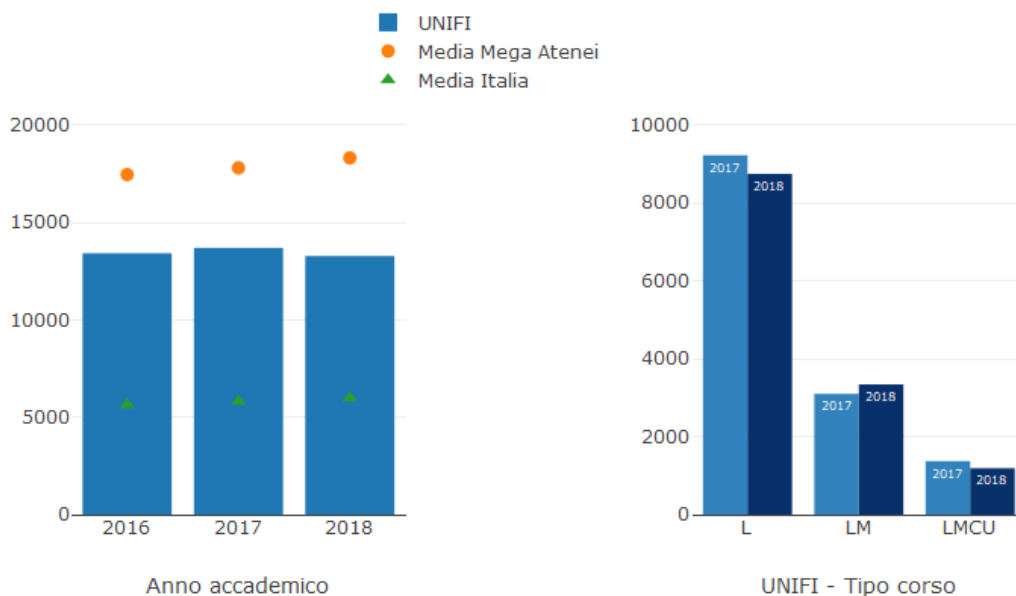


# Monitoraggio degli indicatori di valutazione periodica

Università degli studi di Firenze - Nucleo di Valutazione

Anno 2019

## Ingressi

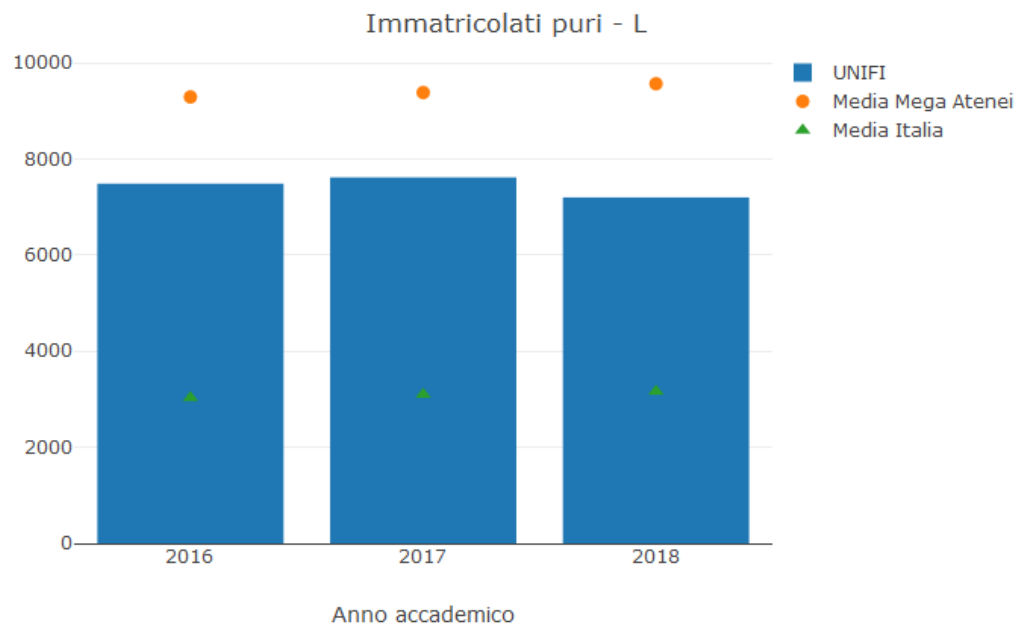


*iC00a - Avvii di carriera al primo anno\* (L; LMCU; LM)*

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2016	13414	17456.30	5641.46
2017	13692	17795.00	5809.71
2018	13273	18308.20	5994.18

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-3.06	2.88	3.18
2017 vs 2016	2.07	1.94	2.98
2018 vs 2016	-1.05	4.88	6.25

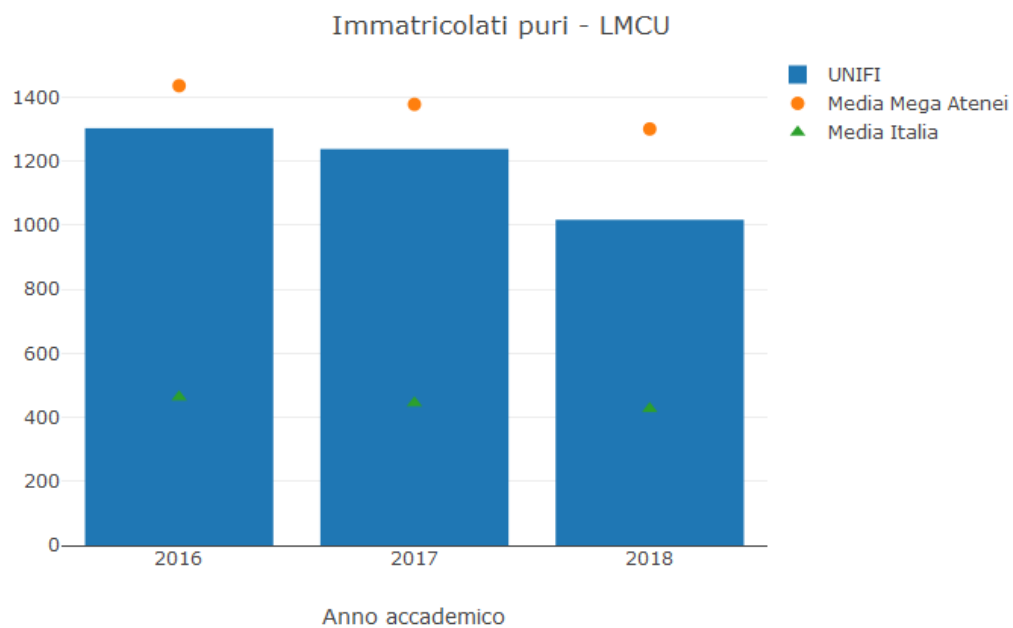
- Lauree triennali



Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2016	7486	9290.60	3030.49
2017	7616	9382.90	3099.66
2018	7199	9566.10	3163.48

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-5.48	1.95	2.06
2017 vs 2016	1.74	0.99	2.28
2018 vs 2016	-3.83	2.97	4.39

