



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)  
Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175  
C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

Prot. n. 0556/II.8

Edolo, 30 gennaio 2023

**AI GENITORI E AGLI STUDENTI**  
**3^E - 4^E - 5^E**  
**INDIRIZZO PROFESSIONALE MAT**  
**AL SITO WEB/AGLI ATTI**

**CIRCOLARE N. 085**

**Oggetto: Progetto di "Ampliamento dell'Offerta formativa: Avvio corso PLC per alunni dell'Indirizzo M.A.T**

Nell'ambito delle proposte progettuali di **Ampliamento dell'Offerta Formativa 2022-2023**, con la presente si comunica l'**Avvio del PROGETTO PLC**, per le classi **3^E 4^E e 5^E dell'indirizzo professionale Manutenzione Assistenza Tecnica (MAT)**.

Le classi parteciperanno ad un corso teorico-pratico strutturato in una parte operativa specifica di PLC SIEMENS S7-200. Si tratta di un corso di formazione professionale in linea con le competenze in uscita dell'indirizzo MAT, fornendo agli studenti una comprensione del linguaggio di programmazione PLC (programmable logic controller) e dei principi di base del controllo elettrico, con competenze di base PLC che possono essere utilizzate per realizzare sistemi di controllo elettrici: gli studenti impareranno ad installare e configurare un PLC, a programmarlo per gestire un'applicazione di controllo elettrico e ad eseguire un'analisi di diagnostica del sistema.

A conclusione del corso, gli studenti potranno acquisire le conoscenze necessarie per utilizzare un PLC in modo sicuro ed efficiente.

Il corso per la 3^E sarà **di 14 ore** e precisamente 7 incontri di 2 ore; il corso per la 4^E e 5^E sarà **di 16 ore** e precisamente 8 incontri di 2 ore; tali incontri si svolgeranno presso il laboratorio di impianti elettrici dell'Istituto secondo il seguente calendario:

| DATA       | ORA           | CLASSE    | DOCENTE           |
|------------|---------------|-----------|-------------------|
| 21/02/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E       | Renato Martinelli |
| 22/02/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 28/02/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E       | Renato Martinelli |
| 01/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 07/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E       | Renato Martinelli |
| 08/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 14/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E       | Renato Martinelli |
| 15/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 22/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 28/03/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E +5^E  | Renato Martinelli |
| 04/04/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E       | Renato Martinelli |
| 05/04/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 18/04/2023 | 14:15 - 16:15 | 4^E (5^E) | Renato Martinelli |
| 19/04/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E       | Renato Martinelli |



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Professionale - Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale - Gestione Risorse Forestali e Montane  
Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)  
Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175  
C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

|            |               |     |                   |
|------------|---------------|-----|-------------------|
| 26/04/2023 | 14:15 - 16:15 | 3^E | Renato Martinelli |
|------------|---------------|-----|-------------------|

Si sottolinea che la lezione pur essendo extra curriculare, è parte integrante del curriculum disciplinare di indirizzo per l'acquisizione delle competenze in uscita.

**REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE:**

**Si comunica altresì che saranno autorizzati a partecipare solo gli studenti con:**

- Assicurazione responsabilità civile verso terzi;
- Quota di ampliamento dell'offerta formativa.

**Coloro che non fossero in regola con la quota deliberata dal Consiglio di Istituto, sono invitati a presentarsi presso la segreteria didattica per l'integrazione della quota, entro il 13 febbraio 2023.**

Vista l'importanza dell'iniziativa formativa anche per l'accesso all'esame di maturità, si sollecita, la partecipazione di tutti gli studenti.

Certa della Vostra disponibilità e collaborazione, porgo cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico  
Raffaella Prof.ssa Zanardini  
(Documento firmato digitalmente)

*da restituire entro il 10 febbraio 2023*

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ genitore dell'alunno/a \_\_\_\_\_

D I C H I A R A

di aver preso visione della circolare di cui al Prot. N. 0556/II.8 del 30.01.23 avente come oggetto: Ampliamento offerta formativa: Avvio corso PLC per alunni dell'Indirizzo M.A.T

Il Genitore

\_\_\_\_\_ lì \_\_\_\_\_



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Professionale - Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale - Gestione Risorse Forestali e Montane  
Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica

