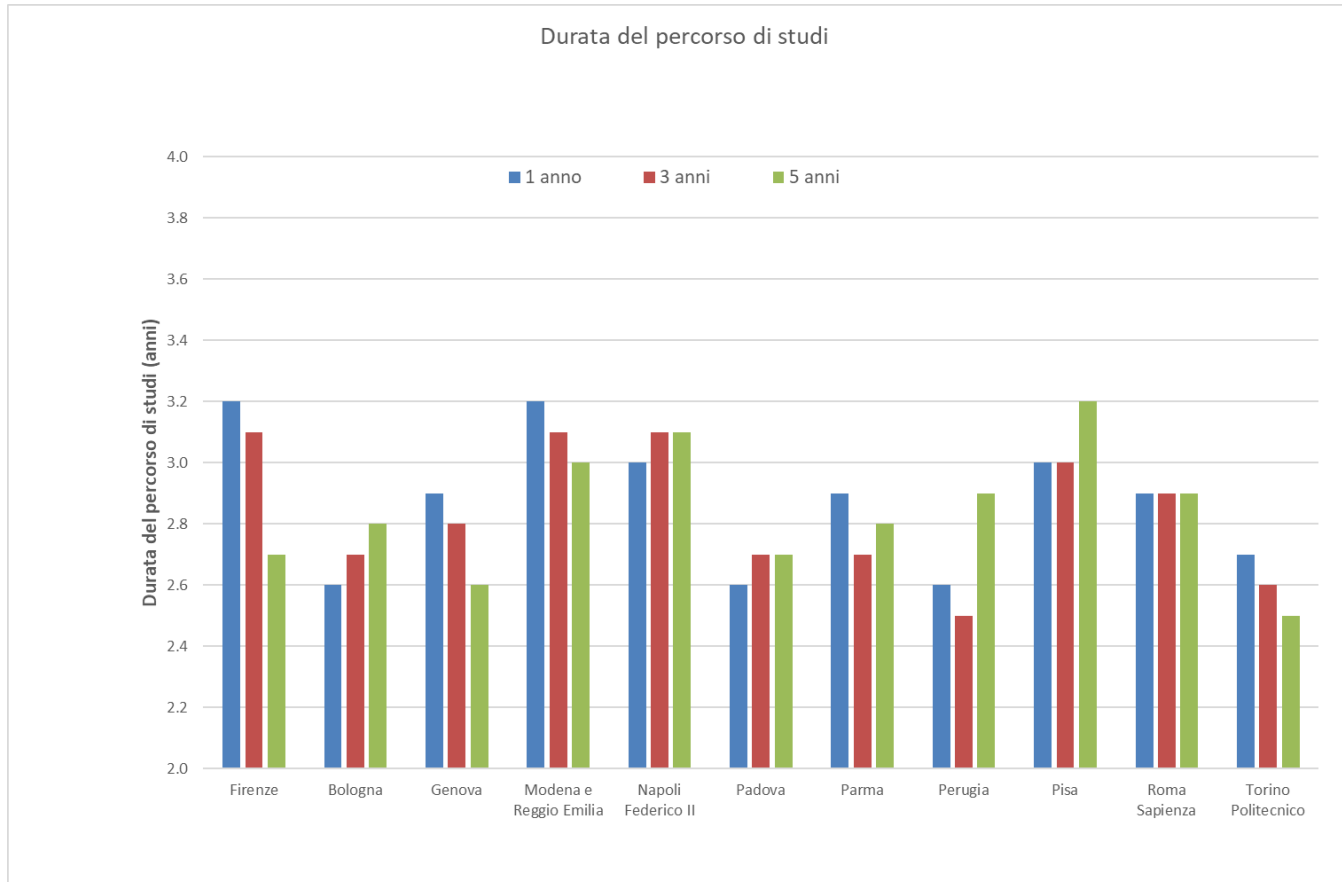


- A livello nazionale è aumentato
- a Firenze è stazionario



Durata del percorso di studi

MEM



- Tempo per laurearsi 3.0-3.2 anni
 - Maggiore rispetto alla media nazionale
 - 2.9 anni
- Tendenza in aumento

