



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO – USR LOMBARDIA

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE COMO LAGO

Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di primo grado

22100 Como – Via Brambilla, 49 tel. 031 308552

mail [coic809002@istruzione.it](mailto:coic809002@istruzione.it) – pec [coic809002@pec.istruzione.it](mailto:coic809002@pec.istruzione.it)

c.f. 95064880131 - [www.icscomolago.edu.it](http://www.icscomolago.edu.it)



COMUNICAZIONE N. 352 DEL 21 MARZO 2024

Ai GENITORI  
Alle ALUNNE e agli ALUNNI  
Ai DOCENTI  
delle classi seconde  
Scuola Secondaria di I grado  
plessi *Leopardi e Prandoni*

**OGGETTO: progetti e attività di orientamento**

Si comunica che nell'ambito del progetto orientamento l'I.C. Como Lago propone le seguenti attività:

- Incontro formativo e informativo di orientamento alla scelta della scuola secondaria di 2° grado promosso **dall'Ufficio Scolastico Territoriale di Como** a cura della dott.ssa Soddu

Plesso LEOPARDI mercoledì 17/04/2024 ore 9:00 - 11:00 (1° gruppo), ore 11:00 - 13:00 (2° gruppo)

Plesso PRANDONI giovedì 18/04/2024 ore 9:30 - 11:30

- partecipazione al progetto **Neurolab** (vedi allegato)
- partecipazione al progetto **Cine Orienta** per il quale sarà necessaria l'acquisizione di una liberatoria da parte delle famiglie che dovranno restituirla firmata entro e non oltre lunedì 25 marzo (vedi allegati)
- tra fine aprile e maggio le prof.sse Marzano e Salatino incontreranno i ragazzi per illustrare la sezione "Orientamento" del sito di Istituto, spiegare il funzionamento e la finalità dello sportello e del classroom dedicato (date da stabilire)

Cordialmente

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

*Giuseppina Romina Porro*

Firma autografata sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D. L.vo n. 39/93

# PROGETTO

## Orientamento Scolastico Discipline STEAM & Metodo di studio

I.C. Como-Lago

### **Destinatari del progetto:**

Alunni delle classi seconde della Scuola Secondaria di I Grado dell'I.C. Como-Lago (CO).

### **Mediatore del progetto:**

Prof.ssa Rosa Salatino, I.C. Como-Lago

### **Ente erogatore del progetto:**

*Centro Studi e Formazione NEUROLAB*

Via G.B. Scalabrini 2 (Piazza Camerlata), 22100 Como (CO)

P.IVA: 04057970131 | C.F.: MNNRRT90L63C933K | SDI: 2LCMINU

[info@neurolab.me](mailto:info@neurolab.me) | [www.neurolab.it](http://www.neurolab.it) | +39 031 228 08 35

Facebook: NeuroLab Como | Instagram: neurolabcomo

nella figura della **Dott.ssa Roberta Minniti**

### **Oggetto del progetto:**

LABORATORIO DI METODO DI STUDIO

LABORATORIO DI ORIENTAMENTO SCOLASTICO, in particolar modo sulle discipline STEAM, i conseguenti percorsi di scuola secondaria di II grado, università e sbocchi professionali e con particolare attenzione sulla discriminazione di genere nei percorsi STEAM.

### **Periodo di sviluppo:**

Maggio 2024-Giugno 2024

Settembre 2024-Ottobre 2024

### **Di seguito i dettagli delle attività**



	Durata	Modulo	Unità didattica & Argomenti trattati
1° incontro	2h	Metodo di Studio	1) Somministrazione Test a crocette
			<u>Qual è il mio metodo di studio attuale?</u>
			<b>Obiettivo:</b> lavoro sull'autoanalisi e consapevolezza dei propri strumenti metodologici di partenza, punti deboli da migliorare e punti di forza.
			2) Lezione partecipata
			<u>Studiare efficacemente secondo le Neuroscienze:</u> <b>STUDIO VISIVO.</b> <i>Letture efficaci, sottolineatura, post-it, appunti, mappe mentali, schemi, formulari.</i>
2° incontro	2h	Metodo di Studio	3) Attività Laboratoriale
			Osservazione e commento attivo di slide proiettate alla LIM, esecuzione in tempo reale delle metodologie di studio suggerite dalle slide.
			1) Somministrazione Test a crocette
			<u>Quali materie mi piacerebbe andare a studiare?</u>
			<b>Obiettivo:</b> primo approccio all'orientamento scolastico, in base alle materie di indirizzo proposte (specialmente STEAM) e al carico di studio coinvolto.
3° incontro	2h	Orientamento	2) Lezione partecipata
			<u>Studiare efficacemente secondo le Neuroscienze: MEMORIA.</u> <i>Tecniche di memoria, concentrazione, ritmi di studio e pause, ripasso efficace, organizzazione compiti/verifiche/interrogazioni, motivazione.</i>
			3) Attività Laboratoriale
			Osservazione e commento attivo di slide proiettate alla LIM, esecuzione in tempo reale delle metodologie di studio suggerite dalle slide.
			1) Somministrazione Test a crocette
			<u>Quali sono le mie abilità e i miei interessi?</u>
			<b>Obiettivo:</b> guida verso la consapevolezza delle proprie capacità e inclinazioni attuali, verso una scelta consapevole del percorso di studi.
			2) Lezione partecipata
			Presentazione generale delle discipline STEAM. <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Percorsi STEAM di Scuola Secondaria di II Grado;</li><li>◆ Percorsi Universitari STEAM;</li><li>◆ Sbocchi professionali STEAM.</li></ul>
			3) Attività Laboratoriale
			<b>Suddivisione della classe in piccoli gruppi-progetto:</b> ad ogni gruppo verrà chiesto di creare su cartellone comune, tramite brainstorming, un progetto STEAM. Possibili consegn
			e:



