

# **Relazione di accreditamento XXXIX Ciclo Dottorati**

## **Anno accademico 2023/2024**

## Indice

Il nuovo processo di accreditamento .....	3
Specificità di accreditamento per il XXXIX 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 23/24 .....	10
Numero massimo di posti attivabili per ogni dottorato .....	12
Dottorato in Diritto e Impresa – AccredITamento XXXIX Ciclo 2023/2024 .....	14
Dottorato in Economics – AccredITamento XXXIX Ciclo 2023/2024.....	20
Dottorato in Management – AccredITamento XXXIX Ciclo 2023/2024.....	25
Dottorato in Politics – AccredITamento XXXIX Ciclo 2023/2024.....	31

## Il nuovo processo di accreditamento

L'accREDITAMENTO dei dottorati per il 39° ciclo, anno accademico 2023/2024, segue le nuove regole introdotte con il nuovo accREDITAMENTO dal ciclo precedente, il 38°, basato sulla nuova normativa che regola i dottorati, in vigore da gennaio 2022, e sui processi di gestione, da parte del MUR, dei fondi PNRR destinati alle borse di dottorato: poiché il Ministero, per il secondo anno, 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, è necessario che il processo di accREDITAMENTO accolga al suo interno anche la procedura di attribuzione dei fondi PNRR, anche attraverso nuove implementazioni e nuove funzioni 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 e confermate con Comunicazione MUR 3992 del 2/3/2023
3. DDMM che regolano l'attribuzione di borse di Dottorato a valere su fondi PNRR:
  - a) DM 117/2023 che distribuisce agli Atenei risorse PNRR sotto forma di borse di dottorato da co-finanziare con partner (impresa o simile)
  - b) DM 118/2023 che distribuisce agli Atenei risorse PNRR sotto forma di borse di dottorato interamente finanziate.

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 XXXIX Ciclo

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

- ◆ **Economics** viene valutato per il rinnovo, procedendo alla verifica dei parametri scientifici e finanziari. Inoltre, nel Dottorato in Economics si prevede l'attivazione, al momento dell'accREDITamento, di 1 posto con borsa di studio in più rispetto ai consueti 5 posti (borsa finanziata da fondi PNRR ex D.M. 117/2023, in collaborazione con OpenEconomics S.r.l., che finanzia l'altra metà dell'importo come previsto dal D.M. 117 stesso);
- ◆ **Management** viene ri-accreditato, procedendo alla verifica dei parametri scientifici e finanziari, a fronte della modifica del coordinatore (dalla prof.ssa Valentina Meliciani al prof. Matteo De Angelis). Inoltre, nel Dottorato in Management si prevede l'attivazione, al momento dell'accREDITamento, di 2 posti con borsa in più rispetto ai consueti 6 posti (borse finanziate da fondi PNRR ex DM 117/2023, in collaborazione con Italiacamp S.r.l., che finanzia l'altra metà dell'importo come previsto dal DM 117 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, per il Dottorato in Diritto e Impresa si prevede l'attivazione, al momento dell'accREDITamento, di 3 posti con borsa in più rispetto ai consueti 11 posti (3 borse finanziate da fondi PNRR ex DM 118/2023, a tematica vincolata legata alla Pubblica Amministrazione).

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 XXXIX 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 XXXIX Ciclo:

- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXIX Ciclo di **Economics**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 27/03/2023 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Economia e Finanza in data 04/04/2023;
- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXIX Ciclo di **Management**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 04/04/2023 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Impresa e Management in data 04/04/2023;
- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXIX Ciclo di **Politics**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 21/03/2023 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Politiche in data 27/03/2023;
- ◆ Composizione del Collegio docenti e offerta formativa per il XXXIX Ciclo di **Diritto e Impresa**, proposte dal Collegio docenti del dottorato nella seduta del 30/03/2023 e approvate dal Consiglio di Dipartimento di Giurisprudenza in data 04/04/2023.

## 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 1/1/2018
- Pubblicazioni degli ultimi 10 anni: dal 1/1/2013
- Pubblicazioni degli ultimi 15 anni: dal 1/1/2008.

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:

- 91 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 XXXIX Ciclo:

Requisiti richiesti	Numero minimo per corso di dottorato:	Numero medio per corso di dottorato:
Dottorati	3	4
Diritto e Impresa	Borse: 14	Borse totali: 33  Numero medio di borse per dottorato: 8
Economics	Borse: 6	
Management	Borse: 8	
Politics	Borse: 5	

Come già esplicitato nel primo paragrafo, per il XXXIX 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:

- ◆ 2 posti con borsa di studio in più per il Dottorato in Management (finanziati da fondi PNRR ex DM 117/2023, in collaborazione con Italiacamp S.r.l.);
- ◆ 1 posto con borsa di studio in più per il Dottorato in Economics (finanziato da fondi PNRR ex D.M. 117/2023, in collaborazione con OpenEconomics S.r.l.);
- ◆ 3 posti con borsa in più per il Dottorato in Diritto e Impresa (finanziati da fondi PNRR ex DM 118/2023, a tematica vincolata legata alla Pubblica Amministrazione).

## 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	14	15	93,3%
Economics	6	6	100%
Management	8	8	100%
Politics	5	5	100%
<b>Ateneo</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>97,1%</b>

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

Sulla base della sinergia creata dal MUR per il 38° ciclo tra il processo di accreditamento e quello di attribuzione dei fondi PNRR, per il 39° tale sinergia ha subito un netto rafforzamento, attraverso l'implementazione di nuove sezioni della piattaforma di accreditamento ministeriale contenenti l'attribuzione delle borse PNRR in base ai DM 117 e 118 del 2023 per ogni Ateneo. In queste sezioni della piattaforma di accreditamento viene chiesto agli Atenei di indicare, in base alle attribuzioni di fondi determinate da decreto, l'utilizzo in termini di allocazioni e destinazioni delle borse PNRR assegnate (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, partner coinvolti nell'ambito delle borse PNRR, ecc.).

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.

In particolare, il DM 351 del 2022 stabiliva l'allocazione delle risorse 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 stati 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. Il DM 118/2023 fa seguito al DM 351/2022, ampliando le risorse a disposizione degli Atenei sotto forma di borse di dottorato. Per il nostro Ateneo, tale disponibilità passa da 10 borse triennali a 19 borse, per un totale di € 1.140.000 e, quindi, 3.420.000 € per i 3 cicli:

- 2 borse triennali per dottorati sui temi della transizione digitale e ambientale
- 8 borse triennali per dottorati sui temi di ricerca PNRR
- 7 borse triennali per dottorati su temi legati alla Pubblica Amministrazione
- 2 borse triennali 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 351/2022, seguito dal DM 118/2023, 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.

I fondi in questione sono assegnati sotto forma di borse di dottorato, 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;
- le 19 borse triennali, finanziate interamente dal MUR, per un importo pari a 60.000 euro per ogni borsa, saranno allocate come di seguito riportato:

➤ 10 saranno impegnate per garantire il prosieguo delle attività dottorali già avviate lo scorso anno:

	<b>Dottorato</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Sede amministrativa</b>	<b>Referente Luiss</b>	<b>Borse PNRR</b>
1	Dottorato in Diritto e Impresa	Dottorato Luiss	Luiss	Antonino Gullo	3 borse PNRR, su temi legati alla PA
2	Dottorato in Cybersecurity	Dottorato consorziato Luiss – Sapienza	Sapienza	Paolo Spagnoletti	2 borse PNRR su temi di ricerca PNRR
3	Dottorato Nazionale in Heritage Sciences	Dottorato di Interesse nazionale	Sapienza	Daniele Mascia	1 borsa PNRR sul tema Patrimonio culturale
4	Dottorato nazionale in Learning Sciences and Digital Technologies	Dottorato di Interesse Nazionale	Università di Reggio Emilia	Simona Romani	1 borsa PNRR su temi di ricerca PNRR + 2 borse PNRR su temi legati alla PA
5	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

➤ Al netto delle 10 borse che verranno impiegate per il prosieguo delle attività dottorali avviate lo scorso anno, le restanti 9 borse saranno impiegate come di seguito riportato:

	<b>Dottorato</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Sede amministrativa</b>	<b>Referente Luiss</b>	<b>Borse PNRR</b>
1	Dottorato in Diritto e Impresa	Dottorato Luiss	Luiss	Antonino Gullo	1 borsa PNRR su temi della transizione digitale e ambientale + 5 borse PNRR su temi di ricerca PNRR
2	Dottorato in Immagine, linguaggio, figura: forme e modi della mediazione	Dottorato di Interesse Nazionale	Università di Milano	Paolo Peverini	1 borsa PNRR su temi legati alla PA



3	Dottorato in Semiotica: studi su testo, discorso, media, cultura	Dottorato in forma associata	Università di Palermo	Paolo Peverini	1 borsa PNRR su tema Patrimonio culturale
4	Dottorato in AI - Health and Life Sciences	Dottorato di Interesse Nazionale	Campus Bio-Medico	Giuseppe Italiano	1 borsa PNRR su temi di ricerca PNRR

Si specifica che:

