PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati del Verbano Cusio Ossola

KEY THE ENERGY TRANSITION EXPO

3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **GEOMETRI**

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento**

DATA E ORARIO

Lunedì 13 Novembre 2023
dalle 10.00 alle 13.00

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Evento gratuito

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
info@prospectaformazione.it

Seminario-Weblive

ROAD TO KEY 2024

IDROGENO VERDE: VETTORE FONDAMENTALE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

OBIETTIVI

A poco più di 100 giorni dall'inaugurazione della seconda edizione di KEY – THE ENERGY TRANSITION EXPO il focus dell'evento odierno è su uno dei settori tematici della fiera: l'idrogeno. Accelerare la transizione energetica richiede una rapida espansione della produzione di elettricità basata su fonti rinnovabili. Secondo lo Scenario 1.5 ° C dell'IRENA, entro il 2050, l'energia rinnovabile variabile (VRE) rappresenterà il 70% della produzione globale totale di energia, dall'attuale 9%. In questo contesto, l'idrogeno verde emerge come complemento chiave per sfruttare al massimo la massiccia produzione rinnovabile. L'idrogeno ottenuto attraverso elettrolisi mediante energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili è destinato a servire a vari scopi nei futuri sistemi energetici. Esso dovrebbe sostituire le attuali quasi 100 milioni di tonnellate di idrogeno prodotto da combustibili fossili utilizzati come materia prima nei processi chimici o nelle applicazioni di raffineria. Inoltre, la nuova domanda di idrogeno verde potrebbe provenire da quei settori difficili da ridurre che potrebbero non essere direttamente elettrificati, come l'acciaio, la chimica, l'aviazione e il trasporto marittimo. Ma a che punto siamo a livello internazionale e, in particolare, in Italia a livello di ricerca, di filiera industriale, di produzione? L'evento si pone all'obiettivo di fornire ai professionisti partecipanti una chiave di lettura chiara e approfondita della situazione grazie all'intervento dei maggiori esperti italiani della materia.

PROGRAMMA

10:00
Apertura dei lavori
Alessandro Bertocchi | Prospecta Formazione

10:10
Introduzione al tema
Andrea Ballocchi | giornalista - moderatore

10:15
Idrogeno: lo stato dell'arte della filiera italiana e le policy nazionali e UE
Cristina Maggi | Direttrice H2IT

10:45
Idrogeno e ricerca: la prima Hydrogen valley e il ruolo di ENEA
Massimiliano Della Pietra | Ricercatore della Divisione Produzione, storage e utilizzo dell'energia presso il Dipartimento Tecnologie energetiche e fonti rinnovabili ENEA

11:15
Key – The Energy Transition Expo
Christian Previati | Exhibition Manager Key

11:30
Treni a idrogeno: l'innovazione corre sui binari
Valter Alessandria | Membro ANIE e Business Development Public Affair Director Alstom Italia

12:00
Idrogeno verde da biomasse: una strada possibile. Il ruolo di RSE
Franco Cotana | Amministratore delegato RSE

12:30
Idrogeno e industria: l'esperienza della filiera lombarda per l'H2 rinnovabile
Saro Capozzoli | Manager di politiche dell'Idrogeno e socio di H2 Energy, capofila della filiera dell'idrogeno lombarda

13:00
Conclusioni e chiusura dei lavori
Andrea Ballocchi e **Alessandro Bertocchi**