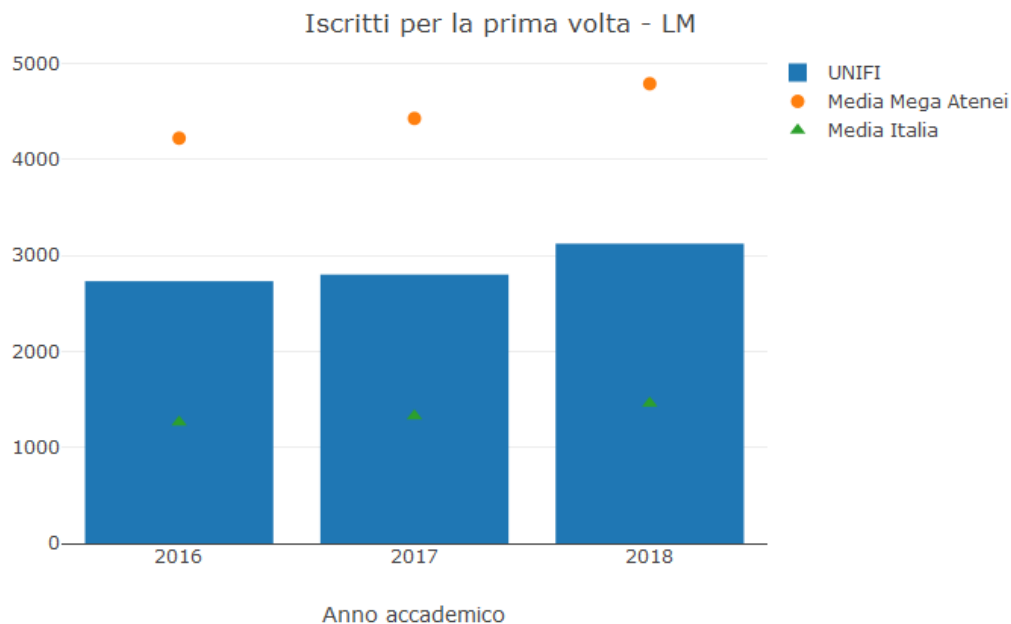
- Lauree magistrali a ciclo unico



Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2016	1303	1435.70	463.34
2017	1238	1377.60	444.80
2018	1017	1300.60	426.94

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-17.85	-5.59	-4.02
2017 vs 2016	-4.99	-4.05	-4.00
2018 vs 2016	-21.95	-9.41	-7.86

- Lauree magistrali

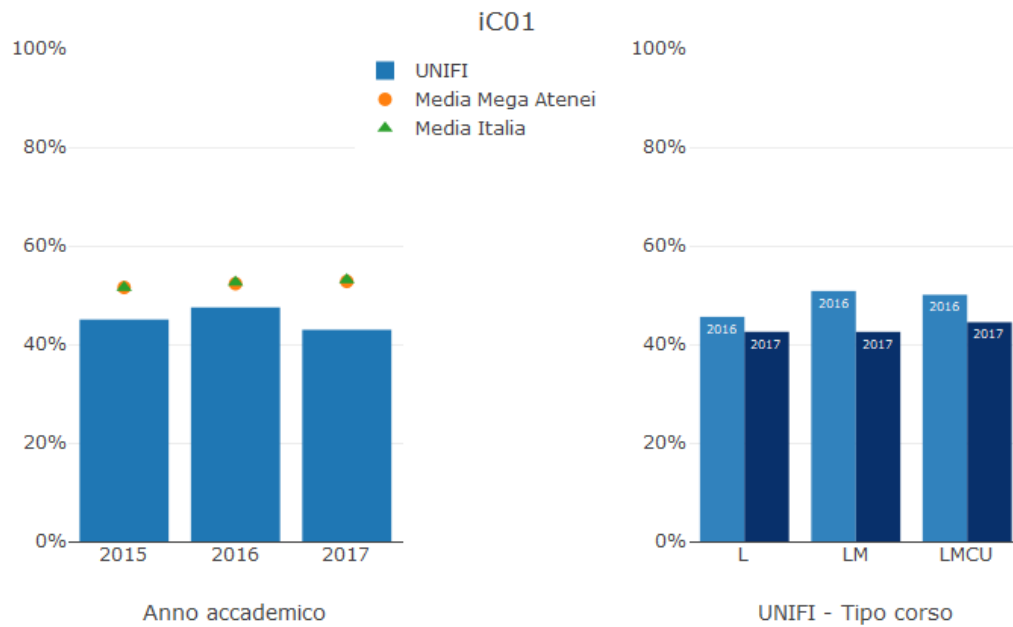


Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2016	2730	4218.90	1262.42
2017	2799	4424.70	1326.92
2018	3121	4786.30	1459.11

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	11.50	8.17	9.96
2017 vs 2016	2.53	4.88	5.11
2018 vs 2016	14.32	13.45	15.58

Gli avvisi di carriera nel triennio considerato si contraggono e sono inferiori rispetto alla media degli altri mega Atenei. Inoltre, mentre la crescita media anno su anno è superiore all'unità sia per i mega Atenei sia per tutta Italia, nel caso di Firenze ha in due casi su tre segno negativo. Tale tendenza è ancora più accentuata se si osservano i soli corsi a ciclo unico, peraltro in contrazione anche negli altri Atenei, dove si arriva ad una contrazione del 22% 2018 vs 2016 a fronte di una diminuzione del 9% nei mega Atenei. Il dato delle Lauree Magistrali è invece in linea con quello nazionale e dei mega Atenei mostrando un incremento 2018 vs 2016 del 14%.

## Regolarita' degli studi

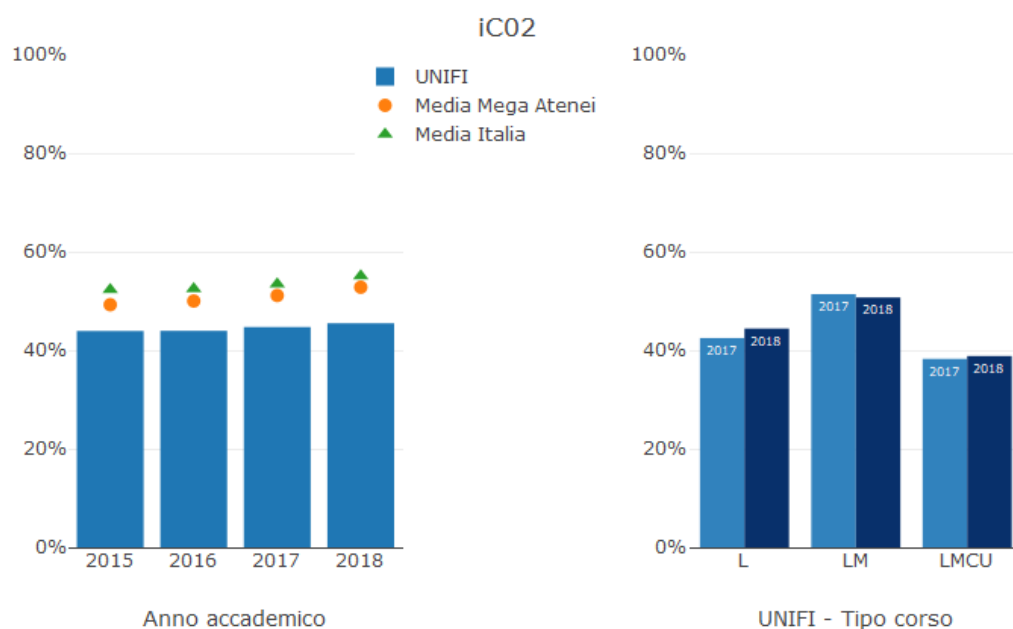


*iC01 - Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell' a.s..*

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	45.02	51.52	51.51
2016	47.46	52.28	52.58
2017	42.94	52.74	53.06

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	-9.54	0.88	0.92
2016 vs 2015	5.44	1.49	2.07
2017 vs 2015	-4.62	2.38	3.01

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017	Variazione %
L	45.56	42.53	-6.70
LM	50.80	42.51	-16.30
LMCU	50.03	44.47	-11.10

