



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 UFGDY3

e-mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.istruzione.it

Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

Al genitori
Agli studenti e alle studentesse
Classi 2[^] e 3[^]
Scuole Secondarie di I[^] grado
Istituti Comprensivi Provincia Lecco- Sondrio-Como

Oggetto: FILIERA [4+2] in mecatronica - percorso quadriennale sperimentale di istruzione tecnica
MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Invito incontro orientativo del 31 gennaio 2025- 17:30 – INCONTRO ON LINE

Carissimi genitori, studentesse e studenti,

il Ministero dell'Istruzione e del Merito propone un nuovo percorso formativo, la filiera tecnologico professionale del [4+2], che punta a fornire ai nostri ragazzi e alle nostre ragazze un percorso altamente qualificante, in positiva collaborazione con gli ITS Academy e le aziende dei territori.

Sulla piattaforma UNICA potete trovare la presentazione generale della nuova opportunità:

<https://unica.istruzione.gov.it/portale/it/web/guest/orientamento/guida-alla-scelta/dal-sistema-integrato-0-6-anni-al-secondo-ciclo-di-istruzione/filiera-formativa-tenologico-professionale>

Sono lieta di annunciare che l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Marco Polo" di Colico ha deciso per l'a.s. 2025/2026 di proporre la nascita della Filiera [4+2] con l'attivazione di un nuovo e innovativo percorso quadriennale di istruzione tecnica in **Meccanica e Meccatronica ed Energia**.

Il nuovo percorso integra i 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.

Il progetto della filiera è sostenuto in particolar modo da Aziende leader dell'area mecatronica. Tra queste:

- Advanced Technology Valve di Colico
- Baker Hughes di Talamona.

Grazie agli ottimi rapporti della scuola con numerose altre 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.

Elementi chiave del quadriennio di istruzione tecnica saranno:

- **diploma di stato al quarto anno** con lo stesso valore legale del diploma quinquennale: con un anno di anticipo, possibilità di accesso diretto all'ITS Lombardia Meccatronica o possibilità di iscrizione a qualsiasi percorso universitario o possibilità di ingresso nel mondo del lavoro;
- **sviluppo di competenze specialistiche** (digitali – linguistiche-tecnologiche), apprezzate dalle numerose aziende meccatroniche del territorio;
- **presenza a scuola di esperti delle aziende e dell'ITS Lombardia Meccatronica**, già dal 2^o anno, per potenziare le attività di laboratorio;
- **fuoco sulle discipline STEM** (*Science- Technology-Engineering-Mathematics*)
- **potenziamento dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento**, quindi maggiori contatti diretti col mondo produttivo.

Per un'adeguata informazione, il giorno 31 gennaio 2025, a partire dalle ore 17:30, si terrà un incontro di grande valore orientativo dedicato alla **Filiera [4+2] tecnico-professionale**: particolare spazio sarà dedicato agli elementi innovativi del nostro percorso quadriennale in meccanica meccatronica ed energia.

All'incontro parteciperà come relatore il dottor Imerio Chiappa, coordinatore per la Lombardia delle filiere TVET, dirigente degli Uffici Scolastici di Cremona e Sondrio.

L'incontro sarà accessibile al seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjE0MTFiODQtYzZlZC00NWE1LWJlNmUtNWlwMDYyNzlmYTBlk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e151b387-5dcd-4fc9-8449-cb4e2570f004%22%2c%22Oid%22%3a%2298b9adaf-73e5-49c6-a750-7a1f8af2d56a%22%7d

Considerata l'importanza dell'incontro e dell'alto profilo del relatore presente, auspico un'ampia partecipazione.

Cordialmente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Catia Caterina Baroncini
(Firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)