



**LICEO  
TORRICELLI  
BALLARDINI  
FAENZA**

**Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico,  
Scientifico opzione Scienze Applicate, Scienze Umane**  
Codice meccanografico RAPC04000C –  
Codice fiscale 90033390395 – Ambito regionale 17  
Sede Centrale: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza  
Telefono Liceo (tutte le sedi) 0546 21740  
Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it  
Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it

**Circ. n. 300**

Faenza, 10 gennaio 2023

- **Ai docenti classi Secondo Biennio e Anno conclusivo**
- **Agli studenti classi Secondo Biennio e Anno conclusivo**  
e per loro tramite
- **Alle famiglie**
- **Al prof. Luca Nenni, referente progetto Laboratorio di Robotica**
- **Ai referenti PCTO**
- **All'Ufficio di segreteria**
- **Al sito Internet**

**N.B. Il seguente avviso dovrà essere letto agli studenti interessati di tutte le classi in indirizzo. Dell'avvenuta lettura verrà preso nota sul registro di classe. Gli studenti sono invitati a comunicare l'avviso alle rispettive famiglie.**

**Oggetto: Apertura iscrizioni progetto PCTO "Laboratorio di Robotica".**

Nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO), si comunica l'apertura delle iscrizioni al progetto *Laboratorio di Robotica*.

### **Obiettivo del progetto**

Sviluppare software per robot in grado di interagire con l'ambiente circostante tramite sensori e attuatori. Durante gli incontri conclusivi si prevede di svolgere alcune gare per testare la validità dei software scritti.

I robot saranno forniti dalla Palestra della Scienza di Faenza.

### **Destinatari**

Prioritariamente studentesse e studenti frequentanti le classi del Secondo Biennio dell'indirizzo Scientifico opzione Scienze Applicate.

Potranno, tuttavia, presentare domanda di partecipazione anche le studentesse e gli studenti frequentanti le classi del Secondo Biennio e dell'Anno conclusivo degli altri indirizzi e le classi dell'Anno conclusivo dell'indirizzo Scientifico opzione Scienze Applicate.

### **Numero massimo partecipanti**

25 (venticinque).

N.B. Qualora pervenga un numero di domande superiore ai posti disponibili si darà priorità agli studenti delle classi del Secondo Biennio dell'indirizzo Scienze Applicate e, in subordine, degli altri indirizzi.

**Modalità di svolgimento**

In presenza presso la sede centrale, via Santa Maria dell'Angelo 48.

**Durata del corso**

Il corso si articolerà in **otto** incontri della durata di 90 minuti ciascuno secondo il calendario di seguito riportato. La partecipazione al progetto sarà riconosciuta ai fini dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento.

**Calendario corso**

**Qualora sia raggiunto un congruo numero di iscritti** (almeno 15), il corso si svolgerà secondo il seguente calendario:

<b>Giorno</b>	<b>Orario</b>
Martedì 21, 28 febbraio 2023	14.30 – 16.00
Martedì 7, 14, 21, 28 marzo 2023	14.30 – 16.00
Martedì 4 e 18 aprile 2023	14.30 – 16.00

**Modalità di iscrizione.**

Gli studenti interessati alla partecipazione dovranno compilare un *form on line* disponibile al seguente link

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdKY7iStazB-dm6\\_UmkS\\_jkAiHhjQ7OYojWLnX18gVwKLBhVw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdKY7iStazB-dm6_UmkS_jkAiHhjQ7OYojWLnX18gVwKLBhVw/viewform)

entro e non oltre le ore 23.55 del giorno 20 gennaio 2023.

**Comunicazione avvio corso.**

Qualora sia raggiunto un congruo numero di iscritti (almeno 15), sarà comunicato tramite circolare l'avvio del corso.

**Ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al prof. Luca Nenni referente del progetto.

**La Dirigente scolastica**

*Paola Falconi*

Firmato digitalmente ai sensi del codice  
dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse