



## Corso di Dottorato in “Sostenibilità e agenda ESG”

**Coordinatore:** Prof.ssa Alessandra Micozzi – SSD SECS-P/06

**Sede Amministrativa:** Piazza Mattei, n° 10 – Roma (RM) 00186

**Data presunta di inizio del corso:** 01 dicembre 2023

**Durata:** 3 anni

**Aree CUN:** 07 – Scienze agrarie e veterinarie, 08 – Ingegneria civile e Architettura, 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche, 12 – Scienze giuridiche, 13 – Scienze economiche e statistiche, 14 – Scienze politiche e sociali.

### Curricula:

- Strategie e rendicontazione ESG
- Economia circolare e innovazione tecnologica
- Sistemi territoriali e ESG

**Posti a concorso:** n. 16 Posti totali, di cui: 12 con borsa di studio, 4 senza borsa di studio.

DETTAGLIO POSTI A CONCORSO	
- N. 2 borse finanziate da <i>Universitas Mercatorum</i>	<p><b>Tematica del progetto:</b> i progetti dovranno riguardare la sostenibilità declinata nell'aspetto economico, sociale e ambientale. Nello specifico, saranno valutati progetti che riguardino l'analisi degli impatti ESI e la comunicazione sostenibile; l'economia circolare con le sue diverse declinazioni (riuso e dal riciclo dei materiali, sharing economy, la valorizzazione del fine vita dei prodotti); la sostenibilità alimentare; l'efficientamento energetico; la progettazione e il recupero innovativo delle strutture; la preservazione degli ecosistemi terrestri e marini; le politiche pubbliche per lo sviluppo sostenibile.</p> <p><b>Attività di ricerca:</b> periodi di studio e ricerca presso l'Ateneo/Impresa/Ente pubblico/Centri di ricerca, ecc... (suddivisi nei 3 anni di corso); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).</p>
- N. 1 borsa di studio a valere sulle risorse del PNRR, ai sensi del D.M. 117/2023, M4C2 - Inv. 3.3, co-finanziata dal <i>"Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise"</i>	<p><b>Tematica del progetto:</b> i progetti selezionati saranno finalizzati alla formazione di competenze relative alla qualificazione ESG nei territori di aree fragili del Paese, con particolare riferimento alle aree naturali protette. La ricerca si svilupperà attorno alle competenze di analisi territoriale al fine di identificare strumenti utili di natura economica ed istituzionale per la qualificazione di tali territori. Una attenzione particolare sarà rivolta alla identificazione di casi di successo e di insuccesso rispetto ai quali applicare le risultanze delle ricerche sopra esposte.</p> <p><b>Attività di ricerca:</b> periodi di studio e ricerca presso l'Impresa (18 mesi nei 3 anni); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).</p>
- N. 1 borsa di studio a valere sulle risorse del PNRR, ai sensi del D.M. 117/2023, M4C2 - Inv. 3.3, co-finanziata dall'Impresa <i>"TIM Spa"</i>	<p><b>Tematica del progetto:</b> i progetti selezionati saranno finalizzati alla realizzazione di un piano di transizione e sviluppo di metodologie volte alla misurazione dello Scope 3. Nello specifico i progetti riguarderanno la riduzione a monte e a valle dell'attività produttiva delle emissioni delle catene di</p>



approvvigionamento dei gruppi di telecomunicazioni (Scope 3), e riguardano prevalentemente la fornitura di prodotti e servizi, di beni strumentali e attrezzature, al fine di dare seguito ad un programma di progressiva decarbonizzazione delle attività della filiera produttiva, di efficientamento dei consumi energetici degli asset, di ricorso crescente a fonti di energia rinnovabile, anche autoprodotte, e di promozione di modelli circolari per ridurre gli sprechi e valorizzare le risorse.

**Attività di ricerca:** periodi di studio e ricerca presso l'Impresa (12 mesi nei 3 anni); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).

- **N. 1 borsa di studio a valere sulle risorse del PNRR, ai sensi del D.M. 118/2023, M4C1 - Inv. 3.4 in "Transizioni digitali e ambientali"**

**Tematica del progetto:** Saranno selezionati progetti inerenti la transizione digitale in ottica di sostenibilità e gli impatti ESG. Nello specifico, i progetti dovranno riguardare le tecnologie digitali a sostegno delle organizzazioni nella transizione verso gli obiettivi di sostenibilità ESG, misurando e valutando come l'uso delle tecnologie digitali possa contribuire ad aumentare la sostenibilità delle attività economiche in diversi modi: la transizione verso modelli di mobilità ed energetici più sostenibili, la riduzione degli scarti lungo le filiere, la gestione efficiente (circolare) delle risorse impiegate nei processi.

