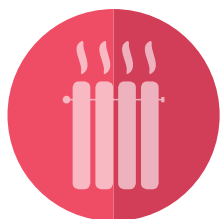




CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**CICLO DI WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)**

## **Termotecnica - Progettazione impianti, sistemi impiantistici e regolazione, applicazioni speciali**

### **OBIETTIVI**

Il ciclo di webinar si propone di indicare i principali criteri guida per la progettazione, la regolazione e la manutenzione di impianti termici. Oltre ad approfondimenti sui principali aspetti tecnici legati alla progettazione e realizzazione dell'impianto verrà elaborato un focus sulle modalità di gestione delle attività preliminari alla realizzazione dell'impianto quali: i requisiti di base del progetto, la gestione dei rapporti con il committente ed i criteri di scelta dei materiali.

### **DESTINATARI**

Il ciclo di webinar è pensato per ingegneri ed altre figure tecniche interessate ad aggiornarsi sui criteri di progettazione e realizzazione degli impianti termici.

Evento organizzato con la collaborazione della:

**FONDAZIONE**  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



CICLO DI WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)

**Termotecnica - Progettazione impianti,  
sistemi impiantistici e regolazione,  
applicazioni speciali**

**Martedì 13 dicembre 2022, ore 15.00 – 18.00**

## **Le basi della progettazione impiantistica meccanica e la successiva esecuzione**

### **ARGOMENTI**

- Dati e requisiti di base del progetto
- I rapporti con il committente
- Le norme tecniche, i regolamenti e la legislazione
- I parametri progettuali in funzione della configurazione impiantistica
- La scelta di apparecchiature e componenti – siamo progettisti
- Cenni alla progettazione elettrica applicata agli impianti meccanici
- Tipologie impiantistiche e loro applicazioni
- La direzione dei lavori
- La messa in esercizio ed il collaudo funzionale (il Commissioning)

### **INTRODUCE**

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Consigliere CNI

### **RELATORE**

**Ing. Paolo Tkalez** Libero professionista

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c69153>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € 6,00 (IVA inclusa).

Evento organizzato con la collaborazione della:

**FONDAZIONE**  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



CICLO DI WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)

**Termotecnica - Progettazione impianti,  
sistemi impiantistici e regolazione,  
applicazioni speciali**

**Lunedì 19 dicembre 2022, ore 15.00 – 18.00**  
**Sistemi impiantistici e regolazione**

### ARGOMENTI

- Sottosistemi di generazione
- Sottosistemi di emissione
- Sottosistemi di distribuzione
- Scambiatori di calore a piastre
- Regolazione – Tipologie, applicazioni, criticità
- Sicurezza degli impianti
- Esempio applicativi

### INTRODUCE

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Consigliere CNI

### RELATORE

**Ing. Paolo Tkalez** Libero professionista

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c09134>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € 6,00 (IVA inclusa).

Evento organizzato con la collaborazione della:

**FONDAZIONE**  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



CICLO DI WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)

**Termotecnica - Progettazione impianti,  
sistemi impiantistici e regolazione,  
applicazioni speciali**

**Venerdì 13 gennaio 2023, ore 15.00 – 18.00**

## **Impianti meccanici per applicazioni speciali**

### **ARGOMENTI**

- Impianti aeraulici ai fini del benessere
- Impianti per ambienti a contaminazione controllata
- Building Automation

### **INTRODUCE**

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Consigliere CNI

### **RELATORE**

**Ing. Paolo Tkalez** Libero professionista

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c14768>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € 6,00 (IVA inclusa).

Evento organizzato con la collaborazione della:

**FONDAZIONE**  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI