



## 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. 297

Massa, 28/01/2025

Ai docenti  
Agli studenti  
Alle famiglie

OGGETTO: Avviso di selezione studenti per attività Piano Scuola Estate

Si comunica che nell'ambito del progetto "Piano Scuola Estate" l'istituto ha previsto i seguenti moduli:

**LogicaMente** - Il corso viene proposto alle classi 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup> dell'istituto in preparazione ai test d'ingresso universitari alle facoltà ad indirizzo scientifico. Le materie prevalentemente approfondite nelle lezioni saranno: logica, chimica, biologia. Le lezioni avranno l'obiettivo di migliorare le capacità di logica e ragionamento richieste nei test d'ingresso. I quiz proposti provengono dai principali testi di riferimento.

**Robotica Inclusiva** - Il modulo si pone l'obiettivo di promuovere e favorire l'inclusione tramite la realizzazione di un'esperienza educativa innovativa attraverso l'uso del robot umanoide NAO con l'obiettivo di favorire la collaborazione tra studenti e dare spazio alla loro creatività.

Il corso prevede:

- introduzione all'ambiente di sviluppo per robot umanoide
- utilizzo di un linguaggio di programmazione a blocchi e diagrammi di flusso
- configurazione e utilizzo di sensori tattili, riconoscimento vocale, riconoscimento facciale
- realizzazione di movimenti di base.

Il modulo è indirizzato principalmente agli studenti del triennio dell'Istituto Tecnico e del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate.

**Informatica Attiva** - Il corso ha l'obiettivo di alfabetizzare gli studenti e le studentesse all'uso consapevole e responsabile delle tecnologie informatiche, con un focus specifico sugli strumenti di office automation. Attraverso un percorso pratico e coinvolgente, il corso insegnerà a utilizzare applicazioni essenziali, come i software per l'elaborazione di testi, fogli di calcolo e presentazioni, competenze indispensabili sia per il supporto allo studio, soprattutto nelle discipline matematiche e scientifiche, sia per il futuro ambito lavorativo. Particolare attenzione verrà posta all'utilizzo delle piattaforme digitali per promuovere la cittadinanza attiva, aiutando gli studenti a partecipare in modo consapevole alla società digitale e a sfruttare al meglio le opportunità offerte dalle tecnologie.

Il corso è indirizzato in particolare agli studenti e alle studentesse del primo biennio sia del Tecnico, sia del Liceo delle Scienze Applicate.

La durata dei moduli è di 30 ore da svolgersi nel periodo febbraio-giugno con incontri settimanali in orario extracurricolare di due ore ciascuno:

**LogicaMente** - lunedì o giovedì 15:00 - 17:00

**Robotica Inclusiva** - mercoledì 14:30 - 16:30

**Informatica Attiva** - martedì 15:00 - 17:00

Si ricorda che con l'iscrizione ci si impegna ad una partecipazione assidua, onde evitare l'interruzione del corso.

Gli studenti interessati sono invitati ad iscriversi tramite il modulo raggiungibile dal seguente [link](#) entro **lunedì 3 febbraio p.v.**

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