



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



Circolare n. 195

- **Ai Docenti**
- **Agli Studenti delle SCUOLE MEDIE e SUPERIORI**
- **Alle loro Famiglie**
- **Al Sito web della Scuola**
- **Agli Atti**

Oggetto: PNRR DM 65/23 – Progetto “STEM for the Future” - Avvio corso di GESTIONE E SVILUPPO PROGETTI di automazione industriale.

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali” DM 65/2023 - TITOLO DEL PROGETTO STEM FOR FUTURE.

Si comunica agli studenti interessati, che è possibile iscriversi ai corsi relativi al piano nazionale di ripresa e resilienza Missione 4- Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi- Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali” D.M. 65/2023).

Il corso è riservato agli studenti delle classi QUINTE delle scuole superiori.

Il corso si propone di fornire ai partecipanti le competenze teoriche e pratiche necessarie per gestire e sviluppare progetti di automazione industriale, dalla progettazione all'implementazione e al collaudo.

Contenuti del corso:

- **Introduzione all'automazione industriale:**
 - Concetti fondamentali di automazione industriale
 - Applicazioni dell'automazione industriale nei diversi settori
- **Gestione dei progetti di automazione industriale:**
 - Pianificazione e definizione degli obiettivi del progetto
 - Analisi dei rischi e delle opportunità
 - Gestione delle risorse umane e finanziarie
 - Comunicazione e coordinamento del team di progetto
 - Monitoraggio e controllo dello stato di avanzamento del progetto
- **Sviluppo dei progetti di automazione industriale:**
 - Integrazione dei diversi componenti
 - Installazione e messa in servizio degli impianti
- **Collaudo e manutenzione dei sistemi di automazione:**
 - Verifiche funzionali e collaudo degli impianti
 - Diagnostica e risoluzione dei problemi



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



- Manutenzione preventiva e correttiva

Il corso sarà limitato a n.16 studenti e verrà proposto all'interno del laboratorio IA/IB della sede del IIS Segato in centro a Belluno. Nel caso di esubero di studenti iscritti verrà data precedenza alle allieve donne ed in base alla data di iscrizione.

Il link per iscriversi al corso è il seguente:

<https://forms.gle/vZHhtr4ztFNR1kay7>

Le iscrizioni termineranno il giorno 18/02/2025

Referente: prof. Andrea Trinceri

Cordiali saluti.

Belluno, 4 febbraio 2025

Il Dirigente Scolastico
F.to Prof.ssa Palma Piccoli