



03 Novembre 2025

Circolare numero 138

Circolare 138- Corso Robotica e Coding./2025-26

Agli studenti di classe terza Alle loro famiglie Ai docenti Al sito web Oggetto: “PFSL (ex PCTO) Robotica e Coding” Partirà alla fine di gennaio 2025 il percorso “PFSL Robotica”, di 30 ore, composto dai seguenti moduli:

Elettronica di base, programmazione Python di base, utilizzo e programmazione di microcontrollori (Arduino o Raspberry Pico); Programmazione e operazione del robot umanoide NAO; Elementi di intelligenza artificiale.

Il percorso si concluderà con la realizzazione di progetti nati da idee personali dei corsisti, sotto la supervisione e guida dei docenti. Per una migliore fruizione dei contenuti del corso è preferibile (ma certamente non obbligatorio) avere una infarinatura iniziale di programmazione. Per questo motivo, per studenti e studentesse dell’indirizzo “ordinario”, se interessati/e, verrà organizzata una sessione preliminare di un paio d’ore per una formazione di base sul tema. Il progetto si articolerà in 10 incontri pomeridiani da 3h ciascuno (14:30 ? 17:30). Il calendario degli incontri verrà definito dopo le iscrizioni, incrociando le esigenze i formatori e corsisti, e verrà comunicato in seguito. Si tratterà, indicativamente, di un incontro a settimana nel periodo tra fine gennaio e fine marzo. Per le richieste di iscrizione al corso compilare il modulo Google in allegato, reperibile anche al seguente link: <https://forms.gle/6oUoxCXV2ws2PdzDA> Le risposte verranno accettate a partire dalle 14:00 di mercoledì 5/11/2024. Il numero massimo di partecipanti è 25. Il Dirigente Scolastico Prof. Christian Montanari