Allegato

Gli appuntamenti della Regione Emilia-Romagna a Ecomondo

Intelligenza artificiale, innovazione e decarbonizzazione industriale: gli incontri di martedì novembre

Il programma regionale prenderà il via martedì 3 novembre, dalle 12 alle 13.30, con l'incontro **"Intelligenza artificiale e misurazione degli impatti ambientali: dalle opportunità alle applicazioni"**, dedicato alle possibilità offerte dall'intelligenza artificiale e dai Big Data per conoscere, misurare e gestire gli effetti delle attività umane sull'ambiente. Al centro del confronto **il ruolo delle politiche regionali e del bando Step per le tecnologie strategiche**, l'utilizzo della **matrice Ramea** per integrare contabilità economica e ambientale e le applicazioni dell'intelligenza artificiale nella gestione del rischio alluvioni. Spazio anche alle esperienze delle **imprese**, con la presentazione di **progetti innovativi** che utilizzano dati e strumenti digitali a sostegno della sostenibilità. Interverranno **Alessandro Montanaro**, dell'Università di Ferrara; **Giuseppe Adduce**, di Pomiager; **Mauro Manente**, di Latitudo 40; e **Alessandro Palma**, di Tecnosys Italia.

Nel pomeriggio, dalle 14 alle 15.30, l'attenzione si sposterà sulla trasformazione del sistema produttivo con **"Verso la decarbonizzazione del settore industriale regionale - Focus Ceramiche"**. L'appuntamento approfondirà **le prospettive di riduzione dei consumi energetici e delle emissioni** in uno dei comparti manifatturieri più rappresentativi dell'Emilia-Romagna. Istituzioni, imprese, associazioni di categoria e mondo della ricerca si confronteranno sulle tecnologie disponibili, sugli strumenti pubblici di sostegno e sulle condizioni necessarie per conciliare competitività industriale e sostenibilità ambientale. Saranno presentati anche **i risultati del monitoraggio del Piano energetico regionale relativi al settore industriale**. Interverranno **Davide Scapinelli**, di Art-ER; **Andrea Canetti** e **Mauro Rullo**, di Confindustria Ceramica; **Filippo Simeone**, dell'Università di Modena e Reggio Emilia; **Luca Lattici e Alessandra Salvarani**, di Gresmalt.

Sempre il 3 novembre, dalle 16 alle 17.39, è in programma un evento sui tessili dal titolo "**REUSE, REPAIR and ECO-DESIGN**. ***The heroes of "magic" circles of Circular Economy in the textile sector"*** con la partecipazione di **Sara Imola**, del Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia Circolare. Durante l'appuntamento verranno presentati esempi concreti di aziende che hanno applicato con successo uno o più di questi approcci: "Gli eroi". L'obiettivo è dimostrare, attraverso storie vere, che il riutilizzo e la riparazione non solo contribuiscono a uno sviluppo economico più sostenibile, ma possono anche rappresentare opportunità di business. Verranno inoltre illustrate le attività della Regione Emilia-Romagna per spiegare quello che anche, dal punto di vista del pubblico e della regolamentazione, si può fare in questo settore.

Per finire, "Attivare la società civile e progettare azioni climatiche dal basso: Art-ER e Regione Emilia-Romagna, insieme all'European Climate Pact, lanciano l'iniziativa "Climate Crowd-ER" a sostegno dell'autofinanziamento comunitario (ore 16-17.30). Parteciperà l'assessora **Priolo**.

Certificazioni ambientali e moda circolare: gli appuntamenti di mercoledì 4 novembre

Mercoledì 4 novembre, dalle 10 alle 11.30, lo stand regionale ospiterà l'incontro **"Certificazioni e sostenibilità delle imprese in Emilia-Romagna"**, dedicato al ruolo degli standard ambientali e sociali nei percorsi di innovazione e crescita del sistema produttivo. Il confronto approfondirà l'evoluzione delle normative, le opportunità offerte dalle certificazioni per migliorare la competitività delle imprese e contrastare il greenwashing, con un focus sul **bando promosso dalla Regione nel 2026** per sostenere l'adozione di questi strumenti. Interverranno **Michele Crivellaro**, senior manager Sustainable Innovation di Bdo; **Simona Trerè**, divulgatrice sui temi della sostenibilità e progettista Esg; **Alessandro Pozzi**, di Certiquality; conduce **Marco Ottolenghi**, di Art-ER.

