



Clivet è l'azienda leader a livello Europeo che progetta, produce e distribuisce sistemi in pompa di calore per la climatizzazione, il riscaldamento, il rinnovo e la purificazione dell'aria.

Clivet SpA Via Camp Lonc, 25 - Z.I. Villapaiera - 32032 Feltre (BL)  
www.clivet.it - info@clivet.it



Cooperativa GAIVI "Gruppo Acquisti Installatori Veneti Idro-termosanitari". Vendita all'ingrosso e al dettaglio di materiale idro-termo-sanitario, arredo bagno, rubinetteria, ceramica sanitaria, riscaldamento, condizionamento, bollitori, scaldabagni, attrezzatura, minuterie, impiantistica, pompe, tubi, raccorderie, pavimenti, rivestimenti e molto altro.

Cooperativa GAIVI Via Feltrina 70 - 31038 Castagnole di Paese (TV)

Crediti Formativi:

Ingegneri 4 cf - Architetti 4 cf  
Periti Industriali 4cf



**Associazione Assform**

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)  
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

www.assform.it email: info@assform.it  
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442



Seminario tecnico:

## Sistemi integrati in pompa di calore per il comfort e la qualità dell'aria

*I nuovi sistemi di climatizzazione tengono in considerazione la qualità dell'aria indoor come fondamento per la salute, oltre che garantire il massimo livello di comfort, abbattere i consumi energetici e utilizzare tecnologie rispettose dell'ambiente come le nuove pompe di calore con refrigerante ecologico R32*

**Castagnole di Paese TV - venerdì 07 febbraio 2020**

Sala eventi - Cooperativa G.A.I.V.I.  
Via Feltrina, 70

Segreteria seminario T: 051 0548820

La qualità dell'aria indoor è fondamentale per la nostra salute, tanto più nell'edilizia moderna dove edifici ben coibentati necessitano di un adeguato sistema di ventilazione meccanica che diluisca gli inquinanti interni e abbatta quelli contenuti nell'aria di rinnovo.

Benessere significa anche qualità dell'aria: pulita, fresca, ricca di ossigeno, libera da agenti chimici inquinanti pericolosi per la salute dell'uomo. In media, le persone trascorrono il 90% della loro vita in ambienti indoor, in particolare a casa e negli ambienti di lavoro; trascorriamo invece all'aperto soltanto il 4% del nostro tempo (fonte: Istituto Superiore di Sanità).

Un recente studio dell'European Heart Journal fa emergere che in Europa sono circa 790.000 le morti ogni anno causate dall'inquinamento, circa il doppio di quanto calcolato in precedenti studi. Da ciò consegue che l'idea che gli ambienti in cui viviamo o lavoriamo siano sicuri ed esenti da qualsiasi tipo di pericolo è totalmente errata.

## **Castagnole di Paese TV - venerdì 07 febbraio 2020**

Sala eventi - Cooperativa G.A.I.V.I.  
Via Feltrina, 70

**ore 14:45 Registrazione partecipanti**

**ore 15:00 Inizio lavori**

Ing. Davide Zanolin - Clivet Spa

### **La qualità dell'aria indoor**

*I sistemi di rinnovo e purificazione dell'aria come elemento fondamentale nei moderni edifici*

Ing. Paolo Ronch - Clivet Spa

### **I sistemi di climatizzazione integrati per il residenziale. Progettazione del sistema di climatizzazione**

*Componenti dei sistemi residenziali: pompe di calore, rinnovo e purificazione aria, controllo, distribuzione, integrazione con solare termico e fotovoltaico.*

**ore 19:00 Conclusione dei lavori,**

**DESTINATARI:** Professionisti del settore edilizio impiantistico

**OBIETTIVI:** Il Corso fornisce al professionista gli strumenti per approfondire il tema della qualità dell'aria e confrontare le soluzioni presenti sul mercato per il rinnovo e la purificazione dell'aria. Avrà inoltre una conoscenza adeguata del sistema idronico in pompa di calore per il riscaldamento, raffreddamento, rinnovo e purificazione aria, produzione di acqua calda sanitaria di case a medio-basso e alto fabbisogno energetico sia nuove che oggetto di riqualificazione. Sarà in grado di scegliere e dimensionare i componenti del sistema di climatizzazione più adatti alle diverse tipologie di abitazione e situazioni climatiche

**CONTENUTI:** Durante le lezioni si approfondirà il tema del rinnovo e della purificazione dell'aria come elemento fondamentale per la salute nei moderni edifici. Si andranno ad approfondire inoltre i diversi componenti del sistema di climatizzazione: pompe di calore, unità per il rinnovo e la purificazione dell'aria, sistemi di controllo e di distribuzione.

**ATTESTAZIONI:** Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform sezione utenti.

**PARTECIPAZIONE:** Gratuita

**CREDITI FORMATIVI:** Richiesti

**MATERIALE DIDATTICO:** Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

**ISCRIZIONI:** [www.assform.it](http://www.assform.it)