

## DALLA MANUTENZIONE AL FACILITY MANAGEMENT

**MILANO** 15 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Via Monte Rosa 15

**BOLOGNA** 19 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la Fiera di Bologna, Viale della Fiera 20

**ROMA** 3 Dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede E.P.P.I., Villa Durante, Piazza della Croce Rossa 3  
**NAPOLI** 29 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Centro direzionale Isola G1 (5° piano)

La necessità di assicurare agli edifici e ai patrimoni immobiliari condizioni di fruibilità e funzionalità coerenti alle richieste degli utenti e la crescente importanza attribuita alla corretta pianificazione dei costi di gestione, hanno determinato negli ultimi anni, anche sull'esempio di esperienze consolidate in altri Paesi, lo sviluppo di nuove tecniche e metodi per la gestione e conduzione degli immobili. Il corso si propone di illustrare le tecniche, gli strumenti e le esperienze più innovative nell'ambito della gestione di patrimoni immobiliari pubblici e privati.

### Coordinatore del Percorso

**Professor Andrea Ciaramella** Dipartimento BEST del Politecnico di Milano  
(build environment science and technology - scienze e tecnologie dell'ambiente costruito)

## ARCHITETTURA ECOSOSTENIBILE: ANALISI DI PROGETTO ED EVOLUZIONE NORMATIVA

**MILANO** 18 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Via Monte Rosa 15

**BOLOGNA** 16 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la Fiera di Bologna, Viale della Fiera 20

**ROMA** 24 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede E.P.P.I., Villa Durante, Piazza della Croce Rossa 3  
**NAPOLI** 25 Novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Centro direzionale Isola G1 (5° piano)

Nell'ambito del crescente interesse per l'ambiente, l'architettura ecosostenibile suscita attese che possono essere deluse se non sono supportate da una scelta culturale di fondo. Il corso si propone di illustrare questa scelta - che costituisce un'opportunità competitiva per professionisti, imprese e anche pubbliche amministrazioni - e giungere alla reale definizione di architettura ecosostenibile, attraverso un cammino che parte dallo studio delle normative e del ruolo che esse rivestono. Sempre più frequentemente, infatti, sono i regolamenti edili, le politiche di incentivazione, ma anche i requisiti stabiliti da marchi di certificazione volontari a definire i confini entro i quali deve muoversi il progettista che vuole realizzare un edificio o un insediamento urbano ecosostenibile. Il corso in aula, le lezioni virtuali, gli aggiornamenti e gli approfondimenti online permetteranno di illustrare lo stato dell'arte nell'applicazione di leggi, norme e regolamenti edili che promuovono l'architettura ecosostenibile. Sarà, però, anche attraverso l'analisi dettagliata di casi di studio esemplari che i docenti - selezionati e guidati dal Dapt (Dipartimento di architettura e pianificazione territoriale) della facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna - aiuteranno i partecipanti a districarsi in uno scenario bisognoso di sempre maggiore chiarezza, cogliendo le ragioni fondamentali delle diverse scelte progettuali.

### Coordinatore del Percorso

**Ing. Angelo Mingozzi** Centro Studi "Progettazione Edilizia Ecocompatibile"  
del Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale dell'Università di Bologna

## Destinatari

Professionisti privati e pubblici impegnati nel settore dell'edilizia: progettisti, consulenti, personale tecnico degli enti pubblici, imprenditori, imprese impegnate nella gestione e realizzazione di LLPP e privati, project manager, responsabili operativi, responsabili gestione cantieri/appalti.

## Quota di partecipazione

€ 390,00 + iva 20%

La quota di partecipazione comprende:

- ✓ il corso di aggiornamento in aula
- ✓ gli strumenti software ed editoriali relativi all'argomento
- ✓ la formazione in aula virtuale
- ✓ l'accesso alle aree aggiornamento e approfondimento online per sei mesi

## OFFERTE SPECIALI

Opzione due percorsi: sconto pari al 20%

Iscrizione multipla per partecipanti della stessa azienda/ente:  
sconto 5% da due a quattro iscrizioni, sconto 10% a partire da cinque iscrizioni

Speciale sconto del 20%  
riservato ai progettisti iscritti agli Ordini patrocinanti

**Lo sconto non è cumulabile**

## Informazioni

✓ [www.edilio.it](http://www.edilio.it) - 051/4158167 - fax 051/4154887

## Modalità di pagamento

Le opzioni per il pagamento saranno le seguenti:

Carta di credito (online su [www.edilio.it](http://www.edilio.it)).