- Le 6 borse utilizzate per il Dottorato in Diritto e Impresa si intendono a copertura di posti già messi a bando con fondi Luiss, per cui i fondi PNRR in questo caso vengono utilizzati con la finalità di supporto a un dottorato già esistente, generando un risparmio per l'Ateneo.
- La borsa utilizzata per il Dottorato in AI del Campus Bio-Medico viene utilizzata a copertura di fondi Luiss che erano già stati stanziati per la partecipazione al terzo ciclo di questo Dottorato generando, anche in questo caso, un risparmio per l'Ateneo.
- Come da indicazioni del Controllo di Gestione ricevute in data 19 maggio 2023, poiché nel triennio si genera un risparmio di 420.000 €, la stima di spesa in 3 anni dovuta alla differenza tra il costo effettivo di ogni borsa di dottorato, coperta o attivata con fondi PNRR, e il finanziamento ricevuto tramite fondi PNRR, pari a circa 90k, potrà essere coperta attraverso questo risparmio, che quindi diventerebbe un risparmio netto di 330k (vedere nota allegata), rimandando a un secondo momento la ricognizione di fondi residui MUR di cicli chiusi, qualora fosse necessario.
- 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.

Il DM 352 del 2022 stabiliva invece l'allocazione delle risorse PNRR 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 da quello del DM 351/2022, poiché tali borse possono essere attivate esclusivamente in partnership con imprese/enti/istituzioni al 50 %. Il MUR finanzia ogni borsa per un importo pari a € 30.000, in quanto ogni borsa va poi co-finanziata per il restante 50% (tra i 45 e i 67k euro a seconda che si tratti di dottorato triennale o quadriennale) da un'impresa con la quale siglare apposita convenzione.

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.

Segue il DM 352/2022, anche in questo caso in un'ottica di ampliamento delle risorse, il DM 117/2023, sulla base del quale Luiss avvierà per il 39° ciclo le seguenti partnership:

- Nell'ambito del Dottorato in Economics, con l'impresa OpenEconomics S.r.l. per il co-finanziamento di 1 borsa di Dottorato ex DM 117/2023
- Nell'ambito del Dottorato in Management, con l'impresa Italiacamp S.r.l. per il co-finanziamento di 2 borse di Dottorato ex DM 117/2023



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.

## 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 39° ciclo (a.a. 2023/2024).

Infatti, fino al 37° ciclo 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 39° 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 39° ciclo</i>
<b>Economics</b>	5	2 borse Luiss 3 borse MUR	1 (PNRR DM 117)	6	<b>7</b>
<b>Management</b>	6	2 borse Luiss 4 borse MUR	2 (PNRR DM 117)	8	<b>12</b>
<b>Politics</b>	5	2 borse Luiss 3 borse MUR	--	5	<b>6</b>
<b>Diritto e Impresa</b>	12	6 borse con copertura PNRR 5 borse MUR 1 senza borsa	3 (PNRR DM 118)	14	<b>18</b>

## Dottorato in Diritto e Impresa – Accredimento XXXIX Ciclo 2023/2024

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

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361745</b>
Anno	2023
Denominazione	<b>DIRITTO E IMPRESA</b>
Coordinatore	ANTONINO GULLO
Area	12
Curricula	Sì (4)
Partecipazione a bandi internazionali	No
Posti	15
Posti con borsa	14

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

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

I **posti** per i quali si chiede l'attivazione in fase di accreditamento sono 15, di cui:

→ **14 posti con borsa di studio**

- 6 posti con borsa di studio coperti da fondi PNRR ex DM 118/2023
- 4 posti con borsa di studio coperti da fondi MUR
- 1 posto con borsa di studio maggiorata, riservato a candidati internazionali, coperto da fondi MUR
- 3 posti aggiuntivi con borsa di studio coperti da fondi PNRR, su tema legato alla PA

→ **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 18 posti.

Sulla base di quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento in merito alla composizione del Collegio Docenti del Dottorato e sulla base delle verifiche dei parametri scientifici effettuate dall'Ufficio PhD, la Composizione del Collegio Docenti per il 39° Ciclo del Dottorato risulta essere la seguente:



	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%	87%													
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"> <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**, sono i seguenti:

SSD del corso		Grado di copertura
IUS/01	Diritto privato	<b>87%</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/16	Diritto processuale penale	
IUS/17	Diritto penale	
IUS/20	Filosofia del diritto	
IUS/21	Diritto pubblico comparato	

L'Ufficio PhD ha analizzato i **parametri scientifici di tutti i componenti del Collegio Docenti**, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione.

### 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 01/01/2013)	<b>55</b>	29	<b>55</b>	29
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2008)	<b>16</b>	10	<b>16</b>	7
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2008)	<b>1</b>	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.



