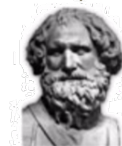




## LICEO STATALE "ARCHIMEDE"



Scientifico - Linguistico – Scienze Applicate – Liceo Sportivo



CTPS01000D



C.F. 81002810877

### Circolare n. 94 del 25/10/2023

LICEO "ARCHIMEDE"- ACIREALE  
Prot. 0013517 del 25/10/2023  
IV (Uscita)

A:  
Alunni del triennio  
Insegnanti  
Genitori  
Personale Ata

Oggetto: Pubblicizzazione progetto PTOF "La fisica con Arduino" - inizio e modalità di iscrizione.

Si porta a conoscenza degli alunni che sono aperte le iscrizioni al progetto PTOF "La fisica con Arduino" rivolto alle alunne e agli alunni del triennio.

Il progetto prevede la frequenza di un corso pomeridiano di 20 ore. Le tematiche affrontate saranno:

- Principi della programmazione in linguaggio C/C++ di Arduino;
- Presentazione del microprocessore Arduino, del linguaggio di programmazione del microprocessore e della progettazione e realizzazione di esperienze laboratoriali di fisica realizzate con Arduino.

Il corso è tenuto dal prof. Camillo Bella in orario pomeridiano nei giorni di giovedì, a partire dal 9 Novembre dalle 14.30 alle 17.30. il coordinamento del progetto è a cura del prof. Camillo Bella.

Il progetto intende:

- Valorizzare le competenze di fisica con la presentazione di esperienze laboratoriali.
- Introdurre gli alunni alle tematiche legate alla programmazione dei computer e dei microprocessori con la conoscenza del linguaggio C/C++ di fatto propedeutico alla conoscenza di altri linguaggi;
- Proporre un microprocessore estremamente versatile per la realizzazione di progetti di vario genere (compresi progetti di intelligenza artificiale).
- Creare negli studenti una mentalità di cooperazione per la realizzazione di progetti che presentino anche una certa complessità progettuale.

**IMPORTANTE:** l'iscrizione e la frequenza al corso sarà possibile solo agli alunni in regola con il pagamento del contributo scolastico.

Gli alunni/e interessati/e dovranno presentare domanda di iscrizione entro e non oltre martedì 31 ottobre 2023 tramite l'applicazione per le iscrizioni (il link è stato inviato via mail a tutti gli alunni, con le credenziali di accesso). Non è ammessa altra modalità di iscrizione.

Per eventuali chiarimenti rivolgersi alla prof. Camillo Bella: [camillobella@gmail.com](mailto:camillobella@gmail.com).

Il docente referente  
Prof. Camillo Bella

**F.to digitalmente**  
**Il Dirigente Scolastico**  
**(Prof. Riccardo Biasco)**