



**Liceo scientifico e liceo scientifico OSA**  
**Scuola polo per la formazione ambito 08**

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "E. FERMI"-AVERSA  
Prot. 0021763 del 19/10/2024  
IV-1 (Uscita)

Agli studenti del gruppo B  
Alle famiglie  
Ai docenti delle classi  
Al Ds.g.a.  
Al sito web d'Istituto/Albo d'Istituto

Comunicazione n°71

**Oggetto: selezione partecipanti per il modulo “Applicazione di robotica con il NAO” STEM – Gruppo B**



Nell'ambito delle attività e progetti STEM si comunica agli studenti che è in partenza il corso “Applicazione di robotica con il NAO”.

Il percorso formativo Applicazione di robotica con il NAO è incentrato sullo sviluppo di attività innovative in ambito robotico. Gli studenti avranno l'opportunità di programmare il robot NAO utilizzando ambienti a blocchi o il linguaggio di programmazione Python, favorendo così la comprensione della robotica e dell'intelligenza artificiale. Il corso include l'uso di schede Raspberry Pi per applicazioni IoT con programmazione in Python e di schede Arduino per il controllo di dispositivi elettronici.

Il percorso ha una durata di 30 ore ed è rivolto agli studenti del terzo, quarto e quinto anno, con un massimo di 30 partecipanti.



In caso in cui il numero di richieste di partecipazione sia maggiore del numero dei posti disponibili si provvederà ad una selezione secondo i seguenti criteri:

1. Voto di condotta dell'anno precedente di almeno 8;
2. Conoscenze tecnico-pratiche;
3. Uso di software specifici;
4. Colloquio conoscitivo-motivazionale;

Gli studenti interessati dovranno obbligatoriamente inviare entro il 22/10/2024 l'iscrizione compilando l'apposito modulo al link:

<https://tinyurl.com/corsonao2025>

Nel caso in cui il numero delle candidature superi il limite consentito, verrà effettuato un colloquio di selezione. Gli studenti saranno convocati il giorno **mercoledì 23 ottobre alle ore 12:35** per un colloquio conoscitivo-motivazionale in aula magna. A parità di punteggio si darà precedenza alle donne e agli studenti delle classi terze e quarte.

Tanto per i dovuti adempimenti.

Il Dirigente scolastico  
Prof.<sup>ssa</sup> Adriana Mincione

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art.3,c.2 del Decreto Legislativo n.39/1993*