

4 novembre 2020

14:30-18:00 (3.30 h)

Il ruolo del P2G e dell'idrogeno per la decarbonizzazione dell'industria e del settore energetico

Enea in collaborazione con H2IT

Il workshop si propone come giornata di incontro e confronto tra i soggetti che in diversa forma possono dare un contributo ed avere un ruolo nello sviluppo e diffusione delle tecnologie Power To Gas, con particolare riferimento alla produzione ed all'uso dell'idrogeno, per traguardare gli obiettivi di decarbonizzazione, e copertura da fonte rinnovabile previsti al 2030.

L'ENEA individua il Power To Gas come una delle tecnologie promettenti per la transizione energetica verso gli obiettivi Nazionali ed Europei di mitigazione dei cambiamenti climatici, al fine di adeguare il sistema energetico Italiano ed affrontare le sfide legate alla sostenibilità ambientale, economica e sociale. Il Power To Gas si sviluppa in un quadro di Sector Coupling che sinergicamente integra le infrastrutture della rete elettrica e di quella del gas, consentendo il passaggio da un vettore energetico all'altro. Le ricadute positive attese includono l'aumento della penetrazione delle rinnovabili, l'ottimizzazione dello storage energetico, la decarbonizzare degli usi finali, l'utilizzo degli asset di rete preesistenti in un contesto di riduzione della dipendenza energetica da fonti estere, migliorando la resilienza del sistema energetico nazionale.

L'agenda dell'evento contempla un contributo introduttivo a cura di ENEA, al quale seguiranno gli interventi legati al coinvolgimento dei differenti stakeholder provenienti dal settore imprenditoriale, industriale, istituzionale e del mondo della Ricerca. L'evento si conclude con una tavola rotonda che mette a confronto diversi interlocutori sul ruolo che può assumere la tecnologia del Power to Gas per la decarbonizzazione con una proposta di visione sulle azioni concrete da programmare per il futuro.

ACCESSO ALLA MANIFESTAZIONE

Programma

Presidenti di Sessione

Giulia Monteleone, Paolo Deiana | ENEA

- 14.30** *Benvenuto e Introduzione*
Giulia Monteleone, Paolo Deiana | ENEA
- 14.45** *Il punto di vista delle istituzioni*
Stefano Raimondi | MISE
- 15.00** *La visione degli operatori di rete gas*
Dina Lanzi | SNAM
Federico Frassi | SGI
- 15.30** *Progetti dimostrativi nazionali per il PtG*
Claudia. Bassano | ENEA
- 15.45** *La decarbonizzazione nell'industria*
Stefano Stendardo | ENEA
- 16:00** *Pitch - La filiera industriale: la parola alle eccellenze italiane*
Intervengono:
Alberto Zerbinato | ICI Caldaie
Michela Capoccia | SAPIO
Stefano Lillia | Pietro Fiorentini
Luca Giacomelli | ErreDue
Paolo Stagnoli | Tenova
- 17.00** *Tavola Rotonda*
Prospettive e programmi nazionali
Modera: Stephen McPhail | ENEA
Intervengono:
Dina Lanzi | SNAM e H2IT
Federico Frassi | SGI
Marcello Capra | MISE
Andrea Andreuzzi | CONFINDUSTRIA
Andrea Pisano | ENI
Antonino Arico | CNR
Gianpiero Celata | Cluster Tecnologico Nazionale Energia
- 18:00** *Conclusioni ENEA*