

# **Relazione di accreditamento XXXVIII Ciclo Dottorati**

## **Anno accademico 2022/2023**

## Indice

Il nuovo processo di accreditamento .....	3
Specificità di accreditamento per il XXXVIII Ciclo .....	4
I nuovi parametri di accreditamento.....	5
Controllo dei parametri scientifici per i membri del Collegio docenti .....	7
Controllo dei parametri relativi al numero di posti con borsa .....	9
Requisito della sostenibilità del corso.....	9
I fondi PNRR per i Dottorati in concomitanza con l’accreditamento 22/23.....	10
Numero massimo di posti attivabili per ogni dottorato .....	12
Dottorato in Diritto e Impresa – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023 .....	14
Dottorato in Economics – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023.....	20
Dottorato in Management – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023.....	25
Dottorato in Politics – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023.....	31

## Il nuovo processo di accreditamento

L'accREDITAMENTO dei dottorati per il 38° ciclo, anno accademico 2022/2023, segue regole diverse dagli accREDITamenti precedenti, per due motivazioni in particolare. La prima motivazione è strutturale ed è legata al processo di revisione della normativa che regola i dottorati, che era immutata da più di otto anni, che il MUR ha portato a termine alla fine del 2021 dopo un confronto intermedio con tutti gli Atenei. La seconda motivazione è del tutto contingente e riguarda la gestione, da parte del MUR, dei fondi PNRR destinati alle borse di dottorato: poiché il ministero ha assegnato tali fondi a tutti gli Atenei italiani statali e non statali e ha avviato il processo di attribuzione effettiva dei fondi per le borse di dottorato, si è verificata per questo accREDITamento la convergenza della procedura annuale di accREDITamento, quest'anno modificata dalla nuova normativa, con la procedura di attribuzione dei fondi PNRR che è stata fatta confluire all'interno della procedura stessa di accREDITamento attraverso una revisione anche della piattaforma informatica di accREDITamento gestita da Cineca, in modo che potesse contenere sia tutti i dati e i parametri relativi all'accREDITamento, sia i dati relativi alle borse PNRR.

Le fonti normative che hanno regolato questo accREDITamento sono le seguenti:

1. Nuovo DM che regola il funzionamento dei Dottorati (DM 226/2021) in vigore dal 13 gennaio 2022
2. Nuove Linee Guida di accREDITamento adottate con DM 301/2022 del 22 marzo 2022
3. DDMM che regolano l'attribuzione di borse di Dottorato a valere su fondi PNRR:
  - a) DM 351/2022 che distribuisce agli Atenei risorse PNRR sotto forma di borse di dottorato interamente finanziate
  - b) DM 352/2022 che distribuisce agli Atenei risorse PNRR sotto forma di borse di dottorato da co-finanziare con partner (impresa o simile).

Le principali novità introdotte dal nuovo DM 226/2021 in vigore dal 13 gennaio 2022, che regola i dottorati, sono le seguenti:

1. disciplina le caratteristiche che deve avere l'impresa per attivare dottorati industriali (presenza di R&S o simili; obbligo di partecipare al progetto formativo; obbligo di 1 rappresentante nel Collegio docenti);
2. conferma la possibilità per qualsiasi impresa o ente esterno di finanziare borse, a prescindere dalla volontà o dalla possibilità di attivare un dottorato industriale;
3. modifica le caratteristiche del Collegio docenti, rimandando i dettagli tecnici alle Linee guida di accREDITamento;
4. introduce parametri scientifici per i membri del collegio maggiormente stringenti, puntando su una maggiore qualificazione scientifica del Collegio docenti;
5. introduce l'obbligo di simulazione dei parametri ASN per i docenti internazionali, prima invece autocertificati dall'Ateneo sede del dottorato;
6. introduce la possibilità per i membri del Collegio docenti di appartenere a 2 Collegi, se almeno uno dei due è il Collegio di un dottorato associato o nazionale;
7. definisce in modo più focalizzato i concetti di «elevata qualificazione scientifica» e «elevata qualificazione professionale» (sia per imprese che per esperti esterni);
8. definisce il progetto formativo del dottorato, specificando che dovrà avere un'offerta formativa che sia nettamente distinta da quella degli altri cicli di formazione, strettamente funzionale, qualitativamente appropriata e che sia chiaramente indicata in fase di accREDITamento.

## Specificità di accreditamento per il XXXVIII Ciclo

Per il nostro Ateneo, la procedura di accreditamento riguarderà tutti e 4 i Dottorati attivi.

In particolare:

- ◆ **Economics** viene ri-accreditato a fronte del cambio di coordinatore (dal prof. Santucci de Magistris al prof. Reichlin);
- ◆ **Management** viene valutato per il rinnovo, procedendo alla verifica dei parametri scientifici e finanziari; inoltre, nel Dottorato in Management si prevede l'attivazione, al momento dell'accreditamento, di 3 posti con borsa in più rispetto ai consueti 6 posti (1 borsa in più finanziata con fondi Luiss Business School e 2 borse finanziate per metà con fondi PNRR ex DM 352/2022, in collaborazione con Italiacamp, che finanzierà l'altra metà dell'importo, come previsto dal DM 352 stesso);
- ◆ **Politics** viene valutato per il rinnovo, procedendo alla verifica dei parametri scientifici e finanziari;
- ◆ **Diritto e Impresa** viene valutato per il rinnovo, procedendo alla verifica dei parametri scientifici e finanziari; inoltre nel Dottorato in Diritto e Impresa viene registrata la partecipazione del Dottorato al bando Horizon 2020 - Marie Skłodowska Curie Action - Doctoral Network (MSCA-DN), nell'ambito del quale Luiss è risultata assegnataria di un finanziamento per 3 assegni di dottorato joint finalizzato allo sviluppo del progetto europeo GEM DIAMOND sui temi della globalizzazione, Europa e multilateralismo; per il Dottorato in Diritto e Impresa si prevede l'attivazione, al momento dell'accreditamento, di 6 posti con borsa in più rispetto ai consueti 11 posti con borsa (3 borse sono finanziate appunto attraverso fondi MSCA e altre 3 borse sono finanziate con fondi PNRR ex DM 351/2022).

L'Ufficio PhD ha provveduto a richiedere ai coordinatori dei 4 dottorati la delibera del Collegio docenti contenente la proposta di composizione del Collegio stesso per il XXXVIII Ciclo. Tale proposta è stata poi discussa e approvata nei rispettivi Consigli di Dipartimento che hanno preso visione anche dell'offerta formativa deliberata dal Collegio docenti del Dottorato per il XXXVIII Ciclo:

- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXVIII Ciclo di **Economics**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 13/05/2022 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Economia e Finanza in data 17/05/2022;
- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXVIII Ciclo di **Management**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 10/05/2022 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Impresa e Management in data 10/05/2022;
- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXVIII Ciclo di **Politics**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 12/05/2022 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Politiche in data 13/05/2022;
- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXVIII Ciclo di **Diritto e Impresa**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta dell'11/05/2022 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Giurisprudenza in data 17/05/2022.

## I nuovi parametri di accreditamento

A seguito dell'emanazione del DM 226/2021 che regola i Dottorati, in vigore dal 13 gennaio 2022, il MUR ha emanato a marzo 2022 le nuove Linee guida di accreditamento, in coerenza e integrazione con il DM 226/2021, adottate con DM 301/2022 del 22 marzo 2022 e contenenti le seguenti novità rispetto ai parametri:

- a) Collegio dei docenti - Composizione minima: **12 componenti** (se possibile tenendo conto dell'equilibrio di genere).
- b) Collegio dei docenti - Necessità di **copertura SSD** del dottorato da parte dei membri del Collegio docenti.
- c) Collegio dei docenti - Almeno la metà dei componenti del Collegio deve essere costituita da **professori universitari di ruolo** di prima o seconda fascia (esempio: 21 componenti; almeno 11 dovranno essere professori di I o II fascia).
- d) Collegio dei docenti - La restante parte del Collegio può essere costituita da **ricercatori di ruolo** di Università o enti pubblici di ricerca (vedi *punto c*) per la determinazione della base di calcolo).
- e) Collegio dei docenti - I ricercatori appartenenti al collegio di dottorato devono essere in possesso di una qualificazione scientifica per l'accesso alle funzioni di professore di seconda fascia (almeno 2 valori soglia ASN di II fascia)
- f) Collegio dei docenti - I professori appartenenti al collegio di dottorato devono essere in possesso della seguente qualificazione scientifica:
  - professori di I fascia: almeno 2 valori soglia ASN di I fascia
  - professori di II fascia: almeno 2 valori soglia ASN di II fascia
- g) Collegio dei docenti - I componenti dei collegi appartenenti a università o enti di ricerca **esteri** devono essere in possesso di:
  - almeno 1 valore soglia ASN di I fascia *oppure*
  - almeno 2 valori soglia ASN di II fascia *oppure*
  - essere vincitore di un bando competitivo CE coerente con le tematiche del dottorato
- h) Coordinatore del Dottorato - Il **coordinatore** del dottorato deve essere un professore di prima fascia a tempo pieno o, in caso di motivata indisponibilità, un professore di seconda fascia a tempo pieno avente i requisiti seguenti (questo implica che, in caso di nomina a coordinatore di un professore associato, questo deve possedere già i requisiti scientifici di ordinario):
  - requisiti da Commissario (2 soglie ASN su 3 da Commissario) *oppure*
  - 3 soglie ASN su 3 di I fascia
  - può essere coordinatore in un solo collegio nazionale
- i) Collegio docenti - Possono far parte del collegio di dottorato, nella misura massima di un terzo della composizione complessiva del medesimo, **esperti**, pur non appartenenti a Università o enti pubblici di ricerca, in possesso di elevata e comprovata qualificazione scientifica o professionale in ambiti di ricerca coerenti con gli obiettivi formativi del corso di dottorato.
- j) Definizione di elevata qualificazione scientifica

**Elevata qualificazione scientifica**

- Autore o co-autore in pubblicazioni scientifiche nelle tematiche del dottorato
- Aver conseguito un PhD
- Partecipazione a progetti di ricerca competitivi nelle tematiche del dottorato
- Possedere brevetti nelle tematiche del dottorato
- Avere esperienza di supervisione di dottorandi

## k) Definizione di elevata qualificazione professionale

**Elevata qualificazione professionale**

- Avere un ruolo di responsabilità nell'istituzione o impresa
- Aver fornito un contributo professionale al dibattito almeno a livello nazionale nel settore di riferimento

l) Posti massimi attivabili - Introduzione del **numero massimo di posti attivabili** nel dottorato per il ciclo che si va ad accreditare: tale numero deve comprendere non solo i posti ordinari che sicuramente l'ateneo ha deciso di finanziare e attivare (con fondi propri e con fondi MUR), ma anche tutti i posti aggiuntivi, sia quelli conosciuti al momento dell'accreditamento (da PNRR, finanziatori esterni, bandi competitivi, ecc..), sia quelli non conosciuti al momento dell'accreditamento ma che è ragionevole ipotizzare per quel dottorato (vedi oltre per il processo di identificazione di tale numero).

m) Collegio docenti – valutazione e rilevazione dell'esito di qualificazione scientifica per ogni singolo componente del seggio, sia a fini di monitoraggio (nel caso di non ri-accreditamento) sia ai fini del superamento del **requisito di qualificazione scientifica del collegio docenti** (nel caso di accreditamento o ri-accreditamento); l'esito negativo anche su un solo singolo membro del Collegio inficia l'esito positivo della qualificazione scientifica del Collegio docenti.

n) Numero borse – rilevazione dei **nuovi parametri relativi al numero di borse**, sia per il singolo corso di dottorato (almeno 3 borse), sia il numero medio per Ateneo (almeno 4 borse per dottorato, escludendo le borse assegnate a dottorati in forma associata).

o) **Progetto formativo** – inserimento per ogni modulo di insegnamento che compone l'offerta formativa e che verrà impartito nel corso di Dottorato di: denominazione dell'insegnamento, numero di ore totali, semestre di erogazione, descrizione del corso (obiettivi formativi, learning outcomes, strumenti didattici e valore aggiunto ai fini della ricerca e dell'approfondimento scientifico nell'area disciplinare). A valle il MUR rileva se il progetto formativo sia nettamente distinto da quelli impartiti negli insegnamenti di I e II livello, se sia strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel dottorato, se l'attività didattica (comprese le attività seminariali, interdisciplinari, multidisciplinari e transdisciplinari) che compone il progetto formativo sia chiaramente indicata nel progetto formativo, se le ore che compongono il progetto formativo siano congruenti con la normativa.

