



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE
"CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplinio.edu.it> E-Mail: cotd01000g@istruzione.it

Codice fiscale 80018180135



Como 25 giugno 2022

Destinatari: Studenti, Famiglie
e.p.c. DSGA (Dott.ssa F. Sarno)

OGGETTO: comunicazione per studenti che vogliono aderire all'azione PON
10.2. 2A NON SOLO SCIENZE



Progetto PON dedicato agli alunni del biennio

esperto/tutor: prof.ssa Elena Cantaluppi prof.ssa Federica Caniati

SINTESI DEL PROGETTO ED OBIETTIVI, COMPETENZE, ABILITA' e CALENDARIO
DI MASSIMA



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplinio.edu.it> E-Mail: cotd01000g@istruzione.it

Codice fiscale 80018180135



Lunedì 4 e martedì 5 luglio dalle 8.30 alle 15.30: accoglienza alunni, impostazione e elaborazione diario di bordo, attività d'indagine e sperimentale sul campo presso Centro attività didattiche Proteus e lungo il primo bacino del lago di Como. Analisi chimiche e biologiche delle acque del lago. Pausa pranzo mezz'ora. *Prof. Cantaluppi*

-Mercoledì 6 luglio dalle 9 alle 12: analisi dei dati (matematica statistica) *Prof. Caniati*

- Giovedì 7 luglio dalle 10 alle 12: rielaborazione condivisa dell'esperienza sperimentale e di analisi dei dati e perfezionamento diario di bordo. *Prof. Cantaluppi*

-Venerdì 8 luglio dalle 9 alle 12: contestualizzazione ambientale. Ambiente del lago, il triangolo lariano, le acque, i depuratori, le dighe e la captazione. Lettura di gruppo cartine geografiche. Modalità cooperativa e interattiva. *Prof. Caniati*

- Lunedì 11 luglio dalle 9 alle 12: focus su analisi delle acque. Principali fattori chimici e fisici, schema di Comodepur, lettura delle etichette dell'acqua. *Prof. Caniati*

- Martedì 12 luglio dalle 10 alle 12: modelli di gestione e pianificazione territoriale e approfondimento su energia idroelettrica. Acquisizione, estrazione e gestione delle informazioni derivanti dai dati georiferiti tramite WebGIS acque regione Lombardia. *Prof. Caniati*

- Mercoledì 13 luglio dalle 9 alle 13: raccolta dei diari di bordo personali dei singoli alunni. Prova finale di relazione scientifica e rielaborazione personale dell'esperienza. *Prof. Caniati in presenza con prof.ssa Cantaluppi



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplinio.edu.it> E-Mail: cotd01000g@istruzione.it

Codice fiscale 80018180135



In tutte le attività si potenzieranno in parallelo anche:

- le competenze relazionali
- le competenze sociali e civiche
- le competenze creative

RISORSE

ATTIVITA'

SI CHIEDE DI ANTICIPARE LA PRESCRIZIONE TRAMITE MODULO GOOGLE
COMPILANDOLO AL LINK

<https://forms.gle/33PsgV6ujvRBQPCMA>

La partecipazione non prevede oneri da parte degli studenti e delle loro famiglie

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Silvana Campisano)

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