



Istituto di Istruzione Superiore
"VANVITELLI STRACCA ANGELINI"

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel.071 4190711 - Fax 0714190712
C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L – Sito www.istvas.edu.it
email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.edu.it
Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc_anis00400l



**INDIRIZZI DI STUDIO: Agraria Agroalimentare e Agroindustria – Chimica, Materiali e Biotecnologie (Ambientali e Sanitarie) -
Costruzioni, Ambiente e Territorio - Sistema Moda**

Circolare n. 0160

Ancona, 30.10.2023

AI DOCENTI
AGLI STUDENTI ED AI GENITORI
DELLE CLASSI 5[^]DbA 4[^]DbA e 3[^]DbA

Oggetto: PCTO - Progetto "INSIEME PER L'AMBIENTE: Fiume MUSONE"

Si comunica alle SLL l'avvio del Progetto "INSIEME PER L'AMBIENTE", finalizzato (in conformità con le linee Guida della didattica STEM) sia ad approfondire le conoscenze delle norme legislative sia a sviluppare maggiori competenze laboratoriali in relazione alla determinazione dello "Stato Ecologico" delle acque superficiali.

Quest'anno l'offerta formativa del progetto si arricchirà anche con lo studio della qualità dell'aria outdoor e indoor della nostra scuola.

Il progetto è inserito quale formazione specifica per l'articolazione delle Biotecnologie Ambientali nei PCTO e nell'ampliamento delle iniziative per l'Orientamento.

Le classi in oggetto faranno due uscite didattiche per il campionamento delle acque del fiume Musone nelle seguenti date:

Data	Classi
martedì 14 novembre 2023	5[^]DbA - 4[^]DbA
giovedì 04 aprile 2024	4[^]DbA - 3[^]DbA

Qualora, causa maltempo, le uscite non possano essere effettuate nella data prevista, verranno posticipate di una settimana, quindi martedì 21 novembre 2023 e giovedì 11 aprile 2023.

L'organizzazione della prima uscita e delle prime analisi di laboratorio sarà la seguente:

Mattina del 14 novembre 2023

ore **7:55** ritrovo in Ancona nei pressi del parcheggio in via Sacripanti

ore **8:10** partenza

tre tappe lungo il fiume per i campionamenti e le analisi in loco:

- **Cingoli, vicino zona diga Castreccioni**
- **Zona Cerretano**
- **Zona Villa Musone**

Rientro entro le 13:30 -14:00.



I Docenti formatori ed accompagnatori saranno: G. Gambini; D. Nocera; A. Ambrogio V. Monteverdi e gli assistenti tecnici E. Monteverdi e L. Pagliaccio

Gli alunni e le alunne delle **classi 4[^]DbA e 5[^]DbA** nel pomeriggio saranno impegnati nelle prime analisi Chimiche e Biologiche presso i laboratori di Chimica Strumentale e Microbiologia della scuola.

Seguirà circolare con calendario dettagliato dei successivi incontri che prevedranno, oltre all'attività di analisi, anche momenti di formazione frontale, elaborazione dati e incontri con esperti

IL MODULO ALLEGATO VA RICONSEGNAO DA PARTE DI TUTTI GLI STUDENTI MAGGIORENNI, O DA PARTE DELLE FAMIGLIE DEGLI ALUNNI MINORENNI ENTRO IL GIORNO 11/11/2023 ALLA PROF.SSA GAMBINI GLORIA

Distinti saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Ing. Francesco Savore

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

(modulo di adesione da consegnare alla prof.ssa Gambini entro 11/11/2023)

(Studenti minorenni)

I sottoscritti _____ e _____ genitori della studentessa/dello studente _____ della classe _____

DICHIARANO

- di aver ricevuto la comunicazione relativa alle **uscite del 14 novembre 2023 e del 04 aprile 2024 al fiume Musone**
- di **assumersi le responsabilità** derivanti da inosservanza del/della proprio/a figlio/a dalle disposizioni impartite dall'insegnante medesimo o da cause indipendenti dall'organizzazione scolastica
- di essere consapevole che il proprio figlio provvederà autonomamente al rientro a casa.

In fede

Firma

Firma

(modulo di adesione da consegnare alla prof.ssa Gambini entro 11/11/2023)

(Studenti maggiorenni)

La/ Il sottoscritto/a _____ studentessa/studente della classe _____

DICHIARA

- di aver ricevuto la comunicazione relativa alle **uscite del 14 novembre 2023 e del 04 aprile 2024 al fiume Musone**
- di **assumersi le responsabilità** derivanti da inosservanza delle disposizioni impartite dall'insegnante medesimo o da cause indipendenti dall'organizzazione scolastica
- di essere consapevole di dover provvedere autonomamente al rientro a casa.

In fede

Firma