



5-7  
MARCH  
2025

RIMINI  
EXPO CENTRE  
ITALY

25



# Programma degli incontri

Regione Emilia-Romagna

Padiglione Hall SUD - Stand 002



## Premessa

L'Unione europea interviene con la **Politica di coesione** per ridurre le disparità di sviluppo fra le regioni degli Stati membri. Attuata attraverso Fondi europei, tra cui il Fondo europeo di sviluppo regionale - Fesr, questa politica permette agli Stati membri e alle Regioni di sostenere lo sviluppo economico, sociale e territoriale.

La Regione Emilia-Romagna, attraverso il **Programma regionale Fesr 2021-2027**, ha posto particolare attenzione alla sostenibilità ambientale e alla transizione energetica, interventi trasversali, sui quali si concentrano due delle linee di intervento prioritarie.

Attraverso la **Priorità 2 – Sostenibilità, decarbonizzazione, biodiversità e resilienza** il Programma Fesr mira a promuovere l'efficienza energetica, incrementare l'uso di fonti rinnovabili, tutelare le risorse naturali e rafforzare la resilienza del territorio ai cambiamenti climatici. Il raggiungimento della neutralità carbonica entro il 2050 e il passaggio alle energie rinnovabili al 100% entro il 2035 sono obiettivi chiave, in linea con il Patto per il lavoro e per il clima.

Un ulteriore elemento di rilievo è rappresentato dalla **Priorità 3 – Mobilità sostenibile e qualità dell'aria**, che punta a ridurre le emissioni nel Bacino Padano attraverso il potenziamento del trasporto pubblico sostenibile, la mobilità ciclopedonale e l'elettrificazione dei sistemi di trasporto.

La Regione partecipa alla fiera **Key Energy** con un programma di incontri focalizzati sugli interventi dedicati alla sostenibilità. Tra i temi trattati: lo sviluppo dell'**idrogeno verde**, l'integrazione dell'**agrivoltaico** nel settore agricolo, la diffusione delle **Comunità energetiche rinnovabili** e le prospettive per la **neutralità carbonica**. Un focus specifico è dedicato agli strumenti finanziari e normativi che facilitano gli investimenti per la transizione energetica, coinvolgendo istituzioni, imprese e comunità locali.

Attraverso il confronto con esperti, aziende e attori del settore, la Regione Emilia-Romagna intende promuovere sinergie e soluzioni innovative per accelerare la transizione ecologica e contribuire agli obiettivi europei di decarbonizzazione.

**Mercoledì 5 marzo | Ore 10:30 - 12:50**



## **Opportunità e potenzialità dell'idrogeno in Emilia-Romagna**

L'evento esplora il ruolo cruciale dell'idrogeno come vettore energetico nella transizione verso un'economia sostenibile. Durante l'incontro, esperti del settore discuteranno le strategie regionali per lo sviluppo dell'idrogeno verde, le iniziative in corso e i progetti futuri. Verranno presentati casi di studio sull'applicazione industriale dell'idrogeno e le opportunità offerte dai finanziamenti europei e nazionali. L'evento mira a promuovere la collaborazione tra istituzioni, imprese e comunità locali per cogliere le potenzialità dell'idrogeno e contribuire alla decarbonizzazione.

### **Saluti istituzionali**

Vincenzo Colla, Vicepresidente Regione Emilia-Romagna

### **Mappatura e Strategia regionale sull'idrogeno**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna

### **Le infrastrutture e le nuove progettualità per il trasporto dell'idrogeno: l'esperienza del TSO**

Giovanna Pozzi, Director H2 project development - SNAM

### **Il posizionamento dei soci del Clust-ER Greentech nella filiera regionale dell'idrogeno**

Katia Ferrari, Giordano Gozzi - ClustER Green-tech

### **L'idrogeno come vettore per decarbonizzare il TPL**

Riccardo Roat, TPER

### **Edison Next e le sfide dell'idrogeno in Emilia-Romagna: decarbonizzazione del ceramico e infrastrutture di distribuzione**

Gabriele Lucchesi, Hydrogen Director, Edison Next

### **Il progetto "IdrogeMO": l'Hydrogen Valley di Modena**

Enrico Piraccini, Gruppo Hera

### **Il progetto Gru semoventi e Idrogeno: l'Hydrogen Valley di Sarmato (PC)**

Cinzia Pallini, Maurizio Manzini, JMG Cranes

### **I progetti H2Dispenser e H2 Cargo Bike e H2Go dedicati a idrogeno e mobilità**

Claudia Carani, Agenzia dell'Energia e dello Sviluppo Sostenibile (AESS)

