

# GIORNATE DELL'ENERGIA - REGIONE SICILIANA AUTONOMIA ED EFFICIENZA ENERGETICA PER LA SICILIA DEL FUTURO

**Giovedì 23 aprile, 09:30-13:00 – Sala ULISSE**



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato Regionale Energia.

Le "Giornate dell'Energia", promosse dall'Assessorato Regionale dell'Energia, pongono al centro del dibattito la sfida della transizione verso un sistema basato sull'autonomia energetica e su costi competitivi per famiglie e imprese. Il focus dell'incontro sarà il superamento del modello centralizzato a favore della generazione distribuita da fonti rinnovabili, che permette di produrre energia in prossimità del luogo di consumo, riducendo le perdite di rete e valorizzando le risorse naturali dell'Isola. Verranno analizzate le potenzialità delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) e l'importanza dell'efficienza energetica come primo strumento per la riduzione dei consumi e della spesa. Un'attenzione particolare sarà dedicata all'integrazione di sistemi di accumulo e tecnologie digitali, strumenti fondamentali per garantire stabilità al sistema elettrico locale. Attraverso il confronto tra decisori politici, operatori del settore ed esperti accademici, il convegno intende definire una strategia regionale capace di trasformare il vantaggio geografico della Sicilia in un volano di sviluppo economico. L'obiettivo è tracciare una rotta verso un modello di "energia di prossimità" che garantisca indipendenza, resilienza infrastrutturale e una reale democratizzazione dell'accesso alla risorsa elettrica per l'intero territorio.

**9.30 - 10.00 – REGISTRAZIONE PARTECIPANTI  
WELCOME COFFEE**

*PANEL 1: Strategia dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente nel settore energetico*

**10.00 – SALUTI ISTITUZIONALI**

**Francesco Colianni** – Assessore dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Introduzione: **L'autonomia energetica della Sicilia**

**Maria Pia Bottino** – Unità di coordinamento S3 Sicilia

Modera: **Biagio Semilia** – Innovation Island

**10.15 – Il Presidio Scientifico della S3 Sicilia**

**Comunità Energetiche e modelli di produzione decentralizzata: le traiettorie tecnologiche regionali per un'elettricità a basso costo**

**Prof. Antonio Terrasi** – Referente GdL S3 <<Energia>> Università di Catania

**Efficienza energetica e mobilità urbana intelligente e sostenibile nella visione S3**

**Prof. Salvatore Damiano Cafiso** – Referente GdL S3 <<Smart Cities & Communities>> Università di Catania

**10.45 – Soluzioni concrete per il territorio**

**Tecnologia kit ArchMesh per sistemi innovativi**

**Riccardo Puglisi** – CEO <<Archimede s.r.l.>>

**Simon Solar** “System Intelligent Monitoring”

**Giuseppe Ragonese** – CEO <<Safety environmental engineering>>

**HydroAiMesh, Sistema Idrico Intelligente e Predittivo**

**Gerlando Maggio** – Founder & AI/IoT Architect <<Servizi Informatici di Maggio Gerlando>>

11.15 – 11.30 – **COFFEE BREAK**

PANEL 2

11.30 – **TALK TEMATICO: La sfida dell'idrogeno tra la strategia nazionale e l'esperienza siciliana delle Hydrogen Valley**

Moderata: **Nino Amadore** – Il Sole 24 ore

Intervengono:

**Francesco Colianni** – Assessore dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

**Alessandro Noce** – Direttore Generale Direzione generale mercati e infrastrutture energetiche (MIE) – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

**Claudio Zagano** – Ricercatore Senior e Capo Progetto R&S - RSE

**Rosario Lanzafame** – Prof. Ordinario di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente presso l'Università degli studi di Catania

**Antonino Valenza** – Prof. Ordinario di Scienza e Tecnologia dei materiali del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo

**Ernesto Cascone** – Prof. Ordinario di Geotecnica e Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina

**Antonio Messineo** – Prof. Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso l'Università degli Studi di Enna

**Antonino Salvatore Aricò** – Responsabile per il CNR del settore Energy Storage