



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

I.S.I.S. - "B. VARCHI"-MONTEVARCHI
Prot. 0014179 del 11/11/2024
IV (Uscita)

Alla c.a. di Studenti/esse, Loro Genitori Classe 3C SC
studenti.3CSC@isisvarchi.edu.it

A.S. 2024/2025 Circolare n° 140

e, p.c. al Direttore SS.GG.AA.
al personale A.T.A.
Al sito web

OGGETTO: PNRR D.M. 65 competenze STEM e multilinguistiche "Consapevolezza STEM" – Classe 3CSC

Mercoledì 13 novembre nei locali della scuola avrà inizio il PCTO "ORO BLU", il progetto di cui all'oggetto denominato "Consapevolezza STEM", rivolto agli studenti/sse della **classe 3 CSC**.

Esso si sviluppa su due nuclei tematici: uno storico-socio-politico inerente la nascita delle mafie e lo sviluppo delle ecomafie con un focus sulle sue diramazioni in Valdarno attinenti in modo specifico al "caso keu"; l'altro di carattere tecnico-scientifico, articolato in sessioni teoriche e pratiche di monitoraggio di alcuni parametri fisico-chimici dei corsi d'acqua con relativa mappatura e analisi dei dati. Il progetto è svolto in collaborazione con l'Università di Siena, dipartimento di chimica e con il Circolo Legambiente "Valdarno superiore".

L'obiettivo principale è sviluppare e offrire risorse e strumenti educativi sulla conoscenza degli ecosistemi acquatici, basati sull'esperienza del *Citizen Science*, il coinvolgimento attivo dei cittadini, inquadrando l'attività di monitoraggio nei più ampi argomenti della contaminazione degli ambienti naturali, del valore del paesaggio e delle "ecomafie". La prof.ssa M. Sorbello è docente/tutor.

Di seguito il **calendario delle attività per un totale di 20 ore**.

DATA	ATTIVITA'	ORE	SEDE
13 Novembre 2024 Ore 13:30-15:30	Incontro con prof. Steven Loiselle (UniSI)	2	I.I.S. Varchi
16 Gennaio 2025 Ore 14:00-16:00	Incontro con F. Ferruzza (pres. Regionale Legambiente) e Federico Gasperini (responsabile della Commissione "Acqua e difesa del suolo" di Legambiente)	2	I.I.S. Varchi
12 Febbraio 2025 Ore 14:00-16:00	Incontro con prof. Steven Loiselle (UniSI)	2	I.I.S. Varchi
9 Aprile 2025 Ore 14:00-16:00	Incontro con prof. Steven Loiselle (UniSI)	2	I.I.S. Varchi
Cadenza mensile (20/11 -20/12 -20/01 – 20/02 – 20/03 -14/04) ore 13:30-14:30	Campionamento e analisi dei parametri chimico-fisici delle acque superficiali	6	Valdarno
Domenica 23 Marzo 2025 Ore 9:00-13:00	Camminata per chiedere la bonifica dei siti inquinati dal keu- "liberi dal keu"	4	Valdarno
Sabato 10 Maggio 2025 10:15-12:15	Conferenza di restituzione finale	2	I.I.S. Varchi

Ringraziando, si porgono cordiali saluti

DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Chiara Casucci

Documento firmato digitalmente ai sensi del C.A.D.

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