Bonifico bancario, indicando nella causale il corso prescelto, a favore di Bolognafiereweb srl c/o Unicredit spa, agenzia Aldo Moro, c/c 2909230, ABI 2008, CAB 02460.

Al ricevimento della quota di iscrizione verrà inviata lettera assicurata convenzionale con fattura quietanzata secondo i dati forniti.

Un'iniziativa di:



Main sponsor:



Si ringrazia per il patrocinio:



# COSTRUISCI *l@* PROFESSIONE

Formazione e aggiornamento professionale integrati

**Vuoi conoscere tutte le novità legislative e tecnico-operative? Iscriviti!**

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

### Nuovo codice dei beni culturali

### La sicurezza sul lavoro in edilizia

### Progettazione, realizzazione e collaudo di edifici isolati sismicamente

### Architettura ecosostenibile: analisi di progetto ed evoluzione normativa

### Dalla manutenzione al facility management

### Acustica

Un'iniziativa di:



Main sponsor:



## Il percorso formativo

Ogni corso, monotematico, si articola attraverso un percorso di formazione e successivo aggiornamento mediante attività complementari e integrate fra loro, fruibili in sei mesi a partire dal corso di aggiornamento, offerte con una comoda e vantaggiosa formula "all inclusive" che comprende:



### Corso di aggiornamento in aula

Per ogni corso un coordinatore coadiuvato da un team di esperti del settore informerà i partecipanti sulla normativa vigente e gli ultimi aggiornamenti, fornirà gli strumenti per operare correttamente, suggerirà le soluzioni tecnico-operative più opportune e innovative.



### Strumenti software e editoriali

Gratis per  
6 mesi

Oltre a materiale didattico, verranno forniti ai partecipanti strumenti integrativi del corso; libri e software.



### Formazione in aula virtuale

Gratis per  
6 mesi

Per ogni corso, Edilio segnalerà tempestivamente ai corsisti gli appuntamenti per due sessioni formative di due ore ciascuna in aula virtuale.

Comodamente, dalla propria postazione di lavoro, si avrà la possibilità di approfondire le tematiche già affrontate nel seminario in aula e, grazie all'interattività offerta dalla rete, sarà possibile un confronto diretto fra il coordinatore del corso e i corsisti.



### Aggiornamenti e approfondimenti online

Gratis per  
6 mesi

Nell'arco dei sei mesi, Edilio accompagnerà nel percorso formativo tutti gli iscritti inaugurando sessioni tematiche dedicate; comunicherà l'inserimento degli atti online, aggiornando puntualmente su tutte le novità legislative, segnalando articoli e pubblicazioni, utili per l'approfondimento delle materie, scaricabili gratuitamente in esclusiva dai corsisti.



### Consulenza online

Gratis per  
6 mesi

Tutti i corsisti, attraverso il portale Edilio, potranno usufruire di un utile servizio di consulenza gratuita online, dove gli esperti risponderanno ai quesiti scaturiti dall'applicazione nella professione delle materie trattate nei corsi.

## Programma corsi 2004 - da novembre a Milano, Bologna, Roma e Napoli

### NUOVO CODICE DEI BENI CULTURALI

**MILANO** 23 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Via Monte Rosa 15

**BOLOGNA** 17 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la Fiera di Bologna, Viale della Fiera 20

**ROMA** 1 dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede E.P.P.I., Villa Durante, Piazza della Croce Rossa 3

**NAPOLI** 2 dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Centro direzionale Isola G1 (5° piano)

Il 1 maggio è entrato in vigore il nuovo Codice dei beni culturali e del paesaggio. Il Codice, con una decisa semplificazione legislativa, fornisce uno strumento unico e certo per definire le competenze e promuovere il patrimonio culturale nazionale, coinvolgendo gli Enti Locali. Il Codice ridefinisce le nozioni di "tutela" e di "valorizzazione" del patrimonio dando loro un contenuto chiaro e rigoroso. Stato, regioni ed Enti Locali dovranno collaborare, sulla base di programmi concordati, per costruire un sistema integrato di valorizzazione ove le attività e i servizi pubblici siano svolti dalle pubbliche amministrazioni.

#### Coordinatore del Percorso

**P.Ind. Sergio Molinari** Commissione edilizia, catasto e territorio del Consiglio nazionale dei periti industriali e dei periti industriali laureati.

