



## **STUDIO PAROLA**

Viale Tunisia, 37 20124 Milano - tel. +39.02.58311597  
ing. Giancarlo Parola – 3487098604 – parolastudio2@gmail.com  
arch. Fiammetta Parola – 3476420944 – fiammetta.parola@gmail.com



**L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con APAC ,  
EUREOS e STUDIO PAROLA co-organizza il seguente Corso**

# **LA MANUTENZIONE, QUESTA SCONOSCIUTA**

**Il riconoscimento di 16 CFP al presente evento è stato autorizzato  
dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente  
i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.**

**Il Corso fa parte degli aggiornamenti annuali APAC Eureos per gli amministratori di condominio.**

**Sede del corso**

## **Milano**

**13 e 14 luglio 2016**

**Hotel Crivi's Corso di Porta Vigentina, 46, Milano**

# Scheda di iscrizione

Da compilare in stampatello e inviare scannerizzata unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento a

[iscrizioni@eureos.it](mailto:iscrizioni@eureos.it)

EUREOS srl si riserva di annullare il corso entro tre giorni lavorativi dalla data di inizio ove non sia stato raggiunto il numero minimo di 40 iscritti

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente/Azienda \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ cell- \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Pec \_\_\_\_\_

## Dati intestazione fattura

Ragione sociale \_\_\_\_\_ via/piazza(sede legale) \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ cell- \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Pec \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Codice CIG (per le pubbliche Amministrazioni) \_\_\_\_\_

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

Data e Firma

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

autorizzo al trattamento dei miei dati per invio materiale pubblicitario SI o NO o

Data e Firma

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

## Quote di iscrizione

socio APAC € 160 + IVA = € 195

socio Ordine Ingegneri/Architetti Milano € 220 + IVA = € 268

Non soci € 280 + IVA = € 340

il pagamento dovrà essere effettuato entro tre giorni dalla data di inizio del corso a mezzo bonifico bancario a

EUREOS srl **IT83 J050 4801 6130 0000 0019 174**

Oppure, previo accordo, con assegno in occasione dell' inizio corso.

per il riconoscimento dei CFP è necessario fornire i seguenti dati:

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Ordine/associazione di Appartenenza \_\_\_\_\_

n. di iscrizione all'ordine o associazione \_\_\_\_\_

Per informazioni contattare: **340 80070232**

## Diritto di recesso

Ogni partecipante ha diritto a recedere facendo pervenire disdetta per scritto alla mail [iscrizioni@eureos.it](mailto:iscrizioni@eureos.it) almeno 7 giorni prima della data di inizio del corso col totale rimborso della quota versata. Dedisette pervenute oltre la data citata non daranno diritto al rimborso della quota versata.

## **PROGRAMMA**

13.07.2016 ore 9 – ore 18

coffee break ore 11 - light lunch ore 13-14 - coffee break ore 16

14.07.2016 ore 9 – ore 18

coffee break ore 11 - light lunch ore 13-14 - coffee break ore 16

ore 17,30 – 18.00 - test finale di valutazione

### **Introduzione**

Le continue modifiche (evoluzioni e/o involuzioni) dei sistemi produttivi che derivano dalle mutate condizioni tecnologiche, ambientali, di esigenza dell'utenza, di disponibilità e competenza del personale operativo e persino delle condizioni del costo del denaro si riflettono pesantemente sui problemi della manutenzione.

E' per tali motivi che, a nostro parere, è opportuno, se non addirittura necessario, fare il punto della situazione iniziando proprio a confrontarci sui concetti base della manutenzione, sulla sua funzione in senso lato e sui problemi che allo stato attuale le varie ipotesi/soluzioni hanno messo in evidenza.

### **Argomenti trattati**

- Presentazione del corso – Premesse - Scopo del corso
- Definizioni e concetti
- Oggetto
- Manutenzione
- Affidabilità
- Manutenibilità
- Sicurezza
- Tipi di manutenzione
- Controllo tecnico economico
- Programma di ispezione
- Programma di manutenzione
- Costi in senso lato
- Scelta del tipo di manutenzione
- Quando e perché l'utente deve scegliere quale tipo di manutenzione
- Quali informazioni occorrono
- Quali strumenti è possibile o necessario avere per il controllo della manutenzione
- Quale tipo e dimensione di struttura deve essere messo in campo nei vari casi
- Manutenzione interna
- Preparazione e programmazione
- Esecuzione lavori
- Costo globale di manutenzione e conto economico
- Organizzazione della manutenzione

Facciamo alcuni esempi

*Condominio:* dalla analisi dei rischi alla programmazione degli interventi.

*Azienda di produzione:* - Programmazione della manutenzione

- Magazzino
- Esecuzione manutenzione
- Manutenzione esterna

Esempi concreti di programmi di manutenzione in funzione o comunque approvati dal committente

- *Cooperativa piazza Duse*
- *Nuova sede di Milano di Mercedes Benz Milano Spa*
- *Ministero Difesa – Accademia Navale di Livorno*

**Docenti:** Giancarlo Parola – Fiammetta Parola – Stefano Milanese

**Responsabile scientifico:** Stefano Milanese