ECOSISTER

Evento conclusivo Spoke 2

11 NOVEMBRE 2025

Sala Conferenze – CNR IMEM – Parma, Parco Area delle Scienze 37/A

09:00 – Accoglienza dei partecipanti

09:30 – Saluti istituzionali
Prof. Romagnoli, responsabile dello *Spoke 2*
Dott. Andrea Zappettini, direttore CNR INEM

Dott. Marco Degani, project manager di Ecosister

9:45 WP1 – Donato Vincenzi (UNIFE)
Concentratori solari a luminescenza con celle front facing e loro applicazioni

10:00 WP1- Stefano Rampino (CNR INEM)
Sviluppo di moduli fotovoltaici ultra leggeri e flessibili per applicazioni PIPV e BIPV

10:15 WP2 – Alberto Bellini (UNIBO)
Hybrid energy storage for residential applications

10:30 WP2 – Mirko Morini (UNIPR)
Controllo predittivo per l'ottimizzazione dell'immissione di idrogeno nella rete del gas naturale

10:45 WP2 – Nicolò Chizzini (UNIPR)
Modellizzazione analogica e interpretazione di dati geofisici per la costruzione di modelli geologici 3D di reservoir nel sottosuolo della pianura Emiliano-Romagnola e adiacente bacino Adriatico, al fine dello stoccaggio di fluidi

11:00 WP3 – Luca Zannini (UNIMORE)
Linea di produzione per la realizzazione di elettrodi per celle a combustibile

11:15 WP3 – Simone Pedrazzi (UNIMORE)
Realisation of a small prototype system for the production of H_2 using biomass wastes without CO_2 as by-product and system testing

11:30 WP3 – Francesco Tassinari (UNIMORE)
Effetto della chiralità sull'attività catalitica di MOF a base di nickel e cobalto nel water splitting

11:45 WP4 – Giuseppe Nigliaccio (ENEA)
Metanazione biologica e integrazione con metanazione termocatalitica

12:00 WP4 - Nicola Della Cà (UNIPR) *chn*
Advanced CO_2 Transformation and Integration via high-TRL teologies (ACTI)

12:15 – Discussione e confronto tra i WP Leaders e Project Manager Ecosister

12:30 – Tavola rotonda: *confronto aperto a tutti, dedicato alla condivisione di esperienze, all'analisi delle criticità e alla definizione di possibili sviluppi collaborativi futuri.*

13:00 – Conclusione dei lavori

ecosister

In collaborazione con

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA