



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 UFGDY3e-

mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.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^a e 3^a
Scuole Secondarie di I^a 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 quarto 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^a e 3^a 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!

Auspucando 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.)

SERATA DI PRESENTAZIONE



Tecnologico-Professionale
Istruzione Tecnica Meccanica Meccatronica ed Energia

08 GENNAIO 2025
a partire dalle ore 17:00
c/o IIS MARCO POLO - COLICO



INTERVENGONO

STEFANIA PALMA
RESPONSABILE AREA EDUCATION CONFINDUSTRIA LECCO E SONDRIO

CATIA CATERINA BARONCINI
DIRIGENTE SCOLASTICO I.I.S. MARCO POLO

MARCO VIGNOLI
ITS LOMBARDIA MECCATRONICA sede di LECCO

ADAMO CASTELNUOVO
Dirigente UST LECCO

RENATO CAZZANIGA
DIRIGENTE SCOLASTICO CPIA LECCO

Aziende Partner



Orientarsi

COME FUNZIONA LA FILIERA 4+2?

Scegli tra:

- Istituti Professionali
- Istituti Tecnici

In 4 anni ottieni il DIPLOMA di scuola secondaria di II grado con lo stesso valore legale del diploma conseguito in 5 anni

Prosegui per altri 2 anni in un **ITS ACADEMY** conseguendo un titolo di alta specializzazione tecnica valido in tutta l'Unione Europea

● **Università**
In alternativa agli ITS Academy, puoi non continuare la filiera e iscriverti all'università

● **Mondo del Lavoro**
o iniziare a lavorare con il diploma conseguito



i 3 punti chiave

Orientarsi

Guida ai percorsi di Diploma e di Post Diploma

#connectingtothefuture



Unica

Scopri tutte le info sui percorsi di orientamento sul portale UNICA



www.istruzione.it



MIM
Ministero dell'Istruzione e del Merito

FILIERA
4 + 2

Tecnologico-Professionale

I NUOVI PERCORSI

CHE GUARDANO

AL FUTURO

Orientarsi

PERCHÉ È IMPORTANTE LA NUOVA FILIERA 4+2?

La nuova filiera tecnologico-professionale 4+2 è pensata per far incontrare le tue aspettative come studente e futuro lavoratore con le esigenze delle aziende del tuo territorio. L'obiettivo è darti competenze specialistiche attraverso percorsi di *istruzione tecnica e professionale*:

+ efficaci
perché sviluppano le *competenze chiave* necessarie per entrare nel mondo del lavoro. La manodopera specializzata che ogni anno è richiesta dalle aziende supera il numero di studenti formati

+ connessi
con il mondo del lavoro e le *realità produttive territoriali* con un'attenzione particolare alle specificità dei tessuti regionali e alle nuove professionalità

+ europei
grazie ai forti incentivi per *favorire scambi internazionali*, soggiorni di studio e stage all'estero. Il titolo di studio conseguito alla fine della Filiera 4+2 è valido in tutta l'Unione europea (EQF V livello)

1 DIDATTICA TERRITORIALE

Le lezioni e le attività di laboratorio sono realizzate insieme alle aziende. L'offerta didattica, così, è adeguata ai bisogni delle imprese del tuo territorio

2 DOCENTI DAL MONDO DELLE AZIENDE

Le lezioni dei moduli territoriali sono tenute da esperti delle aziende locali. Questo permette di fare proprie le competenze più richieste dalle imprese della tua zona

3 INSERIMENTO AL LAVORO

Imparerai a valorizzare le tue capacità e i tuoi talenti. Farai esperienze di stage in azienda e potrai ottenere un contratto di apprendistato mentre studi. In uscita dagli ITS Academy oltre l'85% degli studenti trova un'occupazione entro 12 mesi.

PERCHÉ DOVRESTI SCEGLIERE UNO DEI PERCORSI DELLA FILIERA?

- ✘ Perché in sei anni maturerai competenze tecniche specialistiche spendibili in molteplici contesti.
- ✘ Perché farai lezione con docenti provenienti da aziende di settore e il tuo percorso sarà ricco di attività pratiche in laboratorio
- ✘ Perché mentre studi farai esperienza in azienda, attraverso stage e apprendistato formativo, unendo la teoria alla pratica in un contesto produttivo
- ✘ Perché svilupperai competenze specialistiche sia tecnologiche sia linguistiche, soprattutto se decidi di aderire ai piani di studio all'estero
- ✘ Perché il tuo diploma sarà valido in tutti i paesi dell'Unione europea

DOVE POSSO ISCRIVERMI?



Unica

Scopri tutti
i percorsi formativi
attivi vicino a casa tua

#connectingtothefuture