

PHD IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CLIMATE CHANGE



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia



Kick-off Meeting

Inaugurazione del primo anno accademico del dottorato nazionale

Il dottorato nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico, PhD in Sustainable Development and Climate Change, è offerto da un consorzio di 30 Università italiane ed ha sede amministrativa alla Scuola Universitaria Superiore di Pavia.

L'evento inaugura l'inizio del primo anno accademico del dottorato e la conclusione della fase di progettazione, preparazione ed ammissione al dottorato. Oltre 100 studenti internazionali sono stati selezionati e inizieranno la loro formazione. Oltre 150 docenti di 30 Università italiane sono coinvolti nella formazione e conduzione delle attività di ricerca.

Il dottorato in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico è uno dei due dottorati di interesse nazionale assieme al dottorato in Intelligenza Artificiale accreditati dal Ministero dell'Università e della Ricerca per la prima volta in Italia. I due dottorati nazionali hanno in comune un approccio multidisciplinare che mette insieme la formazione sugli aspetti fondazionali e metodologici con l'applicazione in settori strategici, al fine di formare dottori di ricerca in grado non solo di sviluppare nuova conoscenza ma anche di diffonderla per lo sviluppo socio-economico del Paese. Il dottorato si propone di proporre nuovi modelli di sviluppo per affrontare il cambiamento climatico ed i suoi impatti e di costruire una comunità di ricerca capace di promuovere soluzioni innovative e operative ai problemi complessi della nostra società.

Oltre alle Università consorziate all'evento parteciperanno il Ministero dell'Università e della Ricerca, la Rete delle Università per la Sostenibilità, l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile e la Fondazione Enel. Il saluto di benvenuto sarà dato dal Premio Nobel prof. Giorgio Parisi, vice-presidente dell'Accademia dei Lincei.

WHEN: 24/11/2021, 16:00 - 18:00 | 25/11/2021, 09:00 – 12:30

WHERE:

November 24th

Accademia Nazionale Dei Lincei (Palazzo Corsini)

Via della Lungara, 10 /230, 00165 Roma RM

November 25th

Galleria del Cardinale, Palazzo Colonna

Via della Pilotta, 17A, Roma



PhD IN **SUSTAINABLE DEVELOPMENT**
AND **CLIMATE CHANGE**



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia



Mercoledì, 24 Novembre (in Italiano - *in English via zoom webinar*)

16:00 – 16:30	Welcome coffee - Registrazione partecipanti	
16:30 – 16:40	Saluto di benvenuto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei, <i>prof. Giorgio Parisi, Premio Nobel per la Fisica</i>	-
16:40 – 16:50	Saluto del Rettore della Scuola IUSS, sede amministrativa del dottorato nazionale <i>prof. Riccardo Pietrabissa, Rettore, IUSS Pavia</i>	-
16:50 – 17:00	Il dottorato nel contesto del piano nazionale della ricerca ed il Piano di Ripresa e Resilienza <i>prof. ssa Cristina Messa, Ministro dell'Università e della Ricerca</i>	-
17:00 – 17:10	Il programma ed il modello organizzativo del dottorato <i>prof. Mario Martina, Coordinatore del Dottorato</i>	-
17:10 – 17:20	Le sfide della sostenibilità e del cambiamento climatico per la ricerca scientifica <i>prof. Roberto Buizza, Comitato di Coordinamento del Dottorato</i>	-
17:20 – 17:30	Il sostegno della RUS al Dottorato Nazionale <i>prof. ssa Patrizia Lombardi, Presidente della RUS</i>	-
17:30 – 17:40	Le sfide dello sviluppo sostenibile nella formazione universitaria <i>Pierluigi Stefanini, Portavoce dell'ASviS</i>	-
17:40 – 17:50	Le sfide per le imprese ed il sostegno al Dottorato Nazionale <i>Dott. Carlo Papa, Managing Director Enel Foundation</i>	-
	Closing remarks	

Aperitivo di saluto

La cerimonia sarà trasmessa in diretta streaming a questo [link](#).



PhD IN **SUSTAINABLE DEVELOPMENT**
AND **CLIMATE CHANGE**



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia



Thursday, 25 November (English)

- 09:00 – 09:30 Coffee and registration
- 09:30 – 09:45 Introduction The original idea of the PhD and the importance of the project - *Mario Martina, Professor at IUSS and PhD Coordinator*
- Chair - *Elisa Giuliani, Professor at University of Pisa and PhD Coordination Committee*
- 09:45 – 10:15 The climate challenge and the latest IPCC Report - *Roberto Buizza, Professor at Scuola Superiore Sant'Anna Pisa and PhD Coordination Committee*
- 10:15 – 10:45 Climate change impacts on the health and the environment - *Francesca Racioppi, Director of the European Center for Environment and Health WHO*
- 10:45 – 11:00 Discussion
- 11:00 – 11:15 Coffee break
- 11:15 – 11:45 Climate-related financial risks: lessons learned and research steps ahead - *Irene Monasterolo, Professor of Climate Finance at EDHEC Business School and EDHEC - Risk Institute in Nice*
- 11:45 – 12:00 Discussion
- 12:00 – 12:10 Closing remarks - *Elisa Giuliani*
- 12:10 – 12:25 Presentation of the CU coordinators -
Claudia Lupi, University of Pavia and Coordinator CU1
Elisa Giuliani, University of Pisa and Coordinator CU2
Alberto Poggio, Polytechnic of Turin and Coordinator CU3
Alberto Pirni, Scuola Superiore Sant'Anna and Coordinator CU4
Cristina Nali, University of Pisa and Coordinator CU5
Denis Sarigiannis, Scuola Superiore IUSS and Coordinator CU6
- 12:25 – 12:30 Future events and practical information - *Mario Martina*

Lunch buffet