



Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto d'Istruzione Superiore "MARCO POLO"

Località Boscone - Via La Madoneta 3 - 23823 COLICO

Tel. 0341/940413

Codice Fiscale: 92038240138 - C.M. LCIS003001 - Codice Univoco Ufficio UFGDY3email: lcis003001@jec.istruzione.it Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

Circolare n. 172

I.I.S. Marco Polo - Colico **Prot. 0010854 del 19/12/2024** IV (Uscita) Al genitori Agli studenti e alle studentesse Classi 2^ e 3^ Scuole Secondarie di I^ grado Province di Lecco-Sondrio-Como

Oggetto: FILIERA TECNOLOGICO-PROFESSIONALE-percorso quadriennale sperimentale di istruzione tecnica MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Invito alla serata di presentazione 08 gennaio 2025 – ore 17:00

Cari genitori, studentesse e studenti,

l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Marco Polo" di Colico è lieto di annunciare per l'a.s. 2025/2026 l'attivazione di un nuovo e innovativo percorso formativo di istruzione tecnica – percorso quadriennale in **Meccanica e Meccatronica ed Energia.**

Il nuovo percorso quadriennale si colloca all'interno della Filiera Tecnologico-professionale 4+2, un percorso formativo articolato e altamente qualificante, che integra quattro anni di istruzione tecnica con due possibili anni aggiuntivi di specializzazione post-diploma frequentando il biennio di un ITS Academy, nel nostro caso il biennio dell'ITS Lombardia Meccatronica.

Durante i primi quattro anni, le studentesse e gli studenti acquisiranno solide competenze teoriche e applicative nei settori della meccanica e della meccatronica, con un approccio interdisciplinare, sostenendo l'Esame di stato al termine del guarto anno.

Elementi chiave del quadriennio saranno:

- focus sulle discipline STEM (Science- Technology-Engineering-Mathematics)
- potenziamento delle lingue straniere in chiave tecnico-professionale
- più didattica laboratoriale
- presenza di esperti provenienti dalle imprese
- potenziamento dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (tirocini aziendali)
- contatti diretti col mondo produttivo.

I successivi due anni saranno dedicati alla specializzazione attraverso percorsi di alta formazione

tecnologica, erogati dall'ITS Lombardia Meccatronica (https://itslombardiameccatronica.it/) che

consentiranno di sviluppare competenze avanzate e professionalizzanti in linea con le esigenze

dell'Industria 4.0 e del mercato del lavoro.

Per un'adeguata informazione alle studentesse, agli studenti e ai genitori, il giorno 8 gennaio

2025, a partire dalle ore 17:00, si terrà un evento di presentazione dedicato alla Filiera Tecnologico-

professionale. Particolare spazio sarà dedicato agli elementi innovativi del percorso quadriennale

sperimentale.

Il nuovo percorso quadriennale si inserisce in modo coerente nell'offerta formativa dell'I.I.S. "Marco

Polo", rafforzandone la vocazione tecnologica e professionale della scuola.

Grazie agli ottimi rapporti anche con le Aziende del territorio e al recente rinnovamento di tutti gli

spazi laboratoriali, le studentesse e gli studenti avranno l'opportunità di frequentare un percorso

formativo di qualità, con ottime prospettive occupazionali nelle tre province di Lecco, Sondrio e

Como.

A partire dal 27/12/2024 i genitori interessati degli alunni di classe 2^e e 3^e della scuola secondaria

di I grado potranno iscriversi all'evento dell'08/01/2025 accedendo al sito dell'IIS Marco Polo di

Colico (sezione dedicata al PERCORSO 4+2).

Vi aspettiamo numerosi!

Auspicando una presenza numerosa, invio i miei migliori Auguri per le prossime Festività

Natalizie.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Catia Caterina Baroncini

(Firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)