CNR | Dipartimento Scienze Umane e Sociali
Patrimonio culturale

Presentazione del libro

Cento anni in compagnia dell'atomo

Una breve storia del nucleare

di Lorenzo Pinna

14 OTTOBRE 2026 | 16:00 - 17:00

Sala Lettura Biblioteca G. Marconi CNR
Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma

Un secolo fa, la fisica quantistica svelava i segreti dell'atomo, inaugurando un'era di scoperte straordinarie e profondi timori. Da allora, l'umanità ha vissuto in compagnia dell'atomo, oscillando tra la promessa di energia illimitata e l'equilibrio del terrore. Oggi, tra crisi climatica e tensioni geopolitiche, la dipendenza energetica torna a essere una vulnerabilità da affrontare. L'atomo si ripresenta così al centro del dibattito strategico, con nuove proposte per migliorare la sicurezza e ridurre i costi: gli SMR, i moderni reattori modulari.

Questo libro ripercorre un secolo di storia e scienza per sottrarre il dibattito a slogan e semplificazioni. Un viaggio rigoroso per capire se l'energia nucleare sarà la chiave della nostra libertà o la spada di Damocle sul futuro del pianeta.

Programma

Introduzione e Saluti
- **Salvatore Capasso** – Direttore CNR-DSU

Intervengono
- **Lorenzo Pinna** – Autore del volume
- **Carlo Stagnaro** – Istituto Bruno Leoni (autore della prefazione)
- **Salvatore Capasso** – Direttore CNR-DSU
- **Flaviano Bruno** – Direttore di Ingegneria e nuove tecnologie Sogin
- **Giacomo Grasso** – Responsabile del Laboratorio progettazione e analisi di sistemi nucleari dell'ENEA

Modera
- **Silvia Mattoni -** Responsabile rapporti con i media CNR-DSU

Organizzato da

Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-DSU)

Segreteria tecnico-organizzativa

Tiziana Borghini, Stefano Carotenuto, Marzia Codella, Angela Petrillo

Per informazioni:
Silvia Mattoni, responsabile rapporti con i media CNR-DSU, silvia.mattoni@cnr.it, +39 3286250729

Consiglio Nazionale delle Ricerche