



## CREDITI FORMATIVI

3 CFP INGEGNERI - CONVEGNO / 3 CFP ARCHITETTI P.P.C. / 3 CFP GEOMETRI / 3 CFP PERITI IND.

# LA TRANSIZIONE ENERGETICA È DAVVERO INIZIATA?

**OBIETTIVI:** l'Europa ha ormai avviato da anni la così detta transizione energetica. Un percorso che obbligherà tutti gli stati membri a raggiungere degli obiettivi per combattere il climate change e le eccessive emissioni di CO2 nell'atmosfera. I relatori di questo convegno si prefiggono l'obiettivo di illustrare ai discenti a quale punto siamo e quali siano gli obiettivi (tanti) ancora da raggiungere. Verranno analizzati l'importante ruolo che ha il progettista in questo processo e le migliori soluzioni alternative per mettere in atto una transizione vera e propria. Interverranno relatori di RSE (Ricerca sul Sistema Energetico) e progettisti che metteranno a disposizione la loro esperienza.

**19 OTTOBRE  
2023**

**15.00-18.00**

**CONVEGNO  
IN MODALITÀ  
WEBINAR**

**ISCRIZIONI**

[www.h25.it/transizioneenergetica](http://www.h25.it/transizioneenergetica)

## PROGRAMMA

### **15.00 Introduzione: la transizione energetica: dove siamo e dove vogliamo andare**

*Relatore: ing. Nicola Armaroli (Dirigente di Ricerca CNR)*

### **15.30 Il sistema integrato**

#### **Le nuove pompe di calore nelle applicazioni residenziali I sistemi fotovoltaici con batterie di accumulo**

*Relatori: ing. Giovanni Finarelli e Giacomo Givotti – (PSM Viessmann)*

### **16.10 L'importante ruolo del progettista nel processo di transizione**

*Relatore: ing. Paolo Savoia (libero professionista)*

### **16.30 Analisi e casi studio di pompe di calore progettazione termotecnica**

*Relatore: dott. Stefano Silvera (Edilclima)*

### **16.50 La parola ai progettisti: esperienze di applicazione di pompe di calore in ambito residenziale e commerciale**

*Relatori: ing. Giovanni Vecchi (libero professionista) e Giovanni Finarelli (PSM Viessmann)*

### **17.10 Referenza in ambito commerciale l'integrazione delle pompe di calore idroniche e ad espansione diretta nel caso di un centro Padel**

*Relatori: ing. Riccardo Caramelli (libero professionista), Andrea Pavan e Simone Ronca (PSM Viessmann)*

### **17.30 La flessibilità del sistema elettrico e le smart heat pumps: analisi e studi**

*Relatore: dott. Lorenzo Croci (ricercatore sul Sistema Energetico presso RSE spa – Ricerca sul Sistema Energetico)*

### **18.00 Dibattito e conclusioni**

con il contributo incondizionato di

**VIESSMANN**