



**MIM**  
Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



SCUOLA POLO  
REGIONALE DEBATE

We prepare for  
**Cambridge**  
English Qualifications

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “ PIETRO SETTE ”

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

Istituto Professionale

Istituto Tecnico Economico

Liceo Scientifico

**DISCIPLINA:** TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E  
MANUTENZIONE

**CLASSE** III MAT SERALE

**A.S.:** 2023/2024

**DOCENTE:** PIGNATELLI MICHELE

FONTANA LEONARDO (I.T.P.)

## **PROGRAMMA SVOLTO**

### **Processi e impianti**

- Definizione di processo e impianto
- controllo diretto e “a retroazione”
- logica booleana
- operatori logici (AND;OR;NOT)
- Costruzione di circuiti elettrici

### **Livelli di manutenzione**

- Generalità sulla manutenzione
- il TPM
- interventi manutentivi
- diagnostica e ricerca del guasto

### **Dispositivi pneumatici**

- Componenti di un impianto pneumatico

### **Educazione Civica - Educazione digitale e tutela della privacy**

- Comportamento e privacy nel mondo del lavoro

Santeramo in Colle, 07 giugno 2024

Gli Alunni

I docenti  
F.to Michele Pignatelli  
F.to Leonardo Fontana