			<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Progetto/invenzione di Scienze.</b></li><li>- <b>Progetto/invenzione di Tecnologia</b> (o Informatica, per facilitazioni).</li><li>- <b>Progetto/invenzione di Engineering</b> (o Ingegneria aerospaziale, per facilitazioni)</li><li>- <b>Progetto/invenzione di Arte e materie umanistiche.</b></li><li>- <b>Progetto/invenzione di Matematica</b> (o Medicina, per facilitazioni).</li></ul> <p><b>Obiettivo:</b> stimolare l'interesse, la conoscenza e l'approccio alle discipline STEAM nei loro risvolti pratici, attraverso un'attività di tipo immersivo e di riflessione attiva.</p>
4° incontro	2h	Orientamento	1) Attività Laboratoriale
			<b>Question Box:</b> gli alunni scrivono su un foglietto domande o considerazioni anonime inerenti al <i>Gender Gap</i> relativo alle discipline STEAM e lo imbuca in una scatola. I foglietti vengono mischiati, estratti dalla scatola e letti dalla relatrice per stimolare una riflessione di gruppo sulla discriminazione di genere.
			2) Lezione partecipata
			Riflessione sulla discriminazione di genere nelle discipline STEAM. <b>Attività di gruppo con ricerca in internet</b> e stesura a mano su scheda apposita dell' <b>identikit</b> delle seguenti donne che hanno fatto la storia grazie al loro impegno nelle discipline STEAM:
			<ul style="list-style-type: none"><li>◆ MARIE CURIE (Fisica)</li><li>◆ ADA LOVELACE (Informatica)</li><li>◆ RITA LEVI MONTALCINI (Neurologia)</li><li>◆ FRIDA KAHLO (Pittrice)</li><li>◆ MARGHERITA HACK (Astrofisica)</li><li>◆ SAMANTHA CHRISTOFORETTI (Ingegneria meccanica)</li></ul>
3) Test			
			<p><i>Quale potrebbe essere la scuola che fa per me?</i></p> <p><b>Obiettivo:</b> guida verso la scelta di un Liceo, Istituto Tecnico o professionale a prescindere dal <i>Gender Gap</i> e dalle materie coinvolte nel curriculum.</p>
5° incontro	2h	Orientamento	1) Test
			Restituzione e riflessione sui risultati dei test.
			2) Lezione partecipata
			Discussione e considerazioni sull'importanza delle discipline STEAM per il proprio futuro e per il futuro dell'umanità.
			3) Attività Laboratoriale
			<p><b>MAPPA PERSONALE:</b> gli studenti compilano una mappa-sole su di sé, maggiormente consapevoli sulle proprie inclinazioni e scelte del futuro percorso scolastico.</p>

**Assegnazione dell'attestato di partecipazione**

**Sede, giorni e orari dello svolgimento del progetto:**

<b>Sede Prandoni, Torno</b>					
<b>1° TURNO: Metodo di Studio</b>			<b>2° TURNO: Orientamento STEAM</b>		
<i>Maggio-Giugno 2024</i>			<i>Settembre-Ottobre 2024</i>		
<b>Classe 2A</b>	1° incontro	2° incontro	3° incontro	4° incontro	5° incontro
<b>Data</b>	10 Maggio	13 Maggio	Fine settembre	1° metà ottobre	2° metà ottobre
<b>Orario</b>	10.00-12.00	10.00-12.00	10.00-12.00	10.00-12.00	10.00-12.00

