

Dott. Ing Giulia Monteleone

Responsabile Laboratorio Accumulo di Energia, Batterie e Tecnologie per la Produzione e l'Uso dell'Idrogeno - ENEA

Ingegnere chimico, con laurea conseguita presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università di Roma La Sapienza. Dopo una prima esperienza nel settore petrolchimico, incentrata sulla progettazione di impianti per il trattamento del greggio e delle benzine, dal 2001 è in ENEA.

In ENEA ha condotto un percorso da ricercatrice occupandosi di studi sui processi e sugli impianti per la produzione idrogeno da processi termochimici, sulle celle a combustibile, sulla produzione ed il condizionamento di gas prodotti dal trattamento delle biomasse ed in generale sulle tecnologie per la decarbonizzazione.

Dal 2015 è responsabile per ENEA del *Laboratorio Accumulo di Energia, Batterie e Tecnologie per la produzione e l'Uso dell'Idrogeno*. Con il proprio gruppo di lavoro porta avanti attività di R&D su innovativi sistemi di accumulo elettrochimico, processi, sistemi e tecnologie appartenenti alla catena del valore dell'idrogeno.

Rappresenta ENEA all'interno del consiglio direttivo di H2IT (associazione Italiana Idrogeno) ed è componente del Comitato Tematico Ricerca Istituzionale del Cluster Tecnologico Nazionale Energia.