

“Rivoluzione verde e transizione ecologica”

La Missione 2 del PNRR tra obiettivi green, caro-energia, innovazione e comunicazione

Roma, 28 e 29 marzo – In streaming su piattaforma Teams

Da molti mesi il PNRR è al centro dell'attenzione come leva strategica per rilanciare la crescita in chiave sostenibile, un ruolo destinato a crescere ancora nella fase di attuazione che si apre adesso. L'ENEA, come istituzione di ricerca pubblica, focalizzata sulle nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, organizza il corso di formazione *“Rivoluzione verde e transizione ecologica - La Missione 2 del PNRR tra obiettivi green, caro energia, innovazione e informazione”*, con la partecipazione di ricercatori, esperti e giornalisti. Il corso è suddiviso in quattro sessioni dedicate alle componenti della Missione 2: *Economia circolare e agricoltura sostenibile, Tutela del territorio e della risorsa idrica, Energia rinnovabile, idrogeno, rete, mobilità sostenibile, Efficienza energetica per un'edilizia sostenibile* oltre ad approfondimenti su scenari energetici, caro- bollette, comunicazione e informazione.

MODULO 1 lunedì 28 marzo ore 9.30-12.30

Economia circolare, agricoltura *smart* e tutela del territorio

Fra le linee di azione previste dalla ‘Rivoluzione verde’ delineata nel PNRR, l'accelerazione sull'economia circolare, attraverso una migliore gestione dei rifiuti, della raccolta differenziata, più impianti di trattamento e progetti altamente innovativi. Ma essenziali sono anche un'agricoltura più *smart* sviluppando *supply chain* “verdi” e le attività per tutelare il territorio, accrescere la resilienza ai cambiamenti climatici e proteggere la natura, la biodiversità e la risorsa acqua.

9.30-9.45 Introduce e modera **Edoardo Vigna**, Corriere della Sera, Responsabile Pianeta 2020

9.45-10.40 Saluti e apertura lavori: **Carlo Bartoli** Presidente dell'Ordine Nazionale dei giornalisti – *“PNRR e ruolo dell'informazione”*; **Rappresentante MiTE** – *“Il ruolo del Ministero della Transizione ecologica nell'attuazione del PNRR”* per l'attuazione del PNRR; **Gilberto Dialuce**, Presidente ENEA – *“L'impegno dell'ENEA per la transizione ecologica”*.

10.40-11.10 **Roberto Morabito** – Direttore Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali ENEA, *“Economia circolare, Italia prima della classe ma...”*

11.10-11.30 **Annamaria Bevivino** – Responsabile Laboratorio Sostenibilità, qualità e sicurezza delle produzioni agroalimentare, *“Coltivare la sostenibilità dal campo alla tavola”*.

11.30-11.50 **Anna Marzo** – Responsabile Laboratorio Tecnologie per la Dinamica delle Strutture e la Prevenzione del rischio sismico e idrogeologico, *“Tutelare il territorio dal rischio idrogeologico”*

11.50-12.10 **Gianmaria Sannino** – Responsabile Laboratorio Modellistica climatica e impatti, *“L'allarme clima e i nuovi modelli di previsione”*.

12.10-12.30 **Claudia Brunori** – Responsabile Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli, *“Urban mining e materie prime critiche”*.

MODULO 2 lunedì 28 marzo ore 13.30- 16.30

Gli scenari dell'energia fra efficienza, caro-bollette, geopolitica e innovazione tecnologica

Un caposaldo del PNRR è l'efficientamento energetico, in particolare degli edifici, una delle leve più efficaci per ridurre le emissioni in un Paese come l'Italia dove oltre il 60% degli edifici, sia pubblici che privati, ha oltre 45 anni. Efficienza ma non solo. Fra le priorità da affrontare in questa fase c'è il caro-energia che accresce il fenomeno della povertà energetica e mina la ripresa. Quali sono le cause e i possibili interventi? E quali scenari?

13.30-14.00 Stefano Grassi – Capo di Gabinetto del Commissario UE all'energia Kadri Simson.

14.00 -14.30 Ilaria Bertini – Direttore Dipartimento Unità Efficienza Energetica ENEA, *“Le politiche dell'efficienza energetica e la riqualificazione degli edifici”*.

14.30- 15.00 Francesco Gracceva – Coordinatore Analisi del Sistema Energetico ENEA, *“Lo scenario energetico nazionale: sicurezza, prezzi, decarbonizzazione”*.

