

*ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SPECIALIZZATA PER SORDI*  
*“Antonio Magarotto”*

**DISCIPLINA: Tecnologie e Tecnica di Installazione e Manutenzione**

Modulo A MANUTENZIONE

Unità A1 **Livelli di manutenzione**: Definizione di manutenzione (Generalità sulla manutenzione); Tipi della manutenzione (Manutenzione autonoma); Il TPM (La storia del TPM; I pilastri del TPM; Come applicare il TPM: Elementi chiave)

Unità A2 **Interventi manutentivi**: Classificazione (Interventi per guasti manutentivi, Interventi per ispezioni e assistenze periodiche, Interventi per miglioramenti); Fasi operative (Attività di ispezione; Microfermate; Diagnostica e ricerca del guasto; Sostituzione e ripristino; Collaudo finale e delibera)

MODULO B SPECIFICHE TECNICHE E DOCUMENTAZIONE

Unità B1 **Dispositivi meccanici**: Sistemi per la trasmissione del moto (Alberi meccanici di trasmissione rigidi; Alberi meccanici flessibili; Alberi di trasmissione snodati; Viti a ricircolo di sfere; Giunti; Innesti; Freni; Ruote libere)

MODULO C TECNICHE DI ASSEMBLAGGIO

Unità C1 **Dispositivi meccanici**: Attrezzi (Classificazione; Tipi di attrezzi), Tecnologie di unione (Tipi di unione); Lubrificazione (Tipi di lubrificazione, Procedure di lubrificazione); Assemblaggio di apparecchi per la trasmissione e la trasformazione del moto (Procedure; Esempio di assemblaggio)