



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, 29/03/2025

AI DOCENTI DELLE CLASSI QUINTE MECCATRONICA
AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE MECCATRONICA
ALLE FAMIGLIE DELLE CLASSI QUINTE MECCATRONICA
ALL’ AREA ORGANIZZAZIONE
ALL’ AREA DIDATTICA
AL TEAM DI PROGETTAZIONE PNRR DM 65
ALLA DSGA
AL PERSONALE ATA

CIRCOLARE N. 777

OGGETTO: Avvio percorso in ambito PNRR DM 65 azione A “POTENZIAMENTO STEM – PROGETTAZIONE MECCANICA” per studenti Classi Quinte indirizzo Meccatronica

In merito a quanto in oggetto, sono programmati 3 incontri durante i quali saranno approfonditi/potenziati i principali aspetti legati alla progettazione meccanica offrendo una panoramica completa sui principi fondamentali della progettazione, analizzando e risolvendo casi di studio reali.

Il programma dell’edizione include:

- Richiami teorici: ripasso dei concetti chiave della progettazione meccanica, inclusi i principi di resistenza dei materiali.
- Analisi di casi di studio: esame dettagliato di esempi reali di progettazione, con l'obiettivo di identificare problemi e individuare i criteri che aiutano il progettista nella scelta dei parametri ottimali.
- Progettazione del ciclo di lavorazione: approfondimento delle tecniche di produzione, con un'attenzione specifica alla progettazione del ciclo di lavorazione per ottimizzare tempi e costi.

Le attività si svolgeranno secondo il **CALENDARIO** sotto riportato:

- | | | | |
|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| - 7 aprile 2025 | dalle ore 14:15 | alle ore 17:15 | aula M3.5 |
| - 28 aprile 2025 | dalle ore 14:15 | alle ore 17:15 | aula M3.5 |
| - 12 maggio 2025 | dalle ore 14:15 | alle ore 18:15 | aula M3.5 |

Sotto riportato l'**ELENCO ALUNNI** partecipanti alle lezioni

COGNOME	NOME	CLASSE
Ndiaye	Jamil	5 MA
Alborghetti	Michele	5MA
Baldassari	Enrico	5MA
Carrara	Francesco	5MA
Cattaneo	Luca	5MA
Ceresoli	Cristian	5MA
Desenzani	Lorenzo	5MA
Gavazzeni	Michele	5MA
Hu	Jia Le	5MA
La Monica	Matteo	5MA
Marchesi	Nicola	5MA
Marchesi	Simone	5MA
Panzeri	Silvano	5MA
Rizzi	Luca	5MA
Sinigaglia	Alessandro	5MA
Terzi	Daniel	5MA
Vacis	Mattia	5MA
Gallo	Ettore	5MB
Gotti	Filippo	5MB
Consonni	Levi	5MD
Disha	Gresild	5MD
Lo Monaco	Ruben	5MD
Mondonico	Marco	5MD
Pino	Francesco	5MD

Qualora aveste bisogno di chiarimenti di tipo organizzativo o riscontraste delle inesattezze nelle tabelle precedenti, potete contattare i referenti del corso Prof.ssa Zanotti Giuseppina giuseppina.zanotti@itispaleocapa.it e Prof. Monaco Lorenzo lorenzo.monaco@itispaleocapa.it
L'attestato di partecipazione verrà rilasciato al raggiungimento di almeno l'80% delle presenze, corrispondenti a 8 ore su 10.

Si evidenzia che alcune date potrebbero subire variazioni, in tal caso gli spostamenti verranno concordati con gli studenti, l'esperto e il tutor tenendo conto degli impegni già calendarizzati. Gli eventuali spostamenti, se necessari, saranno comunicati agli studenti interessati nel più breve tempo possibile.

Lo **sggravio** per le attività oggetto della presente circolare sarà messo a disposizione attraverso il registro elettronico.

Il docente esperto e il docente Tutor
Prof.ssa Giuseppina Zanotti
Prof. Lorenzo Monaco

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Annalisa Bonazzi