## Controllo dei parametri scientifici per i membri del Collegio docenti

Come illustrato nel precedente paragrafo, i singoli membri del Collegio docenti sono sottoposti al controllo dei parametri scientifici, consistente nel raggiungimento delle soglie ASN indicate dalle nuove linee guida di accreditamento, in base alla tipologia di appartenenza:

- Coordinatore
- Docente italiano di I fascia
- Docente italiano di II fascia
- Ricercatore
- Docente straniero
- Esperto

Le soglie ASN sono espresse in termini di diversa tipologia di pubblicazioni scientifiche e sono stabilite dal DM 589/2018 per ogni Settore Concorsuale e per ogni Settore Scientifico-Disciplinare di afferenza dei singoli docenti.

Le finestre temporali considerate per il calcolo sono state le seguenti:

- Pubblicazioni degli ultimi 5 anni: dal 1/1/2017
- Pubblicazioni degli ultimi 10 anni: dal 1/1/2012
- Pubblicazioni degli ultimi 15 anni: dal 1/1/2007.

Al fine di definire i prodotti ammissibili ai fini del conteggio sono state prese come riferimento le definizioni contenute nel D.M. 589/2018. Le definizioni sono le seguenti:

- ◆ per “articoli e contributi” si intendono: articoli pubblicati su riviste scientifiche dotati di ISSN e contributi in volumi dotati di ISBN o ISMN di cui i componenti siano autori. Per riviste scientifiche devono intendersi quelle di cui agli elenchi aggiornati e pubblicati sul sito dell'ANVUR ai sensi dell'Allegato D), comma 4, lett. a), del D.M. 120/2016; per contributo in volume deve intendersi: capitolo o saggio in libro, prefazione, postfazione, voce in dizionario o enciclopedia, contributo in atti di convegno (art. 4, co.2, lett. a);
- ◆ per “libri” si intendono: libri pubblicati di cui i componenti siano autori, a uno o più autori, dotati di ISBN o ISMN quali monografia o trattato scientifico, concordanza, edizione critica di testi/di scavo, pubblicazioni di fonti inedite, commento scientifico, traduzione di libro; sono escluse le curatele (art. 4, co.2, lett. c).

L'Ufficio PhD ha provveduto sia ad avvertire i coordinatori dei 4 dottorati affinché sensibilizzassero i docenti ad aggiornare le loro pubblicazioni, sia a controllare che le pubblicazioni caricate su IRIS avessero lo status di “validato” poiché solo le pubblicazioni validate su IRIS transitano nella pagina loginmiur e possono, quindi, essere rilevate dal Ministero ai fini del conteggio dei parametri per le soglie.

Pertanto, l'Ufficio PhD ha provveduto ad ottenere la lista delle pubblicazioni per ogni componente dei 4 collegi docenti. In particolare:

### **per i docenti Luiss**

la lista delle pubblicazioni è stata estratta dal catalogo IRIS che ha restituito un elenco aggiornato delle pubblicazioni per ogni docente in un file Excel che permettesse di calcolare i requisiti analizzando i vari parametri richiesti dai criteri di accreditamento (anno di pubblicazione, tipologia di pubblicazione, classificazione della rivista come scientifica, SSD/SC di appartenenza della rivista, codici ISBN, ISMN, ISSN, WoS e Scopus, status della pubblicazione);

### **per i docenti incardinati in altri Atenei italiani**

l'Ufficio PhD ha richiesto la collaborazione dei coordinatori per ottenere una lista aggiornata delle pubblicazioni di ognuno di questi docenti; tale lista è stata confrontata anche con quanto presente nella parte pubblica e liberamente accessibile del portale IRIS (o simile) dell'Ateneo di appartenenza e nelle pagine web personali presenti sul sito dell'Ateneo di appartenenza;

**per i docenti appartenenti ad Atenei stranieri**

per i docenti appartenenti ad Atenei stranieri, le cui pubblicazioni non possono essere rilevate dal MUR, l'Ufficio PhD ha proceduto a farsi inviare da ogni docente straniero, per il tramite dei coordinatori, una lista ufficiale ed autocertificata da parte dei docenti stessi, delle pubblicazioni eleggibili ai fini dei parametri. Tale lista è stata poi confrontata con le pubblicazioni presenti nelle banche dati internazionali disponibili e, se caricate, anche sulle pagine web personali degli Atenei di appartenenza dei docenti stranieri. A differenza del precedente processo di accreditamento, infatti, il nuovo accreditamento prevede che l'Ateneo debba inserire nella piattaforma di accreditamento tutte le pubblicazioni di ogni docente internazionale, con le informazioni richieste, al fine di verificare il soddisfacimento del parametro richiesto per l'accREDITAMENTO dei docenti stranieri all'interno del Collegio docenti del Dottorato (possesso almeno del requisito di docente di II fascia secondo le soglie ASN o, in alternativa, di almeno 1 soglia ASN per docente di I fascia).

L'Ufficio PhD, per ogni lista di pubblicazioni di ogni singolo componente, compresi i coordinatori, ha provveduto a controllare per ogni pubblicazione:

- che la data di pubblicazione fosse all'interno della finestra temporale ammissibile in base al parametro richiesto (5, 10 o 15 anni);
- che la pubblicazione risultasse validata e quindi visibile su loginmiur (per i docenti Luiss);
- che la tipologia della pubblicazione fosse compatibile con quelle ammesse;
- che la rivista fosse classificata come scientifica secondo gli elenchi ANVUR;
- che la pubblicazione avesse i riferimenti ISBN, ISMN, ISSN, WoS o Scopus;
- che la pubblicazione appartenesse ad una rivista scientifica dell'area di appartenenza del docente e, quindi, potesse essere conteggiata nella relativa soglia.

L'Ufficio PhD, quindi, ha dapprima verificato il rispetto dei parametri da parte dei **4 coordinatori**, rilevando che tutti i coordinatori soddisfano il requisito di 3 valori soglia su 3 come professore di I fascia oppure 2 valori soglia su 3 come Commissario, nel proprio SC/SSD di riferimento.

Per quanto riguarda i **componenti dei 4 collegi docenti**, l'Ufficio PhD ha provveduto a verificare i requisiti, rilevando che tutti i componenti inseriti nella piattaforma di accreditamento per i 4 collegi rispettano i requisiti richiesti in base alla propria tipologia.

L'Ufficio PhD, al fine di verificare il soddisfacimento dei parametri di accreditamento richiesti per la qualificazione scientifica dei Collegi docenti dei Dottorati, ha verificato le pubblicazioni scientifiche di:

- 89 docenti nei 4 Collegi
- 22 docenti esterni
- 16 docenti internazionali

analizzando circa 3.000 pubblicazioni e predisponendo 16 simulazioni ASN per i docenti stranieri.

## Controllo dei parametri relativi al numero di posti con borsa

Il nuovo processo di accreditamento prevede la rilevazione dei nuovi parametri relativi al numero di borse, sia per il singolo corso di dottorato, sia il numero medio per Ateneo.

Tale requisito è rispettato se risultano soddisfatte le seguenti condizioni:

- numero minimo di borse per corso di dottorato: 3
- numero medio di borse per corso di dottorato: 4

Per i corsi di dottorato Luiss le due condizioni risultano verificate per il XXXVIII Ciclo:

Requisiti richiesti	Numero minimo per corso di dottorato:	Numero medio per corso di dottorato:
Dottorati	3	4
Diritto e Impresa	Borse: 17	Borse totali: 36  Numero medio di borse per dottorato: 9
Economics	Borse: 5	
Management	Borse: 9	
Politics	Borse: 5	

Come già esplicitato nel primo paragrafo, per il XXXVIII Ciclo risultano, in fase di accreditamento, alcuni posti con borsa in più rispetto ai posti finanziati con fondi di Ateneo e fondi MUR, già deliberati dagli organi competenti:

- ◆ 6 posti con borsa in più per il Dottorato in Diritto e Impresa (3 posti finanziato con fondi MSCA e 3 finanziati con fondi PNRR ex DM 351/2022);
- ◆ 3 posti in più per il Dottorato in Management (1 posto finanziato da LBS e 2 posti finanziati con fondi PNRR ex DM 352/2022 co-finanziati da Italiacamp Srl).

## Requisito della sostenibilità del corso

Il MUR, con DM 226/2021 (articolo 9 comma 1), stabilisce che possono essere banditi posti di dottorato senza borsa di studio in un numero massimo di 1 ogni 3 posti con borsa, per ogni dottorato.

Oltre a verificare il soddisfacimento di tale requisito, l'Ateneo durante la fase di accreditamento prende in considerazione anche tutti i parametri che rilevano ai fini della determinazione dell'indice sintetico di performance, utilizzato per calcolare l'ammontare di finanziamenti ministeriali da destinare agli atenei non statali. Tra i parametri che compongono l'algoritmo di calcolo c'è anche la copertura finanziaria dei posti di dottorato, cioè il numero di posti con borsa rispetto ai posti totali: più ci si allontana dal 100% e minore sarà il finanziamento ministeriale che il MUR assegnerà all'ateneo l'anno successivo.

L'ufficio PhD accerta il soddisfacimento sia del requisito richiesto dalla normativa, sia della percentuale di copertura che risulta essere coerente con gli obiettivi di Ateneo:

	Numero di borse previste	Numero di posti disponibili	Percentuale di copertura finanziaria
Diritto e Impresa	17	18	94,4%
Economics	5	5	100%
Management	9	9	100%
Politics	5	5	100%
<b>Ateneo</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>97,3%</b>

### I fondi PNRR per i Dottorati in concomitanza con l'accreditamento 22/23

In concomitanza con la procedura di accreditamento secondo le nuove linee guida emanate a marzo 2022 con DM 301/2022, il MUR ha messo a disposizione degli Atenei i fondi PNRR per le borse di dottorato, tramite i DM 351 e 352 emanati ad aprile 2022. Agli Atenei, in base alle attribuzioni di fondi determinate da decreto, è stato chiesto di indicare, all'interno della procedura di accreditamento dei dottorati, quante borse di dottorato avrebbero accettato a valere su fondi PNRR e con quali allocazioni e destinazioni (posti aggiuntivi all'interno dei dottorati attivi nell'Ateneo oppure istituzioni di nuovi corsi di dottorato tramite tali fondi o, ancora, utilizzo delle borse PNRR per aderire ai vari Dottorati Nazionali proposti dagli Atenei sede amministrativa).

