



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



CIRCOLARE n. 108

A.S. 2022-2023

- Alla cortese attenzione
- ✓ degli alunni del triennio
 - ✓ delle loro famiglie
 - ✓ dei docenti
 - ✓ p.c. del personale ATA
 - ✓ Al sito web

OGGETTO: PROGETTO PON PTCO “Terra, pianeta che vive!”

Avvicinare gli studenti al mondo naturale è l’obiettivo del presente modulo. Il cambiamento che la società dell’informazione e della tecnologica sta producendo nella vita di ciascuno di noi è tale che spesso si hanno discrete conoscenze in campo tecnologico (smartphone, computer, visori), ma ad esempio non si riconoscono più le essenze arboree presenti sui viali delle nostre città. Tuttavia è indispensabile riconoscere ciò che ci circonda, perché solo chi coglie la diversità dei viventi e degli ambienti naturali diventa consapevole della preziosa unicità del nostro pianeta e si propone come attore della sua conservazione

Il progetto è rivolto *prevalentemente* agli studenti del secondo biennio che sono interessati a consolidare e arricchire le competenze di base sulla natura.

L’attività si svolgerà nel periodo febbraio – maggio 2023; si prevedono 9 incontri (6 incontri in presenza a scuola e 3 uscite didattiche sul territorio) secondo il seguente calendario; al termine degli incontri è prevista la partecipazione alla Festa della Scienza organizzata dal nostro Istituto a completamento delle lezioni svolte.

DATA	UNITA’ DIDATTICA	TEMPI	
11/02 sab	Morfologia delle piante e utilizzo delle chiavi dicotomiche per la classificazione; descrizione di una pianta.	2h	
13/02 lun	Le rocce; come riconoscerle	2h	
27/02 lun	Anatomia/morfologia degli insetti e utilizzo delle chiavi dicotomiche per la classificazione; preparazioni entomologiche	2h	
04/03 sab	Costruzione dell’aspiratore di insetti e di un semplice estrattore del Berlese. Utilizzo del Berlese.	2h	
11/03 sab	Breve corso di disegno naturalistico con la tecnica dell’acquerello	4h	
18/03 sab	Percorso da Castelmartini all’osservatorio delle Morette (la diversità dei viventi e degli ambienti naturali)	4h	
25/03 sab	Percorso geologico a Monsummano Alto partendo da Grotta Giusti	4h	
1/04 sab	Percorso naturalistico dalla Funicolare verso Montecatini Alto	4h	
15/04 sab	Tecniche di campionamento con l’uso di retino per sfalci, trappole/esche per insetti, aspiratori (attività all’aperto nei	2 h	



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



	pressi della scuola)		
MAGGIO	Partecipazione alla FESTA DELLE SCIENZA (organizzata dal Liceo Salutati) con la presentazione al pubblico del materiale prodotto.	4h	

I docenti esperti coinvolti nelle lezioni sono la prof.ssa Susanna Norbedo, il disegnatore naturalista Alessandro Sacchetti, la guida ambientale escursionistica Andrea Innocenti; la docente tutor per l'intero corso sarà la prof.ssa Miriam Mincuzzi.

L'iscrizione al progetto è facoltativa e gratuita; la frequenza obbligatoria. I costi relativi ai mezzi di trasporto (autobus di linea) per raggiungere le località sono a carico delle famiglie, mentre i materiali di uso per le attività possono essere reperiti in casa (di uso comune) altrimenti saranno acquistati dalla scuola.

Gli alunni interessati dovranno consegnare la domanda di iscrizione (allegato 1) compilata e firmata da entrambi i genitori tassativamente entro l'8 febbraio alle prof.sse Mincuzzi o Norbedo.

Per maggiori informazioni rivolgersi alle prof.sse Norbedo Susanna, Mincuzzi Miriam, Giuntini Anna Lisa.

I docenti esperti coinvolti nelle lezioni sono la prof.ssa Susanna Norbedo, il disegnatore naturalista

Montecatini Terme, 30 gennaio 2023

Dirigente Scolastico

Dott.ssa Marzia Andreoni

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs 39/93)