## REQUISITI SCIENTIFICI DEI COMPONENTI DEL COLLEGIO DOCENTI

				I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA		
	Docente		SSD	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	
1	BIFULCO	Raffaele	IUS/08	12/C1	22	51	8	29	1	5
2	DINACCI	Filippo	IUS/16	12/G2	29	43	9	28	1	1
3	FABOZZI	Raffaele	IUS/07	12/B2	25	44	12	44	1	3
4	GALLO	Daniele	IUS/14	12/E4	25	66	8	25	1	2
5	GEIGER	Christophe	IUS/04	12/B1	17	43	6	12	1	0
6	IAIONE	Fernando Christian	IUS/09	12/D1	11	23	4	13	1	2
7	LUPO	Nicola	IUS/09	12/C1	22	198	8	88	1	6
8	MATTARELLA	Bernardo Giorgio	IUS/10	12/D1	20	93	6	55	1	4
9	MELIS	Giuseppe	IUS/12	12/D2	26	130	12	43	1	16
10	MEO	Giorgio	IUS/04	12/B1	17	28	6	16	1	1
11	MOSCO	Gian Domenico	IUS/04	12/B1	17	43	6	26	1	2
12	OLIVIERI	Gustavo	IUS/04	12/B1	17	19	6	17	1	4
13	PELLEGRINI	Mirella	IUS/05	12/E3	21	47	9	25	1	0
14	PICCIRILLI	Giovanni	IUS/08	12/C1	11	35	4	26	1	1
15	PUNZI	Antonio	IUS/20	12/H3	26	34	5	12	1	7
16	PUSTORINO	Pietro	IUS/13	12/E1	22	22	7	13	1	5
17	RANCHORDAS	Sofia	IUS/09	12/D1	5	18	1	3	1	0
18	SALVINI	Livia	IUS/12	12/D2	26	30	12	13	1	0
19	SANDULLI	Aldo	IUS/10	12/D1	20	85	6	68	1	3
20	SCHUETZE	Robert	IUS/21	12/E2	28	27	11	17	1	10
21	VINUALES	Jorge Enrique	IUS/13	12/E1	22	33	7	5	1	2

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. Tutti i componenti del Collegio docenti soddisfano i requisiti in quanto tutti superano le soglie minime per la categoria di appartenenza.

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 XXXIX 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: 134	Sì

Infine, l'Ufficio PhD provvede a inserire nella piattaforma di accreditamento un aspetto specifico legato al XXXIX Ciclo del Dottorato in Diritto e Impresa, ovvero la 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 DM 118/2023, e i temi del Dottorato.

#### **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.

### 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 più del 70% dei componenti del Collegio ha parametri al di sopra del minimo richiesto per l'accREDITAMENTO.

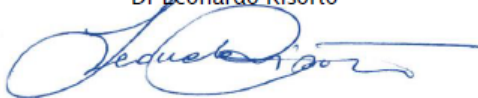
Il Dottorato, anche per il 39° ciclo, ha acquisito 3 ulteriori borse PNRR (Tipologia PA) e le gestisce in termini di sviluppo progettuale per i dottorandi cui sono assegnate, garantendo loro sia esperienze all'estero che periodi di ricerca presso Pubbliche Amministrazioni. Inoltre, in più rispetto al ciclo precedente, il Dottorato in Diritto e Impresa per il 39° ciclo utilizzerà fondi PNRR anche per i posti di dottorato ordinari, assegnando 1 borsa PNRR su temi della transizione digitale e ambientale e 5 borse PNRR su temi di ricerca PNRR.

Il Dottorato ha, inoltre, 7 accordi di cotutela internazionale attivi per altrettanti dottorandi.

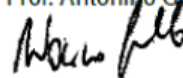
Il dottorato è inserito anche in partnership internazionali di tipo MSCA attivate nello scorso ciclo di dottorato.

Il Dottorato, già da almeno 4 Cicli, 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. 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 – Accreditamento XXXIX Ciclo 2023/2024

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

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361785</b>
Anno	2023
Denominazione	<b>ECONOMICS</b>
Coordinatore	PIETRO REICHLIN
Area	13
Curricula	No
Partecipazione a bandi internazionali	No
Posti	6
Posti con borsa	6

I **posti** per i quali si chiede l’attivazione in fase di accreditamento sono 6, tutti con borsa di studio, di cui:

- 4 posti con borsa di studio ordinaria di Ateneo (1 coperto da fondi di Ateneo e 3 da fondi MUR)
- 1 posto con borsa di studio maggiorata (coperto da fondi di Ateneo), riservato a candidati internazionali
- 1 posto con borsa di studio co-finanziata da OpenEconomics S.r.l. e da fondi PNRR ex DM 117/2023.