Sempre il 4 novembre, dalle 16.30 alle 18, Ecomondo ospiterà il convegno **"Qualità dell'aria: sfide, scenari e strategie"**, organizzato insieme al Comitato tecnico scientifico di Ecomondo e ad Art-ER, che metterà a confronto le **Regioni del Bacino Padano** sulle politiche per ridurre l'inquinamento atmosferico e raggiungere i nuovi obiettivi fissati dalla direttiva europea sulla qualità dell'aria. Al centro dell'incontro i risultati delle misure già adottate, le difficoltà legate alle caratteristiche geografiche e meteorologiche della Pianura Padana, il Piano di azione nazionale e le prospettive aperte dall'innovazione tecnologica, con particolare attenzione alla mobilità sostenibile.

Al confronto tra le Regioni, moderato dalla giornalista **Ilaria Vesentini**, parteciperanno l'assessora regionale all'Ambiente, **Irene Priolo**, l'assessore all'Ambiente e Clima della Regione Lombardia, **Giorgio Maione**, l'assessora all'Ambiente e Clima della Regione Veneto, **Elisa Venturini,** il responsabile Direzione Ambiente, Energia e Territorio della Regione Piemonte **Angelo Robotto** e la direttrice generale Programmi e incentivi finanziari del Ministero dell'Ambiente e della Scurezza energetica **Stefania Crotta.**

Seguirà una sessione tecnica, con gli interventi di **Fabio Romeo**, dirigente Inquinamento atmosferico e qualità dell'aria del ministero; **Paolo Ferrecchi**, direttore generale di Arpae Emilia-Romagna; **Alfredo Liverani**, del Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università di Bologna; **Valentina Agresti**, di Ricerca sul Sistema Energetico (Rse); e **Giovanni Farneti**, responsabile dell'Area Big Data & IoT di Lepida. Tra gli approfondimenti, gli strumenti per raggiungere i nuovi limiti europei, le tecnologie e i vettori energetici alternativi per una mobilità più sostenibile e **Vera, la gemella digitale per la qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna**, che utilizza l'intelligenza artificiale a supporto delle valutazioni ambientali.

Nel pomeriggio, alle 17.30, il palco centrale della Hall Sud si trasformerà invece in una passerella dedicata all'economia circolare con **"Ri-vestiti di futuro - La sfilata dove il riuso fa tendenza"**, promossa dalla Regione insieme ai Centri del riuso iscritti agli elenchi regionali. Partecipano l'assessora regionale all'Ambiente, **Irene Priolo**, insieme alla marching band **Rulli Frulli** e ai **Centri del riuso**. Abiti e oggetti recuperati e rimessi in circolazione diventeranno protagonisti di una passerella, accompagnata dalle musiche di **DJ Farrapo**, che unisce moda e sensibilizzazione ambientale, per raccontare come il riutilizzo possa contribuire a ridurre gli sprechi e dare nuova vita a materiali e prodotti. Un'occasione per far conoscere al pubblico la rete regionale dei Centri del

riuso e il lavoro delle volontarie e dei volontari, e promuovere comportamenti di consumo più consapevoli.