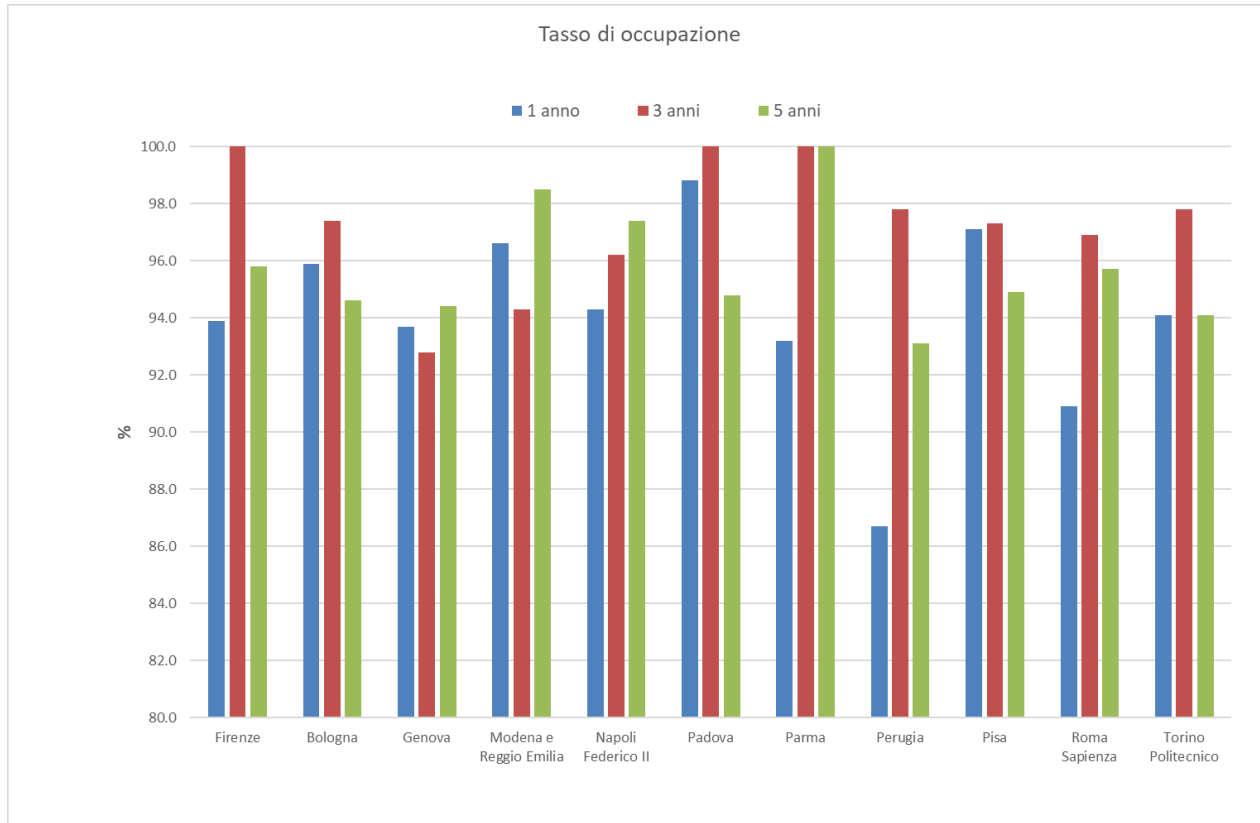
Durata degli studi (medie, in anni)

Firenze	Bologna	Genova	Modena e Reggio Emilia	Napoli Federico II	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sapienza	Torino Politecnico
● 11	● 2	● 6	● 11	● 9	● 2	● 6	● 2	● 9	● 6	● 4



