

WEBLAB - SCHEDA DOCUMENTO N° 98

terotec

TIPO DI DOCUMENTO:

PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE

TIPOLOGIA CORSO:

Corso universitario

TIPO DI CORSO:

Corso di perfezionamento

TITOLO:

Manutenzione programmata in edilizia

SOTTOTITOLO:

Metodi, strumenti e riferimenti normativi

DATI PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE:

Enti organizzatori:

Politecnico di Milano - Centro per la Formazione Permanente

Enti di supporto:

-

Luogo di svolgimento:

Milano

Sede di svolgimento:

Politecnico di Milano

Anno/periodo di svolgimento:

12/2003-02/2004

Durata:

40 ore

Crediti formativi:

-

N. posti disponibili:

min. 15

Titolo di accesso:

Laurea in Ingegneria e in Architettura

Costo:

€ 672

Finanziamento:

-

PAROLE CHIAVE:

Parola chiave1:

manutenzione programmata

Parola chiave2:

strategie

Parola chiave3:

norme

Parola chiave4:

ABSTRACT:

Obiettivo del corso, articolato in 10 giornate formative, è quello di introdurre alle tematiche, ai criteri, ai metodi e agli strumenti della manutenzione programmata in edilizia, con particolare approfondimento per i temi legati al quadro processuale delle attività di pianificazione e programmazione.



© - Centro Documentazione Terotec - tutti i diritti riservati

Laboratorio per l'Innovazione della Manutenzione e della Gestione dei Patrimoni Urbani e Immobiliari

Viale Giulio Cesare 14 00192 Roma tel. +39 063610695 +39 063230130 fax +39 063610756 terotec@terotec.it www.terotec.it

Manutenzione programmata in edilizia: metodi, strumenti e riferimenti normativi

Corso di specializzazione

Periodo: 01/09/2003 - 01/10/2003

Durata: 40 ore

Obiettivo del corso è introdurre tematiche, criteri, metodi e strumenti della manutenzione programmata in edilizia con particolare approfondimento per i temi legati al quadro processuale delle attività pianificatorie e programmatiche (piano e programma di manutenzione di manutenzione).

Il corso affronta i seguenti temi:

- Criteri generali relativi alle attività di manutenzione programmata
- Progettare per la manutenzione e progettare la manutenzione
- Il piano di manutenzione: struttura e contenuti in riferimento a norme cogenti (Legge 109) e volontarie (UNI)
- Piano di manutenzione, Piani di sicurezza e fascicolo tecnico (D.Lgs.494/96)
- Normativa UNI in materia di manutenzione
- Documentazione per la gestione del patrimonio: Manuali d'uso e manutenzione, archivi fabbricato.
- Sistemi informativi per la manutenzione e per la gestione del patrimonio.

A conclusione del corso verrà rilasciato una dichiarazione di frequenza.

Istituzione organizzatrice: Centro per la formazione permanente-Politecnico di Milano

Luogo: Milano

Note: Quota di iscrizione: Euro 672,00

Contatti: Daniela Guaita
Tel.: 02 23992630
Fax.: 02 23992631

e-mail daniela.guaita@ceda.polimi.it

<http://formperm.polimi.it>

MANUTENZIONE PROGRAMMATA IN EDILIZIA: METODI, STRUMENTI E RIFERIMENTI NORMATIVI

(1^a edizione)

Da consegnare o inviare entro il 25.10.2003 al Centro per la Formazione Permanente - Via D'Ovidio,3 - 20133 Milano oppure via fax al n. 02 23992631 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. In ogni momento, a norma dell'art.13 della legge 675/96, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Nome, cognome e titolo di studio

C F / P. IVA

Qualifica, ente/ditta

Indirizzo

cap

città

tel. ufficio - fax

tel. abitazione

e-mail

Data

Firma

CENTRO PER LA FORMAZIONE PERMANENT



FORMAZIONE PERMANENTE 2003

20

Corso di formazione

MANUTENZIONE PROGRAMMATA IN EDILIZIA: METODI, STRUMENTI E RIFERIMENTI NORMATIVI

(1° edizione)

Struttura proponente

Centro per la Formazione Permanente

Direttore del corso

Prof. Claudio Molinari

Durata del corso

11 DICEMBRE 2003 – 26 FEBBRAIO 2004 40 ore

Sede

Politecnico di Milano
presso il Centro Formazione Permanente

Riferimento

amministrativo

Centro Formazione Permanente

Dott. Daniela Guaita

Tel. 02-2399.2630

daniela.guaita@ceda.polimi.it

Quota di iscrizione

Euro 672,00

(Euro 470,00 studenti e dipendenti

Politecnico) da versare sul c.c. bancario n.

