

ENEA *PhD Day*

Roma, 1° luglio 2025

**Centro Ricerche ENEA Casaccia | Via Anguillarese, 301
00123 S. Maria di Galeria (Roma)**

L'ENEA promuove una giornata che vedrà la partecipazione dei dottorandi del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) dell'ENEA con la presentazione delle loro attività di ricerca. Il PhD Day, organizzato presso il Centro Ricerche della Casaccia, darà voce e spazio ai dottorandi con alcuni interventi e mediante un percorso espositivo.

L'evento si pone l'obiettivo di valorizzare e riconoscere, oltre a far conoscere, il lavoro svolto da tutti i dottorandi del Dipartimento TERIN e al tempo stesso condividere il messaggio dell'impegno e dell'interesse ENEA verso i giovani, perché grazie al lavoro svolto in ENEA possano acquisire tutte le competenze necessarie per diventare i ricercatori del futuro.

Programma

09.30 Accoglienza partecipanti e welcome coffee

10.00 Saluto di benvenuto

Giorgio Graditi, Direttore Generale ENEA (tbc)

Giulia Monteleone, Direttrice Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, ENEA

10.15 Presentazione delle attività dei dottorandi a fine ciclo

Emmanuel De Gregorio "Research and development on materials and components for PEMFC technologies"

Francesco Marino "Reversible Solid Oxide Fuel Cell Technology for power-to -x- to-power pathways"

Irfan Khan "Development of innovative materials and components for high temperature fuel cells and electrolysers"

Laura Chianese "Conversione catalitica di syngas arricchito in H₂ elettrolitico per la produzione di metanolo"

Simone Carpenella "Modelling and simulation of hydrogen blends combustion for industrial applications"

Emilia Saraceno "Sviluppo di catalizzatori per l'idrogassificazione di materiali carboniosi e biomasse"

11.30 Visita al percorso espositivo

13.00 Light lunch