



Circolare n. 174

Ai Prof.
Pascariello, Papi,
Cammarrella, Bardazzi,
Barisani, Acanfora,
Putignano, Prestigiovanni
Mazzoncini, Bettarini,
Simon, Pinto, Palamaro,
Acunzo, Giovannetti, Corti,
Mammoliti
LORO SEDI

Oggetto: Modifica piano di formazione docenti A040, B015, B017 - Laboratorio di automazione industriale e robotica

1. Automazione Base / Primi passi – 8 ore Laboratorio EE4

Argomenti:

- a. Studio e configurazione del software di programmazione TIA Portal
- b. Gestione dei componenti Hardware e Software utili a realizzare delle semplici automazioni in logica programmata:
- c. Gestione degli indirizzi e configurazione Hardware di un PLC in TIA Portal
- d. Realizzazioni di semplici automazioni

Le ore di docenza saranno svolte dal docente Prof. Bardelli Francesco, previa verifica della corretta installazione del software e delle licenze.

Periodo: Mercoledì 8 Aprile ore 14,20 - 18,20 e Lunedì 20 Aprile ore 14,20 - 18,20

2. Automazione Base / Primi passi – Autoformazione – utilizzo delle lezioni / webinar / materiale fornite gratuitamente da Siemens SCE sotto riportato

Link per scaricare 13 Lezioni Automazione Base SCE:

<https://www.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand/programma-scuole/percorso-formativo-didattico-dedicato-al-s7-1200.html>



Erasmus+





Link per scaricare documenti SCE

HQ <https://support.industry.siemens.com/cs/document/109972110/000-150-tia-portal-modules-%E2%80%93-learning-training-documents-for-download?dti=0&lc=en-WW>

Link per scaricare webinar SCE <https://www.siemens.com/it/it/azienda/webinar/on-demand/programma-scuole.html>

Link Facebook di un SCE Esaminatore dove potete trovare molti esempi e applicazioni interessanti https://www.facebook.com/domenicomadeoweb/?locale=it_IT

Periodo: Aprile/ Maggio/Giugno

1. Automazione Base / Avanzata – presso la scuola.

Numero di ore, contenuti e obiettivi delle lezioni andranno concordate più avanti

Periodo: Giugno/ Settembre/Ottobre

Prato, 18-03-2026

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Cipriani