



ITI "G. Segato" - IPSIA "A. Brustolon"  
**IIS SEGATO**  
Belluno

04 Febbraio 2025

**Circolare numero 195**

## **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 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