



Circ. 203

Pistoia, 14 gennaio 2025

Agli studenti e alle studentesse in oggetto
e ai loro genitori
Ai docenti
Al personale ATA
Alla DSGA
Al sito WEB

Oggetto: Corso di fondamentali di programmazione e Arduino (riservato agli indirizzi Ordinario e Sportivo ed al biennio dell'indirizzo Scienze applicate)

Considerata l'adesione del nostro Istituto ai progetti del piano PNRR nell'ambito delle *Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali* (D.M. 65/2023), si organizza un corso su *Fondamenti di programmazione ed Arduino* della durata complessiva di **20h** (che si svolgeranno nel **Laboratorio di Informatica dei moduli prefabbricati**), riservato a studenti ed alle studentesse degli indirizzi **Ordinario** e **Sportivo** ed studenti e studentesse del **biennio dell'indirizzo di Scienze applicate**.

Il corso vuole introdurre ai fondamentali della programmazione nel linguaggio di programmazione C++ ed all'utilizzo della scheda "Arduino", scheda con la quale si possono realizzare in maniera relativamente rapida e semplice dispositivi come controllori di luci, di velocità, per motori, sensori di luce, automatismi per il controllo della temperatura e dell'umidità.

La partecipazione al corso (con frequenza settimanale) prevede un'iscrizione da parte di studenti e studentesse da effettuarsi entro **Venerdì 31/01/2025**, rivolgendosi, direttamente o per mail, ai professori Matteo Taddei (matteo.taddei@liceosavoia.edu.it) o Francesco Mogavero (francesco.mogavero@liceosavoia.edu.it). Nella richiesta di iscrizione si chiede di specificare nome, cognome e classe frequentata dallo studente o dalla studentessa.

È anche possibile contattare i medesimi insegnanti per avere ulteriori informazioni.

Il corso sarà **attivato con un minimo di 15 iscrizioni, prevede un massimo di 25 iscritti**, e si terrà nei giorni e negli orari di seguito indicati:

| Data | Orario | Durata |
|--------------------------|-------------|--------|
| Martedì 4 Febbraio 2025 | 14.30-17.30 | 3 ore |
| Martedì 11 Febbraio 2025 | 14.30-17.30 | 3 ore |
| Martedì 25 Febbraio 2025 | 14.30-17.30 | 3 ore |
| Martedì 4 Marzo 2025 | 14.30-17.30 | 3 ore |
| Martedì 11 Marzo 2025 | 14.30-17.30 | 2 ore |
| Martedì 18 Marzo 2025 | 14.30-17.30 | 2 ore |
| Martedì 25 Marzo 2025 | 14.30-17.30 | 2 ore |

Liceo Scientifico "Amedeo di Savoia" Pistoia

Viale Adua, 187 - Pistoia (PT) - 0573 368430

Codice Meccanografico: PTPS01000P

email: info@liceosavoia.edu.it - pec: PTPS01000P@pec.istruzione.it



| | | |
|-----------------------|-------------|-------|
| Venerdì 28 Marzo 2025 | 14.30-17.30 | 2 ore |
|-----------------------|-------------|-------|

Le ore frequentate verranno riconosciute ai fini del **PCTO** agli studenti ed alle studentesse del triennio.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Biagioli