

**PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI**

**FONDAMENTI SUGLI SCAMBI TERMICI - EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI**

Lezioni	Argomento/programma lezioni	Ore
28 NOVEMBRE 2014	<p><b>ore 9.00</b>  <u>PANORAMA SULLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI ED ASSIMILABILI APPLICATE ALLA PROGETTAZIONE CIVILE</u>                      - Pompe di calore                      - Solare di base fotovoltaico e solare termico                      - Teleriscaldamento e cogenerazione                      - La risorsa eolica</p> <p style="text-align: right;"><b>Formatore:</b>  <b>Dott. Ing. Paolo CAVALLETTI</b>                      Professore a contratto Università di Genova                      facoltà di Architettura e di Ingegneria</p> <p><b>ore 10,50 Pausa</b></p> <p><b>ore 11,00</b>  <u>FONDAMENTI DI TRASMISSIONE DEL CALORE, CONCETTO DI TRASMITTANZA ESEMPI DI CALCOLO</u>                      - Cenni sulla Conduzione, convezione irraggiamento                      - Resistenze liminari                      - Definizione di Regime stazionario e dinamico                      - Esempio di determinazione trasmittanza</p> <p style="text-align: right;"><b>Formatore:</b>  <b>Geom. Marco PRATO</b></p> <p><b>ore 13,00 Fine Lavori</b></p>	4,00

Lezioni	Argomento/programma lezioni	Ore
04 DICEMBRE 2014	<p><b>ore 9,00</b>  <u>EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI, DETERMINAZIONE DEL FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA E DEI RENDIMENTI IN CONFORMITÀ NORME UNI TS 11300:2</u>  - Fabbisogno energia termica utile riscaldamento e acs  - Rendimenti impianto individuazione sottosistemi  - Criteri metodi e finalità di calcolo</p> <p style="text-align: right;"><b>Formatore:</b>  <b>Dott. Ing. Paolo CAVALLETTI</b>  Professore a contratto Università di Genova  facoltà di Architettura e di Ingegneria</p> <p><b>ore 10,50 Pausa</b></p> <p><b>ore 11,00</b>  <u>FONDAMENTI SUGLI SCAMBI TERMICI ATTRAVERSO GLI ELEMENTI DELL'INVOLUCRO EDILIZIO IN CONFORMITÀ NORME UNI TS 11300</u>  - Parametri di trasmissione termica  - Ventilazione  - Apporti termici interni  - Apporti termici solari</p> <p style="text-align: right;"><b>Formatore:</b>  <b>Geom. Marco PRATO</b></p> <p><b>ore 13,00 Fine Lavori</b></p>	4,00

### **Materiale didattico**

Verrà distribuito:

- file in formato pdf delle slide presentate nello svolgimento del corso e/o dispense redatte in esclusiva per i corsisti

### **Attestato**

Ad ogni partecipante al corso verrà rilasciato un Attestato di frequenza al corso stesso.

### **Modalità di partecipazione**

*La partecipazione al corso è subordinata al pagamento di Euro 80,00, da versare alla Segreteria del Collegio a conferma del corso, entro il giorno 27 novembre 2014 e previa iscrizione obbligatoria esclusivamente on line al sito [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it) entro e non oltre il giorno 05 novembre 2014.*

*La partecipazione al suddetto corso da diritto, ai fini della formazione professionale continua ai sensi del D.P.R. 07.08.2012 N. 137, all'attribuzione di **N. 4 crediti formativi professionali (CFP)**.*

*Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali, il corsista dovrà garantire la partecipazione al 90% delle ore previste dal programma.*

*Si ricorda inoltre che la partecipazione all'evento è subordinata alla rilevazione automatica della presenza a mezzo della Card personale.*