

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ente proponente | Università ROMATRE in collaborazione con Sezione Roma1 ed EKOPROJECT |
| Periodo | Marzo 2010 |
| Numero partecipanti | Minimo 15 - massimo 30 |
| Sede del Corso | C.R.E.I.A. Castelli Romani, Via Cavour,4/6 00040 MONTE PORZIO CATONE |
| Responsabile (Direttore Scientifico) | Prof. Arch Francesco Bianchi |
| Responsabile (Direttore Didattico) | Arch. Rossella Sinisi |
| Indirizzo e-mail | info@creia.it |
| Sito web di riferimento | www.creia.it |

C.R.E.I.A. – REGIONE LAZIO – ASSESSORATO AMBIENTE
PROGRAMMA CORSO CERTIFICAZIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI

| Argomento | Contenuti | Ore | DATA | Docente |
|---|---|--------|---------------------------------|-----------------|
| Certificazione energetica degli edifici: inquadramento legislativo | Legislazione nazionale e regionale sulla certificazione energetica degli edifici. | 5 | 15/04/'10 13,00-18,00 | INBAR VALERIANI |
| Certificazione energetica degli edifici: inquadramento legislativo | DOCET presentazione ed utilizzazione sw | 5 | 16/04/'10 8,30-13,30 | ROMATRE Bianchi |
| Efficienza energetica degli impianti: riferimenti legislativi e normativi, verifiche normative di legge | Efficienza energetica degli impianti: • impianti termici esistenti e di ultima generazione; • aspetti da considerare nel calcolo dei rendimenti (pr EN 15316-1 calcolo del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti – parte generale | 5 | 22/04/'10 13,00-18,00 | INBAR TUDINI |
| Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro edilizio | Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro: • fondamenti di trasmissione del calore strutture opache e trasparenti; • calcolo delle trasmittanze; • esempi di soluzioni progettuali con il rispetto delle trasmittanze minime previste dalla normativa vigente; • valutazione della trasmittanza di strutture nuove ed esistenti. | 5 | 23/04/'10 8,30-13,30 | ROMATRE BIANCHI |
| Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente (Retrofit) | Approccio metodologico per la riqualificazione energetica degli edifici esistenti dal punto di vista impiantistico e dell'involucro edilizio. Casi studio | 5 | 29/04/'10 13,00-18,00 | ACCA |
| La procedura di certificazione per edifici nuovi ed esistenti | Principi generali e concetti di base della procedura di certificazione energetica adottata a livello Nazionale Tecnologie retrofit con materiali di bioedilizia . | 2 3 | 30/04/'10 8,30-13,30 | VALERIANI IZZO |
| Esercitazione - Certificazione di un edificio esistente | Esercitazione pratica con utilizzo del software Docet | 5 | 06/05/'10 13,00-18,00 | (ENEA) |
| Esercitazione - Certificazione di un edificio nuovo | Esercitazione pratica con utilizzo del software: certificazione di un edificio nuovo | 5 | 07/05/'10 8,30-13,30 | INBAR VALERIANI |
| Esercitazione - Certificazione di un edificio nuovo | Esercitazione pratica con utilizzo del software: certificazione di un edificio nuovo | 5 | 13/05/'10 13,00-18,00 | INBAR Cocco. |

Totale ore 45 + 5 ore di esame

Esame di verifica finale: calcolo energetico su unità immobiliare - 22 aprile 2010 h. 9.00