

# CERTIFICHIAMO LA QUALITÀ

WEBINAR ACCREDITATI PER ARCHITETTI SU XCLIMA

iscrizioni: [www.plaingreen.it](http://www.plaingreen.it) (iscrizioni on line)



## “Pompe di calore aria-acqua e sistemi VRF per applicazioni residenziali e strutture recettive”

8 luglio 2020 – h. 14.00 - 18.00

- Presentazione Aziendale
- Principi di funzionamento della pompa di calore
- Efficienza del sistema
- Quota energie rinnovabili Nuove costruzioni
- Incentivazioni per la ristrutturazione
- Riforma tariffe elettriche
- Tipologie (aria/aria; aria/acqua; acqua/aria)
- Pompe di calore Aria-Acqua
  - Tecnologie speciali (T-CAP), Applicazioni (nuovo e ristrutturazione), Dimensionamento di massima, Schemi tipo, Tipologie di terminali, Spazi necessari, Funzioni speciali (antilegionella, due zone, gestione caldaia), Interfacciamento con Fotovoltaico studio
- Pompe di calore Aria/Aria tecnologia VRF
  - Caratteristiche principali della tecnologia VRF e punti di forza rispetto alle soluzioni idroniche tradizionali; Tipologie impiantistiche (sistemi Mini VRF, sistemi a due tubi e sistemi a tre tubi, sistemi VRF idronici e GHP).
  - Applicazioni nel campo residenziale (appartamenti e ville) e per strutture ricettive (B&B, Hotels, RSA, etc..).
  - Tipologie di unità interne e scenari di installazione.
  - Cenni sul dimensionamento dell'impianto VRF (calcolo tubazioni e rese), Cenni sui principali sistemi di controllo e gestione remota, Incentivi ottenibili con il Conto Termico, Casi studio.

4 CFP  
Architetti

CORSO  
GRATUITO  
ISCRITTI ORDINE  
GENOVA

In collaborazione con:



Relatori: **Ing. Daniele Negrini, ing. Alessandro Perrella**

**Plain Green**

**Palazzo Ducale, Piazza Matteotti 38r**

**GENOVA**

iscrizioni: [www.plaingreen.it](http://www.plaingreen.it)

info: [colors@plaingreen.it](mailto:colors@plaingreen.it) - 335/5437656