



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI

PALERMO

Circolare n. 315
Palermo, 15 marzo 2023

AI DOCENTI
AGLI STUDENTI
ATTI/SITO

Oggetto: Coding Girls - Percorsi STEM

Unipa ha invitato le studentesse e gli studenti del nostro Istituto a partecipare al progetto Coding Girls, che “affronta la lotta a pregiudizi e stereotipi per accelerare il raggiungimento delle pari opportunità nel settore scientifico e tecnologico...” attraverso percorsi di apprendimento incentrati sull’uso “creativo e consapevole delle tecnologie digitali.”

È possibile scegliere tra i seguenti percorsi “START APP” (ne sarà comunque attivato soltanto uno, sulla base delle preferenze pervenute):

- **Coding con Arduino**

Il modulo introduce i principi di base della programmazione con Arduino, che sarà utilizzato nell’ambito di semplici esperienze in campi disciplinari quali Fisica, Arte e Moda.

- **Realtà Aumentata per la Chimica**

Saranno presentati gli aspetti di base delle tecniche di realtà aumentata e saranno quindi svolte applicazioni interattive in ambito chimico, tra cui esperienze di visualizzazione della struttura 3-D delle molecole.

- **Coding con Marvel**

Le attività riguarderanno la creazione di wireframes, mockups, siti web e prototipi di app, da strutturare usando la piattaforma Marvel, che consente, in maniera semplice e intuitiva, di mettere online mockup e prototipi di siti web o app creati dagli studenti.

Le 20 ore di formazione previste, a cura di esperti Unipa, verranno svolte presso il nostro Liceo. Gli studenti interessati sono invitati a compilare il seguente [modulo Google](#) entro venerdì 17 p.v. Per ulteriori informazioni è possibile scrivere all’Animatrice digitale prof.ssa Paola Romano all’indirizzo paolaromano@liceogalileipalermo.it

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
DOTT.SSA CHIARA DI PRIMA

FIRMA AUTOGRAFA OMESSA AI SENSI
DELL’ART.3 DEL D.LGS N.39/1993

