

Corsi in lingua inglese erogati dalle università italiane: Master universitari (di I e II livello), Dottorati e Winter/Summer school (rilevazione 2019)

Premessa

La CRUI e la Fondazione CRUI hanno svolto anche nel 2019 una rilevazione sui corsi di studio universitari post lauream svolti interamente in lingua inglese, aggiornando così la precedente del 2016. Questo tipo di ricognizione, avviata nel 2005, si è dimostrata negli anni un'importante fonte informativa non solo per conoscere la dimensione del fenomeno, ma anche – e soprattutto – come strumento di promozione dell'offerta formativa internazionale del nostro sistema accademico.

L'indagine contribuisce a fornire un quadro esaustivo delle opportunità di studio in lingua inglese offerte dal nostro sistema universitario, in quanto complementare alle informazioni sui corsi di laurea e su quelli di laurea magistrale già censite nel sito *University*¹ del MIUR.

Sono stati quindi rilevati i corsi di master universitario (MU di I e II livello), di dottorato e le winter/summer school, riferiti all'a.a. 2019/2020, ma è stata richiesta anche una (ragionevole) previsione di attivazione per il successivo anno accademico.

Nell'ottica di fornire uno strumento di orientamento agli studenti internazionali interessati a studiare in Italia, per ciascun corso è stato indicato, oltre al titolo, anche il riferimento all'area disciplinare di appartenenza: ai fini classificatori, anche laddove non formalmente pertinente (come nel caso dei master o dei corsi di dottorato), si è scelto di fare riferimento a una delle aree CUN.

L'indicazione del sito web del corso (laddove esistente) e di una persona o di un ufficio di riferimento, intende facilitare agli studenti l'approfondimento delle caratteristiche del corso e offrire la possibilità di entrare in contatto con l'ateneo di riferimento.

Infine, quest'anno, è stata chiesta anche l'afferenza di ciascun corso censito a una o più delle otto aree di riferimento di Expo 2020 Dubai². Un quadro organico della nostra offerta formativa post lauream internazionale, articolata in base alle aree di Expo 2020 Dubai, verrà presentata nell'ambito delle iniziative del Padiglione Italia fra ottobre 2020 e aprile 2021.

Gli esiti dell'indagine 2019

La spinta verso l'internazionalizzazione che ha diffusamente interessato le università italiane nel recente periodo trova riscontro anche nella forte crescita dei corsi post lauream erogati in lingua inglese: master, dottorati, winter e summer school. Si tratta di un segmento dell'offerta formativa su cui gli atenei, congiuntamente ai corsi di primo e secondo ciclo in lingua inglese, stanno investendo per attrarre studenti internazionali ma che, non di rado, risultano apprezzati anche dagli studenti locali. Tale offerta è oggetto di periodici monitoraggi da parte della CRUI: il confronto tra l'ultima rilevazione del 2019 e quella precedente del 2016 segna una crescita delle esperienze censite pari a circa il 30%.

¹ www.university.it

² Aerospace, Agriculture 4.0, Cultural Heritage, Cyber Security, Smart Energy, Internet of things, Sustainable mobility, Life science

Tab 1. Offerta formativa post lauream in lingua inglese

Tipologia di corso	Rilevazione 2019	Rilevazione 2016	Incremento %
Dottorato	382	271	41%
Master	262	192	36%
Winter/Summer School	239	219	9%
Totale	886	682	+30%

I master universitari (MU)

I master universitari in lingua inglese attivati dalle università italiane nell'a.a. 2019/20 sono 262, a fronte dei 192 censiti nel 2016, segnando un incremento del 36%. Si tratta, in 6 casi su 10, di master di primo livello (ovvero accessibili possedendo una laurea triennale) e, per il restante 40%, di corsi di secondo livello (che richiedono una laurea magistrale). L'offerta risulta ripartita prevalentemente al Nord (circa il 60% dei corsi), mentre le iniziative proposte nell'Italia meridionale ammontano a poco meno del 10%.

