



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



C.A.S.E.
Centro Alti Studi Europei
C.D.E.
Centro di Documentazione Europea



MARCHÉ



"I cambiamenti climatici sono scientificamente dimostrati. Dobbiamo decarbonizzare le attività umane a partire dai settori più impattanti, come l'industria, l'energia e la mobilità. E l'idrogeno può aiutarci a raggiungere l'obiettivo", ha confermato il **dr. Axel Wietfeld**, CEO di Uniper Hydrogen (Gastech 2022).

**GIOVEDÌ
29
SETTEMBRE**
ORE 10.30

**POLO DI MONTEGAGO
Università Politecnica delle Marche
ANCONA
AULA 155/5-6**

Nell'ambito della settimana europea (26-30 SETTEMBRE 2022)

per l'energia sostenibile EUSEW 2022 ,

il C.A.S.E. - Centro Alti Studi Europei, l'Università Politecnica delle Marche e l'A.T.I. - Associazione Termotecnica Italiana, sez. marchigiana

organizzano una conferenza sul tema:

SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE: IL RUOLO DELL'IDROGENO

ORE 10.30

Introduzione ai lavori e saluti
MARCO PACETTI

Presidente Centro Alti Studi Europei (C.A.S.E.)

ORE 10.40

FABIO POLONARA

Docente di Fisica Tecnica al Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche, Università Politecnica delle Marche

ORE 11.40

Dibattito

ORE 12.00

Conclusioni

Segreteria Organizzativa:

**C.A.S.E. Piazza Roma, 22 - 60121 Ancona
case@univpm.it**

In collaborazione con



EUROPE DIRECT
Regione Marche
MarchEuropa

L'iniziativa si rivolge prioritariamente a studenti universitari delle facoltà scientifiche (STEM). È rivolta inoltre alle Istituzioni del territorio, ai cittadini interessati a problemi energetici ed ambientali ed alle relative politiche della UE.

I temi principali includono REPowerEU, la digitalizzazione e l'integrazione dei sistemi energetici, l'efficienza energetica, le energie rinnovabili, i consumatori e una transizione energetica equa, le politiche di decarbonizzazione e la cooperazione internazionale.

Le prospettive importanti di impiego dell'idrogeno verranno trattate partendo dalle caratteristiche di questo vettore energetico nel quale vengono riposte molte aspettative per giocare un ruolo importante nella transizione energetica. Si considereranno poi le opzioni tecnologiche disponibili per la produzione di idrogeno. Infine si valuteranno le possibilità, tecnologiche ed economiche, di reale impiego nei settori dei trasporti, del riscaldamento, dell'uso in industrie particolarmente energivore.

Si potrà così raggiungere l'obiettivo specifico di fornire a future classi dirigenti e professionali un quadro di riferimento ampio per inquadrare azioni, regolamenti, proposte legislative che verranno formulate nel prossimo futuro per creare sull'ambiente un nuovo modello di società fortemente identitario.

La partecipazione, gratuita, può essere in presenza o con streaming on-line per il quale è necessario inviare richiesta via e-mail a f.polonara@univpm.it.