



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE  
"GUGLIELMO MARCONI"

SEDE CENTRALE: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel. 079/244305-079/2592016  
SUCCURSALE: Via Solari, 4 – 07100 Sassari - Tel. 079/2598225  
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006  
ssps060006@istruzione.it – ssps060006@pec.istruzione.it  
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Circolare n° 115 A.S. 2024/25

Sassari, 10/02/2025

L.S. - "G. MARCONI" - SASSARI  
Prot. 0001802 del 10/02/2025  
I-1 (Uscita)

Alle Studentesse e agli Studenti delle classi del triennio  
che hanno già partecipato a un corso di *Coding con Arduino*  
Al Dipartimento di Matematica, Fisica e Informatica  
del Liceo *Marconi*  
Al Sito *web*-Bacheca di *Argo*

**Oggetto: Progetto “Coding di 2° livello” A. S. 2024/25**

Si comunica agli studenti, che hanno già partecipato a un corso di *Coding con Arduino* nei due anni scolastici precedenti, che dal 10 al 14 febbraio p.v. saranno aperte le iscrizioni al Progetto “Coding 2° livello” per l’anno scolastico in corso.

Il progetto ha i seguenti obiettivi:

1. Approfondire l’uso di sensori e attuatori avanzati.
2. Introdurre e sviluppare progetti con Arduino IoT.
3. Sviluppare competenze di progettazione e *problem solving* attraverso la realizzazione di un progetto che integri componenti *hardware* e connessione IoT.
4. Creare e presentare un prototipo funzionante con sensori, attuatori e connessione di rete.

Il corso fornirà una formazione teorica e pratica nel campo del *Coding* e dell’IoT utilizzando *Arduino*.

Le lezioni si terranno presso il Laboratorio di Fisica del Liceo e si articoleranno in 5 incontri, ogni martedì dalle 14:30 alle 16:30, a partire dal 18 febbraio p.v., salvo eventuali variazioni dovute a sovrapposizioni con attività collegiali. Il corso sarà valido ai fini del PCTO e la partecipazione è gratuita.

Gli studenti interessati dovranno inviare una mail [ssps060006@istruzione.it](mailto:ssps060006@istruzione.it) con nome, cognome e classe di appartenenza.

Gli studenti ammessi saranno inseriti in una *Google Classroom*, dove verranno fornite informazioni aggiuntive e pubblicato materiale didattico.

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Rita Ivana Camboni

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell’Amministrazione digitale e norme ad esso connesse