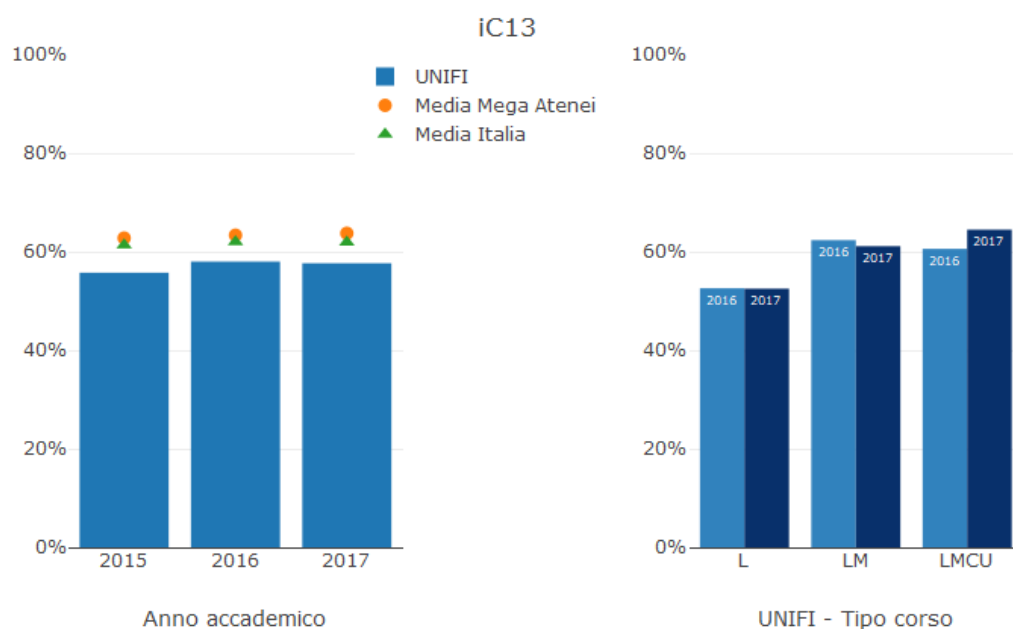


*iC02 - Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	43.90	49.24	52.31
2016	43.93	49.99	52.48
2017	44.71	51.11	53.44
2018	45.47	52.79	55.08

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	1.72	3.29	3.06
2017 vs 2016	1.76	2.24	1.83
2018 vs 2016	3.50	5.60	4.95

Tipo Corso	UNIFI 2017	UNIFI 2018	Variazione %
L	42.47	44.40	4.50
LM	51.38	50.71	-1.30
LMCU	38.25	38.83	1.50

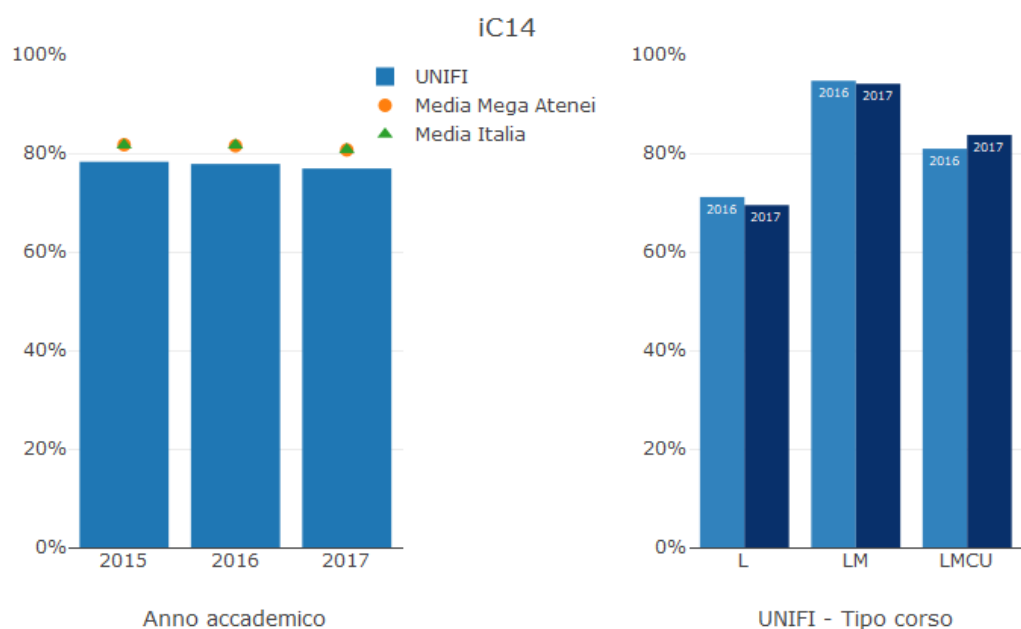


*iC13 - Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire\*\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	55.73	62.76	61.36
2016	57.99	63.35	62.01
2017	57.65	63.73	61.93

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	-0.59	0.61	-0.13
2016 vs 2015	4.06	0.93	1.06
2017 vs 2015	3.44	1.55	0.92

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017	Variazione %
L	52.58	52.50	-0.20
LM	62.34	61.12	-2.00
LMCU	60.57	64.47	6.40



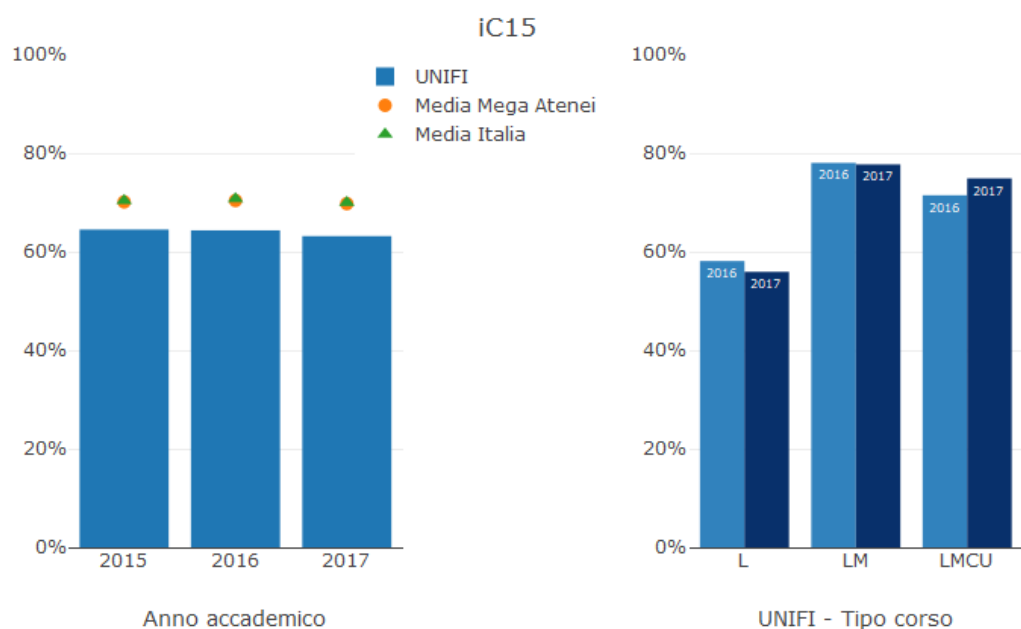
*iC14 - Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio\*\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	78.25	81.69	81.63
2016	77.79	81.49	81.60
2017	76.87	80.65	80.71

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	-1.18	-1.03	-1.09
2016 vs 2015	-0.58	-0.25	-0.04
2017 vs 2015	-1.76	-1.28	-1.13

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017	Variazione %
L	71.09	69.45	-2.30
LM	94.69	94.07	-0.70
LMCU	80.89	83.68	3.50



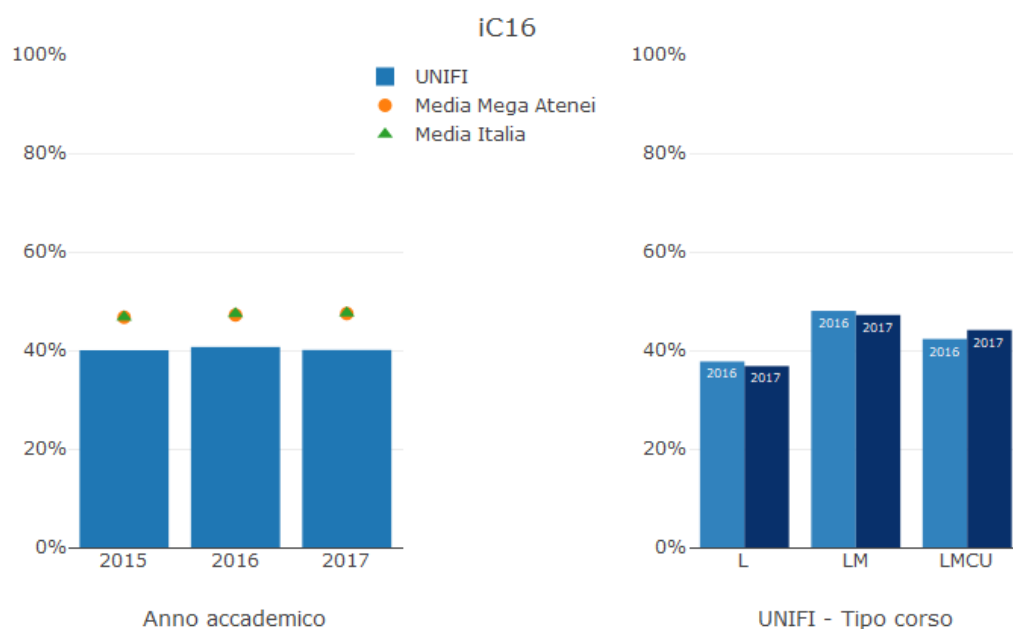


*iC15 - Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno\*\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	64.50	70.10	70.36
2016	64.33	70.38	70.73
2017	63.16	69.74	69.97

