

LA SCUOLA DI DOTTORATO UNIMOL  
PRESENTA IL SEMINARIO

# IL PROGRAMMA HORIZON EUROPE PER LA RICERCA SCIENTIFICA EUROPEA E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA SOSTENIBILE

AULA S3 @ III EDIFICIO POLIFUNZIONALE (CAMPOBASSO)  
LUNEDÌ 5 GIUGNO 2023 ORE 11.00 - 13.00



**DR. MARIALAURA DI SOMMA**  
RESEARCH SCIENTIST & PROJECT MANAGER  
DIP. TECNOLOGIE ENERGETICHE E FONTI RINNOVABILI  
ENEA CR PORTICI

✉ [marialaura.disomma@enea.it](mailto:marialaura.disomma@enea.it)

È laureata in Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente ed è Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Meccanici.

È membro del comitato direttivo come rappresentante di ENEA, nell'European Energy Research Alliance - Joint Program on Smart Grids e nell'iniziativa internazionale di Mission Innovation, per l'Innovation Challenge 1 dedicata alle Smart Grid.

È responsabile scientifico di alcuni progetti europei sulla sostenibilità dei sistemi energetici ed è coordinatrice del progetto europeo eNeuron da 6 milioni di euro sulle comunità energetiche integrate finanziato dalla Commissione Europea per il programma H2020.

La sua attività di ricerca è sullo sviluppo di modelli matematici di ottimizzazione per la progettazione e sulla gestione di sistemi energetici complessi quali comunità energetiche locali integrate.

Il Seminario ha lo scopo di presentare Horizon Europe, il Programma quadro dell'Unione europea, successore di Horizon 2020, per la ricerca e l'innovazione per il periodo 2021-2027. Con un budget di 95,5 miliardi di euro, è il più vasto programma di ricerca e innovazione transnazionale al mondo. Finanzia attività di ricerca e innovazione attraverso inviti a presentare proposte (call for proposals) aperti e competitivi. Il Programma è attuato direttamente dalla Commissione europea e si compone di tre pilastri:

- ➔ eccellenza scientifica,
- ➔ sfide globali e competitività industriale europea (compresi i 6 cluster: salute; cultura, creatività e società inclusiva; sicurezza civile per la società; digitale, industria e spazio; clima, energia, mobilità; prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente);
- ➔ Europa innovativa.

La seconda parte del seminario si focalizzerà sulla definizione di una proposta progettuale di successo, analizzando aspetti chiave quali le regole e le modalità di partecipazione, la struttura della proposta con la sua preparazione, la fase di sottomissione e l'iter della valutazione.