

XXIV CONGRESSO NAZIONALE C.I.R.I.A.F.
SVILUPPO SOSTENIBILE, TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE UMANA

Giornata di studio
Il nucleare per la transizione sostenibile

Perugia, 12 aprile 2024

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

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

- Ore 9:00 *Saluti Istituzionali*

- Ore 9:20 *Introduzione alla giornata:*

Dott.ssa Francesca Salvemini – *Coordinatrice "Piattaforma Nazionale Nucleare Sostenibile", Capo segreteria Tecnica del Ministro, Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE)*

♦ La Piattaforma quale presidio tecnico-scientifico a disposizione del MASE

- Ore 9:30 – 10:10 *Lectio magistralis:*

Prof. Ing. Emilio Baglietto - *Associate Department Head and Professor of Nuclear Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston (USA)*

♦ Lo stato dell'arte e le prospettive per l'energia nucleare nella transizione energetica

- Ore 10:15 *Interventi:*

Ing. Michele Benini

Direttore del Dipartimento "Sviluppo Sistemi Energetici", Ricerca Sistema Energetico RSE s.p.a.

♦ Gli obiettivi della transizione energetica tra ambizione e realismo

Ing. Luigi Mazzocchi

Direttore del Dipartimento "Tecnologie di Generazione e Materiali", Ricerca Sistema Energetico RSE s.p.a.

♦ I benefici dell'energia nucleare nel percorso di decarbonizzazione

Ing. Stefano Monti

Presidente, Italian Nuclear Association & European Nuclear Society

♦ Stato dell'Energia Nucleare nel Mondo e Prospettive

Prof. Ing. Marco E. Ricotti

Professore ordinario di "Ingegneria Nucleare", Politecnico di Milano

♦ Le nuove tecnologie per la fissione e il ruolo italiano

Prof.ssa Sara Rainieri

Professore ordinario di "Fisica Tecnica Industriale", Università di Parma, Comitato Scientifico RSE s.p.a.

♦ Il ruolo della formazione nella transizione energetica

Dott. Luciano Martini

Direttore Dipartimento "Tecnologie Trasmissione e Distribuzione", Ricerca Sistema Energetico RSE s.p.a.

♦ Prospettive e attese per l'energia da Fusione

Prof.ssa Dott. Barbara Palumbo

Professore Associato di "Diagnostica per Immagini e Radioterapia" Responsabile Sezione di Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Perugia

♦ Il Nucleare in Medicina

Ore 12:40 *Conclusioni*

Ministro Prof. Dott. Gilberto Pichetto Fratin – *Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*
(to be confirmed)