KEY
THE ENERGY TRANSITION EXPO

5-7 MARCH 2025

RIMINI EXPO CENTRE ITALY

25

Programma degli incontri

Regione Emilia-Romagna
Padiglione Hall SUD - Stand 002

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA
Cofinanziato dall'Unione europea
RegioneEmilia-Romagna

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

Progetto Iris Ceramica
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

Esperienze di agrivoltaico in Emilia-Romagna:

- BF S.p.a.
- Horowatt, Energy Park Bologna

Andrea Cipriani, BF S.p.A - Enrico Piraccini, Gruppo Hera

Agrivoltaico avanzato in Emilia-Romagna e la sperimentazione in Borgo Virgilio
Mariangela Lancellotta, 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 Diazzi, 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 Nazione 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 methering
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
Anna Lisa Boni, Assessora del Comune di Bologna con delega a Relazioni internazionali e cooperazione, cabina di regia fondi europei, missione clima 2030

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

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

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

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

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 condivisone 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

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

COESIONE ITALIA 21-27
EMILIA-ROMAGNA

Cofinanziato dall'Unione europea

RegioneEmilia-Romagna