



23 Gennaio 2024

**Circolare numero 196**

## **Comunicazione N° 196: Avvio percorso PCTO "PROGRAMMAZIONE PLC"**

Agli alunni – ai coordinatori – ai docenti delle classi IV e V dell'ITIS e LSA

Alle famiglie delle classi IV e V dell'ITIS e LSA tramite sito web

### **Oggetto: PROGETTO "Programmazione PLC"**

Si comunica l'avvio delle attività relative al suddetto progetto.

L'idea di questo progetto è nata dalla necessità di far comprendere agli alunni quelle che sono le competenze richieste nell'ambito dell'Automazione industriale.

I PLC (Controllori Logici Programmabili) e gli altri sistemi di automazione, presenti all'interno di un impianto di produzione industriale, costituiscono i veri e propri cervelli dell'automazione industriale.

Per funzionare, i PLC eseguono un programma ed elaborano i segnali digitali e analogici provenienti dai sensori presenti su un impianto industriale.

Il corso è quindi pensato come un corso di accesso alle competenze previste per operare nell'ambito specifico dell'Automazione industriale ed è riservato agli studenti frequentanti le classi IV e V del Tecnico e del LSA.

Il primo incontro avrà luogo il giorno **mercoledì 31 gennaio alle ore 14.30** presso l'Istituto.

Gli incontri successivi saranno programmati con il docente referente del corso prof. SAVONE GIANCARLO a cui ci si potrà rivolgere per ulteriori informazioni.