



## SEMINARIO

# EUROPEE PER UN CLIMA MIGLIORE: SCENARI NORMATIVI E LA RISPOSTA IMPIANTISTICA DEI SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA DI NUOVA GENERAZIONE

## PROGRAMMA

**Giorno 15/06/2022 -**

PRESSO RADICEPURA HORTICULTURAL PARK  
VIA FOGAZZARO, 19 - 95014 GIARRE – CATANIA

**Obiettivi:** i docenti partiranno dalla legislazione corrente e dalle richieste/imposizioni che l'Unione Europea ci presenta per raggiungere una sostenibilità ambientale a lungo termine. Verranno poi descritti i sistemi ad espansione diretta di nuova generazione e le opportunità che si possono cogliere, in fase di progettazione, nell'ambito dei Green Building Schemes. È poi previsto, perché imprescindibile, un focus sull'IAQ, l'Indoor Air Quality nell'ambito di un'architettura e un'ingegneria ecosostenibile.

**Ore 17.00 - SALUTI**

**Mauro Scaccianoce** – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

**Filippo Di Mauro** – Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

## RELAZIONI

**Ore 17.15: La legislazione corrente ed il pacchetto clima come obiettivi dell'Unione Europea in tema di sostenibilità ambientale nel medio-lungo termine**

- Come ridurre l'impatto diretto e indiretto in termini di CO2 equivalente: la risposta tecnologica della nuova generazione di sistemi a volume refrigerante variabile

**Relatore:** *ing. Marco Zarba - esperto nel settore*

**Ore 18.30 - Normative di riferimento per utilizzo ed installazione dei refrigeranti a basso GWP: aspetti tecnici e opportunità nell'ambito dei Green Building Schemes**

- L' economia circolare dei refrigeranti • Il ruolo delle soluzioni IAQ nella progettazione ecosostenibile

**Relatori:** *ing. Giuseppe Manchisi, ing. Marco Bonura - esperti nel settore*

**ORE 19.30: Dibattito e conclusioni**

con la sponsorizzazione di:

