

XXVI Congresso Internazionale CIRIAF

Sustainable Development, Energy Transition and Human Health

Aula Magna del Polo di Ingegneria (Università degli Studi di Perugia)

Perugia, 9 - 10 aprile 2026

GIOVEDÌ 9 APRILE 2026

09:00 **Registrazione al congresso ed accoglienza partecipanti**

09:30 **Saluti istituzionali**

10:00 **Sessione Energia, Ambiente, Cambiamenti Climatici e Strategie di Mitigazione**

A. A. Jalbani⁽¹⁾ Nuclear-Renewable Hybrid Scenario to contain Climate Change in Pakistan.

T. A. Gadhi⁽²⁾ Pollution control and mitigation strategies through Waste Valorization in Biofuel pellets: An Assessment for Pakistan.

U. Bhanbhro⁽²⁾ Performance Evaluation of Cu-coated Al and uncoated Al electrodes in Electrocoagulation Process for Methylene Blue Dye Removal.

P. Puchi⁽³⁾ Forest Carbon Sinks and Sources: A Multi-Proxy Approach to Understanding Carbon–Water Balance

⁽¹⁾ Mehran University of Engineering and Technology (MUET) - Director of Office of Research, Innovation & Commercialization

⁽²⁾ Mehran University of Engineering and Technology (MUET) - U.S.-Pakistan Center for Advanced Studies in Water

⁽³⁾ Italian National Research Council (CNR) - Institute of Bioeconomy

11:30 **L'evoluzione della normativa sul nucleare dagli esordi fino alla recente legge delega**

Alessandro Formica⁽⁴⁾

⁽⁴⁾Avvocato amministrativista e Dottore di ricerca in Diritto amministrativo



12:00 **Light lunch**

14:00 *Keynote Speech del Prof. Andrea Baccarelli⁽⁵⁾ dal titolo: "Precision environmental health: Using omics for identifying exposures and predicting disease risk"*

⁽⁵⁾Dean of the Faculty at the Harvard T.H. Chan School of Public Health

15:00 **Consiglio Scientifico del CIRIAF**

16:00 **Sessione Ambiente e Materiali**

C. Santulli⁽⁶⁾ Performance Evaluation of Cu-coated Al and uncoated Al electrodes in Electrocoagulation Process for Methylene Blue Dye Removal.

R. Gunnella⁽⁶⁾ Low Dimensional Materials with High Charge and Hydrogen Specificity

S. Gabrielli⁽⁶⁾ Chemical recycling is the key?

⁽⁶⁾Università degli Studi di Camerino - Scuola di Scienze e Tecnologie

17:00 **Sessione Progetti di Ricerca**

L. Buontempo⁽⁷⁾ Progetto HYTRA

C. Piselli⁽⁸⁾ Progetto PERSONA

⁽⁷⁾Fondazione Edmund Mach - Head of Traceability Unit Research and Innovation Centre

⁽⁸⁾Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Architettura

18:00 **Chiusura dei lavori**



VENERDI' 10 APRILE 2026

09:00 ***Registrazione al congresso ed accoglienza partecipanti***

09:30 ***Introduzione alla giornata ed al Premio Mauro Felli***

09:45 ***Presentazioni delle attività dei Dottorandi di Ricerca dell'Università
degli Studi di Perugia***

12:15 ***Chiusura dei lavori e consegna Premio Mauro Felli***

