



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI "

Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 MASSA (MS)  
Tel. 0585 252708-fax.0585 251012  
Sede "G. Toniolo" Via XXVII Aprile, 8/10 54100 MASSA (MS)  
Tel. 058541284 - fax 0585489126  
Uffici Amministrativi - Via Marina Vecchia, 230 - 54100 MASSA



COMUNICAZIONE INTERNA N. 454

Massa, 15/04/2024

Ai docenti  
Agli studenti Alle famiglie  
classi triennio dell'Istituto

OGGETTO: Progetto "Uno per tutti, tutti per NAO" - partecipazione alla Fiera Gamics 2024

Si comunica che il nostro Istituto, relativamente al progetto "Uno per tutti, tutti per NAO", intende sviluppare un'applicazione per robot umanoide NAO da mostrare alla Fiera Gamics in programma il 4-5 maggio 2024 presso il complesso Carrara Fiere.

Per la realizzazione del progetto sono previsti tre incontri rivolti agli studenti. Gli incontri si svolgeranno secondo il calendario sotto riportato presso i laboratori dell'Istituto e prevedono un lavoro in team, allo scopo di familiarizzare con il robot umanoide per progettare giochi ed attività, da proporre in fiera.

- giovedì 18 aprile dalle 14:30 alle 16:30: Introduzione al robot NAO, sensori e motori, pannello di controllo e configurazione, ambiente di sviluppo
- lunedì 22 aprile dalle 14:30 alle 16:30: movimenti di base, figure e schemi già presenti, realizzazione di nuove figure
- giovedì 2 maggio dalle 14:30 alle 16:30: riconoscimento vocale, interazione con semplici frasi, riconoscimento simboli

Successivamente, gli studenti parteciperanno alla presentazione del lavoro svolto in occasione della fiera Gamics, in programma il 4-5 maggio 2024 presso il complesso Carrara Fiere, dove è previsto un piccolo stand riservato al nostro Istituto.

Il progetto è aperto a tutte le studentesse e a tutti gli studenti frequentanti il triennio, sia tecnologico che delle scienze applicate.

Gli studenti e le studentesse interessate a partecipare al progetto in oggetto sono pregati di comunicare la propria disponibilità attraverso il seguente [link](#) entro martedì 16/4/2024.

Ulteriori informazioni possono essere richieste al prof. Federico Galeazzi.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Antonio Giusa, PhD

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'articolo 3, comma 2 del  
decreto legislativo n. 39/1993