Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
LICEO SCIENTIFICO STATALE "ASCANIO LANDI"

Via Salvo D'Acquisto, 61 - 00049 Velletri (Roma) - Tel. 06121125780 - Fax 069626943 – C.F. 95018790584
Sito web: http://www.liceolandi.edu.it - E-mail: rmps320009@istruzione.it – P.E.C.: rmps320009@pec.istruzione.it

Circ. n. 389

Velletri, 09.06.2023

Alla DS

Alla DSGA

Al personale ATA

Ai DOCENTI

OGGETTO: Incontri di formazione per docenti: RoboTinkering

Si comunica che nell'ambito della formazione mirata ad ottimizzare l'utilizzo delle strumentazioni in arrivo per il nostro Istituto con il piano Futura PNRR, la prof.ssa Sabatini terrà degli incontri di introduzione alla **didattica del coding, della robotica, dell'intelligenza artificiale e della stampante 3D**.

Il corso di 15 ore totali vuole offrire un'introduzione all'utilizzo di Arduino o altre schede pensate per la robotica educativa. Le attività proposte sono prettamente laboratoriali e coinvolgono i corsisti in prima persona in attività pratico sperimentali, finalizzate all'acquisizione di conoscenze e strumenti per la realizzazione di oggetti tecnologici, in particolare robotizzati.
Il corso offre anche le basi per la comprensione dei meccanismi delle piattaforme per il coding e per l'intelligenza artificiale e propone una parte laboratoriale in cui imparare a generare un modello di apprendimento automatico che può portare alla realizzazione di una !macchina intelligente".

Gli incontri sono rivolti sia a chi non si è mai avvicinato a queste attività e sia a chi invece ha già pratica, la modularità delle attività di laboratorio permette infatti di lavorare su più livelli.

I primi due incontri si svolgeranno nel laboratorio di fisica secondo il seguente calendario:

Mercoledì 14 giugno ore 9:00-12:00

Giovedì 15 giugno ore 8:30-10:00

Il successivo calendario sarà distribuito tra Giugno e Settembre, in base alle necessità di chi aderisce e agli impegni relativi agli Esami di Stato.

Per aderire si prega di inviare un'email all'indirizzo sabina.sabatini@liceolandi.edu.it

Dirigente Scolastico
Prof.ssa Simonetta De Simoni
firmato digitalmente
09/06/2023 13:49:29