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	-1.82	-0.90	-1.07
2016 vs 2015	-0.26	0.40	0.53
2017 vs 2015	-2.07	-0.51	-0.55

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017	Variazione %
L	58.10	55.91	-3.80
LM	78.02	77.71	-0.40
LMCU	71.45	74.88	4.80

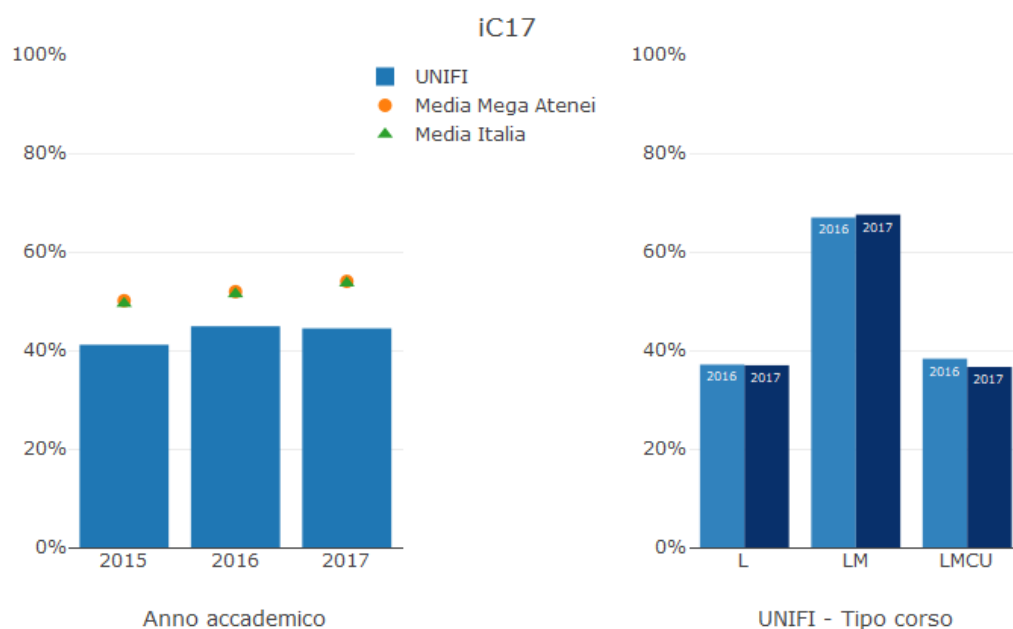


*iC16 - Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno\*\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	40.01	46.69	46.72
2016	40.66	47.14	47.40
2017	40.06	47.44	47.54

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	-1.49	0.63	0.31
2016 vs 2015	1.64	0.98	1.45
2017 vs 2015	0.13	1.62	1.76

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017
LM	47.99	47.16
L	37.71	36.79
LMCU	42.29	44.10



*iC17 - Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio\*\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	41.11	50.05	49.49
2016	44.87	51.89	51.44
2017	44.43	53.97	53.63

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	-0.97	4.02	4.26
2016 vs 2015	9.13	3.66	3.93
2017 vs 2015	8.07	7.83	8.36

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017	Variazione %
L	37.09	36.95	-0.40
LM	66.93	67.52	0.90
LMCU	38.29	36.61	-4.40

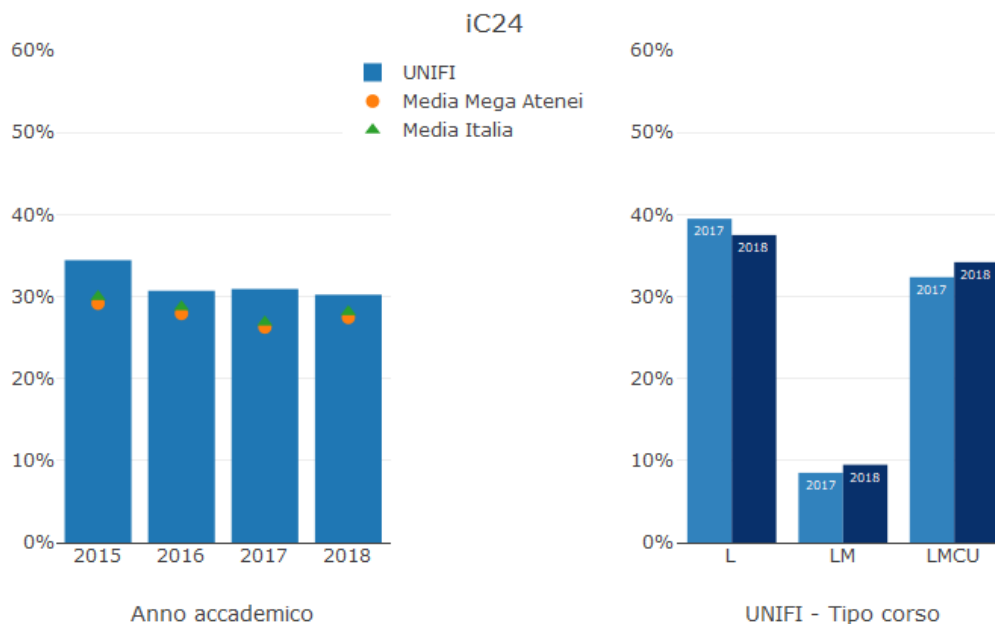
La regolarità negli studi (acquisizione di almeno 40 CFU entro la durata normale del corso) oltre ad essere fortemente inferiore sia a livello nazionale sia a confronto con i soli mega atenei (43% a fronte di una media del 53%) mostra una contrazione per tutte le tipologie di CdS che arriva al -16% per le lauree magistrali nell'ultimo anno osservato (2017).

Per il numero di laureati nella durata normale del corso si ha, invece, un incremento per i CdS triennali e a ciclo unico, ma rimane ampia la differenza con gli altri Atenei (45% Firenze, 53% mega Atenei, 55% Italia).

Per la percentuale di acquisizione dei CFU al I anno solo le lauree a ciclo unico mostrano un incremento, ma anche in questo caso il raffronto con gli altri Atenei mostra una netta differenza (58% Firenze, 64% mega Atenei, 62% Italia).

Minore è lo scarto con il confronto nazionale per quanto concerne la percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio (77% contro 81%). Maggiormente significativo è il fatto che sia a Firenze sia nel resto d'Italia si assiste ad una diminuzione della percentuale di proseguimento; a Firenze le lauree a ciclo unico sono in controtendenza (81% verso 84%) rispetto alle magistrali e triennali.

