



Circolare n. 232

Cagliari 13 marzo 2023

Docenti interessati
DSGA - Personale ATA
Sito Web

Oggetto: Rettifica calendario corso di formazione su Arduino

- Vista la circolare n. 216 del 3 marzo 2023

Si comunica il calendario aggiornato del corso di formazione su Arduino rivolto ai docenti del Dipartimento di Matematica, Fisica e Informatica.

CALENDARIO

- 16 marzo 15:00 – 17:00 giovedì
- 30 marzo 15:00 – 17:00 giovedì
- 13 aprile 15:00 – 17:00 giovedì
- 20 aprile 15:00 – 17:00 giovedì
- 5 maggio 15:00 – 17:00 giovedì

Tutte le attività si svolgeranno nel laboratorio di fisica di viale Colombo.

PROGRAMMA

- 1) la scheda Arduino - L'IDE di Arduino e la sua installazione – Accendere un led – partitore di tensione.
- 2) Sensori di distanza ad ultrasuoni – Misura della velocità del suono.
- 3) Sensori di posizione tipo fotocellula – Studio del moto del pendolo.
- 4) La caduta di un grave – Tensione del filo di un pendolo e sensori di forza.
- 5) Misure di pressione – di differenza di potenziale – Circuito RC.



Il Dirigente Scolastico

Prof. Roberto Bernardini

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art.3, c. 2, D. Lgs n. 39/1993*