

**ELETTROPOMPE SOMMERSE: NOZIONI DI BASE E CORRETTA FUNZIONALITA'**

**Obiettivi del corso:**

Approfondire le nozioni di base relative alle elettropompe sommerse e conoscere le principali raccomandazioni per una corretta funzionalità. Analizzare le maggiori problematiche di funzionamento ed individuare le possibili cause di danneggiamento.

Corso teorico/pratico.

**Argomenti trattati:**

- Presentazione aziendale
- Cenni di idraulica ed elettrotecnica
- Definizione di pompa centrifuga e sue grandezze: criteri di scelta
- Motori elettrici: generalità
- Principali grandezze fisiche
- Differenze costruttive
- Normative
- Sistemi di avviamento: conduzione e problematiche
- Impieghi ed esempi di applicazioni
- Analisi delle principali cause di cattivo funzionamento e diagnosi delle avarie
- Smontaggio – revisione meccanica – rimontaggio.
- Visita guidata presso lo stabilimento produttivo SWM

**A chi si rivolge:**

Operatori e responsabili di manutenzione, personale di assistenza tecnica, installatori e utilizzatori finali.

**Durata del corso:**

2 giorni

**Date:**

**27-28/11/2012**

**Luogo:**

Training Center Caprari Modena  
Via G. Cavani 141

**Docenti:**

ing. Massimiliano Taparelli

**Costo:**

**300,00 Euro**

**Contatti:**

Daniela Guidi  
Tel. +39 059 897770  
Fax +30 059 897876  
E-mail: [d.guidi@caprari.it](mailto:d.guidi@caprari.it)