
Nell'ambito del corso "Energetica e Fonti Rinnovabili" è organizzato il seguente seminario:

Decarbonizzazione delle isole geografiche

Martedì 17 marzo 2026, ore 13:00 – 14.30

In presenza in Aula 2T oppure con collegamento MS Teams tramite il seguente [link](#).

Relatore invitato: Dr. Riccardo Novo, Senior Renewable Energy Expert presso 3E Dr. Riccardo Novo, Senior Renewable Energy Expert at 3E (<http://www.3e.eu/>)

Abstract:

Le isole rappresentano contesti particolarmente interessanti per la transizione energetica verso sistemi a basse emissioni, poiché combinano sistemi elettrici isolati, elevati costi di produzione dell'energia e una forte disponibilità di risorse rinnovabili. Il seminario illustrerà le principali sfide e opportunità della decarbonizzazione delle isole non interconnesse, con riferimento alle politiche europee e all'iniziativa Clean Energy for EU Islands, discutendo soluzioni tecnologiche, strumenti di pianificazione e modelli di sviluppo che favoriscono l'integrazione di fonti rinnovabili, sistemi di accumulo e partecipazione delle comunità locali; saranno inoltre presentati esempi concreti e casi studio, tra cui quello delle isole minori italiane e dell'isola di Pantelleria.



Riccardo Novo ha ottenuto il suo Dottorato al Politecnico di Torino nel 2022, con una tesi sui modelli per i sistemi energetici delle isole non interconnesse. Dal 2023 lavora a [3E](#), dove ricopre attualmente il ruolo di Senior Renewable Energy Expert, occupandosi di advisory tecnico per gli impianti eolici e continuando alla decarbonizzazione dei sistemi insulari nell'ambito dell'iniziativa [Clean energy for EU islands](#).