

2° CORSO BASE DI 40 ORE DI

“PROGETTAZIONE EDILIZIA-IMPIANTI AD ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE”

Milano, 02 marzo 2009 – 23 marzo 2009

Scheda di iscrizione

Da spedire via fax o per e-mail alla segreteria del corso allegando copia del bonifico bancario e i dati necessari per la fatturazione.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SÌ NO

Nome e cognome

_____ il _____

_____ il _____
Titolo di studio

ente/ditta

Indirizzo

_____ città _____
cap

_____ tel. ufficio _____ tel. abitazione

_____ fax

_____ Email

DATI PER FATTURAZIONE

Intestare fattura a: _____

Indirizzo

_____ città _____
cap

Codice Fiscale/Partita IVA

Data _____

Firma _____

INFO

preferire mail : corso_carotti@stru.polimi.it

tel. : 02-2399.4206 - .4361 - .4209

Struttura Erogatrice

Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Direttore del corso

Prof. Attilio Carotti

Quota di iscrizione: € 900,00 IVA ESENTE

Quota di iscrizione ridotta: € 650,00 IVA ESENTE
(per iscrizioni entro il 18 febbraio '09)

(la quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

da versare sul conto corrente bancario
n. 1770X45

presso BPS Ag. 21 di Milano, via Bonardi 4
ABI 05696 - CAB 01620

IBAN: IT72 S 05696 01620 000001770X45

intestato al Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

indicando nella causale di versamento il titolo del corso e il nominativo del partecipante

Le spese bancarie sono a carico del partecipante.

L'iscritto riceverà una fattura di avvenuto pagamento.

L'allegato modulo, debitamente compilato, costituisce domanda di iscrizione da inviare, insieme alla copia del bonifico, alla segreteria del corso.

“Operazione Giovani” e Soci

Collegio Ingegneri e Architetti di Milano

Per gli Ingegneri e/o Architetti di età non superiore ai 28 anni, e per i Soci del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano, che inviino per e-mail alla Segreteria del Corso richiesta di iscrizione allegando pdf di un documento di identità, la quota di iscrizione è di soli € 550,00 IVA ESENTE.

Per iscrizione e comunicazione avvenuto pagamento fax :
Segreteria del corso

Francesco Rocca

tel.: 022399.4206 - .4361 - .4209

fax: 022399.4220

email: corso_carotti@stru.polimi.it

rocca@stru.polimi.it

POLITECNICO DI MILANO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO

Formazione Permanente 2009

**2° CORSO BASE 40 ORE
DI**

**PROGETTAZIONE DI EDIFICI
AD ELEVATE PRESTAZIONI ENERGETICHE**

Progettazione integrata di Sistemi Edificio-Impianti:
formazione professionale per
progettisti, operatori dell'edilizia, impiantisti

Direttore del corso : **Prof. Attilio Carotti**

Co-Direttore : **Ing. Giancarlo Bobbo**

Vice-Direttore : **Dr. Andrea Alessi**

Sede del corso

Politecnico di Milano

Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Sala Castigliano

P.zza L. da Vinci, 32 - 20133 Milano

02 MARZO 2009 – 23 MARZO 2009

Destinatari

Professionisti, Progettisti e Operatori Edili:
Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti Industriali.

Presentazione del corso

Alla qualità della progettazione edificio-impianto sarà affidata nei prossimi anni la possibilità per l'Italia di recuperare rapidamente terreno in materia di efficienza energetica e allinearsi, così, ai Paesi europei più avanzati.

Questa proposta di formazione/aggiornamento per Progettisti e operatori dell'edilizia vede tra i docenti alcuni Protagonisti delle principali scuole mitteleuropee di ricerca e progettazione: è dunque un evento importante, soprattutto perché si colloca in un contesto di rigorosi aggiornamenti normativi e in un momento in cui sembra stia finalmente crescendo l'attenzione per l'edilizia e l'efficienza energetica, in un clima di maggior interesse per le fonti alternative.

Introduce alle tendenze progettuali più recenti per realizzare edifici e impianti con elevate prestazioni energetiche complessive; analizza le tecnologie più innovative disponibili sul mercato e le relative realizzazioni.

La didattica riguarderà una gamma di tipologie edilizie di interesse per i Professionisti, differenti zone climatiche, differenti destinazioni d'uso.