Città più verdi, tutela dei suoli e legge sul clima: il programma di giovedì 5 novembre

Giovedì 5 novembre, dalle 10 alle 11.30, l'attenzione sarà dedicata alla trasformazione sostenibile degli spazi urbani con l'incontro **"Infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane per città più verdi e accoglienti".** Protagonisti **20 interventi strategici** finanziati con fondi europei, attraverso i quali la **Regione**, insieme agli **enti locali**, sta promuovendo **nuovi spazi verdi**, **percorsi naturalistici** e **interventi di miglioramento ambientale** per rendere le città più vivibili e capaci di affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici. A tre anni dalla pubblicazione del **bando regionale**, numerosi cantieri sono stati avviati e alcuni interventi risultano già conclusi o in fase di completamento. Tra le esperienze che saranno presentate, il **percorso ciclo-naturalistico lungo il canale Naviglio Zanelli**, nell'Unione della Romagna Faentina, gli interventi nel paesaggio protetto **Terre e acque dell'Ariosto**, nel Reggiano, e il progetto di miglioramento ecologico e ambientale del **parco San Francesco a Nonantola (Mo)**.

Le infrastrutture verdi e blu rientrano tra le operazioni di importanza strategica della programmazione europea, nell'ambito dei Progetti Europa 27. È previsto un videomessaggio di **Isaura Lopes Ramos**, program manager della Direzione generale Politica regionale e urbana (Dg Regio) della Commissione europea. Interverranno **Denise Camorani**, assessora al Bilancio, Economia circolare e Politiche di riciclo dell'Unione della Romagna Faentina, con delega al canale Naviglio Zanelli; **Patrizia Barchi**, ingegnera e dirigente del Settore Lavori pubblici e Protezione civile dell'Unione; **Jlenia Bendoni**, tecnica del medesimo Settore e responsabile del progetto; **Valerio Fioravanti**, direttore dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale; **Marco Monaci**, ingegnere ambientale, progettista e direttore dei lavori; **Tiziana Baccolini**, sindaca di Nonantola; **Francesca Poli** e **Marina Malossi**, architette dell'Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile (Aess).

Dalle 12 alle 13, appuntamento con "Insieme per la Twin Transition: il progetto GENESIS a Ecomondo". L'evento organizzato dal progetto europeo GENESIS (Greening Economy Network for Enhancing Sustainable Industrial Systems) a Ecomondo 2026, con la partecipazione attiva di Clust-ER MECH, è dedicato alla transizione industriale sostenibile e alla cooperazione internazionale tra imprese e territori. L'incontro prevede la presentazione degli obiettivi e dei risultati del progetto, un intervento istituzionale della Regione Emilia-Romagna sulle politiche di sostenibilità e una sessione di pitch aziendali per valorizzare esperienze e soluzioni green innovative.

Nel pomeriggio, dalle 14 alle 15.30, **Regione** e **Arpae** presenteranno lo stato di avanzamento del **progetto triennale 2025-2027** dedicato ai **valori di fondo naturali dei suoli e delle acque sotterranee**. L'incontro illustrerà lo sviluppo di strumenti conoscitivi, mappe e modelli tridimensionali per individuare la distribuzione delle sostanze presenti naturalmente nelle matrici ambientali, informazioni fondamentali per supportare le attività di bonifica dei siti contaminati. Sarà inoltre presentata una ricerca condotta con l'Università di Bologna sulla distribuzione naturale dell'arsenico nelle acque sotterranee. Interverranno **Igor Villani, Paolo Severi** e **Paola Tarocco** della

Regione Emilia-Romagna, **Rosalia Costantino**, di Arpae; **Marco Marcaccio**, di Arpae; **Laura Landi**, dell'Università di Bologna.

A chiudere la giornata, dalle 16 alle 17.30, l'appuntamento **"La Legge del Clima: come le norme e la scienza guidano la transizione climatica"**, dedicato a uno dei principali percorsi normativi su cui sta lavorando la **Regione**. Il confronto partirà dagli **scenari climatici dell'Emilia-Romagna al 2050**, con un approfondimento sugli **eventi meteorologici estremi** e sulle **difficoltà di previsione**, per arrivare alla presentazione del **progetto di legge regionale sul clima**, pensato per rafforzare e coordinare le politiche di contrasto ai cambiamenti climatici.

