



LICEO STATALE “COLUCCIO SALUTATI”

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO a indirizzo sportivo
LICEO SCIENZE UMANE opzione economico-sociale

ptps03000x@istruzione.it - www.liceosalutati.it
Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini Terme (PT)
COD. FISC. 81003610474



Anno Scolastico 2024-2025

Circolare n. 102 del 10.01.25

LICEO STATALE - "COLUCCIO SALUTATI"-MONTECATINI TERME
Prot. 0000244 del 10/01/2025
IV-1 (Uscita)

Alla c.a. di:

- **Docenti**
- **Studentesse e studenti**
- **Genitori**
- **Direttore SGA**
- **personale ATA**

Nel RE

Al Sito web

Agli Atti

Oggetto: partecipazione al Progetto “Gruppo Ambiente ECOLUCCIO” (iscrizioni)

Si comunica che il giorno sabato **18 gennaio** p.v. alle ore **11.15** avranno **inizio le attività del gruppo ambiente ECOLUCCIO** presso i locali del liceo Salutati.

Quest’anno ci dedicheremo prevalentemente alla sperimentazione di attività nei laboratori di chimica, biologia e scienze naturali, così come proposto nel prospetto allegato.

Gli studenti interessati e non ancora iscritti dovranno inviare una mail alla Prof.ssa Norbedo susanna.norbedo@liceosalutati.it

La frequenza assidua alle attività darà diritto al credito scolastico.

Per qualsiasi ulteriore informazione contattare la docente Prof.ssa Norbedo Susanna.

CALENDARIO ATTIVITA’ GRUPPO AMBIENTE ECOLUCCIO

GIORNI E ORARI	ATTIVITA’	DOCENTE ESPERTO
18 GENNAIO E 22 FEBBRAIO DALLE 11:10 ALLE 13.10	Spirulina: coltivazione della spirulina in acquario e successiva estrazione, permettendo agli studenti di comprendere i processi produttivi di questa microalga ricca di nutrienti e il suo	MINCUZZI



LICEO STATALE “COLUCCIO SALUTATI”

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO a indirizzo sportivo
LICEO SCIENZE UMANE opzione economico-sociale

ptps03000x@istruzione.it - www.liceosalutati.it
Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini Terme (PT)
COD. FISC. 81003610474



	potenziale nel campo della nutrizione.	
25 GENNAIO DALLE 11:10 ALLE 13.10	Indagine sulle essenze vegetali nel territorio: studio delle essenze vegetali presenti storicamente e attualmente nel nostro territorio, con l'obiettivo di capire come il paesaggio e la biodiversità siano cambiati nel tempo.	VENTURI
31 GENNAIO DALLE 14:30 ALLE 16:30	Gemme della terra: minerali e rocce: laboratorio di geologia per l'analisi e la classificazione dei minerali e delle rocce, approfondendo la loro formazione, composizione e utilizzo.	SABATINI
8 FEBBRAIO E 15 FEBBRAIO DALLE 11:10 ALLE 13.10	Produzione della birra: introduzione ai processi di fermentazione attraverso la produzione artigianale della birra, spiegando i principi chimici e biologici che guidano questo processo.	VENTURI
28 FEBBRAIO DALLE 14:30 ALLE 16:30	Il processo di fossilizzazione: studio del processo di fossilizzazione e delle condizioni che permettono la conservazione dei resti di organismi, per comprendere l'evoluzione della vita sulla Terra attraverso le evidenze fossili.	SABATINI
8 MARZO DALLE 11:20 ALLE 15:20	Visita al Colle di Monsummano: escursione sul colle per studiare l'ambiente naturale e comprendere la geologia locale. Gli studenti analizzeranno la	NORBEDO



LICEO STATALE "COLUCCIO SALUTATI"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO a indirizzo sportivo
LICEO SCIENZE UMANE opzione economico-sociale

ptps03000x@istruzione.it - www.liceosalutati.it
Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini Terme (PT)
COD. FISC. 81003610474



	formazione delle rocce e delle strutture geologiche presenti.	
15 MARZO DALLE 11:10 ALLE 13.10	Tecniche di biomonitoraggio: introduzione alle tecniche di biomonitoraggio dell'ambiente per valutare lo stato di salute degli ecosistemi, utilizzando indicatori biologici come licheni, muschi e organismi acquatici.	VENTURI
FESTA DELLA SCIENZA DATA DA STABILIRE	PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE	

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Simona Selene Scatizzi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/1993