In particolare, il DM 351 del MUR alloca le risorse del PNRR a borse di dottorato triennali per 3 cicli (38°, 39°, 40°, quindi per gli anni accademici 22/23, 23/24, 24/25) a università statali e non statali. I fondi sono assegnati al fine di potenziare dottorati esistenti e dottorati di nuova istituzione che rispondano agli obiettivi del PNRR, favorendo soprattutto l'adesione degli Atenei a nuovi corsi di dottorato consorziati o di interesse nazionale.

Le borse di dottorato messe a disposizione sono legate alla Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta di servizi di istruzione: dagli asili nido alle università), Investimenti 3.4 (Didattica e competenze universitarie avanzate) e 4.1 (Riforma dei Dottorati). Ogni borsa ha durata triennale e ha valore di € 60.000. Luiss potrà accedere a 10 borse triennali per 3 anni accademici, per un totale di € 600.000 l'anno e, quindi, 1.800.000 € per i 3 cicli:

- 1 borsa triennale per dottorati sui temi della transizione digitale e ambientale
- 4 borse triennali per dottorati sui temi di ricerca PNRR
- 4 borse triennali per dottorati su temi legati alla Pubblica Amministrazione
- 1 borsa triennale per dottorati sul patrimonio culturale

In merito alle borse “per dottorati per la Pubblica Amministrazione”, queste non sono da intendersi come posti da riservare a dipendenti della PA, ma come finanziamenti volti alla formazione dottorale di potenziali futuri dipendenti della PA. Il DM 351, infatti, specifica che gli obiettivi formativi di tali borse devono avere come output l'acquisizione di una serie di competenze ritenute fondamentali per l'innovazione e lo sviluppo della PA, per una maggiore efficacia, efficienza ed economicità dell'azione pubblica. Tale azione, infatti, fa seguito a specifici accordi intercorsi tra i Ministri Brunetta (PA) e Messa (MUR), in merito all'alta formazione delle future risorse umane della PA.

Il decreto assegna fondi sotto forma di borse di dottorato, finanziando dottorati di durata triennale. A questo proposito si rileva che:

- in base al nuovo importo ministeriale della borsa di dottorato, alle nuove disposizioni sul budget aggiuntivo di ricerca e alle nuove aliquote INPS, il costo di una borsa triennale per l'Ateneo oscilla tra € 64.980,12 e € 74.997,99, a seconda della durata del periodo all'estero del dottorando; pertanto, in ogni caso, l'Ateneo deve co-finanziare la parte rimanente per ogni borsa attivata; per questo motivo, l'Ufficio PhD ha provveduto a richiedere all'Amministrazione una ricognizione delle rimanenze di fondi ministeriali pregressi, di cicli già chiusi, al fine di assicurare la copertura della differenza senza l'impiego di fondi di Ateneo e, su questa base, la Direzione Generale ha autorizzato, in data 13 maggio 2022, l'utilizzo di tali fondi a copertura della differenza non coperta dai fondi PNRR;
- nel caso di dottorati di durata superiore a 3 anni, l'Ateneo dovrà assicurare la copertura finanziaria eccedente i 3 anni, con fondi propri o con fondi di finanziatori esterni.

Le 10 borse triennali PNRR assegnate a Luiss sono state ripartite sia prendendo in considerazione diverse opportunità di aderire a dottorati consorziati e/o di interesse nazionale, sia considerando un opportuno utilizzo interno delle borse:

Dottorato	Tipologia	Sede		Borse PNRR
		amministrativa	Referente Luiss	
1 Dottorato in Cybersecurity	Dottorato consorziato Luiss - Sapienza	Sapienza	Paolo Spagnoletti	2 borse PNRR su temi di ricerca PNRR
2 Dottorato Nazionale in Heritage Sciences	Dottorato di interesse nazionale	Sapienza	Daniele Mascia	1 borsa PNRR sul tema Patrimonio culturale
3 Dottorato nazionale in Learning Sciences and Digital Technologies	Dottorato di interesse nazionale	Università di Foggia	Simona Romani	2 borse PNRR su temi di ricerca PNRR 1 borsa PNRR su temi legati alla PA
4 Dottorato nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico	Dottorato di interesse nazionale	Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia	Gianfranco Pellegrino	1 borsa PNRR su temi della transizione digitale e ambientale

Pertanto, su 10 borse assegnate da DM 351, Luiss ne "cede" 7 ad altri atenei a fronte della partecipazione del nostro Ateneo a questi dottorati e ne tiene il 30% (3, appunto) per potenziare l'unico dottorato triennale presente in Ateneo.

Il DM 352 alloca le risorse legate alla Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 2 (Dalla Ricerca all'impresa), Investimento 3.3 (Innovazione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese). Il funzionamento di questo DM è diverso dal precedente poiché queste borse prevedono un co-finanziamento dell'impresa al 50%. Pertanto, il DM 352 prevede l'allocatione di 5.000 borse l'anno per 3 cicli come co-finanziamento ad altrettante borse da reperire nelle imprese.

L'importo di ogni borsa, a valere su fondi PNRR, per il DM 352 è stabilito in € 30.000, in quanto ogni borsa va poi co-finanziata per il restante 50% da un'impresa con la quale siglare apposita convenzione.

Luiss potrà accedere a 15 borse al 50% su temi legati ai fabbisogni di innovazione delle imprese.

Anche per le borse assegnate tramite il DM 352, nel caso di corsi di dottorato di durata superiore a 3 anni, l'università dovrà assicurare il finanziamento del 4° anno con risorse NON a valere sul decreto, quindi risorse proprie o risorse

esterne, ad esempio imprese e, in particolare, per il DM 352, il 4° anno potrebbe essere a carico dell'impresa partner che già co-finanzia il 50% per i primi 3 anni.

Luiss attiverà 2 borse PNRR DM 352 in partnership con Italiacamp Srl che co-finanzierà 2 borse nel Dottorato in Management per il 38° Ciclo, su temi AI/Data Science. Il co-finanziamento di Italiacamp comprenderà anche l'intero quarto anno, essendo Management un dottorato quadriennale.

Ai fini dell'accREDITamento, pertanto, le borse che Luiss utilizza per aderire ai Dottorati Nazionali che hanno come sede amministrativa atenei diversi da Luiss, saranno censite dai singoli atenei sede amministrativa, specificando i posti che utilizzano fondi PNRR assegnati a Luiss.

Le borse PNRR che, invece, Luiss trattiene in Ateneo e che quindi vengono censite all'interno della procedura di accREDITamento dei dottorati Luiss sono le seguenti:

- 3 borse PNRR DM 351 sul Dottorato in Diritto e Impresa (borse su temi di innovazione della PA)
- 2 borse PNRR DM 352 sul PhD in Management (borse in co-finanziamento con impresa su temi di Intelligenza Artificiale per l'Impact Management e per l'innovazione delle imprese)

## **Numero massimo di posti attivabili per ogni dottorato**

La nuova procedura di accREDITamento ministeriale dei Dottorati, avviata sulla base della nuova normativa vigente dal 13/01/2022 (DM 226/2021), prevede che gli Atenei, per ogni Dottorato che chiedono di accREDITare, indichino il numero massimo di posti che quel Dottorato vorrà accREDITare per il 38° ciclo (a.a. 2022/2023).

Negli anni precedenti, infatti, i Dottorati venivano accREDITati senza un numero massimo di posti. In fase di accREDITamento si dava evidenza solamente del numero di posti certi per i quali si aveva copertura finanziaria derivante da fondi di Ateneo, fondi MUR, finanziamenti esterni da convenzione (imprese, enti, istituzioni) o finanziamenti aggiudicati dall'Ateneo tramite bandi competitivi (es. INPS, Regione Lazio, Piano Stralcio, fondi europei).

Ogni volta che durante l'anno, quindi dopo l'accREDITamento del dottorato, sono emerse altre opportunità di finanziamento, sia tramite bandi competitivi sia tramite opportunità di network, sono stati aggiunti dei posti a quelli già accREDITati, per poi mettere a concorso i posti che man mano venivano aggiunti, con appositi bandi.

Questo si potrà ancora continuare a fare, ma con un tetto quantitativo massimo di posti aggiuntivi che l'Ateneo deve stabilire in questa fase, per ogni dottorato e che non potrà essere né modificato, né superato.

Tale tetto massimo non può essere una quantità fuori misura rispetto a un'analisi dei dati storici, poiché non sono ancora noti i criteri di valutazione della performance del dottorato da parte del MUR e potrebbe accadere che il delta tra numero di posti per i quali si è richiesto l'accREDITamento e numero di posti effettivamente attivati possa essere considerato un fattore negativo di performance.

Pertanto, i Coordinatori dei dottorati hanno determinato tale numero sulla base di un'analisi dei dati degli ultimi tre anni, sulla base delle nuove modalità di attribuzione di borse di dottorato da parte di alcune istituzioni come la Regione o INPS e sulla base delle attività di sviluppo del network specifico dei dottorati da parte dei Coordinatori.



Di seguito il riepilogo dei numeri; nell'ultima colonna è appunto esplicitato il numero massimo di posti per il 38° ciclo.

La differenza tra questo numero e il totale dei posti accreditati come posti già coperti da finanziamento, fornisce appunto il margine di aumento dei posti che ogni dottorato può utilizzare successivamente all'accREDITAMENTO.

	<i>Numero di posti deliberati</i>	<i>Fonti di finanziamento</i>	<i>Numero di posti aggiunti con fondi PNRR o altri fondi</i>	<i>Totale posti accreditati come posti coperti da finanziamento</i>	<i>Numero massimo di posti per l'accREDITAMENTO del 38° ciclo</i>
<b><i>Economics</i></b>	5	3 borse Luiss 2 borse MUR	--	5	<b>7</b>
<b><i>Management</i></b>	7	3 borse Luiss 1 borsa LBS 3 borse MUR	2 (PNRR DM 352)	9	<b>12</b>
<b><i>Politics</i></b>	5	2 borse Luiss 3 borse MUR	--	5	<b>7</b>
<b><i>Diritto e Impresa</i></b>	12	4 borse Luiss 7 borse MUR 1 senza borsa	3 (PNRR DM 351) 3 MSCA (fondi UE)	18	<b>21</b>

## Dottorato in Diritto e Impresa – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023

Il Dottorato in Diritto e Impresa viene accreditato con le seguenti informazioni generali:

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361745</b>
Anno	2022
Denominazione	<b>DIRITTO E IMPRESA</b>
Coordinatore	ANTONINO GULLO
Area	12
Curricula	Sì (4)
Partecipazione a bandi internazionali	Sì
Posti	18
Posti con borsa	17

I **curricula** presenti nel Dottorato sono i seguenti:

1. Alternative Justice
2. Markets
3. Compliance and Business Law
4. Innovation

Il Dottorato ha partecipato al **bando internazionale** Horizon 2020 - Marie Skłodowska Curie Action - Doctoral Network (MSCA-DN), nell’ambito del quale Luiss è risultata assegnataria di un finanziamento per 3 assegni di dottorato joint finalizzato allo sviluppo del progetto europeo GEM DIAMOND sui temi della globalizzazione, Europa e multilateralismo.