### **Il progetto "Green Hydra" per il coinvolgimento delle PMI nella sperimentazione dell'idrogeno verde**

Alessandro Martinini, Dirigente dell'Area Sviluppo Economico, Turismo e Sport, Comune di Ravenna

**Mercoledì 5 marzo | Ore 14:30 - 16:30**



## **Le potenzialità dell'Agrivoltaico in Emilia-Romagna**

L'evento approfondisce il ruolo innovativo e le potenzialità dell'agrivoltaico nel processo di transizione energetica e decarbonizzazione della regione. Durante l'incontro, esperti del settore presenteranno alcuni progetti di impianti agrivoltaici, le strategie per l'integrazione delle tecnologie agrivoltaiche e le opportunità offerte dai finanziamenti europei e nazionali. Verranno presentati casi di studio e progetti in corso, evidenziando i benefici e le criticità di tali impianti. L'evento mira a promuovere la collaborazione tra istituzioni, imprese e comunità locali per sfruttare al meglio le potenzialità dell'agrivoltaico e contribuire alla resilienza climatica della regione Emilia-Romagna.

### **Introduzione**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna

### **Integrazione tra agricoltura ed energia**

Giampaolo Sarno, Regione Emilia-Romagna

### **Il White Paper "Opportunità e sfide dell'agrivoltaico in Emilia-Romagna"**

Alberto Sogni/Katia Ferrari, ClustER Green-tech

### **L'agrivoltaico in Emilia-Romagna: l'esperienza di Horowatt, Energy Park Bologna**

Enrico Piraccini, Gruppo Hera

### **Agrivoltaico avanzato in Emilia-Romagna e la sperimentazione in Borgo Virgilio**

Mariangela Lancellotta, Consorzio Le Greenhouse

### **Normativa tecnica per l'agrivoltaico in Italia: situazione attuale e possibili sviluppi**

Salvatore Guastella, RSE

### **L'agrivoltaico come opportunità per decarbonizzare le filiere agroindustriali**

Stefano Amaducci, Università Cattolica del Sacro Cuore

### **Le potenzialità dei frutteti agrivoltaici**

Alexandra Boini, Università di Bologna - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - DISTAL

**Giovedì 6 marzo | Ore 10:30 - 12:00**

## **Comunità energetiche rinnovabili: policy regionali ed esperienze concrete**

L'evento si propone di esplorare le politiche regionali e le esperienze concrete legate allo sviluppo delle Comunità energetiche rinnovabili in Emilia-Romagna. Durante l'incontro, saranno presentati i risultati dei bandi regionali e degli strumenti di supporto alla nascita e diffusione delle CER in Emilia-Romagna e discussi casi di studio concreti, nonché lo stato dell'arte a livello nazionale, evidenziando le best practices e opportunità offerte dai finanziamenti europei, nazionali e regionali. L'evento mira a promuovere la collaborazione tra istituzioni, imprese e comunità locali per favorire la transizione energetica e la sostenibilità ambientale nella Regione Emilia-Romagna

### **La strategia regionale per la promozione delle Comunità energetiche rinnovabili**

Morena Diazi, Autorità di Gestione PR FESR e FSE+ e Direttore Generale Conoscenza Ricerca Lavoro Imprese, Regione Emilia-Romagna

### **Quadro complessivo dei bandi e risultati raggiunti**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna

### **Stato dell'arte delle CER in Italia**

Pier Gabriele Andreoli, Presidente della Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali (RENAEL)  
- Direttore Generale dell'Agenzia dell'Energia e dello Sviluppo Sostenibile (AESS)

### **La CER della Valsamoggia**

Luigi Castagna, Presidente CER Valsamoggia

### **Le CER dei Comuni dell'Area Nord di Modena e dell'Unione Terre D'Argine**

Cosimo Molfetta, Dirigente Produzione Energia Gruppo Aimag

### **La Comunità energetica di Bertinoro**

Marika Medri, Responsabile Settore Governo del Territorio, Comune di Bertinoro  
Claudio Maltoni, Direttore generale FMI S.r.l.