### ACUSTICA

**MILANO** 17 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Via Monte Rosa 15

**BOLOGNA** 18 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la Fiera di Bologna, Viale della Fiera 20

**ROMA** 25 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede E.P.P.I., Villa Durante, Piazza della Croce Rossa 3

**NAPOLI** 24 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Centro direzionale Isola G1 (5° piano)

In questi ultimi anni lo stato dell'arte nel campo dell'acustica ha subito profonde mutazioni e la recente emanazione di un considerevole numero di disposizioni tecniche, rappresentate dai decreti attuativi della quadro sull'inquinamento acustico (L.S. n° 447 del 26.10.1995), hanno delineato nuove competenze e nuove professionalità. La figura del tecnico competente in acustica assume un ruolo sempre più determinante ed importante: all'interno di qualsiasi opera che l'uomo intende progettare e realizzare, l'aspetto acustico riveste un ruolo decisivo per una sua corretta gestione e realizzazione, con l'obiettivo di ottenere un sempre minore tasso di inquinamento acustico, a tutela della salute umana. Il "Corso di Acustica" tratterà opportunamente i seguenti specifici argomenti: Cenni di acustica; Disposizioni di legge e quadro normativo; Documentazione di impatto acustico; Soluzioni applicative e progettazione acustica in edilizia; Collaudo in opera.

#### Coordinatore del Percorso

**Mario Novo Ph.D.** Responsabile del Laboratorio di Acustica Applicata Limbiate (MI)

### PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E COLLAUDO DI EDIFICI ISOLATI SISMICAMENTE

**MILANO** 24 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Via Monte Rosa 15

**BOLOGNA** 23 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la Fiera di Bologna, Viale della Fiera 20

**ROMA** 30 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede E.P.P.I., Villa Durante, Piazza della Croce Rossa 3

**NAPOLI** 1 dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Centro direzionale Isola G1 (5° piano)

L'ordinanza 3274 del 20 marzo 2003, permettendo il libero uso di tecniche innovative che modificano sostanzialmente alcune concezioni dell'ingegneria tradizionale, ha aperto nuove strade per il miglioramento della sicurezza sismica e ha reso quindi necessario l'aggiornamento per tutti i soggetti, pubblici e privati, coinvolti. Partendo da un'approfondita analisi della nuova normativa, si dimostrerà come, per mitigare i danni da terremoto, si possano applicare metodologie più semplici di quelle che regolano il progetto delle normali strutture. Si presenteranno così i progressi dell'ingegneria sismica grazie ai quali sono state individuate le moderne tecnologie antisismiche per nuove costruzioni e le tecniche di adeguamento e miglioramento di strutture in cemento armato e di edifici in muratura.

#### Coordinatore del Percorso

**Dott. G.B Arato e Ing. A. Martelli** ENEA, Dipartimento Protezione dell'Ambiente e del Territorio, Tecnologie Ambientali, GLIS (Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico)

### LA SICUREZZA SUL LAVORO IN EDILIZIA

**MILANO** 14 dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Via Monte Rosa 15

**BOLOGNA** 15 dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la Fiera di Bologna, Viale della Fiera 20

**ROMA** 2 dicembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede E.P.P.I., Villa Durante, Piazza della Croce Rossa 3

**NAPOLI** 19 novembre 2004 - dalle ore 9.00 alle 16.00  
presso la sede STR, Centro direzionale Isola G1 (5° piano)

La normativa in materia di sicurezza sul lavoro, in particolare nel settore dell'edilizia, ha subito nel tempo una graduale evoluzione fino ad arrivare all'odierno nuovo Regolamento sui contenuti minimi dei Piani di Sicurezza per opere pubbliche e private. Partendo dall'esame dei compiti e delle funzioni del committente/responsabile dei lavori, il corso offrirà una trattazione completa del tema della sicurezza sul lavoro in edilizia, prendendo in considerazione e approfondendo i ruoli dei soggetti coinvolti in fase di programmazione della sicurezza, le modalità di redazione del piano di sicurezza e coordinamento, la stima dei costi, le azioni e le responsabilità in fase di esecuzione lavori. Si offrirà ai partecipanti la possibilità di visionare esempi di PSC aggiornati al Dpr 222/2003 elaborati da esperti professionisti del settore.