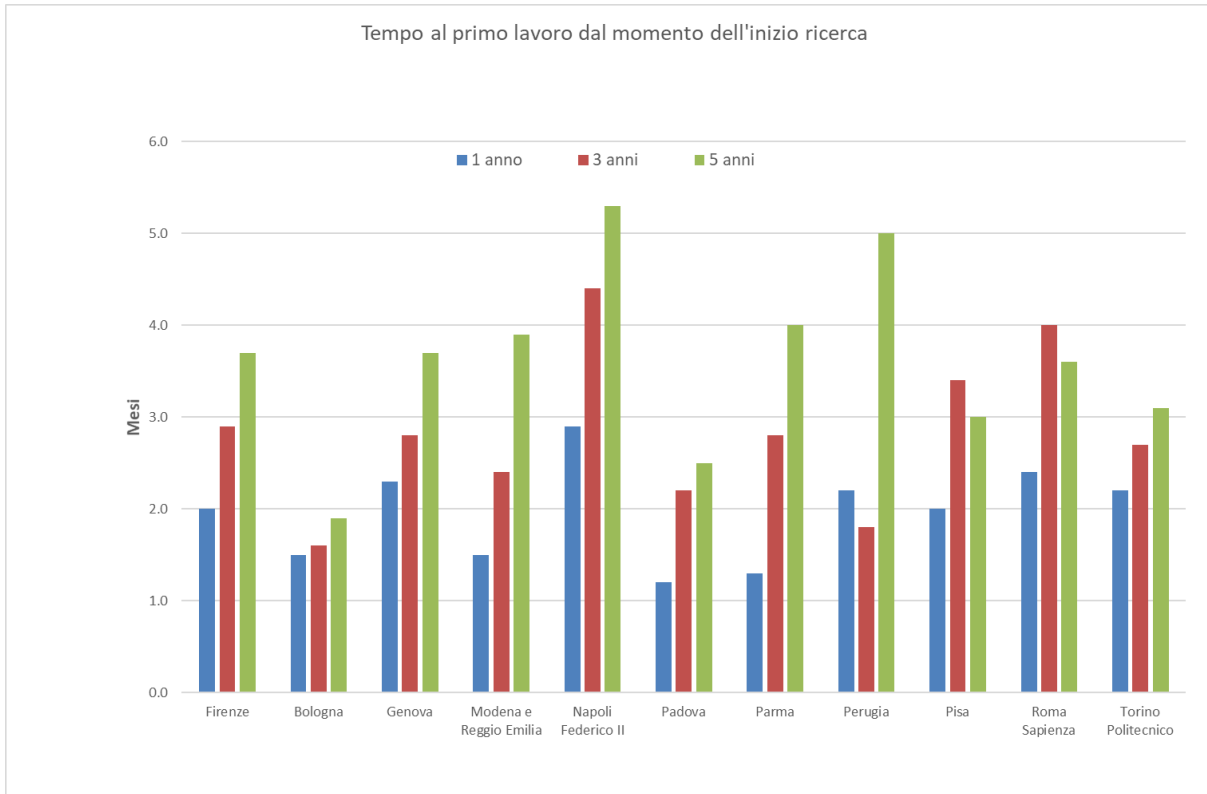
Tasso di Occupazione

MEM



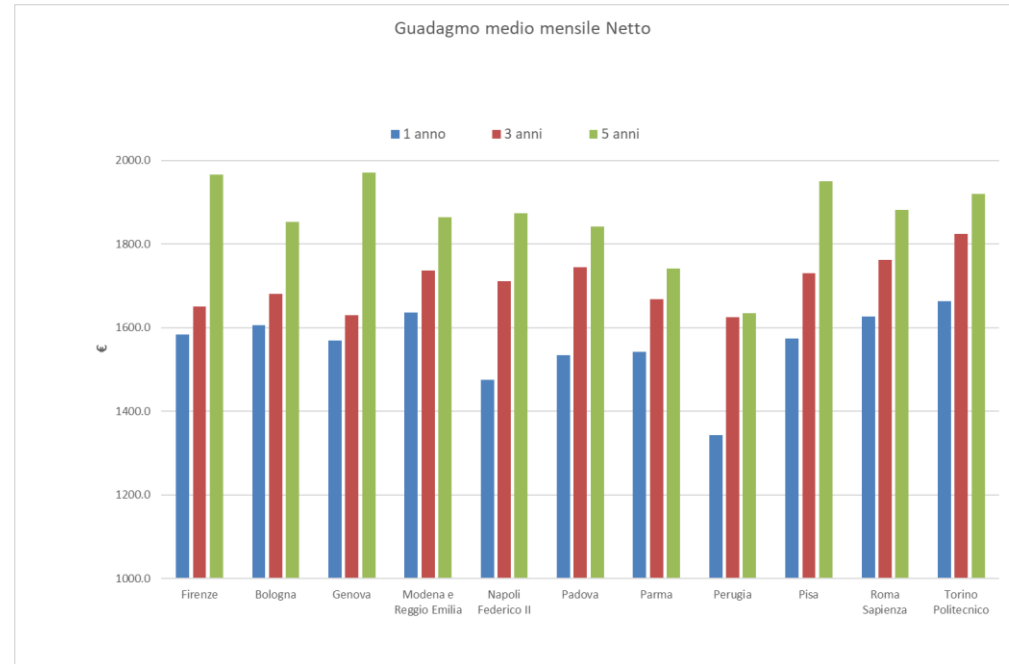
- Tasso di occupazione elevato

	Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)										
Attivo selezione	Firenze	Bologna	Genova	Modena e Reggio Emilia	Napoli Federico II	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sapienza	Torino Politecnico
Ordine al I° anno	7	4	8	3	5	1	9	11	2	10	6
Ordine al III° anno	2	6	11	10	9	2	2	5	7	8	5



