

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