

Dottorato di Ricerca in Energia e Sviluppo Sostenibile

A.A. 2021 - 2022

Programmazione dell'offerta didattica strutturata

Coordinatore prof. ing. Franco Cotana

Nome docente: **prof. Franco Cotana***

Titolo: Presentazione corso PhD e seminario sulla Transizione Energetica

12/11/2021 ore 12:00-13:30

Nome docente: **prof. Alberto Moya Lopez*** - Università di Jaen - Spagna

15/11/2021 ore 10:00- 13:00

17/11/2021 ore 10:00- 13:00

"Biotechnological utilization of agricultural residues. An overview and some particular cases"

19/11/2021 ore 10:00-13:00

"Olive oil technology. General considerations about tasting"

Nome docente: **avv. Giovanni Cogo***

Titolo: Normativa nazionale ed europea in materia di gestione dei rifiuti urbani

Durata: 12 ore

Periodo di svolgimento:

06/12/2021 ore 09:00 - 13:00

13/12/2021 ore 09:00 - 13:00

20/12/2021 ore 09:00 - 13:00

Conference Chair: **prof. Anna Laura Pisello**

Titolo: 1st International Conference on Health & Environmental Resilience and Livability in Cities (HERL) - The challenge of climate change

19/01/2022 ore 09:30 - 17:00

20/01/2022 ore 09:30 - 17:00

Nome docente: **prof. Elie Bou-Zeid** - Università di Princeton

Titolo: Energies and cities: fundamentals to understand urban heat islands and mitigation opportunities

Durata: 6 ore

Periodo di svolgimento:

26/01/2022 ore 10:00 - 13:00

28/01/2022 ore 10:00 - 13:00

Nome docente: **Ing. Valentina Coccia**

Titolo: Valutazione e misura delle emissioni odorigene in atmosfera mediante olfattometria dinamica con panel di recettori umani

N. ore: 16

Periodo di svolgimento:

21/02/2022 9:00- 13:00

22/02/2022 9:00- 13:00

23/02/2022 9:00- 13:00

24/02/2022 9:00- 13:00

Nome docente: **Prof. Gianluca Cavalaglio**

Titolo: Green chemistry applications for bioenergy and bioproducts plants

Durata: 16

Periodo di svolgimento:

09/03/2022 ore 9:30-13:30

16/03/2022 ore 9:30-13:30

23/03/2022 ore 9:30-13:30

30/03/2022 ore 9:30-13:30

Nome docente: **prof. Ann Anderson, Prof. Mary Carroll** Union College, Schenectady NY USA

Titolo: "Introduction to Aerogels"

Durata: 18 ore

Periodo di svolgimento:

5/4/2022

ore 10:00 - 12:00 Introduction to Sol-Gel Chemistry (Carroll)

6/4/2022

ore 10:00 - 12:00 Aerogel Drying Methods (Anderson)

7/4/2022

ore 10:00 - 12:00 Aerogel Chemistry (Carroll)

8/4/2022

ore 10:00 - 12:00 Properties & Characterization Methods 1 (Anderson)

12/4/2022

ore 10:00 - 12:00 Properties & Characterization Methods 2 (Anderson)

14/4/2022

ore 10:00 - 12:00 Applications - Aerogel Glazings (Anderson)

20/4/2022

ore 10:00- 12:00 Applications - Use of Aesthetics in Aerogel Window Design (Anderson)

21/4/2022

ore 10:00- 12:00 Applications - Building Insulation (Anderson)

26/4/2022

ore 10:00- 12:00 Applications - Pollution Mitigation (Anderson)

XXII CONGRESSO ANNUALE CIRIAF

Periodo di svolgimento: aprile 2022

CFU: 1 (Congresso nazionale)

Nome docente: **prof.ssa Flavia Marcacci** - Pontificia Università Lateranense

Titolo: Dal Meccanicismo all'Energetica: il rapporto tra scienza e tecnologia

Durata: 6 ore

Periodo di svolgimento: maggio 2022

* corsi già erogati.