

Programma di Ricerca Nucleare

Il primo anno del PRN 2025–2028

26 ottobre 2026 · 14.00–18.00

Roma · Centrale Montemartini

Il Programma di Ricerca Nucleare (PRN) 2025–2028, realizzato nell'ambito dell'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) ed ENEA, rappresenta il principale strumento nazionale di sostegno alla ricerca e all'innovazione nel settore nucleare.

A un anno dal suo avvio, l'iniziativa offre l'occasione per presentare i risultati conseguiti, valorizzare le competenze e le infrastrutture coinvolte e condividere le prospettive di sviluppo delle attività previste nel triennio.

Attraverso le quattro Linee di Attività dedicate a fissione, fusione, formazione e informazione, applicazioni non energetiche, la giornata consentirà di approfondire i principali progressi tecnico-scientifici raggiunti e di rafforzare il dialogo tra istituzioni, ricerca e sistema industriale, con l'obiettivo di consolidare una filiera nazionale capace di contribuire alle future sfide energetiche, tecnologiche e ambientali del Paese.

AGENDA

14.00	Registrazione e welcome coffee
14.30	Apertura istituzionale Francesca Mariotti · <i>Presidente ENEA</i> On. Massimiliano Smeriglio · <i>Assessore alla cultura*</i> Andrea Lenzi, · <i>Presidente CNR*</i>
14.45	Intervento del Ministro: Il nucleare nella strategia energetica del Paese On. Gilberto Pichetto Fratin · <i>Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica</i>
14.55	Il contesto e le partnership Il PRN nel quadro delle politiche energetiche nazionali ed europee Alessandro Dodaro · <i>Direttore Dipartimento Nucleare, ENEA</i> La collaborazione ENEA–CNR per la ricerca nucleare Stefano Fabris · <i>Direttore Dip. Scienze fisiche e tecnologie della materia, CNR</i>
15.20	I risultati del primo anno del PRN LA1 Fissione – infrastrutture sperimentali, SMR e AMR, filiera industriale nazionale <i>Mariano Tarantino</i> LA2 Fusione – DTT, Breeding Blanket, infrastrutture di ricerca <i>Paola Batistoni</i> LA3 Formazione e informazione – programmi formativi, divulgazione, competenze <i>Maria Teresa Orlando</i> LA4 Applicazioni non energetiche – radioisotopi, materiali avanzati, spazio, idrogeno viola <i>Nadia Cherubini</i>
16.20	La voce dell'industria: costruire la filiera italiana del nucleare innovativo Tavola rotonda con: Roberto Adinolfi · <i>Presidente, Ansaldo Nucleare*</i> Stefano Buono · <i>Fondatore e amministratore delegato, Newcleo*</i> Francesca Ferrazza · <i>Presidente ad interim Consorzio DTT e Responsabile dell'unità Magnetic Fusion Initiatives di Eni S.p.A*</i> Nicola Ippolito · <i>Direttore Divisione Nucleare, Direzione Domanda ed efficienza energetica, MASE</i> Alfredo Luce · <i>Amministratore Delegato, SIET*</i> Luca Mastrantonio · <i>Amministratore Delegato di Nuclitalia e Responsabile dell'Innovazione Nucleare nel Gruppo Enel*</i> <i>Introduce e modera: Alessandro Dodaro.</i>
17.20	Conclusioni Gianluca Calabretta · <i>Direttore Generale, ENEA</i>
17.30	Cocktail di networking e visita guidata al museo della centrale Montemartini