



ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'UMBRIA



Associazione Culturale
"Luigi Bonazzi"
Fondata da Franco Venanti



ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'UMBRIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA (UNIPG)

VENERDÌ 21 FEBBRAIO 2025 - ORE 15.00
SALA DEI NOTARI (PG)

Energia nucleare e cambiamento climatico: nuove tecnologie emergenti per la decarbonizzazione e lo sviluppo sostenibile

PROGRAMMA:

15.00-15.20 Saluti autorità

ERMANNOCARDELLI, Direttore Dipartimento Ingegneria – UNIPG

MARCELLO RINALDI, Presidente Fondazione “S: Anna”

M. ANTONIETTA GARGIULO, Presidente per l'UNESCU di Perugia - Gabbio - Alta Umbria

ZAIRA MORETTINI, Presidente Associazione Culturale “Luigi Bonazzi” Fondata da Franco Venanti

Chair: **Lino Conti**

15.20-15.50 MARGHERITA RAVERAIRA, già ordinario di “Istituzioni di Diritto Pubblico” e Preside della Facoltà di Scienze Politiche UNIPG

Emergenza climatica e diritti umani: una storica sentenza della Corte Europea dei Diritti Umani

15.50-16.20 FRANCO COTANA, ordinario di “Fisica Tecnica Industriale” UNIPG, Amministratore Delegato di RSE (Ricerca sul Sistema Energetico Nazionale - Gruppo GSE)

Tecnologie energetiche e ambientali emergenti per la mitigazione del riscaldamento globale

16.20-16.40 Coffee break

Chair: **Franco Cotana**

16.40-17.10 VITTORIO BADALASSI, OAK RIDGE, DOE Dipartimento Energia USA

Small Modular Reactor: potenzialità, sicurezza e indipendenza energetica strategica

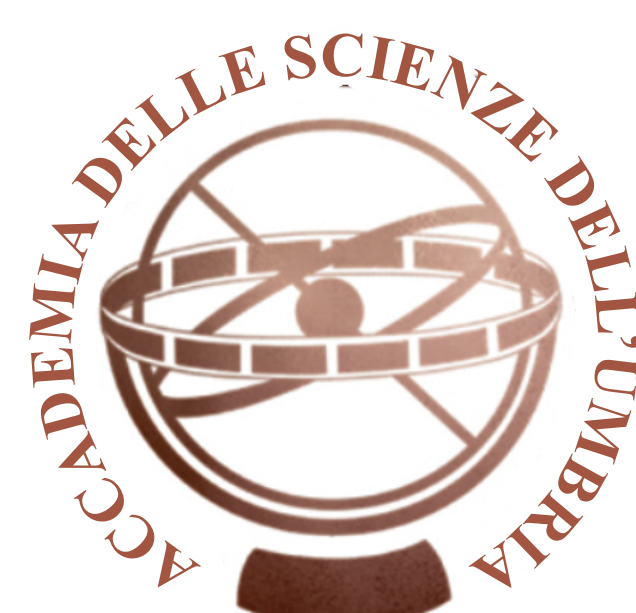
17.10-17.40 FRANCESCA FERRAZZA, Responsabile del Centro di Ricerca per la Decarbonizzazione e l'Ambiente in ENI

Nuove frontiere: l'energia da fusione

17.40-18.10 FEDERICO ROSSI, ordinario di “Fisica Tecnica Ambientale” UNIPG

Le tecnologie per il perseguimento di zero emission 2050

18.10-19.00 Discussione



accademiascienzeumbria@gmail.com
www.accademiascienzeumbria.it
Viale Roma, 15 - 06121 PERUGIA