

## PR. 4 Progettazione impianti a pompa di calore (24 ore)

### Obiettivi:

La proposta andrà ad approfondire gli aspetti relativi alla progettazione ed installazione di pompe di calore negli edifici in gestione.

### Destinatari:

Persone occupate - dipendenti, imprenditori e professionisti - che operano in aziende della filiera edile con sede in Regione Emilia Romagna. Potranno partecipare lavoratori di aziende di qualsiasi dimensione (con prevalenza per le piccole imprese) il cui **codice ATECO** primario e/o secondario riferisca al comparto edilizia e costruzioni.

### Criteri di selezione:

Dopo la verifica dei requisiti formali verranno valutate le conoscenze rispetto alle tematiche trattate (tramite test) e l'esperienza maturata al ruolo (tramite colloquio diretto). I corsi saranno attivati al raggiungimento di almeno 8 partecipanti.

### Contenuti:

- Legislazione e normativa europea e nazionale in tema di progettazione ed installazione delle pompe di calore
- Relazione fra energia e condizionamento ambientale
- Tipologie e modalità di progettazione delle pompe di calore
- Principi di funzionamento e ciclo delle Pompe di calore a compressione
- Schemi impiantistici e i criteri per il dimensionamento di una pompa di calore a compressione
- Sorgenti termiche
- Installazione e messa in opera delle pompe di calore

### Quota di partecipazione e attestato:

Il corso è **gratuito** poiché **cofinanziato con i Fondi Europei (FSE +)** della Regione Emilia Romagna. Al termine delle attività verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

### Sede di svolgimento:

L'attività formativa sarà svolta presso la sede di **TATIX by Tatics Group s.r.l. - Via Alfonso Lombardi, 37 Bologna**. In caso di richiesta, potrà essere attivata la modalità formativa della videoconferenza. Tutti i corsi saranno fruibili sia online in modalità sincrona che in presenza nelle province di: Modena, Bologna, Rimini, Piacenza, Ravenna e Ferrara

Corso in regime di aiuti De Minimis - DGR Emilia Romagna n. 412/2024 ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831

**Calendario:** IN PROGRAMMA

Contatti: [info@tatics.it](mailto:info@tatics.it) - 366/6517711 - 376/2414987