I **posti** per i quali si chiede l’attivazione in fase di accreditamento sono 18 di cui:

- **17 posti con borsa di studio**
  - 10 posti con borsa di studio di Ateneo (coperti da fondi di Ateneo e fondi MUR)
  - 1 posto con borsa di studio maggiorata, riservato a candidati internazionali
  - 3 posti aggiuntivi con borsa di studio coperta da fondi PNRR
  - 3 posti aggiuntivi con borsa di studio coperta da fondi MSCA
- **1 posto senza borsa di studio** riservato a dipendenti di istituzioni pubbliche

Per quanto riguarda il **numero massimo di posti attivabili**, il Coordinatore ha determinato tale numero sulla base di un’analisi dei dati degli ultimi tre anni, sulla base delle nuove modalità di attribuzione di borse di dottorato da parte di alcune istituzioni come la Regione o INPS e sulla base delle attività di sviluppo del network, fissandolo in 21 posti.



Il Coordinatore del Dottorato in Diritto e Impresa, prof. Antonino Gullo, per il XXXVIII Ciclo ha richiesto di accreditare il Dottorato con la seguente composizione del collegio dei docenti:

	Docente		Università	Qualifica	SSD	SC	
1	<b>GULLO</b>	<b>Antonino</b>	Luiss	Ordinario	IUS/17	12/G1	Diritto penale
2	BIFULCO	Raffaele	Luiss	Ordinario	IUS/08	12/C1	Diritto costituzionale
3	DINACCI	Filippo	Luiss	Ordinario	IUS/16	12/G2	Diritto processuale penale
4	FABOZZI	Raffaele	Luiss	Ordinario	IUS/07	12/B2	Diritto del lavoro
5	GALLO	Daniele	Luiss	Ordinario	IUS/14	12/E4	Diritto dell'Unione europea
6	GEIGER	Christophe	Luiss	Ordinario	IUS/04	12/B1	Diritto commerciale
7	IAIONE	Fernando Christian	Luiss	Associato	IUS/09	12/D1	Diritto amministrativo
8	LUPO	Nicola	Luiss	Ordinario	IUS/09	12/C1	Diritto costituzionale
9	MATTARELLA	Bernardo Giorgio	Luiss	Ordinario	IUS/10	12/D1	Diritto amministrativo
10	MELIS	Giuseppe	Luiss	Ordinario	IUS/12	12/D2	Diritto tributario
11	MEO	Giorgio	Luiss	Ordinario	IUS/04	12/B1	Diritto commerciale
12	MOSCO	Gian Domenico	Luiss	Ordinario	IUS/04	12/B1	Diritto commerciale
13	OLIVIERI	Gustavo	Luiss	Ordinario	IUS/04	12/B1	Diritto commerciale
14	PELLEGRINI	Mirella	Luiss	Ordinario	IUS/05	12/E3	Diritto dell'economia dei merc.fin.
15	PICCIRILLI	Giovanni	Luiss	Associato	IUS/08	12/C1	Diritto costituzionale
16	PUNZI	Antonio	Luiss	Ordinario	IUS/20	12/H3	Filosofia del diritto
17	PUSTORINO	Pietro	Luiss	Ordinario	IUS/13	12/E1	Diritto internazionale
18	RANCHORDAS	Sofia	Luiss	Associato	IUS/09	12/D1	Diritto amministrativo
19	SALVINI	Livia	Luiss	Ordinario	IUS/12	12/D2	Diritto tributario
20	SANDULLI	Aldo	Luiss	Ordinario	IUS/10	12/D1	Diritto amministrativo
21	SCHUETZE	Robert	Luiss	Ordinario	IUS/21	12/E2	Diritto comparato
22	VINUALES	Jorge Enrique	Luiss	Ordinario	IUS/13	12/E1	Diritto Internazionale

L'Ufficio PhD ha verificato i **parametri di accreditamento stabiliti dal DM 301/2022 riferibili al Collegio docenti**, di seguito riepilogati:

COLLEGIO DOCENTI															
Parametro	Richiesto	Rilevato													
Numero minimo componenti	12	22	→												
Equilibrio di genere	n F	3													
Copertura SSD	100%	81%													
Professori di ruolo di I o II fascia (anche esteri)	Min 50%	100%													
Ricercatori di ruolo	max 50%	0%													
Docenti stranieri		0													
% docenti stranieri		0%													
				<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tbody> <tr><td>I fascia Italiani</td><td>19</td></tr> <tr><td>II fascia Italiani</td><td>3</td></tr> <tr><td>Ricercatori Italiani</td><td>0</td></tr> <tr><td>Docenti stranieri</td><td>0</td></tr> <tr><td>Esperti</td><td>0</td></tr> <tr><td><b>Totale</b></td><td><b>22</b></td></tr> </tbody> </table>	I fascia Italiani	19	II fascia Italiani	3	Ricercatori Italiani	0	Docenti stranieri	0	Esperti	0	<b>Totale</b>
I fascia Italiani	19														
II fascia Italiani	3														
Ricercatori Italiani	0														
Docenti stranieri	0														
Esperti	0														
<b>Totale</b>	<b>22</b>														

I **settori scientifico-disciplinari del Dottorato**, per i quali il collegio docenti assicura una copertura del 100% sono i seguenti:

SSD del corso		Grado di copertura
IUS/01	Diritto privato	<b>81%</b>
IUS/02	Diritto privato comparato	
IUS/04	Diritto commerciale	
IUS/05	Diritto dell'economia dei mercati finanziari	
IUS/07	Diritto del lavoro	
IUS/08	Diritto costituzionale	
IUS/09	Istituzioni di Diritto Pubblico	
IUS/10	Diritto amministrativo	
IUS/12	Diritto tributario	
IUS/13	Diritto internazionale	
IUS/14	Diritto dell'Unione europea	
IUS/15	Diritto processuale civile	
IUS/16	Diritto processuale penale	
IUS/17	Diritto penale	
IUS/20	Filosofia del diritto	
IUS/21	Diritto pubblico comparato	

In merito alla copertura, poiché il 38° ciclo è una prosecuzione di accreditamento e non un riaccreditamento, questo non costituisce un problema. La copertura del 100% andrà assicurata per il 39° Ciclo.

L'Ufficio PhD ha analizzato i **parametri scientifici del coordinatore**, prof. Antonino Gullo, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione, rilevando quanto segue:

REQUISITI SCIENTIFICI COORDINATORE		
Parametro	Richiesto	Rilevato
<b>Requisiti per Coordinatore (ANTONINO GULLO)</b>	I o II fascia (motivato) a tempo pieno	Sì (I fascia a tempo pieno)
	2 soglie ASN su 3 da Commissario oppure 3 soglie ASN su 3 di I fascia	2/3 da Commissario  3/3 da Ordinario
	coordinatore in un solo collegio nazionale	Sì

SC 12/G1 - SSD IUS/17		Soglie per Commissario		Soglie I fascia	
		Requisito posseduto	Soglia richiesta	Requisito posseduto	Soglia richiesta
1	N. articoli e contributi in 10 anni (dal 01/01/2012)	<b>55</b>	29	<b>55</b>	29
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2007)	<b>14</b>	10	<b>14</b>	7
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2007)	1	2	<b>1</b>	1

Pertanto, il coordinatore soddisfa il requisito di qualificazione scientifica richiesto, essendo in possesso sia di 2 soglie ASN su 3 da commissario che di 3 soglie su 3 da professore di I fascia, previste nel suo SSD/SC di riferimento.

Al fine di determinare la composizione del Collegio docenti che sarà attivo a partire dal XXXVIII Ciclo (2022/2023), l'Ufficio PhD procede ad analizzare i **parametri scientifici di ogni componente del Collegio docenti del Dottorato** (escluso il coordinatore), al fine di determinarne l'esito sulla base dei parametri richiesti dalle Linee guida di accreditamento (vedi paragrafo "I nuovi parametri di accreditamento"). Pertanto, per quanto riguarda i componenti del collegio dei docenti, sulla base delle verifiche sulla loro produzione scientifica, l'Ufficio PhD rileva quanto segue:

				I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA		
				Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	
1	BIFULCO	Raffaele	IUS/08	Dir. costituzionale	22	47	8	25	1	4
2	DINACCI	Filippo	IUS/16	Dir. processuale penale	29	39	9	24	1	1
3	FABOZZI	Raffaele	IUS/07	Dir. del lavoro	25	57	12	43	1	3
4	GALLO	Daniele	IUS/14	Dir. Unione europea	25	73	8	25	1	1
5	GEIGER	Christophe	IUS/04	Dir. commerciale	17	34	6	11	1	0
6	IAIONE	Fernando Christian	IUS/09	Dir. amministrativo	11	20	4	7	1	2
7	LUPO	Nicola	IUS/09	Dir. costituzionale	22	196	8	81	1	6
8	MATTARELLA	Bernardo Giorgio	IUS/10	Dir. amministrativo	20	89	6	46	1	5
9	MELIS	Giuseppe	IUS/12	Dir. tributario	26	95	12	39	1	15
10	MEO	Giorgio	IUS/04	Dir. commerciale	17	21	6	15	1	1
11	MOSCO	Gian Domenico	IUS/04	Dir. commerciale	17	43	6	26	1	2
12	OLIVIERI	Gustavo	IUS/04	Dir. commerciale	17	22	6	20	1	5
13	PELLEGRINI	Mirella	IUS/05	Dir. economia dei merc.fin.	21	52	9	22	1	1
14	PICCIRILLI	Giovanni	IUS/08	Dir. costituzionale	11	41	4	23	1	1
15	PUNZI	Antonio	IUS/20	Filosofia del diritto	26	33	5	10	1	7
16	PUSTORINO	Pietro	IUS/13	Dir. internazionale	22	34	7	13	1	3
17	RANCHORDAS	Sofia	IUS/09	Dir. amministrativo	5	16	1	3	1	0
18	SALVINI	Livia	IUS/12	Dir. tributario	26	29	12	13	1	0
19	SANDULLI	Aldo	IUS/10	Dir. amministrativo	20	80	6	64	1	3
20	SCHUETZE	Robert	IUS/21	Dir. comparato	28	22	11	4+14	1	5
21	VINUALES	Jorge Enrique	IUS/13	Dir. Internazionale	22	30	7	5	1	1

Per i professori di I fascia di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di I fascia; per i professori di II fascia e per i ricercatori di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di II fascia; per i docenti di Atenei esteri, il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 1 soglia ASN su 3 di I fascia oppure 2 soglie ASN su 3 di II fascia, oppure se è vincitore di un bando competitivo europeo coerente con i temi del Dottorato; per gli esperti si richiede il possesso del requisito di elevata qualificazione scientifica o professionale. Le soglie ASN di riferimento sono quelle del SSD/SC di riferimento del docente. Si evidenziano in rosso le soglie non raggiunte da docenti che, comunque, soddisfano i requisiti in quanto superano 2 soglie su 3. Per quanto riguarda il prof. Schuetze, si rappresenta (e si segnala al coordinatore e al docente stesso) che il docente ha una parte della produzione in fase di validazione a causa del suo trasferimento dall'estero. Si procede comunque all'inserimento del docente poiché il dottorato in Diritto e Impresa non è soggetto, per il XXXVIII ciclo, a riaccreditamento, per cui anche nel caso di non soddisfacimento dei requisiti da parte di un docente, non viene pregiudicata la prosecuzione del dottorato.

Come esposto nella sezione relativa alle nuove linee guida di accreditamento, una delle novità introdotte dal DM 226/2021 e dal successivo DM 301/2022, riguarda le caratteristiche che vengono esplicitamente richieste al **progetto formativo del Dottorato** per poter ricevere la valutazione positiva da parte dell'ANVUR e, quindi, poter essere accreditato.