- Tempi brevi per trovare lavoro
 - 2.0-3.5 mesi
 - Minore di 3 mesi rispetto alla media nazionale

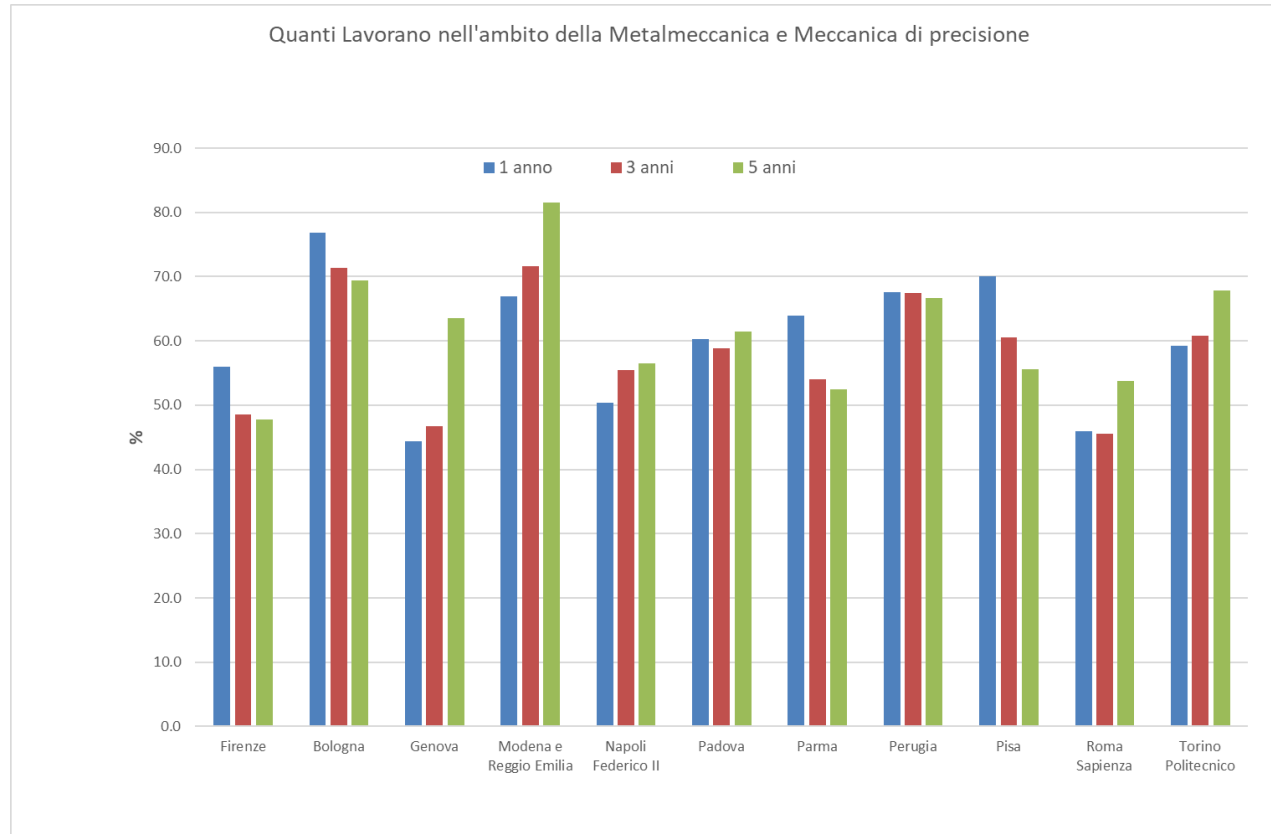
	Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro										
Attivo selezione	Firenze	Bologna	Genova	Modena e	Napoli Fec	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sap	Torino Pol
Ordine al I° anno	6	4	9	4	11	1	2	8	6	10	8
Ordine al III° anno	8	1	7	4	11	3	7	2	9	10	5



