

SCENARI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Prospettiva nazionale, strategia regionale
e attività di Ricerca & Innovazione
in Friuli Venezia Giulia

evento organizzato da:



<https://www.youtube.com/watch?v=TIEVoHk29GM&t=5s>

Raggiungere la “**Carbon Neutrality**” entro il 2050: questo l’impegno sancito dalla **Cop26 di Glasgow**, tenutasi lo scorso novembre. Per ottenere questo obiettivo lo strumento principale è rappresentato dal processo di **transizione energetica**: il passaggio dall’utilizzo di un mix energetico centrato sui combustibili fossili a uno basato sulle fonti rinnovabili, a basse o a zero emissioni di carbonio. È un **cambiamento di paradigma** che richiede un importante contributo dal mondo della ricerca e dell’impresa attraverso lo sviluppo di **tecnologie innovative**, come l’idrogeno e i **sistemi di storage**, e la digitalizzazione delle reti. Di questo percorso, del cambiamento in atto e di progetti in cantiere, parleremo il **12 aprile, in diretta streaming da Area Science Park**, nel corso dell’annuale conferenza organizzata dal SiS FVG – **Sistema Scientifico e dell’Innovazione del Friuli Venezia Giulia**, iniziativa che mette a sistema e valorizza le competenze e i risultati di R&S dei principali enti scientifici e tecnologici del territorio regionale (università, enti di ricerca, parchi e poli d’innovazione).

12/04/2022 9.30 - 12.45 **Scenari della transizione energetica**

Prospettiva nazionale, strategia regionale e attività di Ricerca & Innovazione in Friuli Venezia Giulia

Durante l'evento saranno approfonditi: le **strategie nazionali**, attraverso l'intervento di esperti del **Ministero della Transizione Ecologica** e dell'**ENEA**; la **prospettiva regionale** e il progetto di **Hydrogen Valley** transfrontaliera del Nord Adriatico; i promettenti **progetti di ricerca e innovazione** che stanno impegnando gli enti scientifici del Friuli Venezia Giulia e i loro ricercatori.

PROGRAMMA

09.30 – 09.45 – Saluti di benvenuto e apertura dei lavori

Caterina Petrillo – Presidente, Area Science Park - *Raffaella Di Fabio* – Capo Ufficio Cooperazione Scientifica multilaterale e Proprietà Intellettuale, Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale - *Francesco Ciardiello* – Segreteria Tecnica, Direzione Generale della Ricerca, Ministero dell'Università e della Ricerca - *Alessia Rosolen* – Assessore al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Modera: Stephen Taylor, Vice-Direttore Generale, Area Science Park

09.45 – 10.45

Stefano Raimondi – Direttore Divisione Nuove tecnologie e ricerca nel settore energetico e geo risorse, Ministero della Transizione Ecologica

Scenari della Transizione Energetica: la prospettiva nazionale

Giorgio Graditi – Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, ENEA

Sfide, iniziative e opportunità della transizione energetica. Il ruolo, la filiera e le applicazioni dell'idrogeno

Massimo Canali – Direttore Centrale Difesa Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Strategia di transizione energetica della Regione Friuli Venezia Giulia

10.45– 11.15 – Ricerca & Innovazione in campo energetico in Friuli Venezia Giulia

- **Materiali innovativi per fuel cells**, *Piero Torelli*, Istituto Officina dei Materiali – CNR-IOM
- **Idrogeno e decarbonizzazione**, *Alessandro Trovarelli*, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Udine
- **Energy storage sostenibile: aspetti geofisici e ambientali**, *Fausto Ferraccioli*, Direttore Sezione Geofisica Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS

11.45 – 12.05 – Ricerca & Innovazione in campo energetico in Friuli Venezia Giulia

- **La simbiosi industriale**, *Massimiliano Rudella*, Direttore Istituto Innovazione e Progetti Area Science Park
- **Buone pratiche di innovazione dal mondo produttivo**, *Maria Mazzurco*, Responsabile Acquisti Appalti e Logistica, Sistemi Informativi e Processi Trasversali AcegasApsAmga S.p.A

12.05 – 12.30 – Il progetto di Hydrogen Valley transfrontaliera del Nord Adriatico

Ketty Segatti – Vicedirettore centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Rodolfo Taccani – Delegato per il Trasferimento Tecnologico ed i Rapporti con le Imprese, Università degli Studi di Trieste

12.30 – 12.45 Conclusioni e chiusura conferenza