Di seguito si riporta il controllo effettuato dall'Ufficio PhD e dal coordinatore sull'offerta formativa per il XXXVIII ciclo:

	<b>Requisito</b>	<b>Esito</b>
I	L'attività didattica è nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello?	Sì
II	L'attività didattica è strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula)?	Sì
III	L'attività didattica è chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture, nonché di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare?	Sì
IV	Numero medio annuo di ore per ogni ciclo: 134	Sì

Infine, l'Ufficio PhD provvede a inserire nella piattaforma di accreditamento due specifici aspetti legati al XXXVIII Ciclo del Dottorato in Diritto e Impresa:

1. Coerenza tra gli obiettivi delle 3 borse PNRR (temi legati alla PA) attivate su questo ciclo e derivanti dall'assegnazione ex DM 351/2022, e i temi del Dottorato in Diritto e Impresa
2. Partecipazione del Dottorato a progetti internazionali

### **Coerenza tra gli obiettivi delle borse PNRR e i temi del Dottorato in Diritto e Impresa**

Il Dottorato in "Diritto e impresa" tocca trasversalmente moltissime delle linee di investimento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e, più in generale, l'intera strategia di riforme orientata non solo a migliorare le condizioni regolatorie e ordinamentali di contesto ma anche a incrementare stabilmente l'equità, l'efficienza e la competitività del Paese. Tutte e tre le tipologie di riforme previste dal PNRR (orizzontali, abilitanti e settoriali) sono in relazione con l'offerta formativa del dottorato. In particolare, con riferimento alle riforme orizzontali - che hanno a oggetto la Pubblica amministrazione e il sistema della giustizia - particolare attenzione è dedicata, all'interno del modulo Artificial Intelligence and the Law, alle implicazioni legali, etiche e sociali dell'impiego delle nuove tecnologie e dell'intelligenza artificiale nei diversi settori del diritto, o ancora, nel modulo ADR, diversion and Restorative Justice, ai meccanismi di risoluzione delle controversie civili, commerciali e penali nell'ordinamento interno e a livello internazionale. Molteplici sono, inoltre, le tematiche affrontate nei corsi di dottorato - in particolare nei moduli Market and Competition e Multilevel regulation in public policies - che costituiscono oggetto delle riforme abilitanti previste dal PNRR, interventi funzionali a garantire l'attuazione del Piano e in generale a rimuovere gli ostacoli amministrativi, regolatori e procedurali che condizionano le attività economiche e la qualità dei servizi erogati ai cittadini e alle imprese (come, ad esempio, le misure di semplificazione e razionalizzazione della legislazione e quelle per la promozione della concorrenza), servendosi, tra l'altro, di un rafforzamento dei meccanismi di incentivazione alla compliance (ampiamente trattata nel modulo Regulatory compliance and companies liability). Infine, anche con riferimento alle riforme settoriali, è possibile rinvenire punti di vicinanza: ad esempio nel modulo Environment, sustainability and responsible business conduct, sono oggetto specifico di studio le innovazioni normative destinate a introdurre regimi regolatori e procedurali a maggior presidio dell'interesse ambientale, paesaggistico e culturale.

Durante il percorso dottorale, i dottorandi potranno sviluppare il proprio progetto anche svolgendo un periodo di ricerca o di tirocinio presso degli enti pubblici, nazionali e locali, maggiormente interessati e in linea con le tematiche di ricerca sviluppate, per un periodo di tempo non inferiore a tre mesi e non superiore a sei mesi.

### **Partecipazione del Dottorato a progetti internazionali**

Per il XVIII ciclo il Dottorato in Diritto e Impresa è risultato assegnatario di fondi Horizon Europe – Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) per il seguente Joint PhD Program:

- MSCA - European Joint Doctorates (EJD) GEM DIAMONDS
- Denominazione del corso accreditato: LAW AND BUSINESS
- Ente di accreditamento: UNIONE EUROPEA

### **Valutazione complessiva del Dottorato**

La procedura di accreditamento assume valenza di monitoraggio dei parametri rilevanti del dottorato, funzionale anche all'identificazione di azioni migliorative non solo dei parametri di accreditamento ma anche di quelli per la determinazione del livello di finanziamenti ministeriali che l'Ateneo riceve, sulla base di criteri basati su parametri strettamente connessi ai requisiti di accreditamento o che dipendono dalle azioni realizzate dal Collegio docenti (quali il grado di internazionalizzazione, il finanziamento di tutti i posti di dottorato, l'ottenimento di finanziamenti da partner esterni, il grado di collaborazione con le imprese).

Il dottorato in Diritto e Impresa presenta un'ottima qualità del Collegio docenti, poiché circa l'80% dei componenti del Collegio ha parametri al di sopra del minimo richiesto per l'accREDITAMENTO.

Il Dottorato ha partecipato, con successo, a un progetto internazionale Horizon MSCA accedendo al finanziamento di borse di dottorato per lo sviluppo del progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto MSCA. Il Dottorato eccelle sia nella partecipazione ad avvisi e bandi per l'assegnazione di borse di dottorato su base competitiva, sia nell'ottenimento di finanziamenti da partner esterni, mostrando, tra l'altro, un elevato grado di collaborazione con le imprese e con le istituzioni, che sono inserite anche nei progetti di dottorato come soggetti presso i quali i dottorandi possono svolgere periodi di ricerca funzionali allo sviluppo del loro progetto dottorale. Il Dottorato ha attivato nell'ultimo anno anche 5 accordi di cotutela internazionale per altrettanti dottorandi.

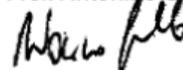
Il Dottorato, inoltre, ha acquisito borse PNRR (Tipologia PA) e le gestisce in termini di sviluppo progettuale per i dottorandi cui sono assegnate, garantendo loro sia esperienze all'estero che periodi di ricerca presso Pubbliche Amministrazioni.

Le azioni di miglioramento riguardano l'internazionalizzazione sia della Faculty che dei dottorandi.

Il Responsabile dell'Ufficio PhD  
Dr Leonardo Risorto



Il Coordinatore del Dottorato  
Prof. Antonino Gullo



## Dottorato in Economics – Accredimento XXXVIII Ciclo 2022/2023

Il Dottorato in Economics viene accreditato con le seguenti informazioni generali:

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361785</b>
Anno	2022
Denominazione	<b>ECONOMICS</b>
Coordinatore	PIETRO REIHCLIN
Area	13
Curricula	No
Partecipazione a bandi internazionali	No
Posti	5
Posti con borsa	5

I **posti** per i quali si chiede l’attivazione in fase di accreditamento sono 5, tutti con borsa di studio, di cui:

- 4 posti con borsa di studio di Ateneo (coperti da fondi di Ateneo e fondi MUR)
- 1 posto con borsa di studio maggiorata, riservato a candidati internazionali

Per quanto riguarda il **numero massimo di posti attivabili**, il Coordinatore ha determinato tale numero sulla base di un’analisi dei dati degli ultimi tre anni, sulla base delle nuove modalità di attribuzione di borse di dottorato da parte di alcune istituzioni come la Regione o INPS e sulla base delle attività di sviluppo del network, fissandolo in 7 posti.

Il Coordinatore del Dottorato in Economics, prof. Pietro Riechlin, per il XXXVIII Ciclo ha richiesto di accreditare il Dottorato con la seguente composizione del collegio dei docenti:

	Docente		Università	Qualifica	SSD	SC	
1	<b>REICHLIN</b>	<b>Pietro</b>	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
2	SANTUCCI DE MAGISTRIS	Paolo	Luiss	Ordinario	SECS-P/05	13/A5	Econometria
3	PONTI	Giovanni	Luiss	Associato confermato	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
4	DI CAGNO	Daniela Teresa	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
5	VALLANTI	Giovanna	Luiss	Associato	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
6	BENIGNO	Pierpaolo	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
7	GIORDANI	Paolo	Luiss	Associato	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
8	MESSORI	Marcello	Luiss	Straordinario a t. d.	SECS-P/01	13/A1	Economia politica



9	SCHIVARDI	Fabiano	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
10	GOZZI	Fausto	Luiss	Ordinario	SECS-S/06	13/D4	Metodi matematici
11	LIPPI	Francesco	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
12	POLO	Andrea	Luiss	Associato	SECS-P/11	13/B4	Economia interm. Fin.
13	TARANTINO	Emanuele	Luiss	Straordinario a t. d.	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
14	SAVONA	Maria	Luiss	Ordinario	SECS-P/06	13/A4	Economia applicata
15	GUTH	Werner	Max Planck	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
16	DI GIORGIO	Giorgio	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
17	ANGELOVSKI	Andrej	Middlesex	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
18	IBANEZ	Moreno Antonio	Navarra	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
19	CATANIA	Leopoldo	Aarhus	Professore ateneo straniero	SECS-P/05	13/A5	Econometria
20	VENEL	Xavier	Luiss	Associato	SECS-S/06	13/D4	Metodi matematici
21	DE VROEY	Michel	Lovanio	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
22	DELLAS	Harris	Berna	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
23	MINETTI	Raoul	Michigan State	Professore ateneo straniero	SECS-P/11	13/B4	Economia interm. Fin
24	MICHELACCI	Claudio	EIEF	Esperto	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
25	GUIISO	Luigi	EIEF	Esperto	SECS-P/01	13/A1	Economia politica

L'Ufficio PhD ha verificato i **parametri di accreditamento stabiliti dal DM 301/2022 riferibili al Collegio docenti**, di seguito riepilogati:

COLLEGIO DOCENTI					
Parametro	Richiesto	Rilevato			
Numero minimo componenti	12	25	→	I fascia Italiani	11
Equilibrio di genere	n F	3		II fascia Italiani	5
Copertura SSD	100%	100%		Ricercatori Italiani	0
Professori di ruolo di I o II fascia (anche esteri)	Min 50%	92%		Docenti stranieri	7
Ricercatori di ruolo	max 50%	0%		Esperti	2
Docenti stranieri		7		<b>Totale</b>	<b>25</b>
% docenti stranieri		28%			

I **settori scientifico-disciplinari del Dottorato**, per i quali il collegio docenti assicura una copertura del 100% sono i seguenti:

SSD del corso		Grado di copertura
SECS-P/01	Economia politica	<b>100%</b>
SECS-P/05	Econometria	
SECS-P/06	Economia applicata	
SECS-P/11	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale	
SECS-S/06	Metodi Matematici dell'Economia e Sc. Attuariali e Finanza	

L'Ufficio PhD ha analizzato i **parametri scientifici del coordinatore**, prof. Pietro Reichlin, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione, rilevando quanto segue:

**REQUISITI SCIENTIFICI COORDINATORE**

Parametro	Richiesto	Rilevato
<b>Requisiti per Coordinatore (PIETRO REICHLIN)</b>	I o II fascia (motivato) a tempo pieno	Sì (I fascia a tempo pieno)
	2 soglie ASN su 3 da Commissario oppure 3 soglie ASN su 3 di I fascia	2/3 da Commissario
	coordinatore in un solo collegio nazionale	Sì

Soglie per Commissario SC 13/A1 – SSD SECS-P/01		Requisito posseduto	Soglia richiesta
1	N. articoli e contributi in 10 anni (dal 01/01/2012)	11	20
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2007)	10	10
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2007)	3	0

Pertanto, il coordinatore soddisfa il requisito di qualificazione scientifica richiesto, essendo in possesso di 2 soglie ASN su 3, previste per commissari nel suo SSD/SC di riferimento.