- Stipendio più basso della media nazionale dopo 1 e 3 anni
- Nessun legame con il voto di laurea
 - più alto è il voto e minore è il guadagno (sic!)

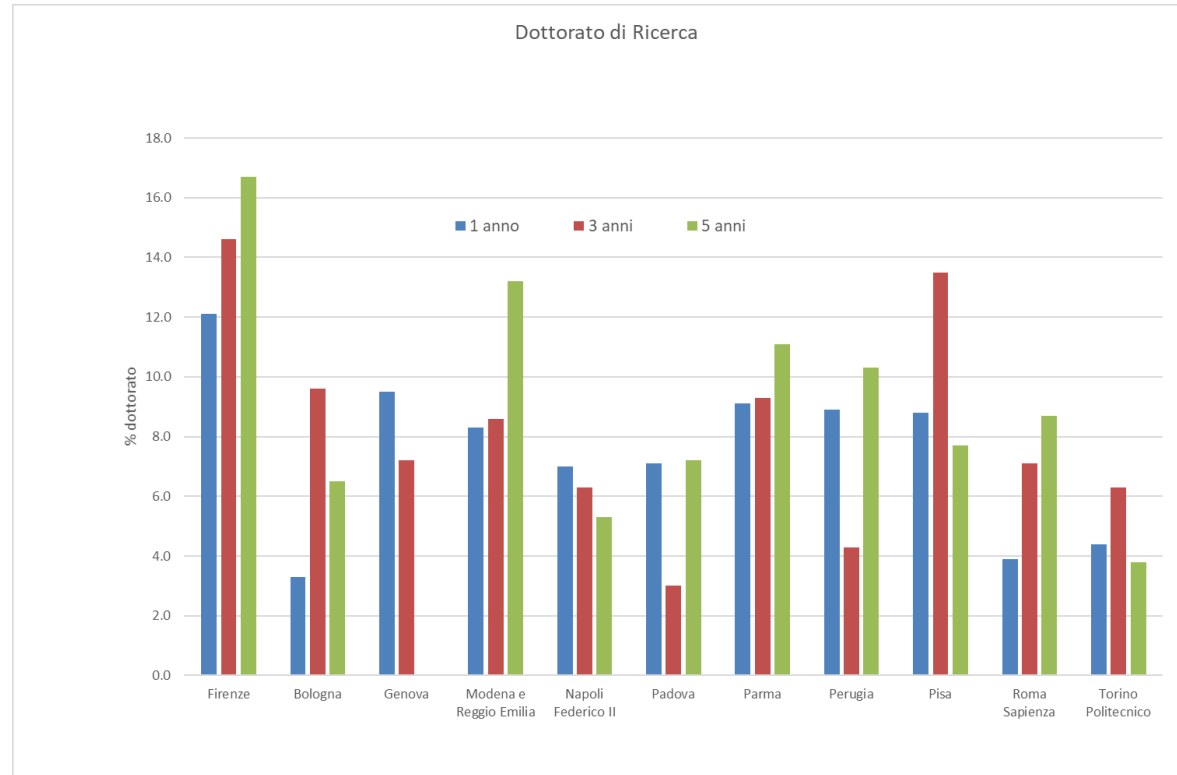
Firenze	Bologna	Genova	Modena e	Napoli Fec	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sap	Torino Pol
● 2	● 8	● 1	● 7	● 6	● 9	● 10	● 11	● 3	● 5	● 4