### **Conclusioni**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna



**Giovedì 6 marzo | Ore 12:30 - 13:30**



## **Comunità energetiche rinnovabili: strumenti e studi per gli addetti ai lavori**

L'evento si propone di fornire una panoramica dettagliata sugli strumenti e gli studi più recenti a disposizione di tutti coloro che a vario titolo si occupano della nascita, dello sviluppo e della gestione di una Comunità energetica rinnovabile e dei temi connessi all'impatto della transizione energetica. Durante l'incontro, esperti del settore presenteranno le metodologie per la redazione di studi di fattibilità per la costituzione delle CER, illustreranno le indicazioni metodologiche e i principali indicatori di performance (KPIs) utili al monitoraggio dell'attività. Al termine dell'evento verrà infine lanciato il nuovo questionario sulla transizione energetica promosso all'interno del Protocollo d'intesa tra la Regione Emilia-Romagna e le Associazioni dei Consumatori e degli Utenti e rivolto a tutti i cittadini della regione.

### **Strumenti a supporto delle CER in attuazione della LR 5/2022**

Letizia Zavatti, Regione Emilia-Romagna

### **“Indicazioni metodologiche per la redazione di studi di fattibilità per la costituzione di CER”, la 4° pubblicazione della collana “I Quaderni della Transizione energetica”**

Francesco Tanzillo, ART-ER

### **La valutazione delle performance delle Comunità energetiche rinnovabili e gli indicatori chiave**

Samuele Branchetti, ENEA

Lorenzo Giannuzzo, Politecnico di Torino

### **Lancio del nuovo questionario sulla transizione energetica promosso all'interno del Protocollo d'intesa tra la Regione Emilia-Romagna e le Associazioni dei Consumatori e degli Utenti**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna

Referenti delle Associazioni dei Consumatori e degli Utenti aderenti al Protocollo

**Giovedì 6 marzo | Ore 14:15 - 16:15**

## **Neutralità carbonica ed energia: scenari per la transizione sostenibile**

L'evento si propone di esplorare i percorsi e le strategie per rendere possibile la piena e rapida transizione verso la neutralità carbonica e la produzione di energia da fonti rinnovabili in Emilia-Romagna. Durante l'incontro, esperti del settore presenteranno gli scenari emissivi al 2050, analizzando le politiche correnti e le strategie di decarbonizzazione elaborate, tenendo conto dei diversi settori interessati e delle opportunità offerte dall'innovazione tecnologica. L'evento mira a promuovere la collaborazione tra istituzioni, imprese e comunità locali per favorire la transizione energetica e la sostenibilità ambientale della regione Emilia-Romagna

### **Ruolo dell'energia per la neutralità carbonica: percorsi di scenario**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna

### **Scenari della strategia di neutralità carbonica**

Patrizia Bianconi, Regione Emilia-Romagna

### **Scenari d'innovazione per l'energia: interdipendenze tra IA, energia e infrastrutture dei Data Center. Implicazione delle BAT per efficientamento energetico nel settore industria**

Francesco Matteucci, FBK Senior Advisor on Innovation Missions under the funding of the Deploy AI Project

### **Scenari di evoluzione delle infrastrutture energetiche: reti, stoccaggi, DSM, smart metering**

Michele Benini, Direttore del Dipartimento Sviluppo sistemi energetici, RSE

### **Scenari energetici a supporto del nuovo Piano energetico regionale**

Fabio Lanati, Senior Researcher RSE

### **I cambiamenti climatici in Emilia-Romagna e gli scenari futuri**

Cinzia Alessandrini, Responsabile Servizio Osservatorio Clima di ARPAE

### **Percorsi di neutralità carbonica in regione: il Climate City Contract di Bologna**

*Video messaggio* - Anna Lisa Boni, Assessora del Comune di Bologna con delega a Relazioni internazionali e cooperazione, cabina di regia fondi europei, missione clima 2030

**Giovedì 6 marzo | Ore 16:30 - 17:30**

## **Il nuovo Basket Bond dell'Emilia-Romagna**

L'evento si propone di offrire un approfondimento sulle opportunità di finanziamento innovative a disposizione delle imprese dell'Emilia-Romagna, con un focus sul nuovo Basket Bond regionale. Verranno illustrati gli strumenti finanziari previsti dal Programma Regionale Fesr 2021-2027, con particolare attenzione alla sezione Green-ER del Fondo Multiscopo e alle modalità di accesso ai basket bond. L'iniziativa mira a favorire una maggiore consapevolezza sulle soluzioni di credito alternative al sistema bancario tradizionale, promuovendo investimenti orientati alla sostenibilità, alla transizione ecologica e allo sviluppo delle imprese del territorio

