

Verso il primo distretto dell'idrogeno in Campania

Scritto da Red.

Lunedì 11 Dicembre 2023 11:42

CAMPANIA HYDROGEN DAY 2023
in Campania la Hydrogen Valley è una realtà

UNIVERSITÀ degli STUDI di SALERNO
Direttore: prof. Roberto Pantani
email: direttore.dip@unisa.it

Aula delle Lauree "Vito Carcano"
Università degli Studi di Salerno
Edificio E1
Viale dell'Armeria, Fisciano
giovedì, 14 dicembre 2023
ore 9.00

Organizzazione scientifica:
prof. Luca IPPOLITO
Email: ipolitoluca@unisa.it
t. +39 089 962920

Campania Hydrogen Day 2023
in Campania la Hydrogen Valley è una realtà

Cura scientifica dell'evento:
prof. Luca Ippolito

Aula delle Lauree "Vito Carcano"
Università degli Studi di Salerno
Edificio E1
Viale dell'Armeria, Fisciano
giovedì, 14 dicembre 2023

L'Università degli Studi di Salerno con proprio Dipartimento di Ingegneria Industriale, in partnership con la Smart Energy Doctors - Spin-Off universitario organizza il primo distretto dell'idrogeno verde 2023. L'idrogeno verde sta giocando un ruolo sempre più importante nel mondo, con un numero crescente di progetti in corso in tutto il mondo. È uno dei modi più innovativi e sostenibili per produrre energia pulita e ridurre le emissioni di CO2. La Regione Campania è in questa occasione, a fare il primo passo e a creare l'opportunità di sfruttare alcune sue aziende, non solo come area a valle elettrica ma anche per realizzare i cosiddetti distretti produttivi nazionali per installare sistemi di elettrolizzatori alimentati a energia rinnovabile. Con l'obiettivo di realizzare i progetti pilota per la produzione e l'uso di idrogeno verde in Campania. Nel medio e lungo periodo, si prevedono i benefici per la produzione e l'uso di idrogeno verde in Campania. In primo luogo, la produzione di idrogeno verde a partire da fonti di energia rinnovabile (eolico, solare, idroelettrico) e l'energia elettrica.

PROGRAMMA

ore 09:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
Vincenzo LOM - Rettore dell'Università degli Studi di Salerno

ore 09:30 SALUTI ISTITUZIONALI
Roberto PANTANI - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Salerno

ore 09:45 APERTURA DEI LAVORI
Luca IPPOLITO - Responsabile scientifico del Convegnone di Renewable Energy Applications Laboratory Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Salerno

ore 10:00 IL RUOLO DELL'IDROGENO VERDE
Il ruolo dell'idrogeno verde nella decarbonizzazione del sistema produttivo campano.
Antonio MARCHELLO - Presidente di Isreco, attività produttiva, operante a sud-ovest della Regione Campania
Il ruolo dell'idrogeno verde per la mobilità sostenibile in Campania
Luca CASONE - Presidente della IV Commissione Urbanistica, Trasporti e Lavori Pubblici della Regione Campania
La ottimizzazione EMI per l'uso del vettore idrogeno nel trasporto ferroviario e su gomma
Umberto DE GIROGROSSO - Amministratore Delegato Ena Automobili Italia s.p.a.
Il ruolo dell'idrogeno verde nella decarbonizzazione del sistema portuale del Mar Tirreno centrale
ingegner verde è la opportunità per il recupero del territorio
Ennio DE VITA - Presidente Confindustria Avellino

ore 10:30 I PROGETTI DELLA HYDROGEN VALLEY DELLA REGIONE CAMPANIA
Realizzazione di un sito di produzione di "idrogeno rinnovabile"
Roberto PANTANI
Piero FORESTI - Aspettative S.p.A.
Realizzazione di un hub per la produzione e lo stoccaggio di idrogeno verde
Francesco MARLE - EADS S.p.A. / Smart Energy Doctor S.r.l.

ore 12:30 DEBATTITO

ore 13:00 CONCLUSIONI
Vincenzo DE LUCA - Governatore della Regione Campania

ore 13:00 PREMIAZIONE DEL VINCITORE DEL CONCORSO "LOGO CAMPANIA HYDROGEN DAYS"
* Relatore invitato, in attesa di conferma

La partecipazione all'evento è libera e gratuita.

SALERNO – L'Università degli Studi di Salerno con proprio Dipartimento di Ingegneria Industriale, in partnership con la Smart Energy Doctors - Spin-Off universitario, organizza il primo Campania Hydrogen Day 2023.

Il tema dell'incontro sarà quello della creazione dei distretti dell'idrogeno verde che consentirà alla Regione Campania di cogliere l'opportunità di sfruttare alcune zone territoriali - non solo connesse alla rete elettrica ma anche ben inserite nel contesto produttivo nazionale - per installare sistemi di elettrolizzatori alimentati a energia rinnovabile.

Particolare attenzione sarà rivolta alla presentazione delle best practice e dei progetti finanziati, grazie ai quali sarà possibile sostenere la produzione e l'uso a livello locale di idrogeno verde nell'industria, nelle Pmi e nel trasporto locale, creando il primo distretto dell'idrogeno in Campania.

Ai lavori parteciperà in qualità di relatore il vicepresidente Ance Avellino Francesco Basile.