



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

NUCLEARE SOSTENIBILE: RICERCA, TECNOLOGIE, SCENARI E PROSPETTIVE

Roma, 28 maggio 2024

Spazio Europa – Via Quattro Novembre, 149

A seguito dei crescenti allarmi sul cambiamento climatico e della crisi nel settore energetico per il conflitto Russia-Ucraina, l'energia nucleare è tornata alla ribalta. In particolare, si discute molto di nuove tecnologie da sviluppare nel medio termine come i piccoli reattori modulari (SMR e AMR) e le centrali di IV generazione e, nel lungo termine, della fusione, come possibili soluzioni per decarbonizzare il settore energetico e quello industriale.

Questo corso di formazione professionale continua per giornalisti, organizzato da ENEA, vuole accendere i riflettori sul nucleare sostenibile oggi, illustrando a che punto è la ricerca e quali sono le prospettive di sviluppo a livello nazionale e internazionale.

Programma

9.00-9.30 **Registrazione dei partecipanti**

9.30-9.45 **Saluti di benvenuto e apertura lavori** - *Gilberto Dialuce*, Presidente ENEA

9.45-10.00 Modera il corso - *Marco Gisotti*, giornalista e autore di Radio3 RAI

10.00-10.20 **Le attività del MASE nel campo dell'energia nucleare** - *Francesca Salvemini*, Capo della segreteria tecnica del MASE

10.20-10.40 **Il nucleare in Europa** - *Carlo Corazza*, Direttore Parlamento Europeo in Italia

10.40-11.10 **Gli scenari della ricerca** - *Alessandro Dodaro*, Direttore del Dipartimento Nucleare ENEA

11.10-11.30 **Fonti rinnovabili e decarbonizzazione** - *Gianni Silvestrini*, Direttore scientifico del Kyoto Club

11.30-11.50 **La fusione nucleare** - *Paola Batistoni*, Responsabile della Divisione Sviluppo Energia da Fusione ENEA

11.50-12.10 **Il progetto DTT** - *Francesco Romanelli*, Presidente società DTT scarl

12.10-12.30 **Gli impianti di IV generazione** - *Mariano Tarantino*, Responsabile della Divisione Sistemi Nucleari per l'Energia ENEA

12.30-12.50 **Gli aspetti ambientali e di comunicazione** - *Maria Siclari*, Direttore Generale Ispra

12.50-13.10 **Le prospettive dell'energia nucleare** - *Marco Enrico Ricotti*, Professore ordinario di impianti nucleari al Politecnico di Milano

13.10-13.30 **Conclusioni** - *Giorgio Graditi* - Direttore Generale ENEA