



LICEO SCIENTIFICO STATALE "EDOARDO AMALDI"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate
Liceo Scientifico Sportivo

Cod. Mecc. BGPS17000D - C.F. 80032770168
Via Locatelli, 16 - 24022 - ALZANO LOMBARDO (BG)
Tel. 035-511377 - Fax 035-516569
e-mail: bgps17000d@istruzione.it - sito: www.liceoamaldi.edu.it



Circ. n. 314

Alzano Lombardo, 12/03/2026

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"EDOARDO AMALDI"
ALZANO LOMBARDO (BG)
Prot. 0003029 del 12/03/2026
V (Uscita)

Al Sito

Agli Studenti

Ai Genitori

Ai Docenti

Al registro

della classe 1[^]T

e p.c. Alla D.S.G.A.

Al personale ATA

OGGETTO: Terzo Modulo disciplina Ambiente e Sostenibilità Laboratorio sul campo: acqua, piante, agricoltura

Si comunica che, a partire dalla fine del mese di marzo, avrà inizio il terzo modulo del corso "Ambiente e Sostenibilità".

Il percorso sarà incentrato sul tema dell'acqua, con un focus sulla filiera produttiva.

Il programma prevede l'attivazione del laboratorio sul campo **"acqua, piante, agricoltura"** in collaborazione con la cooperativa di agricoltura sociale Aretè di Torre Boldone

Si ricorda che la frequenza è obbligatoria, essendo il corso parte integrante del curriculum della curvatura. Eventuali assenze dovranno essere giustificate secondo le modalità previste dal regolamento scolastico.

Si chiede ai genitori di autorizzare tutte le uscite e laboratori sul campo **entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 18 marzo p.v.** scrivendo **AUTORIZZO** nella casella di testo a disposizione nell'opzione **RISPONDI** della sezione bacheca del registro elettronico.

Segue il calendario dettagliato delle attività e le indicazioni organizzative.

Il prof. Cavagna (Funzione Strumentale per l'innovazione didattica) resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

La dirigente scolastica
Francesca Pergami

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

Allegato: Programma Progetto Aretè e indicazioni organizzative

PROGRAMMA PROGETTO ARETE' 2026



PROGETTO "ACQUA – PIANTE- AGRICOLTURA" LICEO SCIENTIFICO AMALDI – 2026

**LABORATORIO PRATICO DI ORTICOLTURA PER CAPIRE IL RUOLO DELL'ACQUA
NELLA PRODUZIONE ORTICOLA E DI QUALI TECNICHE AGRONOMICHE DI BASE
ABBIAMO A DISPOSIZIONE PER RENDERE PIU' EFFICIENTE L'USO DI QUESTA
RISORSA**

PRIMO INCONTRO data da definire

- Orario 14-17
- Coop Arete': sociale-agricoltura-commerciale (breve introduzione)
- Due gruppi di studenti con due operatori della cooperativa
- Breve spiegazione in campo delle tecniche agronomiche che metteremo in pratica
 - Il compost (la sostanza organica nel suolo)
 - La biodiversità agricola
 - La pacciamatura
- Definizione degli spazi
- Organizzazione e operatività dei gruppi
- Visita alla produzione orticola della Coop Arete'

SECONDO INCONTRO data da definire

- Orario 14-16
- Preparazione delle aiuole sperimentali: lavorazione del suolo, concimazione, stesura delle pacciamature seguendo le indicazioni concordate.
- Trapianto delle colture orticole scelte per la sperimentazione seguendo le indicazioni concordate.
- Registrazione dei dati

TERZO INCONTRO data da definire

- Orario 14-16
- Raccolta degli ortaggi nelle aiuole sperimentali, pesatura nelle diverse parcelle e una breve e sintetica valutazione dei risultati.
- Suddivisione fra gli studenti del raccolto

Marco Zonca
Arete' Cooperativa Sociale

TERZO MODULO DISCIPLINA AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ
LABORATORIO SUL CAMPO: ACQUA, PIANTE, AGRICOLTURA
Indicazioni organizzative

	data	orario	attività	accompagnatori
1	martedì 31 marzo	dalle 14:00 alle 17:00 (3 ore)	Laboratorio sul campo. Progetto: acqua, piante, agricoltura. 1^ incontro alla cooperativa Aretè di Torre Boldone: conoscenza della cooperativa, spiegazione sulle tecniche agronomiche, organizzazione operatività dei gruppi. Partenza da scuola alle 13:30, per raggiungere con il tram Torre Boldone. Termine dell'attività ore 17:00. Rientro in autonomia	Prof.ssa Melillo
2	martedì 14 aprile	dalle 14:00 alle 16:00 (2 ore)	Laboratorio sul campo. Progetto: acqua, piante, agricoltura. 2^ incontro alla cooperativa Aretè: preparazione delle aiuole; trapianto delle colture orticole scelte; registrazione dei dati. Partenza da scuola alle 13:30, per raggiungere con il tram Torre Boldone. Termine dell'attività ore 16:00. Rientro in autonomia	Prof.ssa Pedretti
3	martedì 26 maggio	dalle 14:00 alle 16:00 (2 ore)	Aretè 3^ incontro: raccolta degli ortaggi, pesatura nelle diverse parcelle e una breve e sintetica valutazione dei risultati; Suddivisione fra gli studenti del raccolto. Partenza da scuola alle 13:30, per raggiungere con il tram Torre Boldone. Termine dell'attività ore 16:00. Rientro in autonomia	Prof. Albini