

ENERGY FRIDAYS

Energia nucleare: dalla decarbonizzazione
all'esplorazione spaziale

VENERDÌ 12 MAGGIO 2023

H 16:00-19:00

AULA MAGNA, SCUOLA DI INGEGNERIA, VIALE DEL RISORGIMENTO 2, BOLOGNA

Moderata: Mariano Tarantino, Head of Nuclear Safety, Sustainability and Security Division ENEA

Speakers:

- Roberto Spaggiari, Fuel Cycle Supervisor, newcleo
- Michele Frignani, Head of Unit, Ansaldo Nucleare
- Antonio Trotta, Magnetic Fusion Energy, Eni
- Valère Girardin, System engineer, European Space Agency

Partecipano:

- Emanuele Ghedini, Fisica dei Reattori Nucleari, UniBO
- Sandro Manservigi, Impianti Nucleari, UniBO
- Matteo Gherardi, Coordinatore CdS in Ingegneria Energetica

Si ringrazia per l'organizzazione la Commissione Orientamento e Comunicazione del Corso di Studio di Ingegneria Energetica.

In collaborazione con:     

Per maggiori informazioni visita il sito

<https://corsi.unibo.it/magistrale/IngegneriaEnergetica/bacheca>



Energia nucleare: dalla decarbonizzazione all'esplorazione spaziale

Il sesto e ultimo appuntamento della prima edizione della rassegna Energy Fridays, dedicato ai più recenti sviluppi dell'energia nucleare, si è svolto **venerdì 12 maggio**, a partire dalle 16 sino alle 19, presso l'Aula Magna della Scuola di Ingegneria, in via del Risorgimento 2, a Bologna.

Durante il seminario si è parlato di energia nucleare e del suo ruolo nelle grandi sfide tecnologiche, dalla decarbonizzazione sostenibile sino all'esplorazione spaziale. All'incontro sono intervenuti rappresentanti di importanti realtà industriali ed enti di ricerca del settore, che hanno offerto punti di vista complementari sulle soluzioni tecnologiche disponibili e in via di sviluppo. A seguire si è svolta una tavola rotonda in cui i relatori si sono confrontati su vari temi, quali il ruolo degli impianti nucleari per garantire firm power in reti elettriche a crescente quota di fonti rinnovabili intermittenti, la gestione delle scorie nucleari, la sicurezza e i costi, la sostenibilità, e in cui i partecipanti sono intervenuti con domande e richieste di approfondimento.

Ad introdurre e moderare il dibattito è stato **Mariano Tarantino**, Head of Nuclear Safety, Sustainability and Security Division di ENEA.

Sono intervenuti:

- **Roberto Spaggiari, Fuel Cycle Supervisor, Newcleo**
- **Michele Frignani, Head of Unit, Ansaldo Nucleare**
- **Antonio Trotta, Magnetic Fusion Energy, Eni**
- **Valère Girardin, System engineer, European Space Agency**

Hanno partecipato inoltre alla tavola rotonda:

- **Prof. Emanuele Ghedini, Ordinario di Fisica dei Reattori Nucleari, Università di Bologna**
- **Prof. Sandro Manservigi, Ordinario di Impianti Nucleari, Università di Bologna**
- **Prof. Matteo Gherardi, Coordinatore CdS in Ingegneria Energetica, Università di Bologna**

Dopo il successo della prima edizione, la rassegna Energy Fridays ripartirà il prossimo autunno con nuovi seminari tematici in ambito energetico in via di definizione.

CONTATTI

Per ulteriori informazioni è possibile contattare:

- Coordinatore del Corso di Studi: matteo.gherardi4@unibo.it
- Commissione Orientamento e Comunicazione: romolo.laurita@unibo.it; matteo.dongellini@unibo.it
- Manager Didattico: sonia.cavallari@unibo.it

