



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"
Via Rivolta, 10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339 -
Cod. Fisc. 83007840131 - Cod. Univoco Ufficio UFW063
e-mail: lcis00900x@istruzione.it pec: lcis00900x@pec.istruzione.it
Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

Proposte di orientamento - classi seconde

1) Open Day - sabato 13 aprile dalle ore 14.00 alle ore 17.00

Durante il pomeriggio sarà possibile:

- partecipare alla presentazione generale (su prenotazione)
- usufruire della visita guidata ad un laboratorio di un'area di interesse (su prenotazione)
- visitare liberamente gli spazi delle diverse aree

Ulteriori informazioni verranno pubblicate sul sito dell'istituto nelle prossime settimane, unitamente al modulo di prenotazione.

2) Serata di presentazione - venerdì 19 aprile dalle 18.30 alle 20.30

Durante la serata verranno presentati i quattro indirizzi dell'istituto:

- EEA - Elettronica, Elettrotecnica, Automazione
- MME - Meccanica, Meccatronica, Energia
- IT - Informatica, Telecomunicazioni
- LSA - Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Saranno presenti anche docenti del biennio comune dell'istituto tecnico e la referente per l'accoglienza e l'area BES. La partecipazione è libera; non occorre prenotazione.

3) Ragazze in lab - sabato 4 maggio dalle 9.00 alle 12.00

Durante la mattinata:

- i genitori incontreranno la Dirigente Scolastica e imprenditori e imprenditrici del territorio
- in contemporanea le ragazze visiteranno i laboratori dell'istituto e svolgeranno attività sotto la guida delle studentesse (e degli studenti) dei diversi corsi

L'iniziativa è rivolta alle studentesse di prima e seconda media. Ulteriori informazioni verranno pubblicate sul sito dell'istituto nei prossimi mesi, unitamente al modulo di prenotazione.

L'istituto offre inoltre la possibilità di svolgere laboratori orientativi presso le vostre scuole.

In particolare:

a) area EEA (elettronica/elettrotecnica/automazione)

1. Il gioco del tris mediante programmazione di un robot
2. Controllo della luminosità di un led
3. Servomotori

b) area IT (informatica/telecomunicazioni)

Semplici esercizi di programmazione attraverso software dedicati e simulatori online.
[È necessario l'utilizzo di pc]

c) area LSA (liceo scientifico-opzione scienze applicate)

1. Elettricità con materiale comune (pila di Volta, pile con frutta e ortaggi, ...)
2. Stellarium - osservazione del cielo stellato [È necessario l'utilizzo di pc]
3. Gli indicatori di pH

Per l'area **MME (meccanica/meccatronica/energia)** si valuterà la fattibilità in base ai materiali disponibili presso ciascuna scuola; eventualmente si potrà concordare un'attività nei laboratori del nostro istituto.