

**PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) Codice M4C1I3.1-2023-1143-P -28816 CUP: C14D23001360006 - Linea di Intervento A con tipologia “ Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione”**

Bergamo, 03/04/2025

AI DOCENTI DELLA CLASSE 3EA  
 AGLI STUDENTI IN ELENCO DELLA CLASSE 3EA  
 ALLE FAMIGLIE DEGLI STUDENTI IN ELENCO DELLA CLASSE 3EA  
 ALL’ AREA ORGANIZZAZIONE  
 ALL’ AREA DIDATTICA  
 AL TEAM DI PROGETTAZIONE PNRR DM 65  
 ALLA DSGA  
 AL PERSONALE ATA

## CIRCOLARE N. 793

**OGGETTO: PNRR DM 65 - “POTENZIAMENTO STEM PER STUDENTI DELLE CLASSI DI AREA ELETTRICA CON TARGET SUI CIRCUITI CON COMPONENTI DISCRETI E PROGRAMMABILI” - AZIONE A**

Gli studenti della 3EA verranno formati nella programmazione arduino/PLC per il controllo dei banchi SMC, utilizzando appositi programmi per la gestione di processi industriali; utilizzeranno software dedicati di simulazione Siemens; inoltre, a fine corso, saranno in grado di strutturare un algoritmo usando diagramma di flusso/SFC.

E’ previsto il seguente calendario delle attività:

N° lezione	DATA	ORARIO	AULA/LAB.
<b>1</b>	MERCOLEDì 09/04/25	13:30-15:30	LAB4WORK_ E2-9
<b>2</b>	MERCOLEDì 16/04/25	13:30-15:30	LAB4WORK_ E2-9
<b>3</b>	MARTEDì 29/04/25	14:00-16:00	LAB4WORK_ E2-9
<b>4</b>	MERCOLEDì 07/05/25	13:30-15:30	LAB4WORK_ E2-9
<b>5</b>	MERCOLEDì 14/05/25	13:30-15:30	LAB4WORK_ E2-9

\*Ai genitori degli studenti della classe in elenco, verrà chiesta la presa visione per lo sgravio dell’attività suddetta, attraverso il registro elettronico (ARGO).

Di seguito l'elenco degli studenti partecipanti:

n°	ELENCO STUDENTI	CLASSE
1	BAITELLI FILIPPO	3EA
2	BELMAZOUARIA BILAL	3EA
3	BOLIS GABRIEL	3EA
4	CARMINATI STEFANO	3EA
5	CARUSO EDOARDO	3EA
6	GOTTI STEPHANIE	3EA
7	GRITTI GABRIELE	3EA
8	LOCATELLI JACOPO	3EA
9	NEVOLA ALESSANDRO	3EA
10	PELLEGRINI GABRIELE	3EA
11	RITO LEONARDO	3EA
12	SCANZI SIMONE	3EA
13	SHEHU FIORELLO	3EA
14	SNIHUR NIKITA	3EA
15	SOGNANE YAYA	3EA
16	SONZOGNI GIACOMO	3EA

Il docente esperto  
Prof. Maggi Luciano  
Il docente Tutor  
Prof. Dottore Francesco

La Dirigente Scolastica  
Dott.ssa Annalisa Bonazzi