## Abbandoni



*\*una variazione negativa indica miglioramento, variazione positiva indica peggioramento*

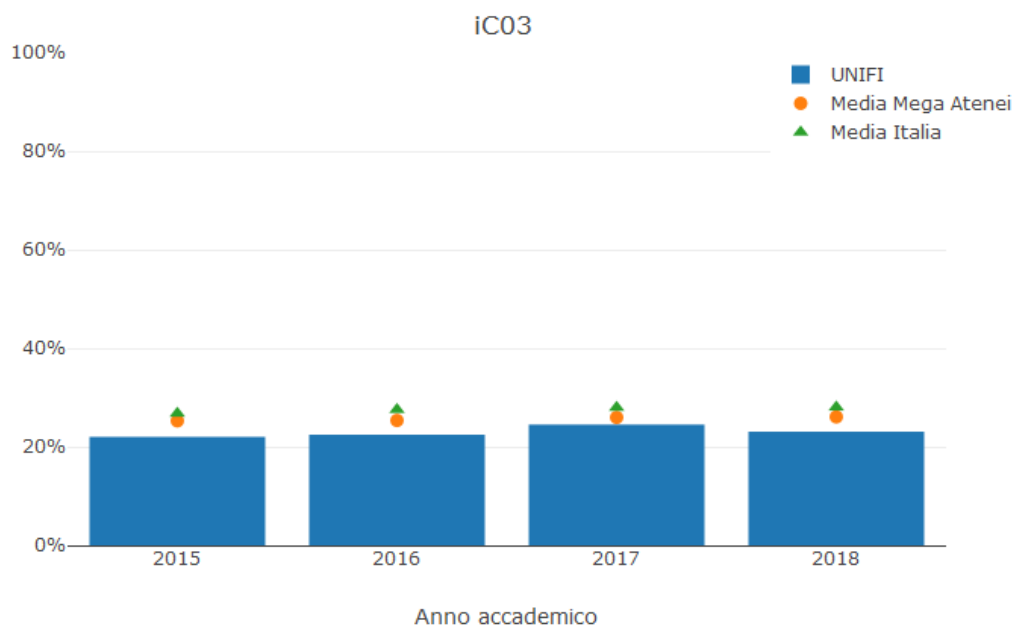
Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	34.43	29.17	29.99
2016	30.70	27.93	28.74
2017	30.91	26.27	26.88
2018	30.22	27.45	28.14

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-2.26	4.49	4.70
2017 vs 2016	0.70	-5.95	-6.48
2018 vs 2016	-1.58	-1.72	-2.09

Tipo Corso	UNIFI 2017	UNIFI 2018	Variazione %
L	39.48	37.49	-5.00
LM	8.50	9.49	11.60
LMCU	32.36	34.18	5.60

Per gli abbandoni la situazione media di Firenze è in miglioramento, seppure molto maggiore rispetto al contesto nazionale, ma è molto diversificata tra diverse tipologie di corso di laurea. Infatti, a fronte di una diminuzione del 5% per le triennali si osserva un incremento di oltre l'11% per le magistrali.

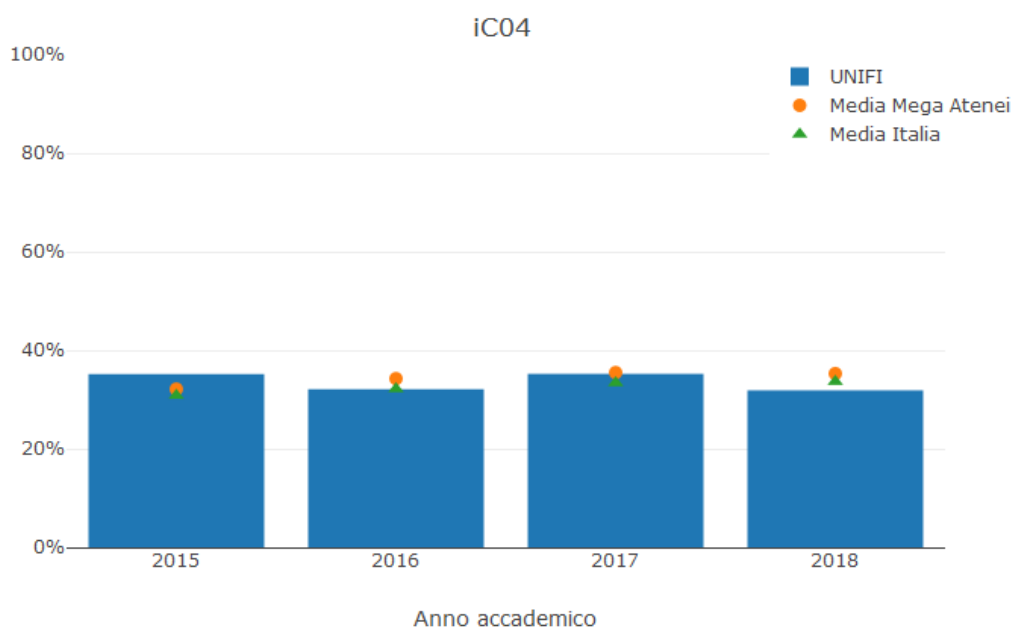
## Attrattivit 



*iC03 - Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	22.01	25.28	26.79
2016	22.45	25.35	27.55
2017	24.51	25.96	27.98
2018	23.06	26.08	28.05

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-5.88	0.44	0.24
2017 vs 2016	9.17	2.41	1.56
2018 vs 2016	2.75	2.87	1.80



*iC04 - Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	35.16	32.12	30.83
2016	32.09	34.24	32.17
2017	35.20	35.47	33.39
2018	31.86	35.26	33.65

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-9.51	-0.59	0.79
2017 vs 2016	9.71	3.60	3.78
2018 vs 2016	-0.72	2.98	4.61

La percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni mostra un trend leggermente positivo con qualche arresto nel periodo esaminato, mentre a livello nazionale è chiara la tendenza alla crescita costante del fenomeno. Nell'ultimo anno osservato Firenze si attesta al 23% a fronte di un 26% dei mega Atenei.

La percentuale di iscritti al primo anno alle LM laureati in altro Ateneo nel periodo esaminato sono stabili e il livello è allineato a quello del contesto nazionale anche nel confronto con i mega Atenei. Gli iscritti al primo anno laureati in altro Ateneo sono compresi tra il 35% e il 31%, mentre a livello nazionale è più marcata una crescita seppure di modesta entità.

## Sostenibilita'

- Ore a contratto e ore di didattica per tipo di copertura e Scuola - anno offerta 2018

Scuola	Affidamenti gratuiti personale SSN	Contratti gratuiti convenz. art.23 c.1 L.240/10	Contratti gratuiti 5% art.23 c.1 L.240/10	Contratti retribuiti convenz. art.23 c.1 L.240/10	Contratti retribuiti ex art.23 c.1 L.240/10	Contratti retribuiti art.23 c.2 L.240/10	Totale ore a Contratto	Totale ore offerta formativa	% Contratti su offerta formativa
Agraria	0	0	120	0	72	376	568	13040	4.36
Architettura	0	0	296	0	424	3864	4584	18728	24.48
Economia e Management	0	88	336	0	464	2008	2896	17297	16.74
Giurisprudenza	0	0	120	0	72	1076	1268	12348	10.27
Ingegneria	0	48	267	0	0	1686	2001	22656	8.83
Psicologia	0	0	63	0	0	508	571	5055	11.30
SMFN	0	1666	312	16	12	1188	3194	32446	9.84
Scienze Politiche	0	136	144	96	120	1008	1504	9056	16.61
SUF	0	36	438	0	62	5487	6023	30506	19.74
Totale (escluso SSU)	0	1974	2096	112	1226	17201	22609	161132	14.03
SSU	42470	288	448	0	36	4008	47250	84622	55.84
Totale Ateneo	42470	2262	2544	112	1262	21209	69859	245754	28.43

