

Quinto Evento Roadshow Tematico Campania - Napoli e Online



L'IDROGENO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Tecnologie dell'idrogeno per
l'ambiente costruito

5 maggio 2022 | ore 14:30

**Biblioteca Storica di Area Ingegneria
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base**

Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli

in modalità FAD su Cisco WebEx
Ordine Ingegneri Napoli

Seminario organizzato da:
CTNE e Distretto STRESS
Università degli Studi di Napoli Federico II
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Per partecipare al Roadshow **è obbligatoria la registrazione** sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli, che riconoscerà crediti formativi ai propri iscritti partecipanti all'evento.

Registrati qui

Il CTNE,

Cluster Tecnologico Nazionale Energia, in collaborazione con gli Organismi Territoriali, continua il ciclo di Roadshow Tematici concepiti per favorire l'interazione tra le regioni. Il Roadshow avviato nel 2022 è dedicato alla diffusione e comunicazione di buone pratiche, tecnologie innovative e vantaggi derivanti dalla cooperazione energetica tra attori di natura differente (amministrazioni, industria, servizi, enti locali, cittadini, etc.), allargando il campo dalla simbiosi industriale, tema trattato nel 2021, per promuovere la transizione verso un modello di economia circolare responsabile.

La quinta tappa del roadshow sarà l'occasione, partendo dalle attività svolte dal Distretto STRESS nell'ambito del Comitato Scientifico dell'associazione H2IT, per approfondire le opportunità offerte dalle tecnologie dell'idrogeno a supporto della progressiva decarbonizzazione dei consumi energetici legati all'ambiente costruito. In tale ottica, saranno presentati i principali risultati delle attività di ricerca in ambito internazionale, e casi studio di applicazione di tali tecnologie con riferimento al quadro delle agevolazioni finanziarie in corso (SUPERBONUS 110%, Bonus Alberghi, ECOBONUS 65%, etc.).



Programma

Ore 14.30 | APERTURA

- **EDOARDO COSENZA**
Presidente Ordine Ingegneri di Napoli
- **ENNIO RUBINO**
Presidente Distretto ad Alta Tecnologie per le Costruzioni Sostenibili - STRESS
- **GIAN PIERO CELATA**
Presidente Cluster Tecnologico Nazionale Energia

Ore 15.00 | INTRODUZIONE

- **L'IDROGENO PER L'AMBIENTE COSTRUITO: IMPATTI E TECNOLOGIE**
Alberto Zinno - Direttore Tecnico - Distretto ad Alta Tecnologie per le Costruzioni Sostenibili STRESS
- **RICERCA E INNOVAZIONE PER LO SVILUPPO DELLA FILIERA IDROGENO NELLE APPLICAZIONI RESIDENZIALI**
Giulia Monteleone - Responsabile Divisione Produzione, Storage e Utilizzo dell'Energia - ENEA
- **MICROCOGENERAZIONE A IDROGENO IN EDIFICI RESIDENZIALI A ENERGIA QUASI ZERO: APPROVVIGIONAMENTO, ACCUMULI, USO E CONVERSIONE RINNOVABILE DELL'ENERGIA**
Fabrizio Ascione - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Napoli Federico II.

Ore 15.45 | PRESENTAZIONE CASI STUDIO

Modera **CLAUDIA VIVALDA** - *Direttore Cluster Tecnologico Nazionale Energia*

- **MICRO-COGENERAZIONE A CELLE A COMBUSTIBILE: EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ NEGLI EDIFICI**
Andrea Tomasi - Technical and Sales Engineer - SOLID POWER S.p.A.
- **CALDAIE AD IDROGENO IN AMBITO RESIDENZIALE**
Nicola Renoffio - Innovation Strategist - Veneto Clima ed Energia
- **IL PROGETTO EVERYWH2ERE: MAKING HYDROGEN AFFORDABLE TO SUSTAINABLY OPERATE EVERYWHERE IN EUROPEAN CITIES**
Antonio Lucci - Senior Business Manager, Carbon Reduction Excellence - RINA S.p.A.
- **ECO20x: DALLA COGENERAZIONE ALL'IDROGENO VERDE DALLE BIOMASSE**
Domenico Cirillo - Technical Director - Energy Department - CMD S.p.A
- **UTILIZZO DI IDROGENO PER IL RISCALDAMENTO IN SCUOLE ED EDIFICI PUBBLICI – IL PROGETTO DELL'ISTITUTO MEUCCI DI CARPI**
Piergabriele Andreoli - Direttore - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena
- **IL PROGETTO GREEN FARM: L'INTRODUZIONE DELLA MICROCOGENERAZIONE CON IDROGENO NEL CONTESTO AGRICOLO**
Maria Teresa Russo - Environmental Engineer - GRADED S.p.A.

Ore 17.30 | CONCLUSIONI

- **CRISTINA MAGGI**
Direttrice Associazione Italiana Idrogeno e Celle a Combustibile - H2IT
- **VALERIA FASCIONE**
Assessore Ricerca, Innovazione, Startup, Regione Campania

