



Organizzano

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
IN MATERIA ENERGETICA**

**ASPETTI TECNICI RIGUARDANTI  
GLI IMPIANTI TECNICI NEGLI EDIFICI**

*Giovedì 8 giugno 2017, rinviato a  
**Giovedì 15 GIUGNO 2017 dalle 9 alle-18***

**Introduzione e obiettivi**

Il corso si basa sui risultati delle attività di verifica condotte dalla Regione Emilia Romagna dal 2011 ad oggi sugli Attestati di Prestazione Energetica (APE) in corso di registrazione tramite sistema SACE. L'analisi degli APE ha messo in luce una serie di errori ricorrenti nella compilazione dei dati che lasciano trasparire in alcuni casi delle forti lacune formative, in altri il proliferare, all'interno della comunità dei certificatori attivi, di scorrette interpretazioni della normativa di riferimento, sia regionale che nazionale.

L'obiettivo del corso è verificare se le procedure per la corretta compilazione degli attestati di prestazione energetica sono veramente chiare ai professionisti che lavorano in tale settore anche in virtù delle nuove disposizioni legislative in merito al controllo degli APE in fase di registrazione.

I contenuti del corso saranno focalizzati dapprima sugli impianti tradizionali per il riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria e successivamente sui sistemi composti da più generatori (i cosiddetti "sistemi ibridi"). A corredo delle lezioni teoriche saranno affrontati dal docente esercizi pratici al fine di migliorare la comprensione dei contenuti del corso.

**Destinatari**

Il corso è rivolto a professionisti operanti nel settore energetico, progettisti e certificatori energetici.

**Contenuti didattici**

- Compilazione di un Certificato Energetico: gli errori tipici nella compilazione di un certificato energetico (*impianti*).
- L'impianto di riscaldamento secondo la UNI/TS 11300-2
- L'impianto di produzione di acqua calda sanitaria e gli impianti tradizionali per il riscaldamento negli edifici
- Impianti polivalenti a fonti rinnovabili secondo UNI/TS 11300-4
- Fabbisogno di energia utile dell'ACS: metodologia di calcolo secondo la UNI/TS 11300; esempio di calcolo.
- Il calcolo dei rendimenti di impianto

*Durante il corso saranno svolte esercitazioni attraverso questionari e test anonimi al fine di valutare e garantire l'efficacia dell'intervento formativo*

**Docente:** **Ing. Cosimo Marinosci** – Consulente ERVET Organismo di Accreditamento Regionale

**Materiale didattico:** Verrà fornito ai partecipanti su supporto informatico in occasione del corso

**Crediti formativi :** E' previsto il rilascio di **n. 8 crediti formativi** a fronte della partecipazione del 100% delle ore e di Attestato di Partecipazione

**Sede del corso:** Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Parma, Via C. Rondani, 7 – 43121 Parma

**Iscrizione:** **€ 75+IVA** - L'iscrizione dovrà avvenire sul sito: [www.collegio.geometri.pr.it](http://www.collegio.geometri.pr.it) Ed è VINCOLANTE al pagamento del dovuto, DA FARE A SEGUITO CONFERMA INIZIO CORSO (che si effettua con minimo n.30 partecipanti)

Partner dell'iniziativa 



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Parma**

**Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Parma**

Via C. Rondani, 7 – 43121 PARMA  
Tel: 0521-289222 - Fax: 0521-281140  
E-mail: [sede@collegio.geometri.pr.it](mailto:sede@collegio.geometri.pr.it) Sito: [www.collegio.geometri.pr.it](http://www.collegio.geometri.pr.it)

**Fondazione Geometri  
di Parma**

Via C. Rondani, 7 – 43121 PARMA

**Coordinatrice del corso:**

Dott.ssa Tania Martinelli  
Responsabile Formazione IQC  
Tel: 051-4172585  
E-mail: [tania.martinelli@itaqua.it](mailto:tania.martinelli@itaqua.it)

**Segreteria Organizzativa:**

Via C. Rondani, 7 – 43121 Parma  
Tel: 0521-289222 - Fax: 0521-281140  
E-mail: [sede@collegio.geometri.pr.it](mailto:sede@collegio.geometri.pr.it)

**PARTNER DELL'INIZIATIVA**



IQC è espressione della lunga esperienza che i Soci Fondatori hanno maturato a supporto di istituzioni pubbliche, organizzazioni di produzione e di servizio, per affiancarle nel loro percorso di qualificazione del sapere, saper essere e saper fare italiano sul mercato nazionale ed estero. In particolare, in ambito energetico, IQC srl ha collaborato con ERVET (ex NUOVA QUASCO) la società consortile "in house" degli enti pubblici dell'Emilia-Romagna per monitorare la qualità edilizia e ambientale, la sicurezza sul lavoro, gli appalti pubblici, nella gestione del Sistema Regionale di Certificazione Energetica degli Edifici relativamente all'attività di verifica e controllo degli Attestati di Prestazione Energetica degli Edifici (APE) e dei Certificatori Energetici degli Edifici