

28 | 11

Ordine degli Ingegneri  
di Napoli

# Seminario

La manutenzione  
degli asset nel settore civile,  
industriale e trasporti

## LE POLITICHE MANUTENTIVE: DEFINIZIONI NORMATIVE ED APPLICABILITA' ATTUALE E FUTURIBILE

### PROGRAMMA

**14.30** Registrazione partecipanti

**14.45** Saluti Istituzionali

**Prof. Edoardo Cosenza** Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
**Dott. Umberto De Gregorio** Presidente EAV

**15.00** Relazioni

**Ing. Andrea Lizza** Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
**Prof. Renato Lamberti** Coordinatore Commissione Trasporti dell'Ordine degli Ingegneri Napoli  
**Ing. Maurizio Landolfi** Coordinatore Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
**Ing. Arturo Borrelli** Dirigente EAV  
**Ing. Daniele Fabbroni** Coordinatore Regionale dell'Associazione Italiana Manutenzione per Campania e Basilicata

**19.00** Conclusioni

**Modera** Ing. Ettore Nardi – Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli

**Agli Ingegneri, in regola con le firme di controllo, verranno rilasciati 4 CFP**

### ARGOMENTI TRATTATI

- Definizione di manutenzione preventiva, correttiva, su condizione, predittiva ricavati dalla norma EN 13306 – terminologia; UNI 10144 classificazione dei servizi di manutenzione
- Evoluzione delle politiche di manutenzione
- Criteri di scelta delle politiche manutentive: la gestione e valorizzazione degli asset
- Monitoraggio della attività di manutenzione: la norma EN 15341 sugli indici di manutenzione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria: estratti dalla norma UNI 11063
- L'Ingegneria della manutenzione e la manutenzione nella progettazione di un bene fisico: estratti dalla norma UNI 11063
- Pianificazione della disponibilità economica per la manutenzione degli asset: estratti dalla norma UNI 10992 – budget di manutenzione
- Definizione delle competenze del personale che opera nel settore manutenzione: estratti dalla norma UNI EN 15628
- Definizione degli strumenti a disposizione della manutenzione ed il loro utilizzo: piani di manutenzione, piani di ispezione, analisi dei rischi ed il relativo monitoraggio
- Come sta cambiando la manutenzione nell'industria 4.0



Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Napoli



Man.Tra  
Associazione Manutenzione Trasporti



Associazione®  
Italiana  
Manutenzione

Ordine degli Ingegneri di Napoli  
Via del Chiostro, 9, 80134 Napoli NA