

Titolo evento: Corso "Concetti generali di manutenzione" (cod.640/01/19)

Obiettivi evento: Il corso si rivolge ad ingegneri di ogni tipo di specializzazione, purché interessati ai principi ed all'implementazione delle tecniche di manutenzione .

Il mantenimento nel tempo delle prestazioni di sistemi complessi (impianti meccanici, termotecnici, aeronautici, nucleari, infrastrutture etc. sia in applicazioni militari che civili) e la sicurezza durante il loro uso dipendono strettamente dalle attività di manutenzione che si svolgono. Alcuni sistemi complessi (come ad esempio le applicazioni aeronautiche) sono ormai da decenni oggetto di un'intensa attività di manutenzione regolamentata da leggi ed accordi di natura nazionale ed internazionale che si avvia già nella fase di progettazione dei sistemi e si sviluppa per tutta la loro vita.

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 (scala A - 4° piano)	giovedì 3 ottobre 2019	14.00 - 18.00	ing. Achille Mannini	Definizioni e concetti di Affidabilità <i>Guasti</i> <i>Tipi di affidabilità</i> <i>Schemi a blocchi</i> <i>Progettazione dell'Affidabilità</i> <i>Manutenibilità</i>	4
	mercoledì 9 ottobre 2019	14.00 - 18.00		Definizione e classificazione della Manutenzione <i>Manutenzione Preventiva</i> <i>Manutenzione Correttiva</i> <i>Prognostica</i>	4
	mercoledì 16 ottobre 2019	14.00 - 18.00		Controlli Non Distruttivi in meccanica ed in edilizia <i>Controllo visivi</i> <i>Liquidi penetranti</i> <i>Ultrasuoni</i> <i>Magnetoscopia</i> <i>Correnti indotte</i> <i>Radiografia</i> <i>Sclerometria</i> <i>Pacometria</i> <i>Termografia</i> <i>Shearografia</i> <i>Sonreb</i>	4
	mercoledì 23 ottobre 2019	14.00 - 18.00		Cenni sui Fattori Umani nella Manutenzione Aeronautica <i>Definizione dei Fattori Umani</i> <i>Criticità della manutenzione dal punto di vista dei fattori umani</i> <i>Discussione dell'influenza dei Fattori Umani in alcuni incidenti</i>	4

Totale

16

Test finale