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.

Sulla base di quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento in merito alla composizione del Collegio Docenti del Dottorato e sulla base delle verifiche dei parametri scientifici effettuate dall’Ufficio PhD, la Composizione del Collegio Docenti per il 39° Ciclo del Dottorato risulta essere la seguente:

	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	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	PANACCIONE	Luca	La Sapienza	Associato	SECS-P/02	13/A2	Politica economica
18	ANGELOVSKI	Andrej	Middlesex	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
19	IBANEZ	Moreno Antonio	Navarra	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
20	CATANIA	Leopoldo	Aarhus	Professore ateneo straniero	SECS-P/05	13/A5	Econometria
21	VENEL	Xavier	Luiss	Associato	SECS-S/06	13/D4	Metodi matematici
22	DE VROEY	Michel	Lovanio	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
23	DELLAS	Harris	Berna	Professore ateneo straniero	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
24	MINETTI	Raoul	Michigan State	Professore ateneo straniero	SECS-P/11	13/B4	Economia interm. Fin.
25	MICHELACCI	Claudio	EIEF	Esperto	SECS-P/01	13/A1	Economia politica
26	GUISO	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	26
Equilibrio di genere	n F	3
Copertura SSD	100%	100%
Professori di ruolo di I o II fascia (anche esteri)	Min 50%	92%
Ricercatori di ruolo	max 50%	0%
Docenti stranieri		7
% docenti stranieri		27%

→

I fascia Italiani	11
II fascia Italiani	6
Ricercatori Italiani	0
Docenti stranieri	7
Esperti	2
<b>Totale</b>	<b>26</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/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 di tutti i componenti del Collegio Docenti**, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione.

### REQUISITI SCIENTIFICI COORDINATORE

Parametro	Richiesto	Rilevato
Requisiti per Coordinatore (PIETRO REICHLIN)	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 01/01/2013)	11	20
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2008)	10	10
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2008)	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.

### REQUISITI SCIENTIFICI DEI COMPONENTI DEL COLLEGIO DOCENTI

	Docente		SSD	SC	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	13/A5	15	22	10	17	0	0
2	PONTI	Giovanni	SECS-P/01	13/A1	5	8	3	8	0	0
3	DI CAGNO	Daniela Teresa	SECS-P/01	13/A1	15	26	6	19	0	0
4	VALLANTI	Giovanna	SECS-P/01	13/A1	5	4	3	10	0	0
5	BENIGNO	Pierpaolo	SECS-P/01	13/A1	15	14	6	18	0	0
6	GIORDANI	Paolo	SECS-P/01	13/A1	15	13	6	13	0	0
7	MESSORI	Marcello	SECS-P/01	13/A1	15	39	6	6	0	2
8	SCHIVARDI	Fabiano	SECS-P/01	13/A1	15	18	6	22	0	3
9	GOZZI	Fausto	SECS-S/06	13/D4	16	34	6	42	0	1
10	LIPPI	Francesco	SECS-P/01	13/A1	15	17	6	20	0	0
11	POLO	Andrea	SECS-P/11	13/B4	6	11	1	5	1	1
12	TARANTINO	Emanuele	SECS-P/01	13/A1	15	13	6	12	0	0
13	SAVONA	Maria	SECS-P/06	13/A4	27	23	4	17	0	0
14	GUTH (*)	Werner	SECS-P/01	13/A1	15	45	6	29	0	0
15	DI GIORGIO	Giorgio	SECS-P/01	13/A1	15	25	6	6	0	6
16	PANACCIONE	Luca	SECS-P/02	13/A2	12	8	4	7	0	0
17	ANGELOVSKI (*)	Andrej	SECS-P/01	13/A1	5	9	3	5	0	0
18	IBANEZ (*)	Moreno Antonio	SECS-P/01	13/A1	15	10	6	12	0	0
19	CATANIA (*)	Leopoldo	SECS-P/05	13/A5	15	23	6	13	0	0



20	VENEL	Xavier	SECS-S/06	13/D4	6	6	3	13	0	0
21	DE VROEY (*)	Michel	SECS-P/01	13/A1	15	13	6	5	0	1
22	DELLAS (*)	Harris	SECS-P/01	13/A1	15	20	6	16	0	0
23	MINETTI (*)	Raoul	SECS-P/11	13/B4	12	25	1	18	1	0
24	MICHELACCI	Claudio	SECS-P/01	13/A1	15	8	6	9	0	0
25	GUISO	Luigi	SECS-P/01	13/A1	5	7	3	10	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, contrassegnati nella tabella con (\*), 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. Tutti i componenti del Collegio docenti soddisfano i requisiti in quanto tutti superano le soglie minime per la categoria di appartenenza.

