



I.S.I.S. - "B. VARCHI"-MONTEVARCHI
Prot. 0002443 del 12/02/2025
IV (Uscita)

A.S. 2024/2025 Circolare n° 332

*Alla c.a. di Studentesse e Studenti interessati delle classi 2BSA-3BSC
e Loro Genitori,*

e, p.c. al Direttore SS.GG.AA.

dsga@isisvarchi.edu.it

al Sito Web d'Istituto

www.isisvarchi.edu.it

OGGETTO: Corso PNRR DM 65 "Competenze STEM e multilinguistiche": Seconda edizione del corso della " Fisica con Arduino e le Apps"

In data giovedì 20 febbraio, nell'ambito del PNRR DM 65 competenze STEM e multilinguistiche, avrà inizio la seconda edizione del corso della "Fisica con Arduino e le Apps". Il corso è rivolto a studenti e studentesse delle classi 2BSA e 3BSC che mostrano uno spiccato interesse per attività laboratoriali stimolanti utilizzando un approccio meramente innovativo e digitale. L'introduzione del coding e della programmazione rappresenta una novità assoluta che colloca la fisica ad avere un ruolo principale nell'ambito delle discipline S.T.E.M.

Verranno progettate esperienze utilizzando svariati sensori collegati ad Arduino in un ambiente virtuale, e con il codice di programmazione Python, sarà possibile risalire alle leggi fisiche. Il corso darà l'opportunità agli studenti di esplorare l'affascinante mondo delle apps con il quale sarà possibile condurre esperimenti originali e coinvolgenti.

Di seguito si riporta il calendario degli incontri. Il docente formatore è la prof.ssa Isabella Marzullo e il tutor d'aula è la prof.ssa Sabrina Gavetti.

Il corso è di durata di 10h.

giovedì 20/02/2025 orario 14:00 - 17:00

giovedì 27/02/2025 orario 14:00 - 17:00

giovedì 06/03/2025 orario 14:00 - 16:00

giovedì 13/03/2025 orario 14:00 - 16:00

Con l'occasione invio cordiali saluti.



Liceo Classico, Scientifico,
Artistico e Professionale
**BENEDETTO
VARCHI**
Montevarchi

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE E AGIBILITÀ

Dirigente scolastico:
Prof.ssa Chiara Casucci
dirigente@isisvarchi.edu.it

Viale Matteotti 50
52025 Montevarchi (Ar)
Tel. 055 9102774
Codice Ministeriale: ARIS019006
Cod. Fisc. 81004290516

Mail: aris019006@istruzione.it
Pec: aris019006@pec.istruzione.it
www.isisvarchi.edu.it