Un momento di approfondimento che metterà in relazione conoscenze scientifiche e strumenti normativi, con l'obiettivo di tradurre le analisi sull'evoluzione del clima in politiche pubbliche capaci di orientare le scelte future. Interverrà **Federico Grazzini**, di Arpae Emilia-Romagna, modera **Emanuele Bompan**, giornalista e direttore di Materia Rinnovabile.

Sicurezza stradale e qualità dell'aria: gli appuntamenti di venerdì 6 novembre

Venerdì 6 novembre, a partire dalle 9.30, nella Sala Neri 2 della Hall Sud si terrà la **seconda edizione degli "Stati generali della Sicurezza stradale in Emilia-Romagna"**, dal titolo **"Strade sicure, sostenibili, vivibili e sane: dal Prit al Prp strategie e risorse per lo sviluppo della mobilità in Emilia-Romagna"**.

L'iniziativa, **promossa dalla Regione** attraverso l'**Osservatorio per l'educazione alla sicurezza stradale**, riunirà amministrazioni pubbliche, forze dell'ordine, associazioni di categoria e di volontariato, professionisti e operatori del settore per un confronto sulle strategie necessarie a ridurre l'incidentalità e promuovere una mobilità più sicura e sostenibile. Al centro dell'appuntamento, il rafforzamento delle politiche di prevenzione e della cultura della sicurezza stradale, insieme al ruolo della mobilità nelle principali strategie regionali in corso di definizione: dal **Piano regionale integrato dei trasporti (Prit)** alla **revisione della legge urbanistica regionale**, fino al **Piano regionale della prevenzione (Prp)**. Un confronto che metterà in relazione sicurezza, pianificazione del territorio e qualità della vita, valorizzando la collaborazione tra istituzioni e realtà locali.

Sempre venerdì, dalle 12 alle 13.30, è previsto il workshop **"L'inquinamento dell'atmosfera, elementi di base"**, rivolto alle **studentesse** e agli **studenti** delle **scuole superiori**. L'iniziativa offrirà un approfondimento scientifico sulle principali cause dell'inquinamento atmosferico, sulle fonti emissive, sui meccanismi che determinano la concentrazione degli inquinanti e sulle conseguenze per la salute umana. Attraverso dati, studi e analisi, ragazze e ragazzi potranno conoscere meglio uno dei problemi ambientali e sanitari più rilevanti, comprendendo anche le relazioni tra qualità dell'aria e cambiamenti climatici.

Dalle 10 alle 12.45, nella Sala Noce Hall Sud, si terranno **due tavole rotonde** nell'ambito dell'evento "**Connettere territori, industria e politiche Ue per le materie prime critiche, raccordando due periodi di programmazione europea: un quadro generale**". Le materie prime critiche (Crm) sono

sempre più centrali per la competitività industriale e l'autonomia strategica dell'Europa; a partire dall'esperienza del progetto I3 Closer, l'iniziativa esplorerà come le politiche europee, gli ecosistemi di innovazione regionali e le filiere industriali possano lavorare insieme per affrontare le sfide attuali. I saluti istituzionali e l'apertura dei lavori saranno a cura del vicepresidente della Regione Emilia-Romagna, **Vincenzo Colla**. Nel pomeriggio, dalle 14 alle 15, è sempre il progetto Closer a proporre nello stand regionale il workshop "Crm e filiera elettronica: dall'innovazione alle opportunità", su esperienze e soluzioni per creare una filiera circolare europea per la produzione di microchip e semiconduttori. Il workshop illustrerà le principali linee di innovazione del progetto Closer e il loro potenziale in termini di ulteriore sviluppo industriale, investimenti e cooperazione futura. Dopo una panoramica generale del progetto e delle sue attività principali, alcune pmi e grandi imprese innovative selezionate tra i partner di Closer presenteranno le tecnologie, i servizi e le soluzioni sviluppate o perfezionate nell'ambito di questa iniziativa che mira a creare una catena di approvvigionamento circolare europea per la produzione di microchip e semiconduttori.