



**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](http://www.marcopolocolico.edu.it)

Ai Dirigenti Scolastici II.CC  
Alla funzione strumentale Orientamento  
Ai genitori degli alunni e delle alunne  
delle classi prime e seconde SSIG

LORO SEDI

**Oggetto: Terza edizione dell'evento "Ragazze in Lab" – Giornata di orientamento in ambito STEM**

Si comunica che sabato **16 maggio 2026**, dalle ore 9:00 alle ore 12:00, presso l'Istituto Marco Polo di Colico, si terrà la terza edizione dell'iniziativa "Ragazze in Lab", rivolta principalmente alle studentesse delle classi prime e seconde della Scuola Secondaria di Primo Grado e alle loro famiglie.

L'evento si inserisce nel quadro delle attività di promozione delle discipline STEM e dell'orientamento alle carriere tecniche e scientifiche, con particolare attenzione all'inclusione e alla valorizzazione delle competenze e delle attitudini delle studentesse.

**Attività previste**

Nel corso della giornata di orientamento "Ragazze in Lab", sono previste diverse attività laboratoriali pensate per coinvolgere i partecipanti e offrire loro un'esperienza pratica nell'ambito delle discipline STEM. I laboratori saranno guidati dagli studenti dell'Istituto Marco Polo e consentiranno ai ragazzi di cimentarsi direttamente in varie attività tecniche e scientifiche.

**Officina Meccatronica**

I partecipanti avranno l'opportunità di osservare alcune lavorazioni al tornio, svolte in totale sicurezza, e di mettere alla prova le proprie capacità sperimentando semplici esercizi sui pannelli pneumatici. Tutte le attività saranno svolte sotto la supervisione degli studenti dell'istituto, pronti a supportare e guidare le ragazze durante le prove pratiche.

• **Laboratorio CAD/CAM**

- In questo laboratorio, si potrà cimentarsi nella realizzazione di un piccolo modello tridimensionale, avvalendosi del supporto degli studenti esperti.
- Inoltre, compatibilmente con i tempi a disposizione, sarà possibile assistere al funzionamento della stampante 3D, per vedere dal vivo come prende forma un oggetto creato digitalmente.

• **Laboratorio di Agraria**

- Il laboratorio di Agraria offrirà alle partecipanti l'occasione di svolgere attività di semina e trapianto, favorendo la comprensione pratica delle tecniche agricole e la valorizzazione delle competenze manuali e scientifiche in questo settore.

- **Laboratorio d'Informatica**

- Durante la giornata sarà attivo anche il laboratorio d'Informatica, dove le ragazze potranno avvicinarsi ai fondamenti dell'informatica e della programmazione, con attività pensate per stimolare la curiosità e sviluppare competenze digitali di base.

Durante l'evento, i genitori potranno confrontarsi con la Dirigente Scolastica, con Federico Copes, diplomato in indirizzo informatico nel nostro istituto e attualmente iscritto al 3° anno al Politecnico e con Monica Mortarotti responsabile di produzione azienda Dispotech, per approfondire le opportunità formative e professionali in ambito tecnologico.

Cordiali saluti

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



CONFAPI75  
LECCO E SONDRIO

# RAGAZZE IN LAB

issmarcopolocolico



16/05/26  
h. 9:00 - 12:00

Iscrizioni aperte dal 02  
Marzo al 13 Maggio su  
[www.marcopolocolico.edu.it](http://www.marcopolocolico.edu.it)

L'istituto Marco Polo di Colico invita le studentesse, gli studenti e i genitori delle classi prime e seconde della Scuola Secondaria di Primo Grado all'iniziativa "Laboratori Aperti" che si terrà dalle 9:00 alle 12:00. Durante la giornata, i familiari avranno l'opportunità di incontrare la Dirigente, **Catia Caterina Baroncini**, una studentessa del Politecnico e imprenditori locali, attivi nel settore delle materie STEM; mentre gli studenti parteciperanno attivamente a esperienze pratiche in laboratorio, guidate dai nostri studenti.