

ALLEGATO 1 / ANNEX 1

Corso di Dottorato in Sustainable development and cooperation

PhD Programme in Sustainable development and cooperation

Coordinatore / Coordinator	Prof. Cristina GIACOMA
Email Coordinatore/Coordinator's email	cristina.giacoma@unito.it
Dipartimento / Department	Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Durata Corso di Dottorato / Programme Length	3 anni / 3 years
Sito web Corso di Dottorato / Programme website	https://phdsustainability.campusnet.unito.it/do/home.pl
Strutture / Departments involved in the PhD programme	<i>Unito Departments involved</i> ■ Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi / <i>Department of Life Sciences and Systems Biology</i> ■ Dipartimento di Chimica / <i>Department of Chemistry</i> ■ Dipartimento di Culture, Politica e Società / <i>Department of Cultures, Politics and Society</i> ■ Dipartimento di Giurisprudenza / <i>Department of Law</i> ■ Dipartimento di Management / <i>Department of Management</i> ■ Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" / <i>Department of Neuroscience "Rita Levi Montalcini"</i> ■ Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari / <i>Department of Agricultural, Forestry and Food Sciences</i> ■ Dipartimento di Psicologia / <i>Department of Psychology</i> ■ Dipartimento di Scienze della Terra / <i>Department of Earth Sciences</i> ■ Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco / <i>Department of Drug Science and Technology</i> ■ Dipartimento di Scienze Veterinarie / <i>Department of Veterinary Sciences</i>

	<i>UniUpo Departments involved:</i> ■ Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (DiSSTE)/ Sustainable development and ecological transition ■ Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT)/Science and technological innovation ■ Giurisprudenza e Scienze Politiche Economiche e Sociali (DIGSPES)/<i>Law and Economic and Social Political Sciences</i> ■ <i>Scienze della Salute/Health Science</i> <i>University of Antananarivo</i> ■ Ecole Supérieure Science Agronomique ■ Consortium SEADD-VALCOBIO
--	--

BORSE D.M. 351/2022 - PERCORSI DEDICATI

**TRANSIZIONI DIGITALI E AMBIENTALI (M4C1 – Inv. 3.4) e RICERCA PNRR,
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, PATRIMONIO CULTURALE (M4C1 – Inv. 4.1)**

D.M. 351/2022 SCHOLARSHIPS

***DIGITAL AND ENVIRONMENTAL TRANSITIONS (M4C1 – Inv. 3.4) AND PUBLIC
ADMINISTRATION AND CULTURAL HERITAGE (PNRR FUNDED RESEARCH - M4C1
– Inv. 4.1)***

BORSE D.M. 352/2022

**DOTTORATI INNOVATIVI CHE RISPONDONO AL FABBISOGNO DI INNOVAZIONE
DELLE IMPRESE (M4C2 I. 3.3)**

PhD IN COOPERATION WITH INDUSTRIAL PARTNERS (M4C2 I. 3.3)

Posti disponibili / Positions offered by the PhD Programme
n. 1 posto con borsa D.M. 351/2022 (M4C1 – Inv. 4.1) / Pubblica Amministrazione <i>n. 1 PhD scholarship D.M. 351/2022 (M4C1 – Inv. 4.1) / Public Administration</i>
n. 1 posto con borsa D.M. 352/2022 (M4C2 I. 3.3) <i>n. 1 PhD scholarship D.M. 352/2022 (M4C2 I. 3.3)</i>

*I documenti richiesti possono essere prodotti in inglese o italiano/
The required documents can be provided in English or Italian*

MODALITÀ' DI AMMISSIONE

(titoli incluso progetto di ricerca + colloquio) /

ADMISSION PROCEDURE

(qualifications, including research project + interview)

	<i>Punteggio massimo / Score max</i>	<i>Informazioni/ Documentazione per la candidatura Information/ Application documents</i>
TITOLI / QUALIFICATIONS	40	
CV	15	CV redatto come da modello (allegato 2) / CV as per template (annex 2) Incluse le pubblicazioni da caricare su piattaforma domanda (massimo 2) / Including publications to be uploaded on application platform (max 2)

Progetto di Ricerca / <i>Research Project</i>	25	Il Progetto di Ricerca deve essere scelto tra quelli proposti nella lista / <i>The research project must be selected from the list</i>
Soglia minima per l'accesso al colloquio/ <i>Threshold to be admitted to the interview</i>	25	
COLLOQUIO / INTERVIEW	60	Il colloquio verterà sugli argomenti del progetto di ricerca / <i>The interview will focus on the research project</i>
Soglia minima per il superamento del colloquio / <i>Threshold to pass the interview</i>	40	

**Titoli dei progetti di ricerca abbinati a borse: DM 351 (M4C1 – Inv. 4.1)
Dottorato di Ricerca in Sustainable development and cooperation (SUSTNET)**

***Research Topics bound to scholarships: DM 351 (M4C1 – Inv. 4.1)
PhD Programme in Sustainable development and cooperation (SUSTNET)***

Per maggiori informazioni, contattare il referente scientifico / For any further information concerning the research topics, please, contact the supervisor.

