



09 Dicembre 2024

Circolare numero 227

Circolare 227 - Robotica

Ai docenti Alle classi terze e quarte Al Sito web

Oggetto: "PCTO Robotica"

Partirà alla fine di gennaio 2025 il percorso "PCTO Robotica", di 30 ore, composto dai seguenti moduli:

Utilizzo e programmazione di microcontrollore Arduino o Raspberry Pico; Programmazione del robot umanoide NAO Tecnologie 3D

Il percorso si concluderà con la realizzazione di progetti nati da idee personali dei corsisti, sotto la supervisione e guida dei docenti.

Per l'iscrizione al corso sono preferibili, ma non obbligatorie:

la disponibilità all'utilizzo di un pc personale; una conoscenza di base di programmazione (per studenti dell'indirizzo "ordinario" è consigliata la frequenza preliminare al percorso "PCTO Python" – 15 h – a cura dei docenti Castronuovo e Mantovani).

Qui di seguito il calendario degli incontri (tre ore ciascuno):

#Incontro Data Orario Incontro 1 Martedì 28/01/2025 14:30-17:30 Incontro 2 Giovedì 30/01/2025 14:30-17:30 Incontro 3 Martedì 04/02/2025 14:30-17:30 Incontro 4 Giovedì 06/02/2025 14:30-17:30 Incontro 5 Giovedì 13/02/2025 14:30-17:30 Incontro 6 Giovedì 20/02/2025 14:30-17:30 Incontro 7 Giovedì 27/02/2025 14:30-17:30 Incontro 8 Martedì 04/03/2025 14:30-17:30 Incontro 9 Giovedì 06/03/2025 14:30-17:30 Incontro 10 Giovedì 13/03/2025 14:30-17:30

Per le richieste di iscrizione al corso compilare il modulo Google in allegato, reperibile anche al seguente link: <https://forms.gle/EXVFE7yqdu3wxXPo9>

Le risposte verranno accettate a partire dalle 14:00 di mercoledì 11/12/2024.

Il numero massimo di partecipanti è 25.

Il Dirigente Scolastico Prof. Christian Montanari