Tab. 2 - Master universitari erogati in lingua inglese (a.a. 2019/2020)

	Percentuale
Primo livello	61%
Secondo livello	39%
Totale	100%
Nord	61%
Centro	30%
Sud	9%
Totale	100%

Le aree disciplinari in cui risulta maggiormente concentrata l'offerta sono quelle delle scienze economiche e delle scienze mediche, mentre risultano particolarmente contenute le proposte presentate nell'area della fisica e, in generale, in campo umanistico.

Tab. 3 – Ripartizione per aree CUN dei Master universitari erogati in lingua inglese

Aree CUN	N. master	%
01 - Scienze matematiche e informatiche	7	2,7%
02 - Scienze fisiche	1	0,4%
03 - Scienze chimiche	3	1,1%
04 - Scienze della Terra	5	1,9%
05 - Scienze biologiche	3	1,1%
06 - Scienze mediche	46	17,6%
07 - Scienze agrarie e veterinarie	10	3,8%
08 - Ingegneria civile ed Architettura	35	13,4%
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	20	7,6%
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	6	2,3%
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	0,8%
12 - Scienze giuridiche	26	9,9%
13 - Scienze economiche e statistiche	85	32,4%
14 - Scienze politiche e sociali	13	5,0%
Totale	262	100%

Nello specifico, la tabella 4 riporta in maggior dettaglio i 5 macrosettori in cui si concentrano i master in inglese, evidenziando il primato di quelle nell'area Business, administration and management.

Tab. 4 - Specifici macrosettori disciplinari per numerosità dei master (primi 5 macrosettori)

Macrosettore disciplinare	n. master
13/B – Business administration and management	67
06/D – Medical specialties	30
12/E – International and European Union law, comparative law, economics and markets law, navigation and air law	15
08/C – Design and technological planning of architecture	13
13/A – Economics	12

Per quanto riguarda l'indicazione data dagli atenei sull'afferenza dei master in inglese agli ambiti tematici che caratterizzano la partecipazione italiana all'Expo 2020 a Dubai, si rileva la situazione illustrata nella tabella 5.

Tab. 5 - Divisione per aree Expo dei master universitari in lingua inglese (102 master su 262)

Area Expo 2020 Dubai	n. master	%
1. Aerospace	4	3,9%
2. Agriculture 4.0	9	8,8%
3. Cultural Heritage	19	18,7%
4. Cyber Security	9	8,8%
5. Smart Energy	9	8,8%
6. Internet of things	5	4,9%
7. Sustainable mobility	10	9,8%
8. Life sciences	37	36,3%
Totale	102	100%

Per quanto attiene alla numerosità degli iscritti, si può fare riferimento ai dati forniti dai 192 master già attivi nell'a.a. 2018/19, che contavano oltre 4.000 iscritti. È interessante notare come più della metà degli studenti (53%) fosse di nazionalità straniera.

Infine, si può rilevare che la quasi totalità dei corsi proposti (94%) è a numero chiuso.

Tab. 6 - Master universitari in inglese: iscritti e numero chiuso

	Totale	di cui stranieri
Numero di iscritti	4.006	53%

	Sì	No
Corsi a numero chiuso	247 (94%)	15 (6%)

I Dottorati di ricerca

I corsi di dottorato fruibili in lingua inglese nell'a.a. 2019/20 (XXXV ciclo) sono 382. La precedente rilevazione, effettuata nel 2016, ne aveva censiti 271 segnando quindi un notevole incremento, pari al 41%.

Similmente a quanto rilevato per i master, l'offerta si concentra nelle regioni del Nord (per il 60%) ed è meno diffusa al Sud (12%).

Tab 7 – Corsi di dottorato erogati in lingua inglese, per area geografica

	Percentuale
Nord	60%
Centro	28%
Sud	12%
Totale	100%

Le aree disciplinari maggiormente interessate da questa tipologia di offerta risultano essere quella dell'ingegneria industriale e dell'informazione e quella delle scienze economiche e statistiche. In coda agli altri settori, si posiziona l'area delle scienze della terra, che annovera 6 corsi in tutta Italia.