Progetto n. 1 / Project n. 1	
Titolo Progetto/ Research Topic	Le istituzioni della sostenibilità: governance, comunità, terzo settore / <i>Institutions and Policies for a Cohesive Society: Governance and Communities</i>
Referente scientifico / Scientific Director	Michele Rosboch
Lingua progetto/ Project language	Italiano o Inglese / <i>Italian or English</i>
Descrizione sintetica / Abstract	Il progetto prende in esame in una prospettiva storico-istituzionale e transfrontaliera il ruolo e le caratteristiche del terzo settore anche alla luce delle recenti normative, nonché i modelli e metodi di misurazione dell'apporto del terzo settore allo sviluppo socio-economico e demografico dei territori. Si dovranno prendere in esame anche i modelli di governo territoriali e le politiche di sostegno alla coesione sociale, con riguardo alle aree rurali e montane. Qui si pone l'importanza del concetto di sostenibilità sociale, con riferimento al ruolo del terzo settore per lo sviluppo e la creazione di benessere a livello territoriale. <i>The project analyses the evolution of the legal and regulatory framework for third sector organizations in a historical-institutional and cross-border perspective, and investigates the models and methods for measuring their contribution to the socioeconomic and demographic development of given territories. The scope of the research also includes the models of local governance and social cohesion policies, especially with regard to rural and mountain areas. In these areas, third sector organizations play, indeed, a key role in local community development and the achievement of social sustainability.</i>
Coerenza con aree tematiche PNRR e PNR / Consistency with PNRR and PNR thematic areas	Coerenza con aree tematiche PNRR: “M5C2-Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore” <i>The project is in line with the following PNRR goals: “M5C2- Social infrastructure, families, community and third sector”</i>

Titoli dei progetti di ricerca abbinati a borse: D.M. 352 (M4C2 I. 3.3)
Dottorato di Ricerca in Sustainable development and cooperation (SUSTNET)

Research Topics bound to scholarships: D.M. 352 (M4C2 I. 3.3)
PhD Programme in Sustainable development and cooperation (SUSTNET)

Per maggiori informazioni, contattare il referente scientifico / *For any further information concerning examinations, please, contact the supervisor.*

Progetto n. 2 / Project n. 2	
Titolo Progetto/ Research Topic	Strategie integrate per migliorare l'efficienza energetica e l'uso di energie rinnovabili: la comunicazione user-centred a sostegno delle innovazioni tecnologiche per promuovere scelte comportamentali sostenibili. <i>Integrated strategies to improve energy efficiency and the use of renewable energy: promoting sustainable behaviors by supporting technological innovations with user-centred communication.</i>
Referente scientifico / Scientific Director	Margherita Micheletti Cremasco
Lingua progetto/ Project language	Italiano o Inglese / <i>Italian or English</i>
Descrizione sintetica / Abstract	Il progetto si propone di sviluppare programmi di intervento volti a migliorare l'efficienza energetica a livello residenziale e aziendale, basati su analisi e progettazione <i>user centred</i> per specifici tipi di utenza, per orientare le comunicazioni con una maggiore efficacia incidendo su comportamenti di uso energetico virtuosi. A tal fine è prevista: una caratterizzazione del mercato (consumi, attitudini, motivazioni, dimensioni culturali e psico-sociali dei consumatori, ecc.), una valutazione dei programmi e delle strategie presenti in ambito di <i>energy behaviour</i>, un'analisi finale complessiva delle performance di sostenibilità della realtà industriale che avrà implementato i programmi sviluppati e una verifica della loro usabilità. <i>The project aims to develop intervention programs aimed at improving energy efficiency at residential and corporate level. The approach will be based on the user-centered design of tailored communication programs aimed at making the energy behavior of consumers more virtuous. To this end, the following is envisaged: a characterization of the market (consumption, attitudes, motivations, cultural and psycho-social dimensions of consumers, etc.), an evaluation of the programs and strategies in the field of energy behavior, an overall final analysis of sustainability performance of the enterprise that will</i>

	<i>host the candidate and will adopt the innovative programs and a usability assessment.</i>
Coerenza con aree tematiche PNRR e PNR / <i>Consistency with PNRR and PNR thematic areas</i>	<u>Consistenza aree tematiche PNRR</u> M2C2 - Transizione energetica e mobilità sostenibile, M2C3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici, <u>Consistenza Programma nazionale per la ricerca 2021-2027</u> area di intervento “clima, energia, mobilità sostenibile” <i>The project is in line with the following PNRR goals: M2C2 - Energetic transition and sustainable mobility, M2C3 - Energetic efficiency and buildings requalifications. The project is in line with the following PNR 2021-2027 areas: Climate, energy and sustainable mobility.</i>