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 XXXIX 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: 118	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).

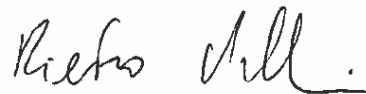
Il dottorato in Economics presenta una buona qualità del Collegio docenti, poiché circa il 60% dei componenti del Collegio ha parametri al di sopra del minimo richiesto per l'accREDITAMENTO. Inoltre, il collegio docenti si caratterizza per un elevato grado di internazionalizzazione, in quanto ha al suo 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). Per il Dottorato, inoltre, è attivo al momento 1 accordo di cotutela internazionale.

Per il 39° Ciclo, inoltre, il Dottorato ha attivato una partnership con un'impresa esterna per sviluppare un progetto di ricerca dottorale che utilizza in parte fondi PNRR e in parte fondi dell'impresa partner, mostrando quindi segnali di miglioramento del parametro della collaborazione con enti esterni, aspetto che era stato sottolineato nella precedente relazione di accreditamento del 38° ciclo. Le azioni di miglioramento ancora possibili, ferma restando la necessità di consolidamento dei risultati nella collaborazione con enti esterni finanziatori, riguardano la partecipazione del dottorato a progetti internazionali, la partecipazione ad avvisi e bandi per l'assegnazione di borse di dottorato su base competitiva.

Il Responsabile dell'Ufficio PhD  
Dr Leonardo Risorto



Il Coordinatore del Dottorato  
Prof. Pietro Reichlin





## Dottorato in Management – Accredimento XXXIX Ciclo 2023/2024

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

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361812</b>
Anno	2023
Denominazione	<b>MANAGEMENT</b>
Coordinatore	MATTEO DE ANGELIS
Area	13
Curricula	No
Partecipazione a bandi internazionali	No
Posti	8
Posti con borsa	8

I **posti** per i quali si chiede l’attivazione in fase di accreditamento sono 8, tutti con borsa di studio, di cui:

- 5 posti con borsa di studio ordinaria di Ateneo (1 coperto da fondi di Ateneo e 4 da fondi MUR)
- 1 posto con borsa di studio maggiorata (coperto da fondi di Ateneo), riservato a candidati internazionali
- 2 posti con borsa di studio co-finanziata da Italiacamp S.r.l. e da fondi PNRR ex DM 117/2023.

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.

Sulla base di quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento in merito alla composizione del Collegio Docenti del Dottorato e sulla base delle verifiche dei parametri scientifici effettuate dall’Ufficio PhD, la Composizione del Collegio Docenti per il 39° Ciclo del Dottorato risulta essere la seguente:

	Docente		Università	Qualifica	SSD	SC	
1	<b>DE ANGELIS</b>	<b>Matteo</b>	<b>Luiss</b>	<b>Ordinario</b>	<b>SECS-P/08</b>	<b>13/B2</b>	<b>Economia e gestione delle imprese</b>
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	MELICIANI	Valentina	Luiss	Ordinario	SECS-P/06	13/A4	Economia applicata
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	KALLINIKOS	Ioannis	Luiss	Ordinario	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
14	MATTARELLI	Elisa	Mo-Re	Associato	ING-IND/35	09/B3	Ingegneria economico gestionale
15	DAVIES	Andrew	University College London	Prof. Ateneo estero	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
16	MAJOCCHI	Antonio	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
17	ORIANI	Raffaele	Luiss	Ordinario	SECS-P/09	13/B4	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale
18	PERUFFO	Enzo	Luiss	Ordinario	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
19	LEONE	Maria Isabella	Luiss	Associato	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
20	HOMBERG	Fabian	Luiss	Ordinario	SECS-P/10	13/B3	Organizzazione aziendale
21	MAGNUSSON	Mats	Royal Institute of Technology	Prof. Ateneo estero	SECS-P/08	13/B2	Economia e gestione delle imprese
22	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	<b>100%</b>
SECS-P/09	Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale	
SECS-P/10	Organizzazione aziendale	

L'Ufficio PhD ha analizzato i **parametri scientifici di tutti i componenti del Collegio Docenti**, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione.

### REQUISITI SCIENTIFICI COORDINATORE

Parametro	Richiesto	Rilevato
<b>Requisiti per Coordinatore (MATTEO DE ANGELIS)</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	3/3 da Commissario e 3/3 da Ordinario
	coordinatore in un solo collegio nazionale	Sì

SC 13/B2 – SSD SECS-P/08		Soglie per Commissario		Soglie I fascia	
		Requisito posseduto	Soglia richiesta	Requisito posseduto	Soglia richiesta
1	N. articoli e contributi in 10 anni (dal 01/01/2013)	<b>74</b>	25	<b>74</b>	24
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2008)	<b>27</b>	2	<b>27</b>	2
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2008)	<b>3</b>	3	<b>3</b>	2

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.