### **Introduzione agli strumenti finanziari nel FESR 2021/2027**

Marco Borioni, Regione Emilia-Romagna

Angela Soverini, Regione Emilia-Romagna

### **La sezione Green-ER del Fondo Multiscopo: struttura ed esempi di progetti**

Nicola Gobbi, Responsabile Area Agevolazioni e Fondi Pubblici Artigiancredito

### **I basket bond: struttura ed esempi di progetti**

Camilla Pellegrini, Alessio Previato, BPER

### **Testimonianze delle imprese**





Venerdì 7 marzo | Ore 10:30 - 12:30

## **Piano Energetico Regionale e recepimento della Direttiva “Case Green”. Strumenti ed esperienze per la pianificazione dell'efficientamento energetico del parco edilizio**

L'evento si propone di fornire una panoramica dettagliata sul quadro normativo vigente, sugli strumenti e sulle esperienze più recenti per la promozione e pianificazione dell'efficientamento energetico degli edifici. Durante l'incontro, saranno presentati gli approfondimenti svolti ai fini dell'elaborazione del quadro conoscitivo del nuovo Piano Energetico Regionale e il Piano Nazionale di Ristrutturazione degli edifici della Direttiva EPBD, illustrando le nuove funzionalità di SACE e CRITER a servizio delle amministrazioni e dei cittadini. Verranno discussi casi di studio concreti, come il progetto europeo EU Life - SupportDHC e il Piano Energetico dell'AUSL Romagna. L'evento mira a promuovere la collaborazione tra istituzioni, imprese e comunità locali per favorire la transizione energetica e la sostenibilità ambientale nella regione Emilia-Romagna

### **Il nuovo Piano Energetico Regionale e il Piano Nazionale di Ristrutturazione degli edifici della Direttiva EPBD 4**

Alex Lambruschi, Regione Emilia-Romagna

### **Energia e edifici esistenti: il punto di vista dei Comuni**

Alessandro Rossi, ANCI-ER

### **La mappatura delle classi energetiche attribuite al settore civile – Progetto del partenariato GRINS**

Gianluca Morini, Università di Bologna

### **Le nuove funzionalità di SACE e CRITER a servizio delle Amministrazioni e dei cittadini**

Cosimo Marinosci, ART-ER

### **Il Data Space urbano a Ferrara per supportare politiche ambientali ed energetiche**

Piergiorgio Cipriano, Deda Group

### **Il progetto europeo EU Life - SupportDHC: strumenti di supporto per operatori del teleriscaldamento e teleraffrescamento nell'elaborazione di piani di decarbonizzazione**

Paola Caputo, Politecnico di Milano – *Da remoto*

### **Efficientamento e rinnovabili negli edifici sanitari: il Piano Energetico dell'AUSL Romagna**

Paolo Bianco, Azienda USL della Romagna

### **Efficientamento e rinnovabili negli edifici scolastici: la strategia adottata nelle scuole della Provincia di Forlì-Cesena**

Giovanni Battistini, Energie per la città

Venerdì 7 marzo | Ore 14:30 - 16:00

## **Manager della transizione. La nuova professione che supporta le città verso la neutralità carbonica**

Chi è e cosa fa il Manager della Transizione? Confrontiamoci su competenze tecniche e soft skills di questa nuova figura professionale per le pubbliche amministrazioni, in grado di gestire e accelerare la transizione dai suoi molteplici punti di vista.

A partire dalla condivisione dell'esperienza pilota del progetto PLAN4CET, che ha sviluppato il percorso di formazione ME.TA rivolto ai professionisti della pubblica amministrazione dei Comuni della Provincia di Parma, questo workshop nasce come momento di riflessione e ascolto dei partecipanti al corso ed è aperto a chi vuole contribuire ad una riflessione collettiva sulle competenze utili a costruire questa nuova figura

### **Introduzione**

Giovanna Claudia Rosa Romano, Regione Emilia-Romagna

### **Quali sono le competenze richieste per la transizione?**

Patrizia Bianconi, Regione Emilia-Romagna

### **Il corso ME.TA nel progetto PLAN4CET**

Andrea Ruffini, Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale - Provincia di Parma

### **La testimonianza di un Transition Manager**

### **Attività interattiva a cura di AESS per individuare le caratteristiche dei Manager della Transizione nella pubblica amministrazione**

Sara Picone, Agenzia dell'Energia e dello Sviluppo Sostenibile (AESS)

### **Conclusioni**

Francesca Poli, Agenzia dell'Energia e dello Sviluppo Sostenibile (AESS)



Per info:

[sportelloenergia@regione.emilia-romagna.it](mailto:sportelloenergia@regione.emilia-romagna.it)

Inquadra il QR-code e accedi al portale  
Energia



Inquadra il QR-code e accedi alla pagina  
del Piano energetico regionale



Inquadra il QR-code e scopri di più sul  
Programma Fesr 2021-2027