Al fine di determinare la composizione del Collegio docenti che sarà attivo a partire dal XXXVIII Ciclo (2022/2023), l'Ufficio PhD procede ad analizzare i **parametri scientifici di ogni componente del Collegio docenti del Dottorato** (escluso il coordinatore), al fine di determinarne l'esito sulla base dei parametri richiesti dalle Linee guida di accreditamento (vedi paragrafo "I nuovi parametri di accreditamento"). Pertanto, per quanto riguarda i componenti del collegio dei docenti, sulla base delle verifiche sulla loro produzione scientifica, l'Ufficio PhD rileva quanto segue:

	Docente		SSD		I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA	
					Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto
1	SANTUCCI DE MAGISTRIS	Paolo	SECS-P/05	Econometria	5	21	3	15	0	0
2	PONTI	Giovanni	SECS-P/01	Economia politica	5	9	3	8	0	0
3	DI CAGNO	Daniela Teresa	SECS-P/01	Economia politica	15	29	6	18	0	0
4	VALLANTI	Giovanna	SECS-P/01	Economia politica	5	6	3	11	0	0
5	BENIGNO	Pierpaolo	SECS-P/01	Economia politica	15	15	6	19	0	0
6	GIORDANI	Paolo	SECS-P/01	Economia politica	5	6	3	9	0	0
7	MESSORI	Marcello	SECS-P/01	Economia politica	15	20	6	4	0	2
8	SCHIVARDI	Fabiano	SECS-P/01	Economia politica	15	17	6	22	0	3
9	GOZZI	Fausto	SECS-S/06	Metodi matematici	16	32	6	39	0	2
10	LIPPI	Francesco	SECS-P/01	Economia politica	15	16	6	19	0	0
11	POLO	Andrea	SECS-P/11	Economia interm. Fin.	6	14	1	4	1	1
12	TARANTINO	Emanuele	SECS-P/01	Economia politica	15	13	6	11	0	0
13	SAVONA	Maria	SECS-P/06	Economia applicata	27	19	4	16	0	0
14	GUTH	Werner	SECS-P/01	Economia politica	5	24	3	0	0	0

15	DI GIORGIO	Giorgio	SECS-P/01	Economia politica	15	19	6	8	0	7
16	ANGELOVSKI	Andrej	SECS-P/01	Economia politica	5	8	3	6	0	0
17	IBANEZ	Moreno Antonio	SECS-P/01	Economia politica	5	15	3	0	0	0
18	CATANIA	Leopoldo	SECS-P/05	Econometria	5	19	3	10	0	0
19	VENEL	Xavier	SECS-S/06	Metodi matematici	6	5	3	11	0	0
20	DE VROEY	Michel	SECS-P/01	Economia politica	15	11	0	3	0	1
21	DELLAS	Harris	SECS-P/01	Economia politica	5	12	3	0	0	0
22	MINETTI	Raoul	SECS-P/11	Economia interm. Fin	12	20	1	0	1	0
23	MICHELACCI	Claudio	SECS-P/01	Economia politica	5	5	3	4	0	0
24	GUISO	Luigi	SECS-P/01	Economia politica	5	11	3	4	0	0

Per i professori di I fascia di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di I fascia; per i professori di II fascia e per i ricercatori di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di II fascia; per i docenti di Atenei esteri, il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 1 soglia ASN su 3 di I fascia oppure 2 soglie ASN su 3 di II fascia, oppure se è vincitore di un bando competitivo europeo coerente con i temi del Dottorato; per gli esperti si richiede il possesso del requisito di elevata qualificazione scientifica o professionale. Le soglie ASN di riferimento sono quelle del SSD/SC di riferimento del docente. Si evidenziano in rosso le soglie non raggiunte da docenti che, comunque, soddisfano i requisiti in quanto superano 2 soglie su 3.

Si segnala che le soglie del prof. De Vroey si riferiscono alla I fascia; il docente soddisfa i requisiti in quanto, essendo un docente di ateneo straniero, è necessario avere 1 sola soglia su 3 di I fascia.

Come esposto nella sezione relativa alle nuove linee guida di accreditamento, una delle novità introdotte dal DM 226/2021 e dal successivo DM 301/2022, riguarda le caratteristiche che vengono esplicitamente richieste al **progetto formativo del Dottorato** per poter ricevere la valutazione positiva da parte dell'ANVUR e, quindi, poter essere accreditato.

Di seguito si riporta il controllo effettuato dall'Ufficio PhD e dal coordinatore sull'offerta formativa per il XXXVIII ciclo:

	Requisito	Esito
I	L'attività didattica è nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello?	Sì
II	L'attività didattica è strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula)?	Sì
III	L'attività didattica è chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture, nonché di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare?	Sì
IV	Numero medio annuo di ore per ogni ciclo: 120	Sì

### Valutazione complessiva del Dottorato

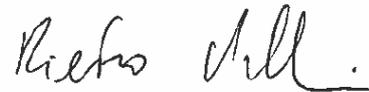
La procedura di accreditamento assume valenza di monitoraggio dei parametri rilevanti del dottorato, funzionale anche all'identificazione di azioni migliorative non solo dei parametri di accreditamento ma anche di quelli per la determinazione del livello di finanziamenti ministeriali che l'Ateneo riceve, sulla base di criteri basati su parametri strettamente connessi ai requisiti di accreditamento o che dipendono dalle azioni realizzate dal Collegio docenti (quali il grado di internazionalizzazione, il finanziamento di tutti i posti di dottorato, l'ottenimento di finanziamenti da partner esterni, il grado di collaborazione con le imprese).

Il dottorato in Economics presenta una buona qualità del Collegio docenti, poiché circa il 65% dei componenti del Collegio ha parametri al di sopra del minimo richiesto per l'accREDITamento. Inoltre, il collegio docenti ha al suo interno 7 docenti di atenei esteri, che rappresentano più di un quarto del collegio. Tra gli iscritti al dottorato ci sono alcuni studenti internazionali e il Collegio docenti realizza ogni anno azioni per incrementare la presenza di candidati, e quindi di possibili ammessi, provenienti da atenei esteri (Virtual Open Day per studenti internazionali e utilizzo di piattaforme internazionali per la promozione del Dottorato). Sempre sul versante internazionale, il dottorato nell'ultimo anno ha attivato 2 Cotutelle Agreement per 2 dottorandi iscritti. Le azioni di miglioramento riguardano la partecipazione del dottorato a progetti internazionali, il grado di collaborazione con imprese e istituzioni, la partecipazione ad avvisi e bandi per l'assegnazione di borse di dottorato su base competitiva e l'ottenimento di finanziamenti da partner esterni.

Il Responsabile dell'Ufficio PhD  
Dr Leonardo Risorto



Il Coordinatore del Dottorato  
Prof. Pietro Reichlin



## Dottorato in Management – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023

Il Dottorato in Management viene accreditato con le seguenti informazioni generali:

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361812</b>
Anno	2022
Denominazione	<b>MANAGEMENT</b>
Coordinatore	VALENTINA MELICIANI
Area	13
Curricula	No
Partecipazione a bandi internazionali	No
Posti	7
Posti con borsa	7

I **posti** per i quali si chiede l’attivazione in fase di accreditamento sono 7, tutti con borsa di studio, di cui:

- 5 posti con borsa di studio di Ateneo (coperti da fondi di Ateneo e fondi MUR)
- 1 posto con borsa di studio finanziata con fondi LBS
- 1 posto con borsa di studio maggiorata, riservato a candidati internazionali

Per quanto riguarda il **numero massimo di posti attivabili**, il Coordinatore ha determinato tale numero sulla base di un’analisi dei dati degli ultimi tre anni, sulla base delle nuove modalità di attribuzione di borse di dottorato da parte di alcune istituzioni come la Regione o INPS e sulla base delle attività di sviluppo del network, fissandolo in 12 posti.

Il Coordinatore del Dottorato in Management, prof.ssa Valentina Meliciani, per il XXXVIII Ciclo ha richiesto di accreditare il Dottorato con la seguente composizione del collegio dei docenti:

	Docente		Università	Qualifica	SSD	SC	
1	<b>MELICIANI</b>	<b>Valentina</b>	Luiss	<b>Ordinario</b>	SECS-P/06	13/A4	Economia applicata
2	BOCCARDELLI	Paolo	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
3	MARENGO	Luigi	Luiss	Ordinario	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
4	PRENCIPE	Andrea	Luiss	Ordinario	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
5	DE ANGELIS	Matteo	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
6	BOZZOLAN	Saverio	Luiss	Ordinario	SECS-P/07	13/B1	Economia aziendale
7	BUSCO	Cristiano	Luiss	Ordinario	SECS-P/07	13/B1	Economia aziendale
8	ZATTONI	Alessandro	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese



9	ROMANI	Simona	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
10	MURRO	Pierluigi	Luiss	Associato	SECS-P/09	13/B4	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale
11	GIUSTINIANO	Luca	Luiss	Ordinario	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
12	MASCIA	Daniele	Luiss	Associato	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
13	DE GIOVANNI	Pietro	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
14	KALLINIKOS	Ioannis	Luiss	Ordinario	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
15	MATTARELLI	Elisa	Mo-Re	Associato	ING-IND/35	09/B3	Ingegneria economico gestionale
16	DAVIES	Andrew	University College London	Prof. Ateneo estero	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
17	MAJOCCHI	Antonio	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
18	ORIANI	Raffaele	Luiss	Ordinario	SECS-P/09	13/B4	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale
19	PERUFFO	Enzo	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
20	LEONE	Maria Isabella	Luiss	Associato	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
21	HOMBERG	Fabian	Luiss	Ordinario	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
22	MAGNUSSON	Mats	Royal Institute of Technology	Prof. Ateneo estero	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
23	NOORDERHAVEN	Niels	Tilburg	Prof. Ateneo estero	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale

L'Ufficio PhD ha verificato i **parametri di accreditamento stabiliti dal DM 301/2022 riferibili al Collegio docenti**, di seguito riepilogati:

COLLEGIO DOCENTI		
Parametro	Richiesto	Rilevato
Numero minimo componenti	12	23
Equilibrio di genere	n F	4
Copertura SSD	100%	100%
Professori di ruolo di I o II fascia (anche esteri)	Min 50%	100%
Ricercatori di ruolo	max 50%	0%
Docenti stranieri		3
% docenti stranieri		13%

→

I fascia Italiani	16
II fascia Italiani	4
Ricercatori Italiani	0
Docenti stranieri	3
Esperti	0
<b>Totale</b>	<b>23</b>

I **settori scientifico-disciplinari del Dottorato**, per i quali il collegio docenti assicura una copertura del 100% sono i seguenti:

SSD del corso		Grado di copertura
SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	100%
SECS-P/09	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale	
SECS-P/10	Organizzazione aziendale	

L'Ufficio PhD ha analizzato i **parametri scientifici del coordinatore**, prof.ssa Valentina Meliciani, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione, rilevando quanto segue:

REQUISITI SCIENTIFICI COORDINATORE		
Parametro	Richiesto	Rilevato
Requisiti per Coordinatore (VALENTINA MELICIANI)	I o II fascia (motivato) a tempo pieno	Sì (I fascia a tempo pieno)
	2 soglie ASN su 3 da Commissario oppure 3 soglie ASN su 3 di I fascia	3/3 da Commissario e 3/3 da Ordinario
	coordinatore in un solo collegio nazionale	Sì

SC 13/A4 – SSD SECS-P/06		Soglie per Commissario		Soglie I fascia	
		Requisito posseduto	Soglia richiesta	Requisito posseduto	Soglia richiesta
1	N. articoli e contributi in 10 anni (dal 01/01/2012)	<b>38</b>	30	<b>55</b>	27
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2007)	<b>23</b>	6	<b>14</b>	4
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2007)	<b>3</b>	0	<b>1</b>	0

Pertanto, il coordinatore soddisfa il requisito di qualificazione scientifica richiesto, essendo in possesso sia di 3 soglie ASN su 3, previste per commissari che di 3 soglie su 3 per professore di I fascia, nel suo SSD/SC di riferimento.