### REQUISITI SCIENTIFICI DEI COMPONENTI DEL COLLEGIO DOCENTI

	Docente			SSD	SC	I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA	
						Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto
1	BOCCARDELLI	Paolo	SECS-P/08	13/B2	24	32	2	4	2	3	
2	MARENGO	Luigi	SECS-P/01	13/A1	15	17	6	14	0	0	
3	PRENCIPE	Andrea	SECS-P/10	13/B3	24	17	2	15	1	1	
4	MELICIANI	Valentina	SECS-P/06	13/A4	27	37	4	28	0	3	
5	BOZZOLAN	Saverio	SECS-P/07	13/B1	19	15	1	8	1	1	
6	BUSCO	Cristiano	SECS-P/07	13/B1	19	21	1	10	1	4	
7	ZATTONI	Alessandro	SECS-P/08	13/B2	24	64	2	54	2	3	
8	ROMANI	Simona	SECS-P/08	13/B2	24	46	2	25	2	1	
9	MURRO	Pierluigi	SECS-P/09	13/B4	6	14	1	16	1	1	
10	GIUSTINIANO	Luca	SECS-P/10	13/B3	24	89	2	18	1	6	
11	MASCIA	Daniele	SECS-P/10	13/B3	9	19	1	30	1	1	
12	KALLINIKOS	Ioannis	SECS-P/10	13/B3	24	21	2	13	1	1	
13	MATTARELLI	Elisa	ING-IND/35	ING-IND/35	5	6	44	323	4	11	
14	DAVIES (*)	Andrew	SECS-P/10	13/B3	24	25	2	20	1	1	
15	MAJOCCHI	Antonio	SECS-P/08	13/B2	24	26	2	15	2	0	
16	ORIANI	Raffaele	SECS-P/09	13/B4	12	26	1	13	1	0	

17	PERUFFO	Enzo	SECS-P/08	13/B2	24	45	2	15	2	3
18	LEONE	Maria Isabella	SECS-P/08	13/B2	11	8	1	8	1	2
19	HOMBERG	Fabian	SECS-P/10	13/B3	24	39	2	19	1	1
20	MAGNUSSON (*)	Mats	SECS-P/08	13/B2	24	23	2	16	2	1
21	NOORDERHAVEN (*)	Niels	SECS-P/10	13/B3	24	15	2	18	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, contrassegnati nella tabella con (\*), 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. Tutti i componenti del Collegio docenti soddisfano i requisiti in quanto tutti superano le soglie minime per la categoria di appartenenza.

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 XXXIX 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: 110	Sì

Infine, l’Ufficio PhD provvede a inserire nella piattaforma di accreditamento uno specifico aspetto legato all’attivazione sul XXXIX ciclo del Dottorato in Management di 2 borse PNRR assegnate da DM 117/2023, 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 Management**

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, e 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 GIM (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 60% 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.

A questo proposito, per il 39° Ciclo, il Dottorato ha attivato una partnership con un'impresa esterna per sviluppare due progetti di ricerca dottorale che utilizzano in parte fondi PNRR e in parte fondi dell'impresa partner, confermando l'ottimo livello di collaborazione con enti esterni.

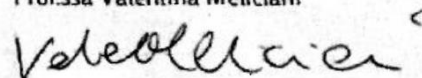
Il Dottorato ha sviluppato negli ultimi anni un'ottima strategia di internazionalizzazione dei dottorandi iscritti, con 2 accordi di cotutela internazionale attualmente attivi per altrettanti dottorandi. Il dottorato è inserito anche in partnership internazionali di tipo MSCA attivate negli scorsi cicli di dottorato.

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 XXXIX Ciclo 2023/2024

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

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	<b>DOT1361223</b>
Anno	2023
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 ordinaria di Ateneo (1 coperto da fondi di Ateneo e 3 da fondi MUR)
- 1 posto con borsa di studio maggiorata (coperto da fondi di Ateneo), 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 6 posti.

