

SEMINARIO FORMATIVO  
GRATUITO (3 CFP)

## LA CLIMATIZZAZIONE E IL GREEN DEAL EUROPEO

- **Direttive Europee EPBD e ESPR, Conto Termico 3.0 e Piano Transizione Industria 5.0**
- **F-GAS e nuovi refrigeranti**
- **Le nuove pompe di calore con R290 e R32**
- **Le diverse soluzioni impiantistiche**

Martedì 22 ottobre 2024  
Ore 14.00 – 18.00

DELFINO HOTEL TARANTO  
Viale Virgilio, 66  
TARANTO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di TARANTO

In collaborazione con



Evento Formativo  
a cura della Commissione  
**ENERGIA E SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE**

Responsabile scientifico  
**Ing. Donato CANNARILE**

- |           |   |
|-----------|---|
| ore 14:00 | ▪ Registrazione dei partecipanti  |
| ore 14:15 | ▪ Saluti e introduzione al seminario<br><i>Ing. Gigi DE FILIPPIS – Presidente Ordine Ingegneri di Taranto</i><br><i>Ing. Carlo ZIZZI – Consigliere delegato alla Commissione Energia e Sostenibilità Ambientale</i><br><i>Ing. Donato PALAZZO – Presidente Commissione Energia e Sostenibilità Ambientale</i> |
| ore 14:30 | ▪ Intervento tecnico a cura di <i>Ing. Massimo Stefano VENCO</i>  |
| ore 16:00 | ▪ Break   |
| ore 16:15 | ▪ Intervento tecnico a cura di <i>Ing. Massimo Stefano VENCO</i>  |
| ore 17:45 | ▪ Dibattito   |
| ore 18:00 | ▪ Chiusura Lavori e Aperitivo   |

## SINTESI E PROGRAMMA

### Sintesi

- Da efficienza a sostenibilità
  - La “Energy Performance of Buildings Directive” (EPBD)
  - Le Direttive “Ecodesign for Sustainable Products Regulation” (ESPR)
  - Il Conto Termico 3.0
  - Il Piano Transizione Industria 5.0
- F-GAS e nuovi refrigeranti
  - L’evoluzione in corso dei regolamenti europei in materia di F-GAS
  - I nuovi refrigeranti R32 e R290 (Propano)
  - Problematiche di prevenzione incendi per le macchine frigorifere e PDC con R32 e R290
  - Le nuove pompe di calore idroniche con R290
  - Le nuove unità con R32
- Le diverse soluzioni impiantistiche
  - Il sistema idronico evoluto per gli edifici del terziario
  - Il sistema VRF evoluto per gli edifici del terziario
  - Il sistema Pack per le grandi superfici e l’alto affollamento
- Dibattito e conclusioni
- Aperitivo

### Riconoscimento CFP e modalità di iscrizione

Il seminario è rivolto esclusivamente agli iscritti dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di **Taranto** in regola con i versamenti. Ai morosi non sarà consentito partecipare.

I posti disponibili sono **100**. Le registrazioni avverranno in ordine di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili.

È previsto il riconoscimento di **n.3 CFP**.

### Costo e modalità di iscrizione

**L’evento è gratuito.**

L’iscrizione al seminario dovrà avvenire esclusivamente tramite l’utilizzo della piattaforma digitale dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto.

A seguito della suddetta iscrizione, in caso di sopravvenuta impossibilità a partecipare, si invita a provvedere immediatamente alla cancellazione sulla medesima piattaforma, al fine consentire ad altri colleghi di partecipare.



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di TARANTO

In collaborazione con



Evento Formativo  
a cura della Commissione  
**ENERGIA E SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE**

Responsabile scientifico  
**Ing. Donato CANNARILE**