



Riferimenti

Monti Riccardo
r.monti@confindustriaemilia.it
Tel: 059 448341
Cell: 338 6274858

TERRITORI, AMBIENTE E SICUREZZA

Lunedì, 19 aprile 2021 - 16,00

FOCUS IDROGENO, Appuntamento #6: lo stato delle diverse tecnologie e le prospettive di sviluppo a livello nazionale Parte 2

Uffici Interessati: Direzione e gestione strategica, Logistica e trasporti, Personale e risorse umane, Produzione, Qualità, Ricerca e sviluppo, Sicurezza e ambiente

Argomenti: AMBIENTE, Ambiente - Varie, ENERGIA, Energia - Varie, INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Innovazione ricerca e sviluppo - Varie, Trasferimento Tecnologico, TRASPORTI E INFRASTRUTTURE, Trasporti e infrastrutture - Varie

EVENTO PUBBLICO

Dove:

Webinar - [-](#)

Note:

Per le iscrizioni all'evento utilizzare il form di registrazione online.

Prima del seminario ai partecipanti registrati verrà inviato il link per il collegamento.

[salva nel tuo calendario l'evento presso Webinar](#)

Il quinto ed il sesto incontro di approfondimento sul tema idrogeno, organizzati in collaborazione con l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), faranno il punto sullo **stato attuale delle diverse tecnologie (produzione, trasporto, distribuzione, stoccaggio ed usi finali)** e quali sono le **prospettive di sviluppo a livello nazionale**.

L'idrogeno è stato individuato come vettore energetico per la decarbonizzazione e la priorità dell'UE è favorirne l'uso in tutti quei settori dove l'uso diretto dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabile non è possibile. Nel medio-lungo periodo si punta ad una produzione di idrogeno rinnovabile - green (da sole, vento, biomasse); si tratta dell'opzione più compatibile con gli obiettivi della neutralità climatica fissati dall'UE al 2050 e dell'inquinamento zero nel lungo periodo, oltre ad essere la più coerente con un sistema energetico integrato.

Al fine di favorire uno sviluppo rapido ed efficiente di una economia ad idrogeno, è però necessario **sostenere** al contempo la **crescita della domanda del nuovo vettore energetico nei diversi settori: energia, mobilità, industria e residenziale**.

WEBINAR #6 - PROGRAMMA

Ing. Viviana Cigolotti - Laboratorio Accumulo di Energia, Batterie e Tecnologie per la Produzione e l'Uso dell'Idrogeno - ENEA

Prospettive di sviluppo delle tecnologie per la produzione, il trasporto e l'utilizzo dell'idrogeno

Ing. Silvano Tosti - Responsabile Laboratorio Tecnologie Nucleari - ENEA

Reattore a membrana per la produzione di idrogeno ed ossigeno da energia solare

Ing. Antonino Genovese - Responsabile Laboratorio Sistemi e Tecnologie per la Mobilità Sostenibile - ENEA

Mobilità ad Idrogeno

Q&A

Per eventuali informazioni potete scrivere a: Beatrice Toscano b.toscano@confindustriaemilia.it