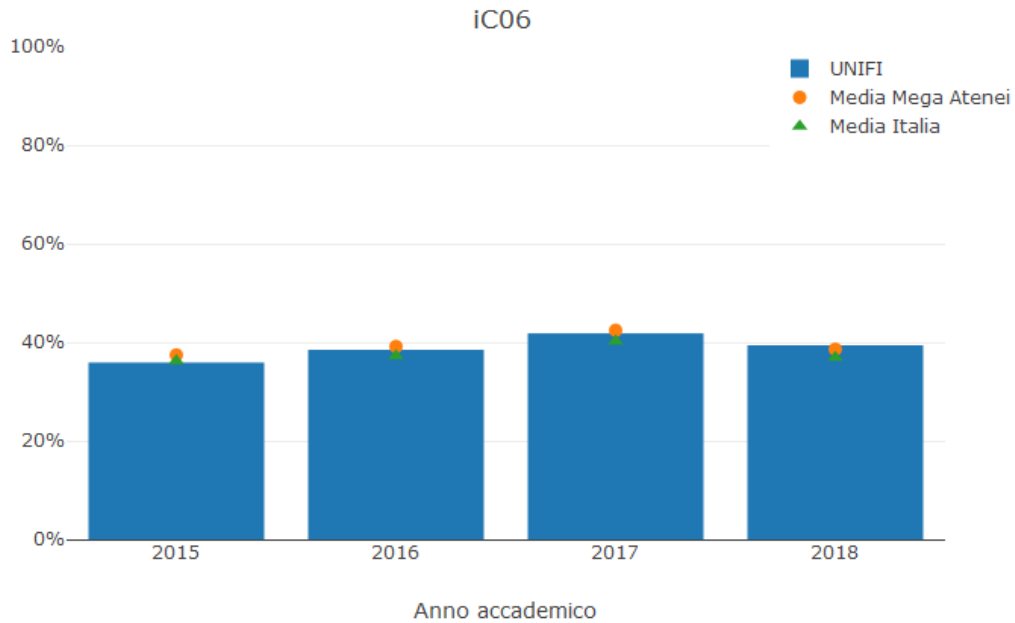
- Rapporto studenti regolari/docenti per area

Area	UNIFI 2018	UNIFI 2017	Variazione % UNIFI	Media Italia 2018	Media Italia 2017
Area medico-sanitaria	15.40	15.70	-1.90	14.17	14.20
Area scientifico-tecnologica	13.80	14.40	-4.20	16.20	16.12
Area umanistico-sociale	38.60	38.80	-0.50	33.83	33.38

Nell'insieme i contratti hanno un'incidenza sull'offerta formativa sicuramente sostenibile (14%, escludendo il SSN). L'attenzione cade sul fatto che il peso dei contratti misurato sulle Scuole è molto eterogeneo variando tra il 4% (Agraria) e il 24% (Architettura) dell'offerta formativa.



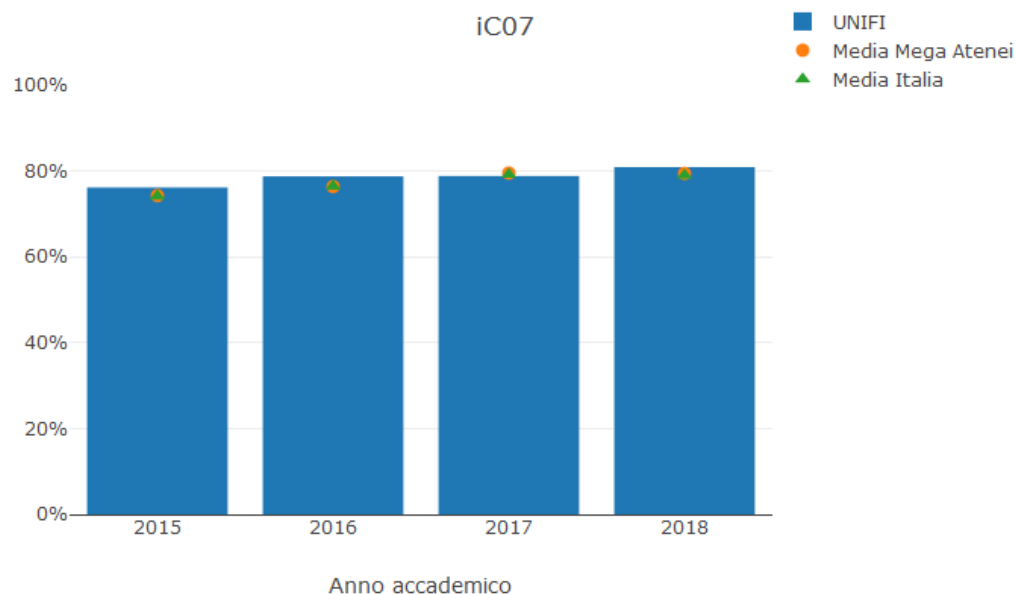
## Efficacia



*iC06 - Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)*

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	35.88	37.42	36.24
2016	38.46	39.13	37.25
2017	41.81	42.42	40.24
2018	39.39	38.58	36.92

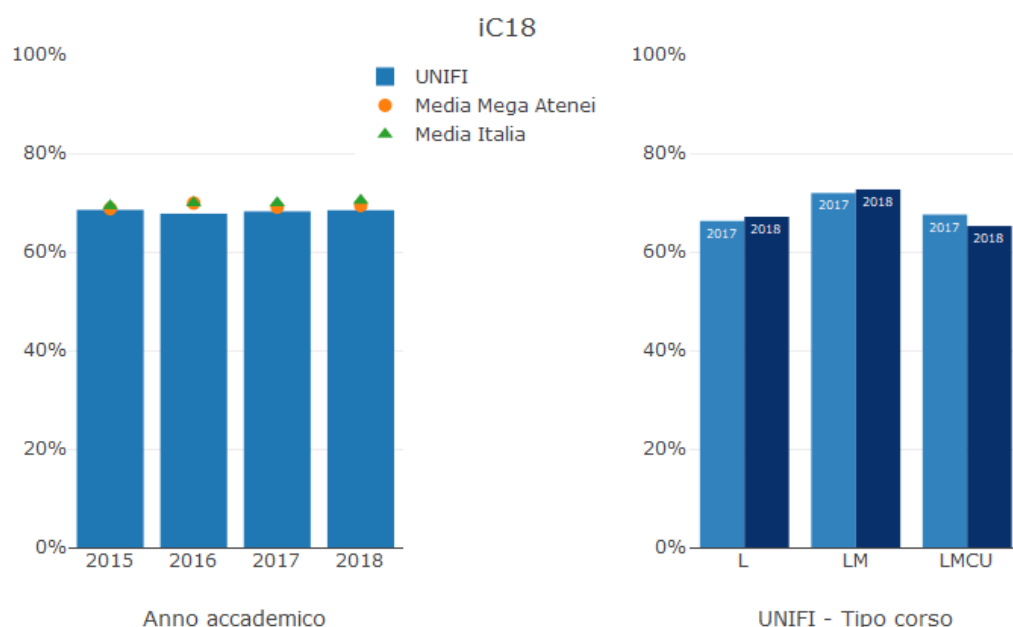
Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	-5.79	-9.06	-8.23
2017 vs 2016	8.71	8.41	8.01
2018 vs 2016	2.42	-1.41	-0.88



*iC07 - Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)*

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	76.17	74.28	74.16
2016	78.76	76.38	76.46
2017	78.85	79.54	79.22
2018	80.92	79.44	79.03

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	2.62	-0.11	-0.24
2017 vs 2016	0.11	4.13	3.61
2018 vs 2016	2.74	4.01	3.36



*iC18 - Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio*

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	68.48	68.73	69.32
2016	67.71	69.85	69.92
2017	68.18	69.02	69.91
2018	68.41	69.38	70.43

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	0.34	0.52	0.74
2017 vs 2016	0.69	-1.20	-0.01
2018 vs 2016	1.03	-0.69	0.73

Tipo Corso	UNIFI 2017	UNIFI 2018	Variazione %
L	66.23	67.08	1.30
LM	71.89	72.63	1.00
LMCU	67.53	65.21	-3.40

