



CIRC 60  
Milano, 29/10/2024

A tutte le classi

A tutte le famiglie

Al personale

### **Oggetto: Corso pomeridiano gratuito di Elettronica/Robotica con Arduino**

Con l'intento di introdurre gli studenti al mondo della robotica e della programmazione utilizzando il kit Arduino, il nostro istituto è lieto di offrire un **corso pomeridiano gratuito di Elettronica/Robotica con Arduino**.

#### **Dettagli:**

#### **Obiettivi, Competenze e Destinatari**

Gli iscritti impareranno, tramite un approccio **pratico e divertente**, a programmare e controllare robot semplici, sviluppando competenze in elettrotecnica, elettronica, meccanica e programmazione.

Sotto la guida del docente, **lavoreranno in team** nella costruzione di algoritmi nonché di circuiti elettrici e robot mobili e interattivi, utilizzando sensori, motori e altri componenti. Si utilizzerà il kit Arduino e il Software IDE Arduino.

Il corso è particolarmente indicato per principianti e appassionati di tecnologia interessati a esplorare la robotica in modo creativo e divertente.

#### **Docenti, Durata e Calendario del Corso**

Il corso, tenuto dal docente di Informatica Prof. Fabio Greco, è rivolto a tutti gli studenti dell'IIS Verri. Si svolgerà per **sei pomeriggi, ogni martedì, dalle ore 14:30 alle ore 16:30**, presso uno dei laboratori della scuola, a partire **dal 12 novembre 2024 fino al 17 dicembre 2024**.

**Gli studenti che il martedì terminano l'attività curricolare alle ore 15:00 potranno partecipare al corso a partire dalla fine delle lezioni. Il docente provvederà a riassumere gli argomenti trattati durante l'assenza, garantendo che tutti gli studenti siano al passo con il programma.**

#### **Modalità di Iscrizione e Contatti:**

Per ulteriori informazioni, gli interessati possono rivolgersi al prof. Greco (reperibile via email o in Laboratorio di Informatica al piano 1).

Si richiede entro venerdì 8 Novembre la consegna al Prof. Greco (reperibile via email o in Laboratorio di Informatica al piano 1) di questa circolare firmata per iscrizione e autorizzazione da parte del genitore/tutore (naturalmente la circolare si scarica dal sito, banner CIRCOLARI).

Nome Alunno/a	Classe	Nome Genitore/Tutore per iscrizione	Firma genitore/Tutore

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**F.to Prof.ssa Susanna Musumeci \***

\* La firma deve intendersi autografa e sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, c. 2 del D.lgs. n. 39/93

Nome Alunno/a

Classe

Nome Genitore/Tutore per iscrizione

Firma Genitore/Tutore

Nome Alunno/a

Classe

Nome Genitore/Tutore per iscrizione

Firma Genitore/Tutore

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Susanna Musumeci