



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale Como Albate

p.zza IV Novembre, 1 – 22100 Como Tel. 031 524656

Sito web: www.icscomoalbate.edu.it e-mail: coic81200t@istruzione.it

pec: coic81200t@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

CIRCOLARE n. 62c

a.s. 2023-2024

**Alle famiglie
alunni classi
2[^]
scuola secondaria**

Oggetto: Corso estivo gratuito STEM PNRR 4.0 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1 Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023) PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Si informa che, secondo il calendario che trovate comunicato, verrà attivato, al termine delle attività didattiche, un laboratorio STEM nel periodo estivo, denominato **“COMOscienza 3”**.

Esperti: formatori Associazione “Pròteus”

Docente Tutor: Sara Ballabio

Programma del corso

L'Associazione Proteus ETS si propone come punto di riferimento accreditato, sia in ambito lariano che nazionale, per progetti di studio e animazione di didattica naturalistica, ricerca scientifica, divulgazione ambientale.

Protagonista ed oggetto della proposta estiva è il patrimonio naturale, storico, geologico quasi sconosciuto del territorio in cui si trova la nostra scuola. Un viaggio possibile solo con le STEM.

Partendo dalle Indicazioni del Ministero i percorsi laboratoriali sono strutturati intorno ai seguenti argomenti:

- Energia
- Acqua
- Cambiamenti climatici

I laboratori sono progettati sulla base di approcci pedagogici fondati su:

- laboratorialità
- learning by doing
- problem solving
- Inquiry Based Science Education (IBSE)





Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Comprensivo Statale Como Albate

p.zza IV Novembre, 1 – 22100 Como Tel. 031 524656

Sito web: www.icscomoalbate.edu.it e-mail: coic81200t@istruzione.it

pec: coic81200t@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- metodo induttivo, capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa
- utilizzo di strumentazione scientifica e nuove tecnologie

“*Risolvere re - e solvère «sciogliere»*” è la parola chiave di questi percorsi. Letteralmente sciogliere, “rendere fluida” la conoscenza delle problematiche attuali e grazie a questa fluidità di pensiero acquisire gli strumenti per affrontare il futuro.

Ogni incontro prevederà momenti di esplorazione del territorio, dirette o indirette, momenti di riflessione, realizzazione di compiti di realtà attraverso laboratori in gruppo relativi ai diversi argomenti, che verranno presentati alle famiglie nella fase conclusiva dei percorsi.

Luogo del corso

Scuola secondaria di 1° grado “G. Marconi”, Piazza IV Novembre 1 Albate, Como.

Destinatari del corso

Alunni delle classi 2^e della Scuola Secondaria di 1° grado “G. Marconi”.

Calendario del corso (totale 17 ore)

Date	Orario
17 Giugno 2024	dalle 9.00 alle 12.00
18 Giugno 2023	dalle 9.00 alle 12.00
19 Giugno 2023	dalle 9.00 alle 12.00
20 Giugno 2023	dalle 9.00 alle 14.00 Uscita presso” Parco Valle del Lambro”: escursione didattica sul lago, osservazione sul territorio, attività scientifiche e laboratoriali
21 Giugno 2023	dalle 9.00 alle 11.00 dalle 11.00 alle 12.00 Apertura alle famiglie per restituzione e condivisione dei percorsi svolti

Per venire incontro ad eventuali necessità delle famiglie sarà organizzato un servizio di accompagnamento al termine delle attività mattutine, per i partecipanti che frequenteranno anche il Grest estivo presso l’oratorio “San Giovanni Bosco”.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale Como Albate

p.zza IV Novembre, 1 – 22100 Como Tel. 031 524656

Sito web: www.icscomoalbate.edu.it e-mail: coic81200t@istruzione.it

pec: coic81200t@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Numero di partecipanti al corso

Numero minimo: 9 alunni

Numero massimo: 20 alunni

Iscrizione al corso

Per iscriversi al corso occorre compilare il modulo reperibile al seguente link **entro il 10/05/2024** utilizzando l'indirizzo di posta elettronica del/la proprio/a figlio/a (@icscomoalbate.edu.it)

<https://forms.gle/myfRzssyD8ScEG8k7> (LINK ISCRIZIONE CORSO "COMOscienza 3)

La partecipazione al corso è volontaria e gratuita, ma, una volta accolta l'iscrizione, risulta obbligatoria la frequenza.

In caso di sovrannumero verrà stilata una graduatoria che terrà conto dei seguenti criteri:

1. data di iscrizione al corso;
2. livelli di valutazione delle discipline coinvolte.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Branchini Massimiliano

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi D.lgs 39/93