

GESTIONE EFFICIENTE DEI SURPLUS ENERGETICI DA FONTI RINNOVABILI

LE TECNOLOGIE DI ACCUMULO ENERGETICO

21 ottobre 2022
Sala Cisterne, Mulino Alvino 1884
MATERA | 9:00 - 13:30

- REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
Ore 9:00
- EVENTO IN MODALITÀ MISTA
Registrazione tramite link dedicato

Il **Cluster Tecnologico Nazionale Energia (CTNE)** 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 per promuovere la **transizione energetica**.

La **sesta tappa del Roadshow** sarà l'occasione per approfondire il tema della gestione efficiente dei surplus energetici da fonti rinnovabili mediante l'impiego di tecnologie di accumulo energetico.



EVENTO ORGANIZZATO
IN COLLABORAZIONE CON:

Cluster  Energia



LA PARTECIPAZIONE ALL'INTERO EVENTO È GRATUITA E CONSENTE L'ACQUISIZIONE DI 3 C.F.P. PER GLI ISCRITTI AGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MATERA E DI POTENZA

GESTIONE EFFICIENTE DEI SURPLUS ENERGETICI DA FONTI RINNOVABILI LE TECNOLOGIE DI ACCUMULO ENERGETICO

21 ottobre 2022
Sala Cisterne, Mulino Alvino 1884
MATERA | 9:00 - 13:30

9:15-9:45 - SALUTI

- Domenico Bennardi | Sindaco di Matera
- Cosimo Latronico | Assessore Ambiente, Territorio ed Energia Regione Basilicata
- Giuseppe Sicolo | Presidente Ordine degli Ingegneri di Matera
- Maurizio Tolve | Presidente Ordine degli Ingegneri di Potenza

9:45-10:15 - APERTURA

- Luigi Marsico | Presidente Cluster Energia Basilicata ETS
- Gian Piero Celata | Presidente Cluster Tecnologico Nazionale Energia (CTNE)
- Nicola Fontanarosa | Presidente Confimi Industria Basilicata
- Francesco Somma | Presidente Confindustria Basilicata

10:15-11:00 - INTRODUZIONE

- **Scenari energetici alla luce del pacchetto "Fit-for-55"**
Pierluigi Di Cicco - Head of Scenarios and Models - Terna SpA Roma
- **Attività di ricerca connesse alla gestione del surplus energetici da fonti non programmabili**
Emanuele Fanelli - Ricercatore ENEA - Trisaia Research Centre
- **Modelli di stoccaggio ibrido idrogeno/batteria in micro-reti alimentate da energia fotovoltaica**
Antonio D'Angola - Scuola di Ingegneria - Università degli Studi della Basilicata
- **Sistemi di accumulo reversibile dell'energia: sostenibilità e sfide tecnologiche**
Sergio Brutti - Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

11:00-11:15 - COFFEE BREAK

GESTIONE EFFICIENTE DEI SURPLUS ENERGETICI DA FONTI RINNOVABILI LE TECNOLOGIE DI ACCUMULO ENERGETICO

21 ottobre 2022
Sala Cisterne, Mulino Alvino 1884
MATERA | 9:00 - 13:30

11:15-13:00 - CASI STUDIO

- **Il ruolo del distributore di energia elettrica nell'era della transizione energetica**
Ettore Caruso - Responsabile Esercizio e Manutenzione Rete Area Puglia e Basilicata - E-Distribuzione
- **Energy storage, diversificazione tecnologica e sostenibilità. Un esempio concreto di circolarità: second life batteries**
Pasquale Salza - Responsabile Long Duration Storage & Hybrid Systems - Enel Green Power & Thermal Generation
- **Warehouse Exergy - WE - Energy storage**
Francesco Iantorno - Cep Inelectric Srl; Gianfranco Rizzo - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Salerno
- **Stoccaggio dei surplus sotto forma di Idrogeno: tecnologie oggi disponibili e prospettive di sviluppo**
Emanuel Muraca - R&D Manager; Domenico Macri - Process R&D Engineer - Techfem SpA
- **Problematiche di sicurezza antincendio nell'impiego dell'idrogeno**
Emilio Milano - Direttore Vicedirigente CNVVF - Direzione Regionale Basilicata
- **Nuova filiera "legno-energia" e "idrogeno verde": la transizione energetica in Basilicata**
Giovanni Romano - Key Account - CMD SpA

13:00-13:10 - CONCLUSIONI

- **Claudia Vivalda - Direttore Cluster Tecnologico Nazionale Energia (CTNE)**

13:10-13:30 - Q&A

MODERA: Ida Leone - Vicepresidente Cluster Energia Basilicata ETS