



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
ALESSANDRO ROSSI
Via Legione Gallieno, 52 - 36100 **VICENZA**
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - www.itisrossi.edu.it
email: vif02000x@istruzione.it - vif02000x@pec.istruzione.it - C.F.80016030241



CIRCOLARE N. 249

**ALLA ATTENZIONE
DEI DOCENTI
DEGLI STUDENTI
DELLE CLASSI 5AEA 5BEA
SEDE**

OGGETTO: Corso di formazione su "Programmazione avanzata con PLC e Industria 4.0"

Si comunica che nei giorni di Giovedì **12/01/23 - 26/01/23 - 09/02/23 - 23/02/23** le classi 5AEA e 5BEA parteciperanno al corso di formazione con l'azienda FAST-ERGON. Il corso si terrà presso il laboratorio di TPSEE **dalle ore 8.40 alle ore 12.30.**

Programma del corso:

- linee generali sull'integrazione tra sistemi PLC e sistemi di raccolta dati con riferimento al Piano Nazionale Industria 4.0
- configurazione delle reti Ethernet e integrazione di dispositivi di rete per l'automazione industriale
- i database MSSQL od equivalenti
- tabelle SQL e definizione delle regole di gestione
- la stesura delle istruzioni SQL da PLC Siemens
- strutture di programmazione SCL e KOP per l'integrazione dei PLC Siemens in reti per la raccolta dati.

Vicenza 17 dicembre 2022

Docente Referente
Prof. Gianfranco Azzolin

Il Dirigente Scolastico
F.to Prof. Alberto Frizzo