**Attività di ricerca:** periodi di studio e ricerca in imprese o centri di ricerca (min. 6 max. 12 mesi nei 3 anni); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).

- **N. 2 borse di studio a valere sulle risorse del PNRR, ai sensi del D.M. 118/2023, M4C1 - Inv. 4.1 in "Ricerca PNRR"**

**Tematica del progetto:** i progetti presentati dovranno riguardare la transizione verde, la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, la protezione delle risorse idriche e marine, la transizione verso un'economia circolare, la riduzione e il riciclaggio dei rifiuti, l'efficientamento energetico, la rete e mobilità sostenibile, la prevenzione dell'inquinamento, la protezione e il ripristino degli ecosistemi sani, l'agricoltura sostenibile. Particolare attenzione verrà riservata ai progetti che hanno come obiettivo la valorizzazione sul mercato dei risultati della ricerca, in coerenza con la Missione 4.

**Attività di ricerca:** periodi di studio e ricerca presso la sede di Universitas Mercatorum; periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).

- **N. 3 borse di studio a valere sulle risorse del PNRR, ai sensi del D.M. 118/2023, M4C1 - Inv. 4.1 in "Pubblica amministrazione"**

**Tematica del progetto:** I progetti dovranno riguardare la sostenibilità ambientale, economica e sociale, partendo dal presupposto che la stessa sia un bene pubblico fondamentale, in quanto *conditio sine qua non* per il perseguimento efficace e duraturo di tutti gli altri beni pubblici. I progetti dovranno quindi riguardare i temi ambientali (trasformazione energetica, mobilità sostenibile) ma anche uguaglianze di genere e di reddito. Un aspetto a cui sarà data rilevanza sono la misurazione e le valutazioni degli impatti di policy.

**Attività di ricerca:** periodi di studio e ricerca presso le Pubbliche Amministrazioni, le imprese o centri di ricerca (min. 6 max. 12 mesi nei 3 anni); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).

- **N. 2 borse di studio a valere sulle risorse del PNRR, ai sensi del D.M. 118/2023, M4C1 - Inv. 4.1 in "Patrimonio culturale"**

**Tematica del progetto:** i progetti dovranno riguardare la valutazione di come la cultura e il patrimonio culturale possono contribuire al conseguimento di uno sviluppo inclusivo e sostenibile; la rigenerazione delle città e delle regioni attraverso il patrimonio culturale; la promozione e il riuso degli edifici appartenenti al patrimonio culturale; il mantenimento del giusto equilibrio tra la necessità di incentivare il turismo e l'esigenza di conservazione del patrimonio culturale. In questo senso, verranno valorizzati programmi che riguardino l'accesso al patrimonio culturale con un turismo culturale sostenibile.



**Attività di ricerca:** periodi di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni, inclusi musei, istituti e istituzioni di formazione del Ministero della Cultura, archivi, biblioteche, (min. 6 max. 12 mesi nei 3 anni); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).

- **N. 4 posti senza borsa di studio**

**Tematica del progetto:** libera.

**Attività di ricerca:** periodi di studio e ricerca presso l'Ateneo/Impresa/Ente pubblico/Centri di ricerca, ecc... (suddivisi nei 3 anni di corso); periodi di studio e ricerca all'estero (6 mesi).

**Requisiti di ammissione:** Possesso, entro il 31.10.2023, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

- LMG/01 Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza
- LM-1 Antropologia culturale ed etnologia
- LM-2 Archeologia
- LM-3 Architettura del paesaggio
- LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura
- LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)
- LM-6 Biologia
- LM-7 Biotecnologie agrarie
- LM-8 Biotecnologie industriali
- LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali
- LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali
- LM-12 Design
- LM-13 Farmacia e farmacia industriale
- LM-13. Farmacia e farmacia industriale
- LM-16 Finanza
- LM-17 Fisica
- LM-18 Informatica
- LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica
- LM-21 Ingegneria biomedica
- LM-22 Ingegneria chimica
- LM-23 Ingegneria civile
- LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi
- LM-25 Ingegneria dell'automazione
- LM-26 Ingegneria della sicurezza
- LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
- LM-28 Ingegneria elettrica
- LM-29 Ingegneria elettronica
- LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
- LM-31 Ingegneria gestionale
- LM-32 Ingegneria informatica
- LM-33 Ingegneria meccanica
- LM-34 Ingegneria navale
- LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
- LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
- LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici
- LM-51 Psicologia
- LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali
- LM-54 Scienze chimiche
- LM-56 Scienze dell'economia
- LM-58 Scienze dell'universo



LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità  
LM-60 Scienze della natura  
LM-61 Scienze della nutrizione umana  
LM-62 Scienze della politica  
LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni  
LM-69 Scienze e tecnologie agrarie  
LM-70 Scienze e tecnologie alimentari  
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale  
LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione  
LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali  
LM-74 Scienze e tecnologie geologiche  
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio  
LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura  
LM-77 Scienze economico-aziendali  
LM-79 Scienze geofisiche  
LM-80 Scienze geografiche  
LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo  
LM-82 Scienze statistiche  
LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie  
LM-88 Sociologia e ricerca sociale  
LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione  
LM-92 Teorie della comunicazione  
LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali  
LM/GASTR Scienze economiche e sociali della gastronomia  
LM/SC-GIUR Scienze Giuridiche  
LM Sc. Mat. Scienze dei materiali  
LM Data Data science  
LM-53. Ingegneria dei materiali  
1/S (specialistiche in antropologia culturale ed etnologia)  
2/S (specialistiche in archeologia)  
3/S (specialistiche in architettura del paesaggio)  
4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)  
5/S (specialistiche in archivistica e biblioteconomia)  
6/S (specialistiche in biologia)  
7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie)  
8/S (specialistiche in biotecnologie industriali)  
10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali)  
11/S (specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale)  
12/S (specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico)  
13/S (specialistiche in editoria, comunicazione multimediale e giornalismo)  
19/S (specialistiche in finanza)  
20/S (specialistiche in fisica)  
21/S (specialistiche in geografia)  
22/S (specialistiche in giurisprudenza)  
23/S (specialistiche in informatica)  
25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica)  
26/S (specialistiche in ingegneria biomedica)  
27/S (specialistiche in ingegneria chimica)  
28/S (specialistiche in ingegneria civile)  
29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione)  
30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni)  
31/S (specialistiche in ingegneria elettrica)  
32/S (specialistiche in ingegneria elettronica)  
33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare)  
34/S (specialistiche in ingegneria gestionale)  
35/S (specialistiche in ingegneria informatica)



- 36/S (specialistiche in ingegneria meccanica)
- 37/S (specialistiche in ingegneria navale)
- 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)
- 48/S (specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi)
- 49/S (specialistiche in metodi per la ricerca empirica nelle scienze sociali)
- 50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)
- 54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)
- 55/S (specialistiche in progettazione e gestione dei sistemi turistici)
- 58/S (specialistiche in psicologia)
- 59/S (specialistiche in pubblicità e comunicazione d'impresa)
- 60/S (specialistiche in relazioni internazionali)
- 61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)
- 62/S (specialistiche in scienze chimiche)
- 63/S (specialistiche in scienze cognitive)
- 64/S (specialistiche in scienze dell'economia)
- 66/S (specialistiche in scienze dell'universo)
- 67/S (specialistiche in scienze della comunicazione sociale e istituzionale)
- 68/S (specialistiche in scienze della natura)
- 69/S (specialistiche in scienze della nutrizione umana)
- 70/S (specialistiche in scienze della politica)
- 71/S (specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni)
- 74/S (specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali)
- 77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie)
- 78/S (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari)
- 79/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche)
- 80/S (specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione)
- 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)
- 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)
- 83/S (specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura)
- 84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali)
- 85/S (specialistiche in scienze geofisiche)
- 86/S (specialistiche in scienze geologiche)
- 88/S (specialistiche in scienze per la cooperazione allo sviluppo)
- 89/S (specialistiche in sociologia)
- 90/S (specialistiche in statistica demografica e sociale)
- 91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale)
- 92/S (specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale)
- 100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione)
- 101/S (specialistiche in teoria della comunicazione)
- 102/S (specialistiche in teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica)
- 103/S (specialistiche in teorie e metodi del disegno industriale)
- LMG/01 GIURISPRUDENZA)
- LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali)

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Altri requisiti per studenti stranieri:** devono possedere:

- titolo di studio ottenuto all'estero riconosciuto equipollente al titolo italiano ai fini dell'iscrizione al dottorato;
- conoscenze certificate della lingua italiana (livello B1).

**Modalità di selezione:**

- **Valutazione titoli**, ivi compresa la presentazione obbligatoria di un progetto di ricerca predisposto secondo le indicazioni del bando di concorso;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Universitas  
Mercatorum  
Università telematica delle  
Camere di Commercio Italiane

- **Colloquio** che sarà svolto secondo le modalità indicate dall'art. 6 del bando di concorso;
- **Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Modalità di svolgimento e calendario delle prove:**

verranno pubblicati nella pagina web dedicata <https://www.unimercatorum.it/isciversi-a-un-dottorato>

**Pagina web del dottorato:** <https://www.unimercatorum.it/dottorato-di-ricerca-in-sostenibilita-ed-esg>

**Contatti utili:** [dottorati@unimercatorum.it](mailto:dottorati@unimercatorum.it)