Al fine di determinare la composizione del Collegio docenti che sarà attivo a partire dal XXXVIII Ciclo (2022/2023), l'Ufficio PhD procede ad analizzare i **parametri scientifici di ogni componente del Collegio docenti del Dottorato** (escluso il coordinatore), al fine di determinarne l'esito sulla base dei parametri richiesti dalle Linee guida di accreditamento (vedi paragrafo "I nuovi parametri di accreditamento"). Pertanto, per quanto riguarda i componenti del collegio dei docenti, sulla base delle verifiche sulla loro produzione scientifica, l'Ufficio PhD rileva quanto segue:

	Docente	SSD		I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA	
				Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto
1	BOCCARDELLI Paolo	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	34	2	5	2	3
2	MARENGO Luigi	SECS-P/01	Economia politica	15	19	6	14	0	0
3	PRENCIPE Andrea	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	24	17	2	17	1	1
4	DE ANGELIS Matteo	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	69	2	24	2	3
5	BOZZOLAN Saverio	SECS-P/07	Economia aziendale	19	17	1	8	1	1
6	BUSCO Cristiano	SECS-P/07	Economia aziendale	19	20	1	10	1	4
7	ZATTONI Alessandro	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	62	2	52	2	3
8	ROMANI Simona	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	41	2	21	2	1
9	MURRO Pierluigi	SECS-P/09	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale	6	13	1	14	1	1
10	GIUSTINIANO Luca	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	24	87	2	16	1	5
11	MASCIA Daniele	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	9	22	1	31	1	1



12	DE GIOVANNI	Pietro	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	40	2	28	2	0
13	KALLINIKOS	Ioannis	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	24	23	2	13	1	0
14	MATTARELLI	Elisa	ING-IND/35	Ingegneria economico gestionale	5	14	44	397	4	9
15	DAVIES	Andrew	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	24	28	2	2	1	7
16	MAJOCCHI	Antonio	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	28	2	14	2	0
17	ORIANI	Raffaele	SECS-P/09	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale	12	26	1	9	1	0
18	PERUFFO	Enzo	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	46	2	11	2	0
19	LEONE	Maria Isabella	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	11	9	1	6	1	0
20	HOMBERG	Fabian	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	9	21	1	17	1	1
21	MAGNUSSON	Mats	SECS-P/08	Economia e gestione delle imprese	24	29	2	0	2	0
22	NOORDERHAVEN	Niels	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	24	30	2	5	1	0

Per i professori di I fascia di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di I fascia; per i professori di II fascia e per i ricercatori di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di II fascia; per i docenti di Atenei esteri, il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 1 soglia ASN su 3 di I fascia oppure 2 soglie ASN su 3 di II fascia, oppure se è vincitore di un bando competitivo europeo coerente con i temi del Dottorato; per gli esperti si richiede il possesso del requisito di elevata qualificazione scientifica o professionale. Le soglie ASN di riferimento sono quelle del SSD/SC di riferimento del docente. Si evidenziano in rosso le soglie non raggiunte da docenti che, comunque, soddisfano i requisiti in quanto superano 2 soglie su 3.

Si segnala che le soglie del prof. Magnusson si riferiscono alla I fascia; il docente soddisfa i requisiti in quanto, essendo un docente di ateneo straniero, è necessario avere 1 sola soglia su 3 di I fascia.

Come esposto nella sezione relativa alle nuove linee guida di accreditamento, una delle novità introdotte dal DM 226/2021 e dal successivo DM 301/2022, riguarda le caratteristiche che vengono esplicitamente richieste al **progetto formativo del Dottorato** per poter ricevere la valutazione positiva da parte dell'ANVUR e, quindi, poter essere accreditato.

Di seguito si riporta il controllo effettuato dall'Ufficio PhD e dal coordinatore sull'offerta formativa per il XXXVIII ciclo:

	Requisito	Esito
I	L'attività didattica è nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello?	Sì
II	L'attività didattica è strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula)?	Sì
III	L'attività didattica è chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture, nonché di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare?	Sì
IV	Numero medio annuo di ore per ogni ciclo: 119	Sì

Infine, l'Ufficio PhD provvede a inserire nella piattaforma di accreditamento uno specifico aspetto legato all'attivazione sul XXXVIII ciclo del Dottorato in Management di 2 borse PNRR assegnate da DM 352/2022, che prevedono la convenzione con un'azienda co-finanziatrice, che in questo caso è Italiacamp s.r.l.

### **Coerenza tra gli obiettivi delle borse PNRR e i temi del Dottorato in Diritto e Impresa**

Borsa 1 co-finanziata da Italiacamp Srl:

“Lo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale per I-Crawler”

La borsa di dottorato che si intende attivare si va a inserire nella grande area d'intervento della transizione digitale individuata dal Next Generation EU. Più nello specifico il pilastro digitale nel PNRR contiene, tra le altre cose, il sostegno della ricerca e sviluppo (R&S) e l'adozione di tecnologie abilitanti da parte delle imprese, in particolare delle piccole e medie. Tale elemento è rimarcato ancora più chiaramente nella definizione degli assi strategici attorno i quali tutte le 6 Missioni del PNRR si sviluppano. Il primo pilastro, che è d'interesse per l'investimento specifico, è la “Digitalizzazione e l'innovazione dei processi, prodotti e servizi” che rappresenta un fattore determinante per la trasformazione del Paese. L'Italia e il suo tessuto produttivo ha accumulato un notevole ritardo in questo campo, pertanto si vuole ridurre questo gap permettendo alle imprese di investire in tecnologie, infrastrutture e processi digitali, essenziali per migliorare la competitività italiana ed europea.

Questo progetto ha l'obiettivo di invertire la tendenza nazionale e aumentare la domanda d'innovazione, come previsto anche negli obiettivi della Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del PNRR.

Borsa 2 co-finanziata da Italiacamp Srl:

“Intelligenza Artificiale per l'Impact Management”

Questo progetto andrà a rafforzare l'impegno già messo in campo da Impresa e Università nella costituzione di un virtuoso ecosistema di R&S in un'ottica di costante scambio, accrescimento e collaborazione. Tali ecosistemi tra università e imprese sono fondamentali per innalzare il potenziale di crescita economica del Paese favorendo la transizione verso un modello di sviluppo, fondato sulla conoscenza, con carattere di resilienza e crescita sostenibile come anche richiamato negli obiettivi della Missione 4 del PNRR.

Entrambi i progetti di ricerca che si intende attivare hanno l'obiettivo di invertire la tendenza nazionale e aumentare la domanda d'innovazione, come previsto anche negli obiettivi della Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del PNRR. Investire soprattutto sul capitale umano altamente qualificato nel comparto digitale - tecnologico, non solo su prodotti e servizi, potrà creare un sistema virtuoso, dove la collaborazione tra università e imprese sarà fattore abilitante. Tale sistema porterà l'impresa a competere con i suoi partner europei e permetterà di superare i problemi strutturali ed organizzativi che bloccano il settore nel nostro sistema Paese, creando così una cultura dell'innovazione forte e radicata, obiettivo finale che si pongono questi progetti di dottorati innovativi, nonché la misura in sé.

### **Descrizione attività R & S dell'impresa coerente e funzionale al dottorato di ricerca**

Italiacamp è un'impact organization che coniuga profit with purpose e no profit per promuovere progetti a impatto sociale e sviluppare valutazioni d'impatto con numerosi partner, privati e pubblici.

Sin dalle origini, Italiacamp ha come obiettivo la generazione di nuovo valore sociale e lo scouting di innovazione per cittadini, territori e comunità, lavorando in partnership con aziende, istituzioni, università e terzo settore.

L'area tematica del dottorato è già da diversi anni oggetto di ricerca e sviluppo sia interna che extra-muros, condotta da Italiacamp in stretta sinergia con partner tecnologici e nasce dall'esperienza di Italiacamp nell'emersione e sviluppo dell'innovazione sociale attraverso le Call for Ideas, l'implementazione della piattaforma Portale delle idee e i numerosi percorsi di accompagnamento alla formazione di impresa e al funding. Tra le attività si menziona anche la stretta sinergia con l'Università Luiss Guido Carli anche attraverso la fondazione e il sostegno congiunto dell'Osservatorio GIIM (Governance of Innovations and Impact Management), fondato in Luiss nel 2019.

La proposta progettuale quindi si articola in un progetto di sviluppo che vedrà il coinvolgimento diretto del candidato nelle diverse fasi di sviluppo progettuale.

### Valutazione complessiva del Dottorato

La procedura di accreditamento assume valenza di monitoraggio dei parametri rilevanti del dottorato, funzionale anche all'identificazione di azioni migliorative non solo dei parametri di accreditamento ma anche di quelli per la determinazione del livello di finanziamenti ministeriali che l'Ateneo riceve, sulla base di criteri basati su parametri strettamente connessi ai requisiti di accreditamento o che dipendono dalle azioni realizzate dal Collegio docenti (quali il grado di internazionalizzazione, il finanziamento di tutti i posti di dottorato, l'ottenimento di finanziamenti da partner esterni, il grado di collaborazione con le imprese).

Il dottorato in Management presenta una buona qualità del Collegio docenti, poiché circa il 65% dei componenti del Collegio ha parametri al di sopra del minimo richiesto per l'accREDITAMENTO.

Il Dottorato eccelle sia nella partecipazione ad avvisi e bandi per l'assegnazione di borse di dottorato su base competitiva, sia nell'ottenimento di finanziamenti da partner esterni, mostrando, tra l'altro, un elevato grado di collaborazione con le imprese e con le istituzioni, che sono inserite anche nei progetti di dottorato come soggetti presso i quali i dottorandi possono svolgere periodi di ricerca funzionali allo sviluppo del loro progetto dottorale. Il Dottorato ha sviluppato negli ultimi anni un'ottima strategia di internazionalizzazione dei dottorandi iscritti e ha attivato nell'ultimo anno anche 3 accordi di cotutela internazionale per altrettanti dottorandi. Il dottorato è inserito anche in partnership internazionali di tipo MSCA attivate nello scorso ciclo di dottorato.

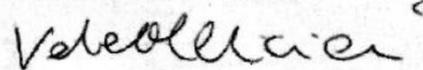
Il Dottorato, inoltre, ha acquisito borse PNRR (Tipologia 352 in collaborazione con imprese co-finanziatrici).

Le azioni di miglioramento riguardano principalmente l'internazionalizzazione della Faculty che, ad oggi conta 3 docenti di università estere.