1600 x 69 Banca Popolare di Sondrio Ag.21

ABI 05696 CAB 01620 intestato a CFP del

Politecnico specificando il titolo del corso

(La quota è esente IVA ai sensi dell'art. 10

DPR 633/26.10.72 e successive

modificazioni)

Info

Daniela Guaita Tel. 02 23992630

daniela.guaita@ceda.polimi.it

Claudia Piacenza Tel. 02 23992509

claudia.piacenza@ceda.polimi.it

<http://formperm.polimi.it>

Destinatari

Neolaureati e laureati in architettura e in ingegneria, responsabili della manutenzione edilizia di strutture pubbliche e private, liberi professionisti e consulenti, coordinatori della sicurezza nei cantieri

Contenuti del corso

Obiettivo del corso è introdurre tematiche, criteri, metodi e strumenti della manutenzione programmata in edilizia con particolare approfondimento per i temi legati al quadro processuale delle attività pianificatorie e programatorie (piano e programma di manutenzione).

Il corso affronta i seguenti temi:

- Criteri generali relativi alle attività di manutenzione programmata
- Progettare per la manutenzione e progettare la manutenzione
- Il piano di manutenzione: struttura e contenuti in riferimento a norme cogenti (Legge 109) e volontarie (UNI)
- Piano di manutenzione, Piani di sicurezza e fascicolo tecnico (D.Lgs.494/96):
- Normativa UNI in materia di manutenzione
- Documentazione per la gestione del patrimonio: Manuali d'uso e manutenzione, archivi fabbricato,
- Sistemi informativi per la manutenzione e per la gestione del patrimonio

Specifiche del corso

Il corso sarà svolto attraverso *lezioni ex cattedra*, *comunicazione multimediale*, *seminari tematici*, *testimonianze*.

Durante il corso verrà fornito materiale didattico in forma di *dispense*. A conclusione del corso sono previste tecniche di *autovalutazione e valutazione del corso (questionari)*.

Programma

1° giornata - La manutenzione programmata in edilizia

11.12.2003 ore 9-13

- Criteri generali relativi alle attività di manutenzione programmata
- Politiche e strategie di manutenzione programmata

2° giornata - La manutenzione programmata dei patrimoni edilizi

18.12.2003 ore 9-13

- Modelli organizzativi delle strutture di gestione
- Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia

3° giornata – Progettare per la manutenzione

8.1.2004 ore 9-13

- Il requisito di manutenibilità: criteri e indicazioni progettuali
- I fattori di manutenibilità: esempi e soluzioni tecniche

4° giornata – Pianificare la manutenzione 1

15.1.2004 ore 9-13

- Il piano di manutenzione: struttura e contenuti.
- Manuale d'uso e manutenzione.

5° giornata Pianificare la manutenzione 2

22.1.2004 ore 9-13

- Il piano di manutenzione in riferimento alle norme cogenti (Legge 109)
- Normativa UNI in materia di manutenzione;
- Casi studio

6° giornata - Manutenzione e sicurezza 1

29.1.2004 ore 9-13

- Piano di manutenzione, Piani di sicurezza e fascicolo tecnico (D.Lgs.494/96).
- Dal piano di manutenzione al Fascicolo dell'opera: interazione tra i diversi elaborati tecnici previsti dalla normativa

7° giornata– Manutenzione e sicurezza 2

5.2.2004 ore 9-13

- Principali misure tecniche di prevenzione per le attività sugli edifici esistenti
- Casi di studio

8° giornata - Sistemi informativi per la gestione della manutenzione 1

12.2.2004 ore 9-13

- Sistemi informativi: requisiti, caratteristiche, funzioni
- Casi di studio

9° giornata - Sistemi informativi per la gestione della manutenzione 2

19.2.2004 ore 9-13

- Le fasi di sviluppo e utilizzo di un sistema informativo
- Impostazione di una anagrafica di censimento
- Realizzazione di schede di indagine
- Impostazione delle attività di rilievo

10° giornata – I costi della manutenzione

26.2.2004 ore 9-13

- Le stime di costo globale
- Gli indici di costo