Sulla base di quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento in merito alla composizione del Collegio Docenti del Dottorato e sulla base delle verifiche dei parametri scientifici effettuate dall’Ufficio PhD, la Composizione del Collegio Docenti per il 39° Ciclo del Dottorato risulta essere la seguente:

	Docente		Università	Qualifica	SSD	SC	
1	<b>CHRISTIANSEN</b>	<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	Associato	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	CONTI	Nicolò	Unitelma Sapienza	Ordinario	SPS/04	14/A2	Scienza politica
12	DE BLASIO	Emiliana	Luiss	Ricercatore a t. d.	SPS/08	14/C2	Sociologia dei processi culturali e comunicativi
13	SILLARI	Giacomo	Luiss	Associato	M-FIL/02	11/C2	Logica e Filosofia della Scienza
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
20	STOECKL	Kristina	Luiss	Ordinario	SPS/07	14/C1	Sociologia Generale
21	KRITZINGER	Sylvia	University of Vienna	Professore di ateneo estero	SPS/04	14/A2	Scienza 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	21	→												
Equilibrio di genere	n F	8													
Copertura SSD	100%	100 %													
Professori di ruolo di I o II fascia (anche esteri)	Min 50%	95,2 %													
Ricercatori di ruolo	Max 50%	4,8 %													
Docenti stranieri		6													
% docenti stranieri		28,6 %													
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>I fascia Italiani</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>II fascia Italiani</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Ricercatori Italiani</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Docenti stranieri</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Esperti</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>Totale</b></td> <td><b>21</b></td> </tr> </table>	I fascia Italiani	10	II fascia Italiani	4	Ricercatori Italiani	1	Docenti stranieri	6	Esperti	0	<b>Totale</b>
I fascia Italiani	10														
II fascia Italiani	4														
Ricercatori Italiani	1														
Docenti stranieri	6														
Esperti	0														
<b>Totale</b>	<b>21</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
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 di tutti i componenti del Collegio Docenti**, al fine di verificare il possesso dei requisiti previsti dalla nuova normativa e descritti nella parte generale della relazione.

### 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	3/3 da Commissario e 3/3 da ordinario
	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 01/01/2013)	<b>42</b>	21	<b>42</b>	19
2	N. articoli in classe A in 15 anni (dal 01/01/2008)	<b>11</b>	6	<b>11</b>	6
3	N. libri in 15 anni (dal 01/01/2008)	<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.

### REQUISITI SCIENTIFICI DEI COMPONENTI DEL COLLEGIO DOCENTI

	Docente		SSD	SC	I SOGLIA		II SOGLIA		III SOGLIA	
					Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto	Soglia ASN	Indicatore posseduto
1	FABBRINI	Sergio	SPS/04	14/A2	19	74	6	36	1	10
2	DE SIO	Lorenzo	SPS/04	14/A2	19	50	6	23	1	2
3	THATCHER	Mark	SPS/04	14/A2	19	22	6	12	1	1
4	SORICE	Michele	SPS/08	14/C2	25	58	4	11	1	13
5	MARCHETTI	Raffaele	SPS/04	14/A2	19	48	6	13	1	13
6	EMANUELE	Vincenzo	SPS/04	14/A2	9	28	2	20	1	2
7	MAFFETTONE	Sebastiano	SPS/01	14/A1	28	6	2	3	1	9
8	PELLEGRINO	Gianfranco	SPS/01	14/A1	11	24	1	16	1	4
9	PIATTONI	Simona	SPS/04	14/A2	19	45	6	16	1	4
10	CONTI	Nicolò	SPS/04	14/A2	19	24	6	21	1	5
11	DE BLASIO	Emiliana	SPS/08	14/C2	12	29	3	15	1	7
12	SILLARI	Giacomo	M-FIL/02	11/C2	10	15	3	5	1	0
13	BUFACCHI (*)	Vittorio	SPS/01	14/A1	28	15	2	7	1	5
14	FERRETTI (*)	Maria Paola	SPS/01	14/A1	28	18	2	13	1	1
15	GUERRINA (*)	Roberta	SPS/04	14/A2	19	17	6	10	1	0
16	TALANI (*)	Leila Simona	SPS/04	14/A2	19	19	6	0	1	3
17	FASONE	Cristina	IUS/21	12/E2	20	60	6	37	1	0



18	RENZO (*)	Massimo	SPS/01	14/A1	28	12	2	3	1	2
19	STOECKL	Kristina	SPS/07	14/C1	24	24	4	7	1	4
20	KRITZINGER (*)	Sylvia	SPS/04	14/A2	19	34	6	27	1	4

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, contrassegnati nella tabella con (\*), 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. Tutti i componenti del Collegio docenti soddisfano i requisiti in quanto tutti superano le soglie minime per la categoria di appartenenza.

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 XXXIX 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 buona qualità del Collegio docenti, poiché 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 6 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). Il Dottorato ha, inoltre, 3 accordi di cotutela internazionale attivi per altrettanti dottorandi.

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