Modalità di svolgimento

Le lezioni si terranno nella Sala Castigliano del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, P.zza L. da Vinci, 32. La presenza ad ogni lezione verrà registrata.

Docenti

Docenti universitari Progettisti di primarie Aziende di settore
Progettisti di primari Studi di Ingegneria Specialisti di normative e aspetti economici

LECTURES DEL CORSO E CALENDARIO

02 marzo 2009 – lunedì (sala CASTIGLIANO)

h. 09.00 – 9.30

- Introduzione. Spunti di Modellistica di Fisica dell'edificio

h. 09.30 – 13.00

- L'efficienza energetica attraverso la progettazione integrata : discussione approfondita di casi studio dal contesto MINERGIE (I°)

h. 14.00 – 18.00

- L'efficienza energetica attraverso la progettazione integrata : discussione approfondita di casi studio dal contesto MINERGIE (II°)

06 marzo 2009 – venerdì (auditorium PASCOLI 53)

h. 09.00 – 13.00

- Criteri di Progetto e Realizzazione dell'Involucro. Ottimizzazioni. Costi/benefici. (I°)

09 marzo 2009 – lunedì (sala CASTIGLIANO)

h. 14.00 – 18.00

- La Progettazione degli Impianti nell'edilizia ad alte prestazioni. Il benessere indoor (II°)

11 marzo 2009 – mercoledì (sala CASTIGLIANO)

h. 09.00 – 13.00

- Criteri di progettazione integrata edificio-impianti per sistemi ad alte prestazioni energetiche (I°)

h. 14.00 – 18.00

- Criteri di progettazione integrata edificio-impianti per sistemi ad alte prestazioni energetiche (II°)

13 marzo 2009 – venerdì (auditorium PASCOLI 53)

h. 09.00 – 13.00

- Progettazione e realizzazione di un nuovo condominio in classe A a Settimo Milanese

16 marzo 2009 – lunedì (sala CASTIGLIANO)

h. 09.00 – 12.00

- Criteri di progettazione integrata edificio-impianti per sistemi ad alte prestazioni per un sistema di VMC

h. 13.00 – 16.00

Progettazione e Realizzazione di un Edificio a emissioni CO₂ zero

h. 16.00 – 18.00

Dal Progetto al Cantiere della Casa ad alte prestazioni : l'esperienza di Valdadige.Casi studio

23 marzo 2009 – lunedì (sala CASTIGLIANO)

h. 14.00 – 18.00

- Progettazione di edifici ad elevate prestazioni . Workshop numerico.



PROSSIMI EVENTI :

- 8° Corso 72 ore
PER CERTIFICATORI ENERGETICI DI EDIFICI (protocollo CENED)
20 gennaio '09 – 23 febbraio '09
- Modulo integrativo 20 ore
PRATICA DI CANTIERE, CENTRALI TERMICHE E COSTI - PRATICA DI DIAGNOSTICA ENERGETICA
3, 5, 10 marzo '09
Politecnico di Milano – Sala Castigliano
- 9° Corso 72 ore
PER CERTIFICATORI ENERGETICI DI EDIFICI (protocollo CENED)
24 febbraio '09 – 08 aprile '09
- Modulo integrativo 20 ore
PRATICA DI CANTIERE, CENTRALI TERMICHE E COSTI - PRATICA DI DIAGNOSTICA ENERGETICA
20, 21, 27 aprile '09
Politecnico di Milano – Sala Castigliano
- 2° Corso 120 ore
LA SICUREZZA NEI CANTIERI: FORMAZIONE DEL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI
23 febbraio '09 – 30 giugno '09
Politecnico di Milano - Sala Castigliano
- 10° Corso 72 ore
PER CERTIFICATORI ENERGETICI DI EDIFICI (protocollo CENED)
12 maggio '09 – 07 luglio '09
- Modulo integrativo 20 ore
PRATICA DI CANTIERE, CENTRALI TERMICHE E COSTI - PRATICA DI DIAGNOSTICA ENERGETICA
14, 16, 21 luglio '09
Politecnico di Milano – Sala Castigliano
- 1° Corso 40 ore
AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI
18 maggio '09 – 07 luglio '09
Politecnico di Milano – Sala Castigliano