



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

CIRIAF
Centro Interuniversitario
di Ricerca sull'Inquinamento
e sull'Ambiente "Mauro Felli"



XXV Congresso Nazionale CIRIAF

PERUGIA 7-8 APRILE 2025

Con il patrocinio di



we move
rsearch



**SVILUPPO SOSTENIBILE.
TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE UMANA**

Polo di Ingegneria - Aula Magna - Università degli Studi di Perugia



7 APRILE

09.00 | Registrazione al congresso e accoglienza partecipanti

09.30 | Introduzione alla giornata ed al Premio "Mauro Felli"

09.45 | Sessione **Ambiente, energia e salute**

Presentazioni dei Dottorandi di Ricerca

Moderatore: Prof. Andrea Nicolini

Coordinatore del corso di Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile – Università di Perugia

- Almeida Fernando da Silva
- Brunelli Luca
- Chiuccchiù Agnese
- Ciccozzi Annamaria
- Elefante Marco
- Fagotti Lucia
- Fappiano Luigi
- Galmacci Tiziano
- Giovagnoli Greta
- Hassan Ahmed
- Lillacci Alessia
- Marchini Francesco
- Mastoori Mehrangiz
- Mourad Salaheldin Frihy Toka
- Murtaza Ghulam
- Natali Martina
- Pandolfi Balbi Elia
- Papini Nicola
- Russo Gianfrancesco
- Santaga Francesco Saverio
- Scrucca Flavio
- Soomro Abdul Rehman
- Verdoliva Giulia

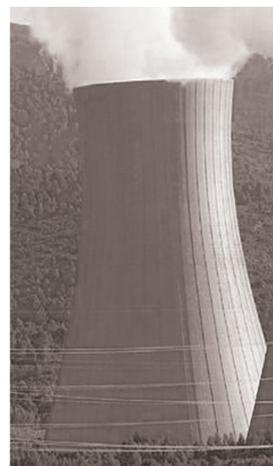
13.30 | Light Lunch

15.00 | Saluti istituzionali

15.30 | Keynote Lecture della prof.ssa **Silvia Ferrari (Cornell University)**

16.15 | Sessione **La Ricerca di Sistema (RSE) - Moderatrice: Veronica Lucia Castaldo**

- Giuseppe Mauri** - Veicoli Elettrici & Smart Grid: L'innovazione italiana che rende le auto elettriche parte del sistema energetico
- Cristina Cavicchioli** - Fare ricerca per l'efficienza energetica del sistema industriale
- Dario Siface** - La Ricerca di Sistema a supporto dell'evoluzione dei mercati energetici e della regolazione
- Maria Francesca Talamo** - Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica
- Alberto Gelmini** - Pianificazione energetica e ambientale: strumenti, strategie integrate e risultati
- Stefano Maran** - L'integrazione degli impianti a fonti rinnovabili nel territorio
- Valerio Angelucci** - Le Comunità Energetiche Rinnovabili: stato dell'arte della ricerca e prospettive future
- Francesca Drago** - Bioenergie: un supporto alla transizione energetica
- Marcella Balordi** - Materie prime e materiali per la transizione energetica



18.30 | Chiusura dei lavori

Segreteria organizzativa C.I.R.I.A.F.
075.585.3717
CONGRESSO@CIRIAF.IT
WWW.CIRIAF.IT



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

CIRIAF
Centro Interuniversitario
di Ricerca sull'Inquinamento
e sull'Ambiente "Mauro Felli"



XXV Congresso Nazionale CIRIAF

PERUGIA 7-8 APRILE 2025

8 APRILE

SVILUPPO SOSTENIBILE, TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE UMANA

Polo di Ingegneria - Aula Magna - Università degli Studi di Perugia

08.30 | Registrazione al congresso e accoglienza partecipanti

09.00 | Sessione **Progetti di Ricerca** - Moderatrice: **Beatrice Castellani**

09.00 **Cinzia Buratti - Diagnosi energetica di un edificio storico universitario a prevalente uso ufficio**

Schema finanziamento: ENEA Ricerca di Sistema (Rif. RdS_PTR22-24_PR1.5_LA1.7_209)

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Domenico Latauro, Domenico Palladino (ENEA)

09.25 **Beatrice Castellani - Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO2-RESTO)**

Schema finanziamento: PRIN PNRR 2022

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Marco Zannotti (UNICAM), Umberta Tinivella (OGS)

09.50 **Anna Laura Pisello - Equivalent THERmo-physical properties for UNKNOWN composition of building walls (The UNKNOWN)**

Schema Finanziamento: PRIN PNRR 2022

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Roberta Jacoby Cureau (UNIPG), Claudia Guattari e Edoardo De Cristo (UNIROMA3)

10.15 **Francesco Asdrubali - Characterisation of Innovative and Sustainable Insulating Solutions (CHOISIS)**

Schema Finanziamento: PRIN PNRR 2022

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Valentina Serra e Stefano Fantucci (POLITO), Giorgio Baldinelli (UNIPG)

10.40 **Valentina Coccia | Claudia Fabiani - Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands (LIGNOCAP)**

Schema Finanziamento: PRIN PNRR 2022

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Fabio Scurpi e Cristina Piselli (UNIFI)

11.05 **Federico Rossi | Luana Bontempo - Hydrogen Traceability (HYTRA)**

Schema Finanziamento: PNRR Idrogeno

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Federico Rossi (UNIPG), Luana Bontempo (Fondazione Edmund Mach)

11.30 **Elisa Moretti - Sustainable CompositE materials for the construction iNdustry (SCENT)**

Schema Finanziamento: PRIN PNRR 2022

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Andrea Nobili (PI, UNIMORE); Giulia Fava (POLIMI)

11.55 **Luca Evangelisti - THERmometric Method Enhancement for building wall THERmal Resistance evaluation (THE-METHER)**

Schema Finanziamento: PRIN PNRR 2022

Partner in presenza/co-organizzatori di sessione: Luca Evangelisti (Università degli Studi Roma Tre), Tullio de Rubeis (Università degli Studi dell'Aquila), Salvatore Monteleone (Università Niccolò Cusano)

12.20 **Chiusura dei lavori**

Consegna del Premio Mauro Felli

A seguire, light lunch di chiusura