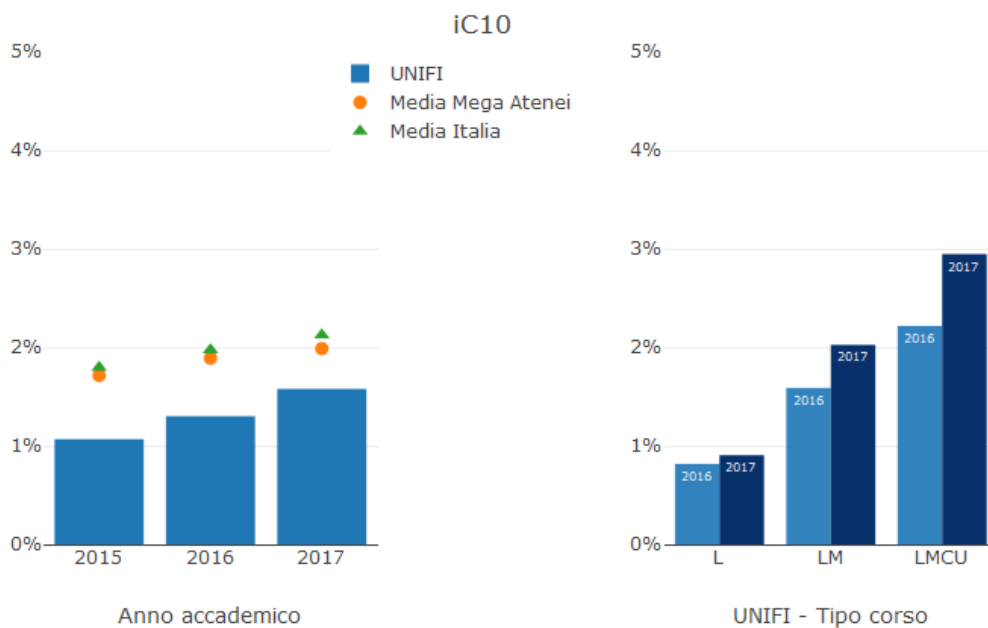
Nel quadriennio osservato il trend di laureati occupati a un anno dal titolo è positivo, al netto di un lieve calo che si registra nell'ultimo anno ed è perfettamente allineato a quanto avviene a livello nazionale anche nei mega Atenei. Gli occupati a un anno sono comunque ancora ben al di sotto del 50% (39%) dei laureati. Migliore è la situazione per gli occupati a tre anni dalla laurea che arriva all'81%; il trend è positivo e l'Ateneo fiorentino mostra un risultato superiore al dato nazionale e dei mega Atenei. Abbastanza soddisfacente è la percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio (quasi il 70%), ma per Firenze è positivo il fatto che questa sia in crescita. E', invece, in controtendenza il dato sull'iscrizione allo stesso CdS relativo alle lauree a ciclo unico che al contrario delle altre fanno segnare una variazione negativa pari al 3%.

## Docenza

Indicatore	UNIFI 2018	UNIFI 2017
iA8 (%)	97.00	96.70
iA9	1.00	0.90

## Internazionalizzazione

- Mobilita' in uscita

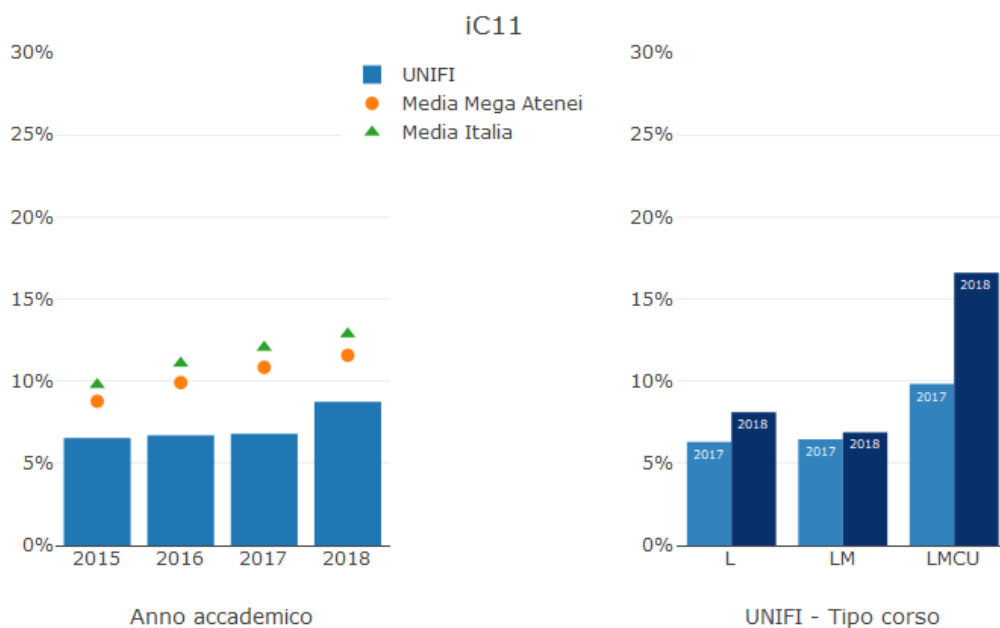


*iC10 - Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	1.07	1.71	1.80
2016	1.30	1.89	1.97
2017	1.58	1.99	2.12

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2017 vs 2016	21.28	5.14	7.62
2016 vs 2015	21.88	10.18	9.96
2017 vs 2015	47.82	15.84	18.34

Tipo Corso	UNIFI 2016	UNIFI 2017	Variazione %
L	0.82	0.90	10.80
LM	1.59	2.02	27.50
LMCU	2.22	2.95	32.90



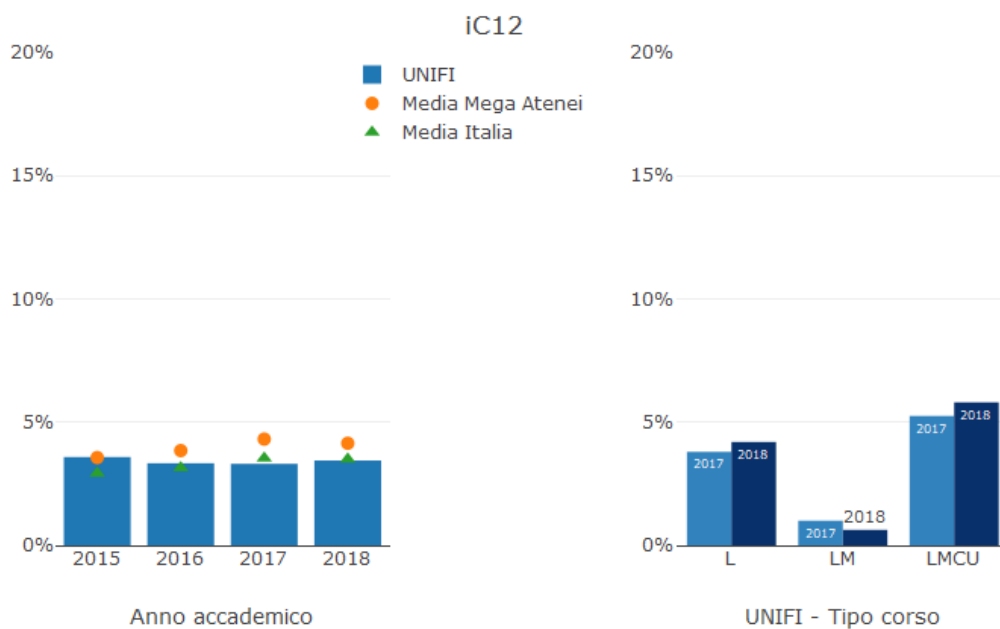
*iC11 - Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	6.53	8.77	9.78
2016	6.70	9.91	11.08
2017	6.79	10.84	12.06
2018	8.74	11.57	12.87

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	28.63	6.74	6.73
2017 vs 2016	1.46	9.38	8.77
2018 vs 2016	30.51	16.75	16.09

Tipo Corso	UNIFI 2017	UNIFI 2018	Variazione %
L	6.30	8.11	28.60
LM	6.46	6.88	6.50
LMCU	9.83	16.59	68.80

- Attrattivit  internazionale



*iC12 - Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero\**

Anno accademico	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2015	3.58	3.56	2.93
2016	3.33	3.85	3.15
2017	3.31	4.31	3.54
2018	3.44	4.14	3.50

