

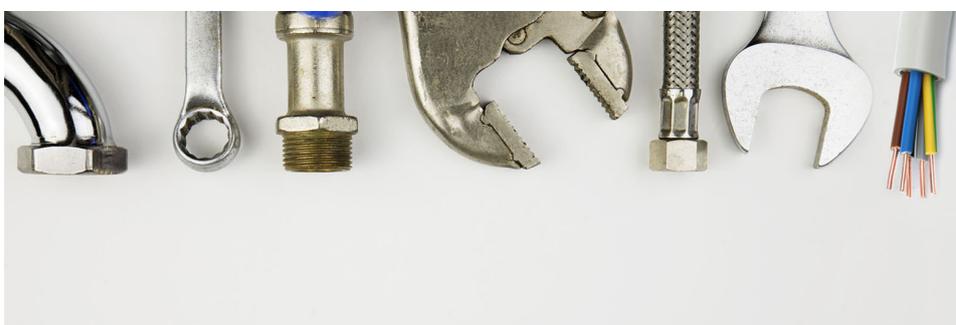
Operazione Rif. PA 2024-23637/RER approvata con DGR 575/2025 in data 22/04/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Impiantistica elettrica e
termoidraulica

Innovazione sostenibile nella produzione per le imprese del sistema building -Impianti gas domestici e similari UNI 7129 e impianti gas extradomestici UNI 11528

Costruire il futuro: sostenibilità e digitalizzazione per l'edilizia e le costruzioni
pg.2



Obiettivi

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza aggiornata e applicativa delle normative UNI 7129/2015 e UNI EN 378/2021, integrando gli aspetti progettuali, di posa e collaudo con quelli di sicurezza, manutenzione e conformità normativa. In questo modo potrà migliorare la capacità di gestire impianti complessi in linea con gli standard tecnici e regolatori più recenti, con particolare attenzione all'efficienza, alla sicurezza e alla sostenibilità delle soluzioni adottate.

Argomenti

Modulo 1 - Impianti a gas combustibile e UNI 7129/2015
Realizzazione dell'impianto interno secondo le specifiche UNI
Materiali e criteri di posa
Collaudo dell'impianto
Criteri di posa degli apparecchi nei locali abitativi
Realizzazione dei sistemi di scarico dei fumi e dei camini
Regole tecniche applicabili
Sistemi di scarico delle condense
Messa in esercizio degli impianti a gas combustibile

Modulo 2 - Refrigeranti infiammabili: aspetti tecnici e normativi
Motivazioni per l'impiego dei refrigeranti infiammabili e confronto con i cicli tradizionali
Analisi delle caratteristiche, vantaggi e criticità dei refrigeranti: R290

DURATA TOTALE:
24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
minimo 8 persone

CALENDARIO:
dal: 29/10/2025
al : 04/12/2025

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
18/09/2025

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
RAVENNA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Maria Luisa Zenobi
marialuisazenobi@gmail.com

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato



(propano), HFO (R1234...), miscele R454B

Sicurezza e gestione delle cariche di refrigerante secondo regolamento F-Gas e UNI EN 378/2021

Attrezzature e procedure di manutenzione e riparazione per impianti con refrigeranti HC

Applicazioni nelle pompe di calore monoblocco: funzionamento, vantaggi, limiti e conformità normativa

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date potrebbero subire variazioni.

Destinatari

Professionisti e tecnici del settore termoidraulico, impiantisti e installatori di sistemi a gas e climatizzazione, responsabili tecnici di aziende del settore HVAC, manutentori e verificatori di impianti che necessitano di aggiornamento sulle normative UNI, F-Gas ed EN relative a sicurezza, progettazione, posa e gestione di impianti a gas combustibile e refrigeranti infiammabili.

Calendario

avvio 29/10/2025, termine 04/12/2025 orario 9.00/13.00

Requisiti

Il corso è aperto a persone occupate:

- dipendenti
- imprenditori
- liberi professionisti

che operano in aziende del sistema di riferimento con sede legale o unità locale in Emilia Romagna

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione

