

CORSO

"ELEMENTI DI INGEGNERIA PER LA MANUTENZIONE"

Premessa:

Da complesso di attività a supporto della produzione nelle aziende industriali e da insieme di interventi di riparazione e di riduzione del degrado di edifici od infrastrutture civili, la Manutenzione ha ampliato i propri contenuti fino a divenire il complesso delle azioni ordinate volte alla conservazione di sistemi, caratterizzati da diverso grado di complessità ed inseriti in specifici contesti ambientali, con speciale riguardo alle caratteristiche di efficienza ed efficacia.

Non solo: sovente, infatti, la Manutenzione trova ragion d'essere ed è chiamata in causa in presenza di nuove realizzazioni civili ed industriali, quando, fin dalla fase di progettazione di ogni sistema si avverte l'esigenza, e di fatto si impone, la pianificazione delle azioni manutentive che dovranno essere svolte sul bene o complesso di beni che verranno realizzati e messi in esercizio.

Progressivamente, dunque, appare sempre più sensato porre l'attenzione agli aspetti relativi alla *Complessità* e alla gestione di essa. L'approccio più appropriato che oggi sembra imporsi nell'interpretazione delle problematiche relative alla conservazione dei beni, ottimizzata anche sotto il profilo degli aspetti tecnici, economici e della Sicurezza, è infatti quello che dà rilievo ai due aspetti speculari, quello della *gestione della manutenzione dei sistemi complessi* e quello della *gestione della complessità nella manutenzione*.

In tale contesto storico-culturale, l'**ingegneria di manutenzione** si pone come disciplina tecnica di riferimento per la risoluzione quantitativa dei problemi di manutenzione, tanto nelle fasi di progettazione, quanto in quelle di gestione nelle diverse fasi del ciclo di vita dei sistemi.

Docenti: ing. LUCIANO FURLANETTO
Ing. LORENZO FEDELE

Durata: Otto ore. L'orario di svolgimento delle lezioni è 09.00-18.00.

Destinatari: Responsabili e figure tecniche del servizio di manutenzione;
Responsabili e figure tecniche di aziende erogatrici dei servizi di manutenzione; Consulenti.

Materiale didattico: Ai partecipanti saranno fornite le Dispense del materiale didattico proiettato durante il corso.

Prezzo: Euro 400 + IVA (sconto 25% per gli associati al CNIM, 20% per gli associati Confartigianato FNAIL)

PROGRAMMA

Docente: Ing. Lorenzo FEDELE
dalle ore 09.00 alle ore 13,00

- Ingegneria dei sistemi;
- Complessità di un sistema;
- Teoria dell'affidabilità;
- Metodologie e tecniche di analisi affidabilistica dei sistemi;
- Richiami sulla terminologia e sulle definizioni;
- Richiami sulla normativa di manutenzione;
- Le politiche e le strategie di manutenzione;

Docente: Ing. Luciano Furlanetto
dalle ore 14,00 alle ore 18,00

- Ingegneria della manutenzione;
- La progettazione della manutenzione;
- La gestione della manutenzione;
- I costi della manutenzione;
- Gestione delle risorse di manutenzione;

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Data e luogo svolgimento corso:

*Il corso sarà tenuto c/o la sede del CNIM in Via Barberini, 68 - 00187 Roma **il giorno 29 maggio 2002**. Per informazioni contattare la Segreteria Tecnica del CNIM al 064745340/512 - Fax 064745512 oppure inviare una e-mail di richiesta al seguente indirizzo: cnim.roma@tiscalinet.it*

Estremi relativi alla fatturazione:

Nome e Cognome:		
Azienda o Ente:		Posizione:
Via:		
Città:	Cap:	C.F./P.IVA:
Tel.:	Fax:	e-mail:

La partecipazione al corso è subordinata alla restituzione per fax, posta, o per e-mail della presente scheda completa dei dati di ciascun partecipante e al versamento della quota, da versarsi all'atto della partecipazione o tramite bonifico sul c/c n° 5121 ABI 06385 CAB 03206 presso CARISBO, filiale 122 di Roma, intestato a CNIM.

Modalità di disdetta e rimborso:

L'eventuale disdetta di partecipazione al corso dovrà essere comunicata in forma scritta alla segreteria tecnica entro e non oltre il 3° giorno lavorativo precedente la data d'inizio del corso. Trascorso tale termine, ci sarà purtroppo impossibile evitare l'addebito dell'intera quota di partecipazione. Saremo comunque lieti di accettare un Suo collega in sostituzione, sarà sufficiente avvisarci via fax almeno 1 giorno prima della data del corso.

Si informa che ai sensi dell'art. 10 Legge 31 dicembre 1996, n° 675 che i dati personali e/o quelli delle società/enti/organizzazioni di cui alla presente scheda, ovvero i dati eventualmente acquisiti nel corso di nostre manifestazioni (convegni, seminari, ecc.) o inviatici per la cessione dei nostri prodotti, saranno trattati per finalità riguardanti gli obblighi relativi alla partecipazione, per statistiche, per l'invio di materiale informativo, ovvero per adempimenti di legge e/o disposizioni di organi pubblici.