Variazione %	UNIFI	Media Mega Atenei	Media Italia
2018 vs 2017	4.07	-3.92	-1.07
2017 vs 2016	-0.72	12.12	12.42
2018 vs 2016	3.32	7.73	11.21

Tipo Corso	UNIFI 2017	UNIFI 2018	Variazione %
L	3.80	4.20	10.60
LM	1.00	0.63	-37.10
LMCU	5.25	5.80	10.50

- Erasmus+
- Erasmus+ in uscita per STUDIO - anno accademico 2017/18

Scuola	LT	LM	LMCU	DOTT.	MASTER	SCUOLE SPEC.	Totale Scuola
Agraria	11	3	0	0	0	0	14
Architettura	15	15	40	0	0	0	70
Economia e Management	83	30	0	0	0	0	113
Giurisprudenza	1	0	50	0	0	0	51
Ingegneria	19	18	0	0	0	0	37
Psicologia	20	10	0	0	0	0	30
SSU	21	14	121	0	0	0	156
SMFN	25	11	0	0	6	0	42
Scienze Politiche	36	19	0	0	4	0	59
SUF	127	63	0	0	0	0	190
Totale	358	183	211	0	10	0	762

- Erasmus+ in uscita per TRAINEESHIP - anno accademico 2017/18

Scuola	LT	LM	LMCU	DOTT.	MASTER	SCUOLE SPEC.	Totale Scuola
Agraria	9	13	0	2	0	0	24
Architettura	2	1	43	0	0	0	46
Economia e Management	13	26	0	0	0	0	39
Giurisprudenza	0	0	2	0	0	0	2
Ingegneria	1	46	0	0	0	0	47
Psicologia	1	9	0	0	0	0	10
SSU	5	13	22	0	0	3	43
SMFN	0	52	0	3	0	0	55
Scienze Politiche	10	24	0	0	0	0	34
SUF	6	22	0	0	0	0	28
Totale	47	206	67	5	0	3	328

- Erasmus+ in entrata - anno accademico 2017/2018

Scuola	N. Studenti
Agraria	19
Architettura	86
Economia e Management	156
Giurisprudenza	68
Ingegneria	47
Psicologia	43
SSU	151
SMFN	88
Scienze Politiche	126
SUF	191
Totale	975



- Mobilità nell'ambito di accordi con Paesi extra UE – anno 2018

Dipartimento proponente	N.Docenti in uscita	N. Ricercatori in uscita	N. Studenti in uscita	N. Studenti in uscita per tesi di laurea	N. docenti in entrata	N. Ricercatori in entrata	N. Studenti in entrata
Architettura (DiDA)	13	5	20	19	8	2	46
Biologia	3	0	1	0	5	4	0
Chimica 'Ugo Schiff'	8	1	0	0	10	0	0
Fisica e Astronomia	0	0	0	0	0	0	0
Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia (FORLILPSI)	14	1	41	6	16	1	21
Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	0	0	3	0	0	0	7
Ingegneria dell'Informazione	2	0	0	1	2	0	1
Ingegneria Industriale	1	2	0	3	4	0	1
Lettere e Filosofia	4	0	1	0	4	0	5
Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'	6	0	0	0	7	1	0
Medicina Sperimentale e Clinica	8	1	23	1	1	1	0
Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0	0	0	0	0	0	0
Scienze della Salute (DSS)	3	0	0	0	3	0	0
Scienze della Terra	11	6	2	1	5	0	6
Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)	18	2	24	2	6	0	3
Scienze Giuridiche (DSG)	23	2	1	0	13	1	0
Scienze per l'Economia e l'Impresa	12	0	11	0	6	0	54
Scienze Politiche e Sociali	11	13	12	2	14	3	4
Statistica, Informatica, Applicazioni 'G. Parenti' (DISIA)	0	0	0	0	2	1	2
Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	8	4	4	0	8	2	3
Totale Dipartimento	145	37	143	35	114	16	153

In un contesto nazionale in cui l'acquisizione di CFU all'estero è ancora molto modesta, circa il 2%, l'Ateneo fiorentino, pur con incrementi molto consistenti (oltre il 47% su 2015 vs 2017) è ancora al di sotto del dato nazionale (1,6% nell'ultimo anno osservato). La crescita è comunque molto più veloce rispetto a quella media degli altri Atenei e di conseguenza il gap è in fase di recupero. La differenziazione nell'acquisizione dei CFU all'estero è molto differenziata per CdS ed è quasi il triplo per le lauree a ciclo unico rispetto alle triennali, così come è molto maggiore l'incremento annuo delle prime. La stessa dinamica si osserva per la percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero. Va osservato che nell'Ateneo fiorentino la crescita nell'ambito delle lauree a ciclo unico è stata particolarmente rilevante (oltre il 68%) passando dal 9% al 16%. In termini di attrattività, se si guarda alla percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero, siamo ancora sotto il 5% con un trend sostanzialmente stabile sia nel nostro Ateneo sia a livello nazionale. A Firenze risulta particolarmente bassa l'attrattività delle lauree magistrali (0,6%) e, soprattutto, in calo rispetto al dato dell'anno precedente.

I dati dell'Erasmus+ in uscita sia per Studio sia per Traineeship, sono molto modesti in quanto hanno interessato complessivamente poco più di 1000 studenti su una popolazione studentesca di circa 52.000 studenti. Lo stesso può dirsi dell'Erasmus in entrata.

## Tirocini

- Tirocini curriculari - anno 2017

Scuola	N. Studenti tirocinanti
Agraria	353
Architettura	671
Economia e Management	215
Giurisprudenza	138
Ingegneria	357
Psicologia	311
SSU	3330
SMFN	443
Scienze Politiche	370
SUF	2429
Totale complessivo	8617

- Tirocini curriculari - anno 2018

Scuola	N. Studenti tirocinanti
Agraria	347
Architettura	672
Economia e Management	185
Giurisprudenza	127
Ingegneria	345
Psicologia	250
SSU	2733
SMFN	498
Scienze Politiche	349
SUF	2016
Totale complessivo	7522

- Numero aziende su tirocini attivati per anno (*anno 2019 dato al 15 giugno 2019*)

ANNO CONVENZIONE	nessun tirocinio	1 tirocinio	2 tirocini	da 3 a 5 tirocini	da 6 a 8 tirocini	da 9 a 11 tirocini	da 12 a 14 tirocini	da 15 a 17 tirocini	da 18 a 20 tirocini	da 21 a 30 tirocini	oltre 30 tirocini	TOTALE CONVENZIONI ATTIVE
2012	16	19	15	13	8	3	5	1	5	3	70	158
2013	42	43	32	59	38	13	16	9	7	18	40	317
2014	33	63	35	68	41	15	6	12	5	9	8	295
2015	29	87	52	67	26	14	9	8	6	10	18	326
2016	80	102	79	94	42	26	14	8	4	11	15	475
2017	162	348	149	165	50	22	12	10	5	9	8	940
2018	87	340	91	88	23	17	8	3	4	3	2	666
2019	87	136	17	13	3	1	0	0	0	0	0	257
totale	536	1138	470	567	231	111	70	51	36	63	161	3434

**Nota metodologica:** Gli indicatori esaminati e i dati calcolati a livello complessivo per Unifi, media mega Atenei e media Italia sono la somma dei dati dei CdS ("iC"), secondo l'impostazione del Cruscotto ANVUR; tali valori aggregati possono risultare diversi da quelli di contenuto analogo riportati nella Scheda di monitoraggio degli indicatori di Ateneo (contraddistinti da "iA"), così come spiegato anche nel "Documento di accompagnamento e approfondimento degli indicatori" di ANVUR. I mega Atenei sono stati selezionati dal Cruscotto ANVUR in base ai dati relativi all'anno 2017 e sono: Bari; Bologna; Firenze; Milano Statale e Politecnico (quest'ultimo, pur presentando un'offerta formativa specifica, rientra nel parametro della numerosità di studenti iscritti); Napoli Federico II; Padova; Pisa; Torino; Roma La Sapienza.