

Jesi, 29/01/2021

Circolare n° 304

☒ Docenti	☐ Tutti	☐ Materie	☐ Corsi	☐ Classi	Nominativi Vari
☐ ATA	☐ Tutti	☐ Assistenti Amm/vi	☐ Assistenti Tecnici	☐ Collab. Scolastici	
☐ Studenti	☒ Tutti	☐ Biennio	☐ Triennio	☐ Corsi / Classi	
☐ Collaboratori DS	☐ DSGA	☐ RSU	☐ UT	☐ RAQ ☐ RAS	

OGGETTO: *Corso di Automazione con PLC S7-1200 in ambiente TIA Portal V16
(Formazione d'Istituto tra pari)*

Come previsto dal Piano ministeriale, l'Istituto organizza un corso interno di **Automazione con PLC S7-1200 in ambiente TIA Portal V16**.

Il percorso formativo, tenuto dal Prof. Anconetani Andrea, in qualità di SCE Trainer Siemens, si svolgerà nel **Laboratorio di Robotica dalle 14.30 alle 17.30**.

Sono previsti 8 incontri, secondo il seguente calendario:

- 03-02-2021 Presentazione Corso
HW PLC S7-1200
Moduli di espansione I/O
Signal Board
- 05-02-2021 Introduzione a TIA Portal V16
Creazione, Editazione e Debug progetto
Modalità Online e Offline
- 10-02-2021 Istruzioni di base
Tabella delle variabili
Esempi applicativi
- 11-02-2021 Timer e Contatori
Esempi applicativi
- 17-02-2021 Programmazione Strutturata
FC, FB, DB, OB
- 18-02-2021 Simulatore PLC Sim
- 24-02-2021 Tabelle di forzamento e di controllo
- 25-02-2021 HMI

Per rispettare le norme igienico-sanitarie previste dall'emergenza Covid, il numero massimo dei partecipanti è 12; per le iscrizioni fare riferimento al Prof. Anconetani.

La Responsabile della Formazione
Prof.ssa Maria Teresa Brizzi