#### Coordinatore del Percorso

**Ing. Carmelo G. Catanoso** Ingegneria della Sicurezza

## Calendario

/la sottoscritto/a chiede l'iscrizione al corso di aggiornamento su:

**NUOVO CODICE DEI BENI CULTURALI**

- MILANO 23 novembre 2004
- BOLOGNA 17 novembre 2004
- ROMA 1 dicembre 2004
- NAPOLI 2 Dicembre 2004

**LA SICUREZZA SUL LAVORO IN EDILIZIA**

- MILANO 14 dicembre 2004
- BOLOGNA 15 dicembre 2004
- ROMA 2 dicembre 2004
- NAPOLI 19 novembre 2004

**PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E COLLAUDO****DI EDIFICI ISOLATI SISMICAMENTE**

- MILANO 24 novembre 2004
- BOLOGNA 23 novembre 2004
- ROMA 30 novembre 2004
- NAPOLI 1 dicembre 2004

**ARCHITETTURA ECOSOSTENIBILE:****ANALISI DI PROGETTO ED EVOLUZIONE NORMATIVA**

- MILANO 18 novembre 2004
- BOLOGNA 16 novembre 2004
- ROMA 24 novembre 2004
- NAPOLI 25 novembre 2004

**DALLA MANUTENZIONE AL FACILITY MANAGEMENT**

- MILANO 15 novembre 2004
- BOLOGNA 19 novembre 2004
- ROMA 3 dicembre 2004
- NAPOLI 29 novembre 2004

**ACUSTICA**

- MILANO 17 novembre 2004
- BOLOGNA 18 novembre 2004
- ROMA 25 novembre 2004
- NAPOLI 24 novembre 2004

**Per iscriverti**

Compila questo modulo in tutte le sue parti e spediscilo via fax unitamente alla ricevuta dell'avvenuto bonifico bancario a favore di Bolognafiereweb srl c/o Unicredit spa, agenzia Aldo Moro, c/c 2909230, ABI 2008, CAB 02460

Ricordiamo che puoi iscriverti anche online su [www.edilio.it](http://www.edilio.it) effettuando il pagamento con carta di credito.

ODULO DI ISCRIZIONE



Formazione e aggiornamento professionale integrati

ome / Cognome

tolo di studio

zienda / Ente

ualifica

a / Città / Cap

el. Abitazione / Ufficio / Cellulare / Fax

-mail

artita Iva o Codice Fiscale

**UTELA DELLA PRIVACY:** Informativa ai sensi dell'art. 10 L.675/96 – I dati personali forniti dall'intessuto con la compilazione del presente form sono trattati, con strumenti automatizzati e non: 1. per **TUTE-A DELLA PRIVACY:** Informativa ai sensi dell'art. 10 L.675/96 – I dati personali forniti dall'interessato n la compilazione del presente form sono trattati, con strumenti automatizzati e non: 1. per l'esecuzione gli obblighi contrattuali relativi alla realizzazione dei corsi "Costruisci la Professione". In riferimento a tali finalità non occorre il consenso dell'interessato; 2. per comunicarli agli sponsor dell'iniziativa, che potranno utilizzarli a fini promozionali. In riferimento a tali finalità è invece indispensabile il consenso dell'interessato, da esprimersi in calce al presente form. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma rappresenta condizione cessaria per partecipare a "Costruisci la Professione". Resta inteso che l'eventuale mancato consenso alla munizione dei dati agli sponsor dell'iniziativa non pregiudica la partecipazione al seminario. L'interessato ha diritto di accedere ai dati che lo riguardano e di esercitare i diritti di integrazione, rettifica, cancellazione, ecc. garantito dall'art. 13 Legge 675/96. I Titolari del trattamento autonomi fra loro sono: BolognaFiereWeb S.r.l. con sede a Bologna in Via Maserati Alfieri 18, in contitolarietà con BolognaFiere p.A. Il Responsabile interno per l'esercizio dei diritti art 13 L. 675/96 è reperibile in Viale della Fiera, 20; TR S.p.A. con sede a Pegognaga (MN) Via A. Gramsci, 36 tel. 0376.5521 fax 0376.550180.

Sottoscritto, presa visione dell'informativa resa ai sensi dell'art. 10 Legge 675/96, esprime il proprio consenso alla comunicazione dei dati agli sponsor dell'iniziativa.

rma .....

**ECESSO:** Ogni iscritto può esercitare la facoltà di recesso ai sensi dell'art. 1373 del codice civile, fino a 10 giorni prima della data fissata per il corso, senza dovere alcun corrispettivo. Il recesso potrà essere comunicato via fax al 051.4154887. BolognaFiereWeb provvederà a restituire la quota di iscrizione già eventualmente versata. BolognaFiere Web si riserva il diritto di annullare i corsi o modificarne le date di svolgimento a propria discrezione. Gli eventuali annullamenti o variazioni di data saranno comunicati tempestivamente a ciascun iscritto, il quale potrà accettare la nuova data oppure richiedere l'integrale restituzione della quota di iscrizione eventualmente già versata. Per specifica ed espresa approvazione ai sensi dell'art. 1341 del codice civile.

rma .....