Il Responsabile dell'Ufficio PhD  
Dr Leonardo Risorto



Il Coordinatore del Dottorato  
Prof.ssa Valentina Meliciani



## Dottorato in Politics – Accreditamento XXXVIII Ciclo 2022/2023

Il Dottorato in Politics viene accreditato con le seguenti informazioni generali:

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361223</b>
Anno	2022
Denominazione	<b>POLITICS</b>
Coordinatore	THOMAS CHRISTIANSEN
Area	14
Curricula	No
Partecipazione a bandi internazionali	No
Posti	5
Posti con borsa	5

I **posti** per i quali si chiede l’attivazione in fase di accreditamento sono 5, tutti con borsa di studio, di cui:

- 4 posti con borsa di studio di Ateneo (coperti da fondi di Ateneo e fondi MUR)
- 1 posto con borsa di studio maggiorata, riservato a candidati internazionali

Per quanto riguarda il **numero massimo di posti attivabili**, il Coordinatore ha determinato tale numero sulla base di un’analisi dei dati degli ultimi tre anni, sulla base delle nuove modalità di attribuzione di borse di dottorato da parte di alcune istituzioni come la Regione o INPS e sulla base delle attività di sviluppo del network, fissandolo in 7 posti.

Il Coordinatore del Dottorato in Politics, prof. Thomas Christiansen, per il XXXVIII Ciclo ha richiesto di accreditare il Dottorato con la seguente composizione del collegio dei docenti:

	Docente		Università	Qualifica	SSD	SC	
1	CHRISTIANSEN	<b>Thomas</b>	Luiss	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
2	FABBRINI	Sergio	Luiss	Straordinario a t.d.	SPS/04	14/A2	Scienza politica
3	DE SIO	Lorenzo	Luiss	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
4	THATCHER	Mark	Luiss	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
5	SORICE	Michele	Luiss	Ordinario	SPS/08	14/C2	Sociologia dei processi culturali e comunicativi
6	MARCHETTI	Raffaele	Luiss	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica



7	EMANUELE	Vincenzo	Luiss	Ricercatore a t. d. - a	SPS/04	14/A2	Scienza politica
8	MAFFETTONE	Sebastiano	Luiss	Straordinario a t.d.	SPS/01	14/A1	Filosofia politica
9	PELLEGRINO	Gianfranco	Luiss	Associato	SPS/01	14/A1	Filosofia politica
10	PIATTONI	Simona	Trento	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
11	BELLUCCI	Paolo	Siena	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
12	CONTI	Nicolò	Unitelma Sapienza	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
13	DE BLASIO	Emiliana	Luiss	Ricercatore a t. d. - b	SPS/08	14/C2	Sociologia dei processi culturali e comunicativi
14	BUFACCHI	Vittorio	Cork	Professore di ateneo estero	SPS/01	14/A1	Filosofia politica
15	FERRETTI	Maria Paola	Goethe University	Professore di ateneo estero	SPS/01	14/A1	Filosofia politica
16	GUERRINA	Roberta	Bristol	Professore di ateneo estero	SPS/04	14/A2	Scienza politica
17	TALANI	Leila Simona	King's College	Professore di ateneo estero	SPS/04	14/A2	Scienza politica
18	FASONE	Cristina	Luiss	Associato	IUS/21	12/E2	Diritto Pubblico Comparato
19	RENZO	Massimo	King's College	Professore di ateneo estero	SPS/01	14/A1	Filosofia politica

L'Ufficio PhD ha verificato i **parametri di accreditamento stabiliti dal DM 301/2022 riferibili al Collegio docenti**, di seguito riepilogati:

COLLEGIO DOCENTI				
Parametro	Richiesto	Rilevato		
Numero minimo componenti	12	19	→	I fascia Italiani 10
Equilibrio di genere	n F	6		II fascia Italiani 3
Copertura SSD	100%	100%		Ricercatori Italiani 1
Professori di ruolo di I o II fascia (anche esteri)	Min 50%	95%		Docenti stranieri 5
Ricercatori di ruolo	max 50%	5,3%		Esperti 0
Docenti stranieri		5		<b>Totale 19</b>
% docenti stranieri		26%		

I **settori scientifico-disciplinari del Dottorato**, per i quali il collegio docenti assicura una copertura del 100% sono i seguenti:

SSD del corso		Grado di copertura
SPS/01	Filosofia politica	<b>100%</b>
SPS/04	Scienza politica	
SPS/08	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	

L'Ufficio PhD ha analizzato i **parametri scientifici del coordinatore**, prof. Thomas Christiansen, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione, rilevando quanto segue:

REQUISITI SCIENTIFICI COORDINATORE		
Parametro	Richiesto	Rilevato
<b>Requisiti per Coordinatore (THOMAS CHRISTIANSEN)</b>	I o II fascia (motivato) a tempo pieno	Sì (I fascia a tempo pieno)
	2 soglie ASN su 3 da Commissario oppure 3 soglie ASN su 3 di I fascia	2/3 da Commissario
	coordinatore in un solo collegio nazionale	Sì

SC 14/A2 – SSD SPS/04		Soglie per Commissario		Soglie I fascia	
		Requisito posseduto	Soglia richiesta	Requisito posseduto	Soglia richiesta
1	N. articoli e contributi in 10 anni (dal 01/01/2012)	<b>40</b>	21	<b>40</b>	19
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2007)	<b>12</b>	6	<b>12</b>	6
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2007)	<b>4</b>	2	<b>4</b>	1

Pertanto, il coordinatore soddisfa il requisito di qualificazione scientifica richiesto, essendo in possesso sia di 3 soglie ASN su 3, previste per commissari che di 3 soglie su 3 per professore di I fascia, nel suo SSD/SC di riferimento.

Al fine di determinare la composizione del Collegio docenti che sarà attivo a partire dal XXXVIII Ciclo (2022/2023), l'Ufficio PhD procede ad analizzare i **parametri scientifici di ogni componente del Collegio docenti del Dottorato** (escluso il coordinatore), al fine di determinarne l'esito sulla base dei parametri richiesti dalle Linee guida di accreditamento (vedi paragrafo "I nuovi parametri di accreditamento"). Pertanto, per quanto riguarda i componenti del collegio dei docenti, sulla base delle verifiche sulla loro produzione scientifica, l'Ufficio PhD rileva quanto segue:

	Docente		SSD		I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA	
					Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto
1	FABBRINI	Sergio	SPS/04	Scienza politica	19	102	6	74	1	14
2	DE SIO	Lorenzo	SPS/04	Scienza politica	19	51	6	24	1	1
3	THATCHER	Mark	SPS/04	Scienza politica	19	20	6	11	1	2
4	SORICE	Michele	SPS/08	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	25	59	4	8	1	14
5	MARCHETTI	Raffaele	SPS/04	Scienza politica	19	47	6	11	1	11
6	EMANUELE	Vincenzo	SPS/04	Scienza politica	9	23	2	17	1	1
7	MAFFETTONE	Sebastiano	SPS/01	Filosofia politica	28	30	2	10	1	18
8	PELLEGRINO	Gianfranco	SPS/01	Filosofia politica	11	14	1	17	1	5
9	PIATTONI	Simona	SPS/04	Scienza politica	19	46	6	14	1	5
10	BELLUCCI	Paolo	SPS/04	Scienza politica	19	30	6	15	1	1
11	CONTI	Nicolò	SPS/04	Scienza politica	19	42	6	33	1	2
12	DE BLASIO	Emiliana	SPS/08	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	12	21	3	10	1	9

13	BUFACCHI	Vittorio	SPS/01	Filosofia politica	28	46	2	8	1	3
14	FERRETTI	Maria Paola	SPS/01	Filosofia politica	28	18	2	9	1	2
15	GUERRINA	Roberta	SPS/04	Scienza politica	19	39	6	10	1	0
16	TALANI	Leila Simona	SPS/04	Scienza politica	19	36	6	2	1	16
17	FASONE	Cristina	IUS/21	Diritto Pubblico Comparato	20	42	6	37	1	1
18	RENZO	Massimo	SPS/01	Filosofia politica	28	23	2	8	1	5
19	CONTI	Nicolò	SPS/04	Scienza politica	19	42	6	33	1	2
20	DE BLASIO	Emiliana	SPS/08	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	12	21	3	10	1	9
21	BUFACCHI	Vittorio	SPS/01	Filosofia politica	28	46	2	8	1	3
22	FERRETTI	Maria Paola	SPS/01	Filosofia politica	28	18	2	9	1	2
23	GUERRINA	Roberta	SPS/04	Scienza politica	19	39	6	10	1	0
24	TALANI	Leila Simona	SPS/04	Scienza politica	19	36	6	2	1	16

Per i professori di I fascia di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di I fascia; per i professori di II fascia e per i ricercatori di Atenei italiani il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 2 soglie ASN su 3 di II fascia; per i docenti di Atenei esteri, il requisito è soddisfatto se il docente eguaglia o supera almeno 1 soglia ASN su 3 di I fascia oppure 2 soglie ASN su 3 di II fascia, oppure se è vincitore di un bando competitivo europeo coerente con i temi del Dottorato; per gli esperti si richiede il possesso del requisito di elevata qualificazione scientifica o professionale. Le soglie ASN di riferimento sono quelle del SSD/SC di riferimento del docente.

Si rileva che per questo collegio docenti tutti i componenti sono al di sopra del requisito minimo richiesto, poiché tutti superano 3 soglie su 3,

Come esposto nella sezione relativa alle nuove linee guida di accreditamento, una delle novità introdotte dal DM 226/2021 e dal successivo DM 301/2022, riguarda le caratteristiche che vengono esplicitamente richieste al **progetto formativo del Dottorato** per poter ricevere la valutazione positiva da parte dell'ANVUR e, quindi, poter essere accreditato.

Di seguito si riporta il controllo effettuato dall'Ufficio PhD e dal coordinatore sull'offerta formativa per il XXXVIII ciclo:

	Requisito	Esito
I	L'attività didattica è nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello?	Sì
II	L'attività didattica è strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula)?	Sì
III	L'attività didattica è chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture, nonché di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare?	Sì
IV	Numero medio annuo di ore per ogni ciclo: 55	Sì

### Valutazione complessiva del Dottorato

La procedura di accreditamento assume valenza di monitoraggio dei parametri rilevanti del dottorato, funzionale anche all'identificazione di azioni migliorative non solo dei parametri di accreditamento ma anche di quelli per la determinazione del livello di finanziamenti ministeriali che l'Ateneo riceve, sulla base di criteri basati su parametri strettamente connessi ai requisiti di accreditamento o che dipendono dalle azioni realizzate dal Collegio docenti (quali il grado di internazionalizzazione, il finanziamento di tutti i posti di dottorato, l'ottenimento di finanziamenti da partner esterni, il grado di collaborazione con le imprese).

Il dottorato in Politics presenta una eccellente qualità del Collegio docenti, poiché il 100% dei componenti del Collegio ha parametri al di sopra del minimo richiesto per l'accREDITamento. Inoltre, il collegio docenti ha al suo interno 5 docenti di atenei esteri, che rappresentano più di un quarto del collegio. Tra gli iscritti al dottorato ci sono molti studenti internazionali e il Collegio docenti lavora costantemente per l'internazionalizzazione della Faculty che dei dottorandi, avendo come obiettivo l'incremento della presenza di candidati, e quindi di possibili ammessi, provenienti da atenei esteri (Virtual Open Day per studenti internazionali e utilizzo di piattaforme internazionali per la promozione del Dottorato). Sempre sul versante internazionale, il dottorato nell'ultimo anno ha attivato 2 Cotutelle Agreement per 2 dottorandi iscritti. Le azioni di miglioramento riguardano la partecipazione del dottorato a progetti internazionali, il grado di collaborazione con imprese e istituzioni, la partecipazione ad avvisi e bandi per l'assegnazione di borse di dottorato su base competitiva e l'ottenimento di finanziamenti da partner esterni.

Il Responsabile dell'Ufficio PhD  
Dr Leonardo Risorto



Il Coordinatore del Dottorato  
Prof. Thomas Christiansen

