



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

In collaborazione con:

Con il Patrocinio:



## Capire gli impianti: pompe di calore e solare termico

*Guida pratica per analizzare le potenzialità tecnologiche  
e valutare i possibili incentivi*

**Bari – 3 luglio 2015**

### L'obiettivo del corso

La recente evoluzione legislativa e normativa obbliga ormai il progettista e il certificatore a conoscere molti aspetti legati alle nuove tecnologie impiantistiche. In particolare, nell'ambito della nuova progettazione e della riqualificazioni impiantistica, una delle soluzioni più diffuse prevede il ricorso alla pompa di calore a all'integrazione da solare termico. Ma quali vantaggi offrono queste due tecnologie per il rispetto dei requisiti minimi di legge? E quali sono le informazioni da conoscere e gestire (input e output) in accordo con la parte 4 delle norme UNI/TS 11300? Questo corso si configura come preziosa occasione per incrementare la propria consapevolezza nella gestione dei dati e per avere il quadro completo sui possibili incentivi in modo da informare in modo completo i propri clienti. Il relatore guiderà i partecipanti alla comprensione degli argomenti attraverso diversi casi di studio realizzati ed eseguendo insieme degli esempi di calcolo.

### Programma

8 ore: 9.00-13.00 e 14.00-18.00

#### Aspetti legislativi:

- requisiti minimi di legge
- valutazione del fabbisogno di energia primaria e copertura da fonti rinnovabili

#### Aspetti normativi:

- eseguire i calcoli secondo la UNI/TS 11300-4
- scelta dei dati di input e e analisi dei dati di output

#### Aspetti incentivanti:

- quantificazione dei principali provvedimenti incentivanti

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile.

### Sede

Il corso si terrà presso il Vittoria Parc Hotel, Via Nazionale n.10/F 70128 Bari-Palese. Tel. 080/5306300

### Quota di partecipazione

Quota standard: **150€ + IVA**

Quota scontata\*: **100€ + IVA**

\* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2015, agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali delle Province Bari e Bat e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Bari.



## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software LETO (versione a tempo\*) per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici in accordo con le norme UNI/TS 11300
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo

\*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software. I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).

## Relatori

### Ing. Matteo Serraino

Ingegnere Edile, Dottore di Ricerca in Energetica, consulente per la progettazione nell'ambito dell'ingegneria energetica e ambientale. Esperto di efficienza energetica e modellazione impiantistica degli edifici.

## Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di pre-registrazione dalla pagina corsi del sito [www.anit.it](http://www.anit.it). I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- in caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, l'importo versato verrà restituito solo se comunicato almeno 7 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso

## Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo [corsi@anit.it](mailto:corsi@anit.it)

## Riconoscimenti dei crediti formativi

Le pratiche di riconoscimento sono differenziate in base ai regolamenti stabiliti dai Consigli Nazionali di Ordini e Collegi. Di seguito una sintesi dell'accREDITAMENTO per questo corso.

Ricordiamo che a tutti i corsisti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari – 8 CFP
Architetti	Evento accreditato dal CNAPPC – 8 CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Bari – 8 CFP
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 11 CFP