

OGGETTO: Candidatura “Technical Training Program” – Percorso di formazione degli installatori volto all’ottenimento di una certificazione professionale in accordo al disciplinare del consorzio di settore.

Tiemme Raccorderie, azienda del Gruppo Gnutti (www.gnuttigroup.com) sempre più orientata nello sviluppo di sistemi e soluzioni integrate per il settore idrotermosanitario, presenta la propria candidatura al riconoscimento destinato alle imprese che implementano **programmi di formazione tecnica** rivolti ai professionisti del settore impiantistico.

La formazione: un asset prioritario per TIEMME

Da sempre l’azienda propone ai propri clienti, distributori e rivenditori, e in generale a tutti gli attori della filiera del settore idrotermosanitario, percorsi di formazione professionale su ambiti tecnici di propria competenza, con l’obiettivo di aiutare i diversi interlocutori della filiera – dall’installatore al grossista, passando per il progettista termotecnico – a comprendere meglio il contesto tecnico in cui i propri prodotti e sistemi possano inserirsi.

Il progetto di formazione degli installatori di sistemi radianti secondo il disciplinare Q-RAD

Per quanto riguarda il target specifico degli **installatori di sistemi di riscaldamento radiante**, in modo particolare, **dal 2022 TIEMME ha avviato un percorso di formazione dedicato**, nell’ambito di un progetto sviluppato seguendo il disciplinare del consorzio di settore (**Q-RAD**, consorzio italiano produttori di sistemi radianti – www.qrad.it) e in collaborazione con un ente certificatore esterno qualificato: l’**Istituto Giordano** (www.giordano.it).

Il progetto di TIEMME nasce in seguito al lancio, da parte del **Consorzio Q-RAD**, del patentino di “INSTALLATORE DI SISTEMI RADIANTI QUALIFICATO”. Tale patentino è regolato da un disciplinare e ha l’intento di **promuovere standard operativi elevati, ridurre l’impatto ambientale degli edifici nell’ottica della direttiva europea “Case Green” e valorizzare il lavoro di chi opera nel settore della climatizzazione radiante.**

Le finalità della certificazione

La qualifica delle figure professionali nell’ambito edile e impiantistico riveste infatti un ruolo cruciale per garantire l’efficienza energetica e la sostenibilità degli edifici, con l’obiettivo di **abbinare risparmio energetico e comfort abitativo**, sia in ambito residenziale che nel settore terziario ed industriale.

In particolar modo in un’ottica di applicazione della direttiva Case Green (EPBD), che all’articolo 26 mette in evidenza proprio l’importanza del **possesso di competenze specifiche e aggiornate per le professioni coinvolte nella realizzazione degli impianti che contribuiscono a un notevole miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici.**

Le soluzioni che abbinano la climatizzazione radiante come quella proposta da TIEMME con un generatore termico a pompa di calore, infatti, rappresentano oggi **la soluzione migliore per il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici col minimo consumo di energia e il massimo comfort** degli occupanti, arrivando ad aumentare l’efficienza energetica del 25%, a parità di energia consumata, rispetto ai sistemi tradizionali.

Gli obiettivi della certificazione per TIEMME: in linea con la direzione del consorzio

TIEMME condivide con il consorzio Q-RAD l'obiettivo di creare uno standard di settore per i professionisti e promuovere un protocollo ad hoc, certificato da un ente terzo, che dia garanzia al consumatore di avere interventi effettuati a regola d'arte. Crediamo che la professionalità degli operatori sia un elemento fondamentale che ci consente di affrontare al meglio la sfida della riqualificazione green del patrimonio edilizio italiano, soprattutto nell'ottica della direttiva europea EPBD.

Il percorso formativo e il rilascio dell'attestato

Il patentino prevede un **percorso di formazione** e il rilascio di un attestato da parte di un Ente Certificatore accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17024, e consente di ottenere la **qualifica di installatore professionale di sistemi radianti**. Il patentino definisce i requisiti di **conoscenza, abilità e competenza** per gli installatori di sistemi radianti a bassa differenza di temperatura (sistemi a pavimento, parete e soffitto installati in edifici civili, industriali e con altre destinazioni d'uso, nuovi e da riqualificare) abbinati a strategie di regolazione, sistemi di deumidificazione e controllo della qualità dell'aria ambiente, con funzionamento invernale ed estivo.

Il percorso prevede **due livelli di qualifica**, quello di **"Installatore di sistemi radianti di qualità Base"** e quello di **"Installatore di sistemi radianti di qualità Esperto"**. I requisiti per accedere alla qualifica sono: l'attestazione della partecipazione ad un corso di formazione di minimo 8 ore organizzato dalle aziende aderenti al Consorzio Q-RAD, il possesso di un'esperienza lavorativa comprovabile di almeno 12 mesi (Base) o 3 anni (Esperto) e il superamento di un esame finale.

Gli argomenti materia del corso includono: **leggi e normative** sui sistemi radianti, unità di misura e definizioni, termotecnica, comfort e acustica, tematiche relative alla responsabilità e alla sicurezza di cantiere, **tipologie di sistemi radianti, materiali e componenti** dei sistemi radianti, **verifiche sull'impianto**.

Il ruolo di TIEMME nel percorso di certificazione degli installatori

TIEMME ha avviato **nell'anno 2022** il progetto di formazione specifico per l'ottenimento della certificazione. Da allora ha organizzato **oltre 62 incontri formativi** nell'arco dei 4 anni, rivolti agli installatori di sistemi radianti, per prepararli all'Esame di Certificazione. Al termine di ciascun corso di formazione TIEMME rilascia l'Attestato che viene richiesto dall'Ente Certificatore come uno dei prerequisiti per poter sostenere l'Esame di Certificazione.

L'ente certificatore accreditato – ISTITUTO GIORDANO, partner di TIEMME in questo progetto – interviene poi nella fase finale del percorso di certificazione per:

- Verificare la presenza dei **requisiti minimi necessari** per accedere al percorso di qualifica (un anno di esperienza professionale per il Livello Base e tre anni per il Livello Esperto)
- Effettuare gli **esami di qualifica** con il proprio personale qualificato che verifica le competenze degli installatori, sia di tipo teorico (prova scritta e prova orale), sia di tipo pratico con la prova dedicata.
- Rilasciare la certificazione e il **patentino di qualifica** per gli installatori che sostengono l'esame con esito positivo.

Alcuni numeri del progetto

- **N. 4 anni** di durata del progetto (tutt'ora in essere)
- **N. 62 incontri formativi dedicati** effettuati nei 4 anni dal 2022 ad oggi, ed altri in fase di programmazione per il prossimo periodo
- **Oltre 500 installatori qualificati** grazie all'iniziativa proposta da TIEMME e tramite i corsi formativi preparatori sostenuti dall'azienda.

Il significato per TIEMME e per il mercato idrotermosanitario

TIEMME ha l'obiettivo di accrescere sempre di più il proprio ruolo come punto di riferimento a fianco degli installatori, dei progettisti e della distribuzione, intesa come l'insieme di grossisti e rivenditori che commercializzano i prodotti e sistemi TIEMME sul mercato, non solo per la fornitura di soluzioni efficienti ed efficaci nel proprio settore, ma **anche nella conoscenza delle buone pratiche di installazione, delle normative e della corretta applicazione di tali sistemi nell'ambito per cui sono stati progettati.**

In questo senso, il percorso formativo rivolto agli installatori di sistemi radianti consente a TIEMME di consolidare il proprio ruolo di **partner strategico nel settore idrosanitario**, per diffondere la formazione e la conoscenza dei sistemi che progetta e distribuisce sul mercato.