Tab. 8 – Ripartizione per aree CUN dei corsi di dottorato erogati in lingua inglese

Aree CUN	N. dottorati	Percentuale
01 - Scienze matematiche e informatiche	26	6,8%
02 - Scienze fisiche	37	9,7%
03 - Scienze chimiche	22	5,8%
04 - Scienze della Terra	6	1,6%
05 - Scienze biologiche	39	10,2%
06 - Scienze mediche	32	8,4%
07 - Scienze agrarie e veterinarie	20	5,2%
08 - Ingegneria civile ed Architettura	26	6,8%
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	63	16,5%
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	10	2,6%
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	13	3,4%
12 - Scienze giuridiche	9	2,4%
13 - Scienze economiche e statistiche	42	11,0%
14 - Scienze politiche e sociali	14	3,7%
n.d.	23	6,0%
Totale	382	100%

Più nel dettaglio, la tabella successiva evidenzia le singole discipline per le quali si conta il maggior numero di corsi attivati.

Tab. 9 - Specifici macrosettori disciplinari per numerosità dei corsi di dottorato (primi 5 macrosettori)

Macrosettore disciplinare	N. corsi di dottorato
13/A – Economics	22
02/A – Physics of fundamental interactions	18
05/E – Experimental and clinical biochemistry and molecular biology	17
13/B – Business administration and management	14
01/A – Mathematics	14

Anche per i corsi di dottorato di ricerca, le indicazioni fornite dagli atenei sull'afferenza agli ambiti tematici che caratterizzano la partecipazione italiana all'Expo 2020 a Dubai, si rileva la situazione illustrata nella tabella 10.

Tab. 10 - Divisione per aree Expo dei dottorati di ricerca in inglese (289 dottorati su 382)

Area Expo 2020 Dubai	Percentuale corsi di dottorato
1. Aerospace	6,2%
2. Agriculture 4.0	6,9%
3. Cultural Heritage	12,1%
4. Cyber Security	6,9%
5. Smart Energy	8,3%
6. Internet of things	11,4%
7. Sustainable mobility	8,7%
8. Life sciences	39,4%
Totale	100%

Le winter e summer school

Le winter e summer school disponibili in lingua inglese nelle università italiane per l'a.a. 2019/20 ammontano a 239 iniziative, facendo registrare un incremento di circa il 10% rispetto alle 219 esperienze rilevate in occasione del monitoraggio del 2016.

Tab. 11 - Winter e summer school in lingua inglese (a.a. 2019/2020)

	Percentuale
Nord	57%
Centro	26%
Sud	17%
Totale	100%

Sebbene anch'essa concentrata prevalentemente al nord, questa tipologia di offerta formativa post lauream presenta una significativa incidenza anche nelle regioni centro-meridionali.

Gli ambiti tematici in cui più frequentemente gli atenei propongono tali iniziative appartengono alle aree economica e dell'ingegneria industriale ed informatica, analogamente a quanto rilevato per i corsi di dottorato in lingua inglese.

Tab. 12 – Ripartizione per aree CUN delle winter e summer school in lingua inglese

Area CUN	W/S school	Percentuale
01 - Scienze matematiche e informatiche	22	9,2%
02 - Scienze fisiche	9	3,8%
03 - Scienze chimiche	9	3,8%
04 - Scienze della Terra	2	0,8%
05 - Scienze biologiche	14	5,9%
06 - Scienze mediche	16	6,7%
07 - Scienze agrarie e veterinarie	7	2,9%
08 - Ingegneria civile ed Architettura	18	7,5%
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	33	13,8%
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	22	9,2%
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11	4,6%
12 - Scienze giuridiche	11	4,6%
13 - Scienze economiche e statistiche	40	16,7%
14 - Scienze politiche e sociali	17	7,1%
n.d.	8	3,3%
Totale	239	100%

La tabella successiva illustra le specifiche tematiche oggetto delle winter e summer school, evidenziando come esperienza maggiormente diffusa quella dei corsi in Business, administration and management.

Tab. 13 - Specifici macrosettori disciplinari per numerosità delle w/s school (primi 5)

Macrosettore disciplinare	n. w/s school
13/B – Business administration and management	22
13/A – Economics	13
01/B – Informatics	12
01/A – Mathematics	10
12/E - International and European Union law, comparative law, economics and markets law, navigation and air law	8

Anche per quanto riguarda le winter e summer school, gli atenei hanno segnalato l'afferenza agli ambiti tematici che caratterizzano la partecipazione italiana all'Expo 2020 a Dubai, evidenziando la situazione illustrata nella tabella 14.

Tab. 14 - Divisione per aree EXPO delle winter e summer school in inglese (104 w/s su 239)

Area Expo 2020 Dubai	Percentuale w/s school
1. Aerospace	4,8%
2. Agriculture 4.0	7,7%
3. Cultural Heritage	36,5%
4. Cyber Security	1,9%
5. Smart Energy	6,7%
6. Internet of things	11,5%
7. Sustainable mobility	3,8%
8. Life sciences	26,9%
Totale	100%

I corsi, che risultano a numero chiuso in 3 casi su 4, hanno raccolto nell'ultima edizione circa 5.000 iscrizioni. Sebbene la maggior parte degli studenti sia di nazionalità straniera, anche gli studenti italiani partecipano in misura significativa a queste opportunità (rappresentando il 43% dei frequentanti).

	Sì	No
Corsi a numero chiuso	170 (75%)	56 (25%)

Il quadro complessivo denota una significativa offerta di corsi in lingua inglese e non di carattere episodico, bensì frutto di una consapevole progettazione didattica: in meno che nell'1% dei casi è stato infatti segnalato che il corso non verrà riattivato nel successivo anno accademico.

Le motivazioni che spingono gli atenei a organizzare tali corsi sono varie, ma è indubbio che questa tipologia di corsi rappresenti uno degli strumenti principali di internazionalizzazione del nostro sistema di alta formazione, soprattutto quando realizzati congiuntamente con altri atenei stranieri e se coinvolgono anche docenza internazionale.

La CRUI continuerà a seguire questo fenomeno con interesse, garantendo nei prossimi anni una continuità dell'indagine.

Nota metodologica

Gli elenchi pubblicati sono il risultato della raccolta dati realizzata da CRUI e Fondazione CRUI tra maggio e luglio 2019, presso tutti gli atenei associati, tramite l'invio di un questionario in formato Excel. Hanno risposto all'indagine 74 atenei (sugli 82 associati).

Per facilitare la fruibilità da parte degli studenti, sono stati realizzati vari elenchi per tipologia di corso, ciascuno sia per ambito disciplinare, che per ateneo di afferenza. Si hanno così sei elenchi:

- Corsi di Master Universitario per area disciplinare e per università di afferenza;
- Corsi di Dottorato di Ricerca per area disciplinare e per università di afferenza;
- Winter/Summer School per area disciplinare e per università di afferenza.

Gli elenchi sono stati predisposti in lingua inglese per renderli di più agevole fruibilità agli studenti stranieri. Con la stessa finalità sono state adottate le seguenti traduzioni, rispettivamente per "Master Universitario" e "Dottorato di ricerca":

- **Postgraduate Specialisation and Advanced Professional Training Courses** ("Master Universitario – MU")
- **PhD Program** ("Dottorato")

Di seguito si riportano gli elenchi dei corsi.

ELENCHI DEI CORSI

- [Corsi di Master Universitario per area disciplinare](#)
- [Corsi di Master Universitario per università di afferenza](#)
- [Corsi di Dottorato di Ricerca per area disciplinare](#)
- [Corsi di Dottorato di Ricerca per università di afferenza](#)
- [Winter/Summer School per area disciplinare](#)
- [Winter/Summer School per università di afferenza](#)

Link utili

- Sito University: Corsi in lingua inglese:
<https://www.university.it/index.php/public/cercacorsiInglese>
- *Indagine CRUI sui corsi in lingua inglese* (2016):
<https://www.cruir.it/home-ri/corsi-in-lingua-inglese-master-universitari-dottorati-e-winter-summer-school-2.html>
- *Rilevazione CRUI sui corsi universitari tenuti in lingua inglese* (2012):
https://www.cruir.it/images/documenti/2012/courses_english.pdf