



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

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



XXIV Congresso Nazionale CIRIAF

PERUGIA 11 - 12 APRILE 2024

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

11 APRILE

Aula Magna - Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia
Sessione PhD Ideas - **Pitch dottorandi dell'Università di Perugia**

Moderatore: **Prof. Andrea Nicolini**
Coordinatore Corso di Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile
Università degli Studi di Perugia

Presentazione Progetti PRIN



Sessione A - **Efficienza energetica e materiali innovativi per il benessere ambientale**

Moderatore: **Prof. Francesco Asdrubali** - Università per Stranieri di Perugia

- **LIGNOCAP** Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands (F. Cotana)
- **SCENT** Sustainable CompositE materials for the construction iNdustry (E. Moretti)
- **CHOISIS** CHaracterisation Of Innovative and Sustainable Insulating Solutions (F. Asdrubali)
- **WEPOP** WEearable Platform for OptImised Personal comfort (A.L. Pisello)

Sessione B - **Approcci sostenibili verso un uso consapevole delle risorse energetico-ambientali**

Moderatore: **Prof.ssa Silvia Meniconi** - Università degli Studi di Perugia

- **SHESS4REC** Smart Hybrid Energy Storage Systems for Renewable Energy Communities (C. Buratti)
- **TANDEM** Hybrid Transient-machine learning approach for ANomaly DETection and classification in water transmission Mains (C. Capponi)
- **CO2-RESTO** Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (B. Castellani)
- **SIMPACT** Impacts of microplastics, antibiotics and pesticides in soil amended with digestates (D. Pezzolla)

12 APRILE

Aula Magna - Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Perugia

Giornata di studio: Il nucleare per la transizione sostenibile

con il patrocinio di

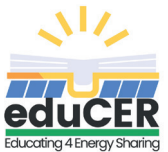


Conduce: **Dott. Giuseppe Guerrera**
Responsabile Relazioni Esterne, Ricerca Sistema Energetico RSE s.p.a.

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



Con il sostegno della



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDAZIONE
Ordine Ingegneri Perugia

Convegno accreditato per la Giornata di Studio del 12 aprile dall'Ordine Ingegneri della provincia di Perugia, riconosciuti 3 CFP.
Responsabile Scientifico per l'Ordine prof. Ing. Cinzia Buratti.