

MANUTENZIONE SPECIALISTICA MECCANICA

MODULO 1

MANUTENZIONE SPECIALISTICA MECCANICA MODULO 1	
Teoria	112
Laboratorio	32
ORE TOTALI PREVISTE	144

Legenda: **teoria** / **laboratorio**

- 1 **Introduzione al significato del ruolo di manutentore ed al processo manutentivo**
- 2 **Introduzione all'applicazione delle norme di sicurezza in manutenzione**
- 3 **Introduzione normative UNI 15628**
- 4 **La manutenzione sostenibile**
- 5 **Gestione degli asset aziendali nella manutenzione a lungo termine**
- 6 **Fondamenti del miglioramento continuo**
- 7 **Basi della meccanica e pneumatica**
- 8 **Fondamenti e tecnologie dei materiali metallici**
- 9 **Fondamenti e tecnologie dei materiali polimerici**
- 10 **Automazione nei sistemi industriali**
- 11 **Le interferenze delle apparecchiature elettriche sui malfunzionamenti meccanici**
- 12 **Il disegno meccanico, conoscenza del capitolato tecnico del macchinario, attrezzature e manuali uso e manutenzione**
- 13 **Introduzioni alle manutenzioni più frequenti**
- 14 **Manutenzione preventiva e guasto, manutenzione migliorativa**
- 15 **Strumenti di misurazione meccaniche**

MANUTENZIONE SPECIALISTICA MECCANICA

MODULO 2

MANUTENZIONE SPECIALISTICA MECCANICA MODULO 2	
Teoria	72
Laboratorio	60
ORE TOTALI PREVISTE	132

Legenda: **teoria** / **laboratorio**

- 1 **Introduzione al significato del ruolo di manutentore ed al processo manutentivo**
- 2 **Introduzione all'applicazione delle norme di sicurezza in manutenzione**
- 3 **Introduzione normative UNI 15628**
- 4 **La manutenzione sostenibile**
- 5 **Gestione degli asset aziendali nella manutenzione a lungo termine**
- 6 **Fondamenti del miglioramento continuo**
- 7 **Sicurezza sul posto di lavoro**
- 8 **La manutenzione degli organi meccanici soggetti ad usura**
- 9 **Assemblaggio di componenti meccanici**
- 10 **Assemblaggio componenti meccanici**
- 11 **Attrezzatura di officina**
- 12 **Attrezzatura per saldatura**
- 13 **Lavorazioni tecnologiche macchine utensili**
- 14 **Tecniche di manutenzione predittiva e non programmata**

MANUTENZIONE SPECIALISTICA MECCANICA

MODULO 3

MANUTENZIONE SPECIALISTICA MECCANICA MODULO 3	
Teoria	92
Laboratorio	48
ORE TOTALI PREVISTE	140

Legenda: **teoria** / **laboratorio**

- 1 **Introduzione al significato del ruolo di manutentore ed al processo manutentivo**
- 2 **Introduzione all'applicazione delle norme di sicurezza in manutenzione**
- 3 **Introduzione normative UNI 15628**
- 4 **La manutenzione sostenibile**
- 5 **Gestione degli asset aziendali nella manutenzione a lungo termine**
- 6 **Fondamenti del miglioramento continuo**
- 7 **Sicurezza sul posto di lavoro**
- 8 **Normative di settore**
- 9 **Schema logico e campi di applicazione delle manutenzioni**
- 10 **Concetto di ispezione delle varie manutenzioni**
- 11 **Manutenzione basata sul tempo: periodica**
- 12 **Applicazioni delle tecniche manutentive preventive**
- 13 **Manutenzione ordinaria correttiva a guasto**
- 14 **Tecniche di manutenzione preventiva e correttiva a guasto**
- 15 **Tecniche di manutenzione predittiva e non programmata**
- 16 **Applicazioni delle fasi, report operativo e/o gestione di sistemi automatici, software MMS**
- 17 **Tecniche e normative per lo smaltimento**
- 18 **Impianti in aree classificate pericolose**