15.00-15.30 Antonio Sileo – Research Fellow GREEN presso Università Bocconi e Direttore Osservatorio sull'innovazione energetica Innov-E presso Istituto per la competitività I-Com, *“Il caro energia fra tensioni geopolitiche e impatto su famiglie e imprese”*.

15.30-16.00 Davide Tabarelli – Economista, Presidente Nomisma Energia, *“La transizione energetica fra nuovi rischi e opportunità”*.

16.00-16.30 Nicolandrea Calabrese – Responsabile dl Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano, *“Consumi intelligenti e interventi sugli edifici per ridurre il caro-bollette”*.

SECONDA GIORNATA

MODULO 3 martedì 29 marzo 9.30-12.30

Fonti rinnovabili, idrogeno, città smart e mobilità sostenibile

Il PNRR prevede iniziative, investimenti e riforme per accrescere la produzione da fonti rinnovabili, promuovere reti più *smart* e resilienti, una mobilità più sostenibile e l'utilizzo dell'idrogeno a cominciare dall'industria più energivora. Ricerca e innovazione possono dare un contributo di rilievo per incrementare la sostenibilità, sviluppare una *leadership* internazionale nelle aree più innovative e contrastare il fenomeno della povertà energetica.

09.30-10.00 Giorgio Graditi – Direttore Dipartimento Tecnologie energetiche e fonti rinnovabili ENEA, *“Ricerca e innovazione tecnologica per la transizione energetica e le reti”*.

10.00-10.20 Giulia Monteleone – Responsabile Laboratorio Accumulo di Energia, Batterie e tecnologie per la produzione e l'uso dell'Idrogeno ENEA, *“La filiera dell'idrogeno e sue applicazioni”*.

10.20-10.40 Antonino Genovese – Responsabile Laboratorio Sistemi e Tecnologie per la mobilità sostenibile ENEA, *“Scenari, tecnologie e accumuli per la mobilità sostenibile”*.

10.40-11.00 Paola Delli Veneri – Responsabile Laboratorio Dispositivi Innovativi ENEA, *“Tecnologie e dispositivi per il fotovoltaico ad alta efficienza”*.

11.00-11.20 Mauro Annunziato – Responsabile Divisione Smart Energy ENEA, *“Città del futuro e smart communities”*.

11.20-11.40 Paolo Deiana – Ricercatore Laboratorio Accumulo di Energia, Batterie e tecnologie per la produzione e l'uso dell'idrogeno ENEA, *“Lo stoccaggio e la cattura della CO₂”*.

11.40-12.00 Alessandro Fiorini – Ricercatore Laboratorio monitoraggio politiche per l'efficienza energetica, *“Contrastare la povertà energetica per una transizione inclusiva ed equa”*.

12.00-12.30 Alessandro Dodaro – Direttore Dipartimento Fusione e Sicurezza Nucleare ENEA, *“L'energia delle stelle per un futuro sostenibile, e oggi?”*.

MODULO 4 martedì 29 marzo 13.30-16.30

Media e PNRR: il ruolo della comunicazione istituzionale e dell'informazione scientifica

I media possono avere un ruolo e dare un contributo di grande rilievo nel far conoscere iniziative, opportunità e progetti previsti dal PNRR, attraverso una comunicazione e un'informazione documentata e tecnicamente corretta. A questo fine è essenziale disporre di fonti scientificamente preparate, conoscere le tematiche e saperle trattare con trasparenza ed equilibrio. In questa sessione, giornalisti di diverse testate e comunicatori istituzionali si confrontano su questi obiettivi anche alla luce delle proprie esperienze professionali.

13.30-13.50 Saluto di **Guido D'Ubaldo** – Presidente Ordine del Lazio. Introduzione: **Marco Gisotti** – Giornalista, divulgatore, responsabile della formazione della Federazione italiana dei Media Ambientali (FIMA).

13.50-14.10 Carlo Corazza Rappresentante del Parlamento europeo in Italia

14.10-14.30 Jacopo Giliberto – Sole 24 Ore

14.30-14.50 Corrado Chiominto – ANSA

14.50-15.10 Massimo Sideri – Corriere della Sera

15.10-15.30 Luca Fraioli – Repubblica

15.30-16.30 Tavola Rotonda – Modera: **Cristina Corazza** – Direttore rivista Energia Ambiente e Innovazione ENEA. Partecipanti: **Lorenzo Pinna** – Scrittore e divulgatore scientifico, **Carlotta Mannu** – TG1, **Federico Marietti** – TG5, **Andrea Bettini** – Rainews24, **Tonia Cartolano** – SkyTg24, **Massimiliano Pontillo** – Direttore Eco in Città- Pentapolis.