

	<p style="text-align: center;">Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "ALESSANDRO VOLTA" di scuola primaria e secondaria di 1° grado C. F. 83007980135 - C. M. LCIC80400L Via Risorgimento 33 - 23826 Mandello del Lario (LC) - tel. 0341-730459 Mail: LCIC80400L@istruzione.it – PEC LCIC80400L@pec.istruzione.it Site: www.icmandelloario.edu.it</p>	
---	---	---

Al genitori
Agli studenti e alle studentesse
Classi 2[^] e 3[^]
Scuole Secondarie di I[^] grado
Istituto Comprensivo di Mandello del Lario

Oggetto: FILIERA TECNOLOGICO-PROFESSIONALE -percorso quadriennale sperimentale di istruzione tecnica MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA
Invito all'incontro informativo e orientativo del 21 gennaio 2025- 17:00 presso l'Istituto Marco Polo di Colico

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>

Il Ministero dell'Istruzione e del Merito invita i genitori e gli alunni/e, prima di esprimere l'iscrizione alla scuola secondaria di 2° grado, a conoscere il nuovo percorso: conoscere l'Offerta formativa della provincia di Lecco nella sua completezza porta con sé la possibilità di scegliere meglio valutando tutte le opportunità!

In provincia di Lecco 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] attivando un nuovo e innovativo percorso quadriennale di istruzione tecnica in **Meccanica e Meccatronica ed Energia**.

Il nuovo percorso quadriennale si colloca all'interno della Filiera Tecnologico-professionale 4+2, un percorso formativo articolato, 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 quarto anno.

Elementi chiave del quadriennio saranno:

- più didattica laboratoriale
- focus su discipline STEM (*Science- Technology-Engineering-Mathematics*)
- potenziamento delle lingue straniere in chiave tecnico-professionale
- presenza di esperti provenienti dalle imprese
- potenziamento dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (tirocini aziendali) con 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. Gli studenti e le studentesse completano il percorso di specializzazione raggiungendo la qualifica di Tecnico superiore dell'automazione e della robotica (V[^] livello EQF).

Per un'adeguata informazione alle studentesse, agli studenti e ai genitori, il giorno 21 gennaio 2025, a partire dalle ore 17:00, si terrà presso l'I.I.S. Marco Polo di Colico un incontro di grande valore orientativo dedicato alla **Filiera [4+2] in meccatronica**: particolare spazio sarà dedicato agli elementi innovativi del percorso quadriennale sperimentale e alle specificità del biennio di specializzazione dell'ITS Academy Lombardia Meccatronica.

Alla serata del 21/01/2025 parteciperà come relatore il dottor Imerio Chiappa, coordinatore per la Lombardia delle filiere TVET, dirigente degli Uffici Scolastici di Cremona e Sondrio.

A partire da martedì 14/01/2025 i genitori interessati degli alunni di classe 2[^] e 3[^] della scuola secondaria di I grado potranno iscriversi all'evento del 21/01/2025 accedendo al seguente link:

<https://forms.gle/ZdCj4TScWUXowm5P8>

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

Cordialmente.

Il Dirigente scolastico
Prof. Massimiliano Craia