Tasso occupazione aziende del settore



- Bassa percentuale occupata nel settore della Meccanica
 - minore per tutti gli anni rispetto alla media nazionale

<i>Metallmeccanica e meccanica di precisione</i>											
Attivo selezione	Firenze	Bologna	Genova	Modena e	Napoli Fec	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sapi	Torino Poli
Ordine al V° anno	● 8	● 2	● 11	● 3	● 9	● 6	● 7	● 5	● 1	● 10	● 4

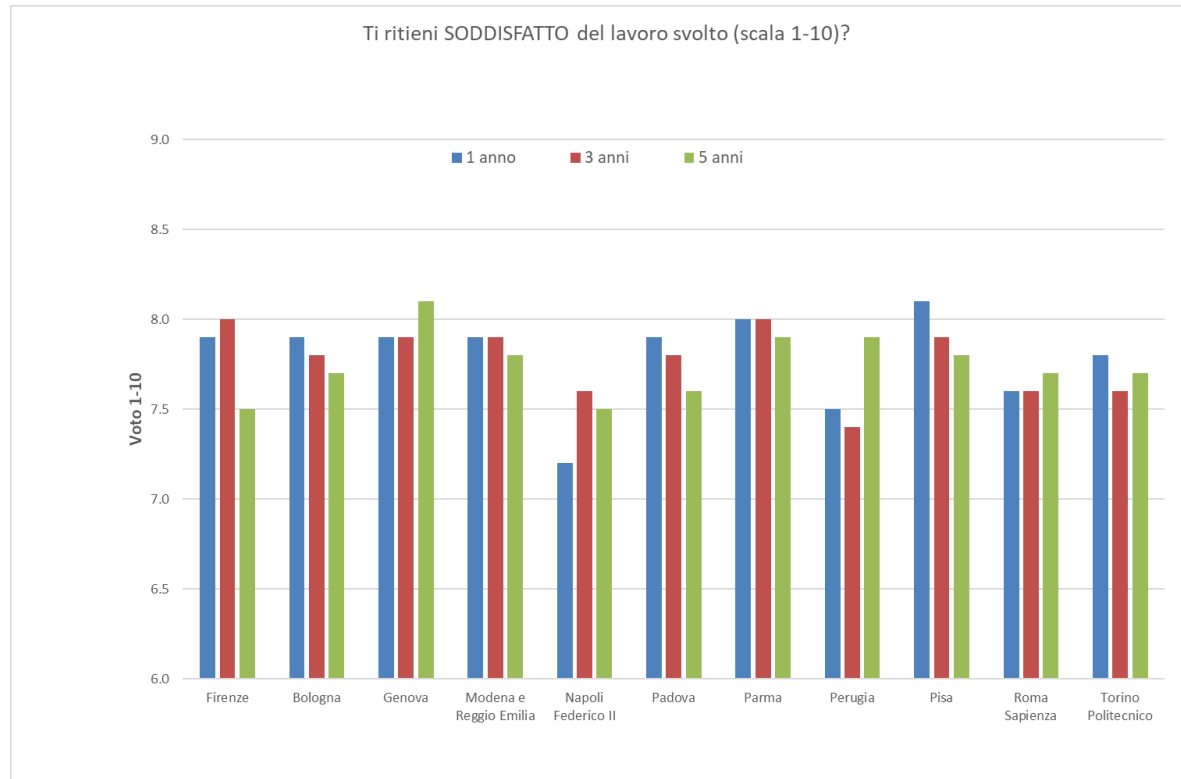


- Si conferma che molti dei nostri laureati continuano nel percorso di dottorato
