

Ricerca di Sistema

ZEROEMISSION MEDITERRANEAN 2024



INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ IN PRIMO PIANO GRAZIE A
WORKSHOP ED EVENTI CON CSEA, ENEA, RSE E CNR.
DAL 16 AL 18 OTTOBRE 2024 PRESSO LA FIERA DI ROMA (FIUMICINO)

I workshop formativi e conferenze tecniche condotte da ricercatori di ENEA, RSE S.p.A. e CNR, che illustreranno i risultati raggiunti dai progetti di ricerca nell'ambito della “Ricerca di Sistema”:

17 ottobre, ore 11:45 – 12:30

- ***Analisi del potenziale applicativo della tecnologia micro-CST per la generazione distribuita in ambienti antropizzati (ENEA)***, si evidenzieranno le ultime innovazioni nella tecnologia CSP (Concentrating Solar Power) e il loro potenziale contributo alla transizione energetica.

17 ottobre, ore 14:30 – 15:15

- ***Fare fotovoltaico in Italia: innovazione, efficienza, integrazione, produzione e sostenibilità (ENEA, CNR, RSE S.p.A.)***, si analizzeranno le ricerche relative allo sviluppo di materiali e dispositivi innovativi per la creazione di moduli fotovoltaici di nuova generazione, adatti per applicazioni utility scale e altri contesti (BIPV, agriPV, ecc.). Saranno inoltre discusse metodologie per ottimizzare la produzione degli impianti.

18 ottobre, ore 11:45 – 12:30

- ***Energia dal Mare (ENEA, CNR)***, si presenteranno le attività e i risultati ottenuti da ENEA e CNR per quanto riguarda i progetti finanziati dalla Ricerca di Sistema, insieme alle prospettive future riguardo alle applicazioni e alle ricadute sul sistema elettrico. I prototipi realizzati saranno esposti allo stand RdS.

18 ottobre, ore 14:30 – 15:15

- ***Batterie agli ioni di sodio: il contributo della ricerca a uno sviluppo industriale in Italia (ENEA, CNR, RSE S.p.A.)***, si esaminerranno le più recenti ricerche sulle tecnologie dei sistemi di accumulo (SA), applicabili lungo l'intera catena del valore.