
	<p style="text-align: center;"><b>Ministero dell'Istruzione e del Merito</b>  <b>ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "ALESSANDRO VOLTA"</b>  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: <a href="mailto:LCIC80400L@istruzione.it">LCIC80400L@istruzione.it</a> – PEC <a href="mailto:LCIC80400L@pec.istruzione.it">LCIC80400L@pec.istruzione.it</a>  Site: <a href="http://www.icmandelloario.edu.it">www.icmandelloario.edu.it</a></p>	
---	---	---

Al genitori  
Agli studenti e alle studentesse  
Classi 2<sup>^</sup> e 3<sup>^</sup>  
Scuole Secondarie di I<sup>^</sup> 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:

**Firmato digitalmente da Massimiliano Craia**

LCIC80400L - A8594BB - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000210 - 13/01/2025 - V.1 - U

- 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<sup>^</sup> 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<sup>^</sup> e 3<sup>^</sup> 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

Firmato digitalmente da Massimiliano Craia