 - Il nostro dipartimento richiede molti dottorandi per le numerose attività di ricerca



Soddisfazione del lavoro

MEM



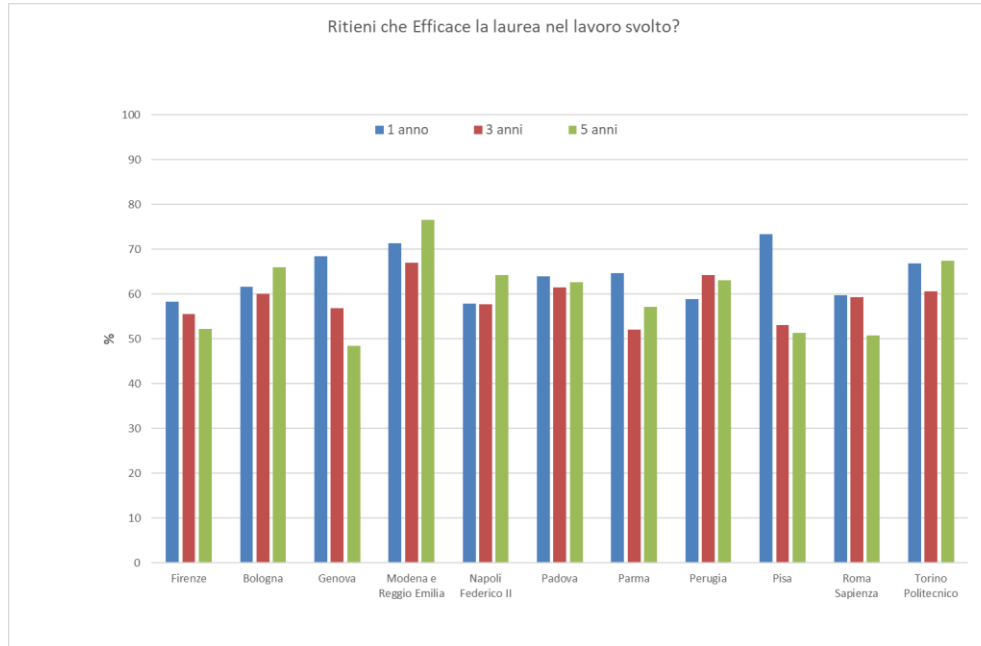
- La soddisfazione del lavoro svolto dei laureati è media
- Soddisfazione non collegato al voto di laurea

Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)

Firenze	Bologna	Genova	Modena e Reggio Emilia	Napoli Federico II	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sapienza	Torino Politecnico
7	7	7	7	1	7	10	2	11	3	4
2	5	11	8	2	3	10	10	8	5	5



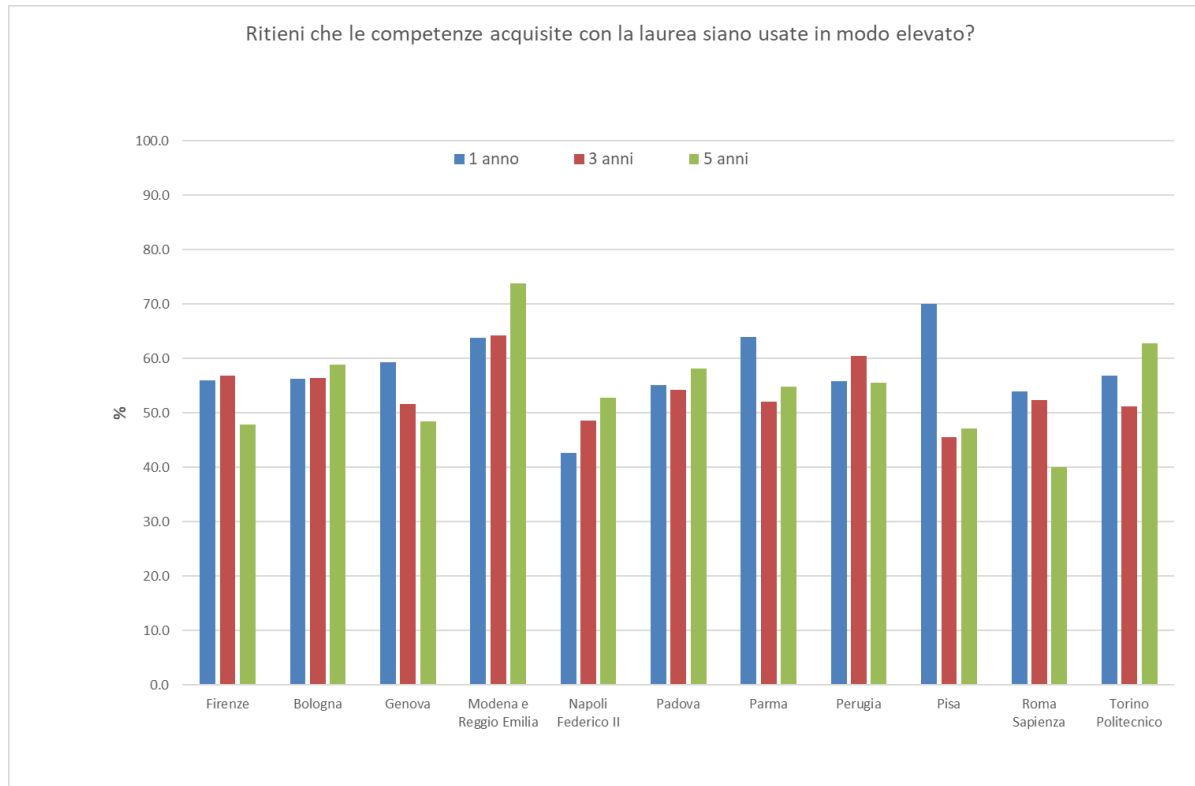
MEM



EFFICACIA	Molto efficace/Efficace										
Attivo selezionato	Firenze	Bologna	Genova	Modena e Reggio Emilia	Napoli Federico II	Padova	Parma	Perugia	Pisa	Roma Sapienza	Torino Politecnico
Ordine al V° anno	8	3	11	1	4	6	7	5	9	10	2

- Meno del 60% ritiene efficace la laurea Magistrale
 - Andamento crescente
 - maggiore della media nazionale

Competenze acquisite VS lavoro



- le competenze acquisite sono usate sopra al 50%
- Nella media nazionale

MEM

- Criticità
 - Numerosità
 - bassa e costante
 - Tempi di laurea più elevati media nazionale (3-3.2 anni)
 - Livello salariale più basso rispetto alla media nazionale dopo 1 e 3 anni (recupero a 5 anni)
 - Alcuni problemi rispetto al tasso di occupazione nel settore specifico, legati si pensa al mercato del lavoro locale
- Pregi
 - Breve tempo per trovare lavoro (2 mesi) e buona occupazione
 - Attrazione verso il dottorato (12-16%), numerose attività di ricerca del dipartimento