<b>Sede Leopardi, Como</b>					
<b>1° TURNO: Metodo di Studio</b>			<b>2° TURNO: Orientamento STEAM</b>		
<i>Maggio-Giugno 2024</i>			<i>Settembre-Ottobre 2024</i>		
<b>Classe 2E</b>	1° incontro	2° incontro	3° incontro	4° incontro	5° incontro
<b>Data</b>	6 Maggio	7 Maggio	Fine settembre	1° metà ottobre	2° metà ottobre
<b>Orario</b>	9.00-11.00	11.00-13.00	Da confermare	Da confermare	Da confermare
<b>Classe 2A</b>	1° incontro	2° incontro	3° incontro	4° incontro	5° incontro
<b>Data</b>	14 Maggio	17 Maggio	Fine settembre	1° metà ottobre	2° metà ottobre
<b>Orario</b>	9.00-11.00	9.00-11.00	Da confermare	Da confermare	Da confermare
<b>Classe 2D</b>	1° incontro	2° incontro	3° incontro	4° incontro	5° incontro
<b>Data</b>	20 Maggio	21 Maggio	Fine settembre	1° metà ottobre	2° metà ottobre
<b>Orario</b>	9.00-11.00	11.00-13.00	Da confermare	Da confermare	Da confermare
<b>Classe 2B</b>	1° incontro	2° incontro	3° incontro	4° incontro	5° incontro
<b>Data</b>	24 Maggio	28 Maggio	Fine settembre	1° metà ottobre	2° metà ottobre
<b>Orario</b>	9.00-11.00	11.00-13.00	Da confermare	Da confermare	Da confermare
<b>Classe 2C</b>	1° incontro	2° incontro	3° incontro	4° incontro	5° incontro
<b>Data</b>	29 Maggio	31 Maggio	Fine settembre	1° metà ottobre	2° metà ottobre
<b>Orario</b>	9.00-11.00	9.00-11.00	Da confermare	Da confermare	Da confermare



CAMERA DI COMMERCIO  
COMO-LECCO  
insieme per lo sviluppo



## CINE ORIENTA

### Contenuti cineforum

Nell'ambito delle iniziative camerale per l'orientamento si propone il progetto "Cine Orienta" che ha come obiettivo fare del cinema uno strumento formativo.

Nello specifico sono offerti quattro appuntamenti **a ingresso gratuito** articolati secondo il seguente format:

- presentazione di un video (durata 6' circa), primo stimolo per introdurre il tema della giornata. Realizzato ad hoc negli istituti secondari di primo grado del nostro territorio, il video raccoglie brevi interventi di nostri studenti;
- visione di un film introdotto da un critico;
- commento di un ospite che attraverso la sua esperienza aiuterà gli studenti a riflettere sulle tematiche dell'incontro;
- dibattito.

Sono previsti 4 appuntamenti programmati tra settembre e novembre 2024 replicati sui territori di Como e di Lecco che si terranno presso il Cinema Astra di Como e presso l'auditorium della Camera di Commercio a Lecco.

Questi i temi previsti:

- **IO – interesse e capacità**
- **GLI ALTRI – identità e confronto**
- **IL TEMPO - memoria e progetto**
- **LO SPAZIO – scoperta e direzione**

Saranno proposte all'intera comunità educante anche due serate, con contenuti analoghi e realizzate nello stesso periodo, alla presenza di un ospite esperto in materia di pedagogia e psicologia.

### Realizzazione video

Le clip presentate all'avvio di ogni appuntamento accoglieranno interventi, battute, pensieri raccolti nelle classi, liberamente espressi dai ragazzi durante un incontro della durata di un'ora, registrato dal vivo.

### Tempi

- **aprile – maggio 2024**: riprese presso le scuole
- **ottobre-novembre 2024**: evento dedicato alle classi III (attuali seconde)
- **marzo-aprile 2025**: cineforum dell'orientamento dedicato alle classi II (attuali prime)
- **settembre 2025**: evento finale



LIBERATORIA PER LA PUBBLICAZIONE DELLE IMMAGINI, FOTOGRAFIE O VIDEO  
(Legge 22 aprile 1941, n. 633)

I sottoscritti genitori (Nome e cognome dei genitori e/o tutori):

Nome .....	Nome .....																																								
Cognome .....	Cognome .....																																								
Nato/a il ...../...../..... a .....	Nato/a il ...../...../..... a .....																																								
....., in provincia di ( .....), residente a .....	....., in provincia di ( .....), residente a .....																																								
..... Pr. ....	..... Pr. ....																																								
C.F. <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																					C.F. <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																				

In qualità di tutore/tutrice legale del/della minore (Nome e cognome del minore)  
..... nato/a il ...../..... /.....,  
a .....Pr. (.....), residente a  
..... Pr. (.....),

**AUTORIZZANO**

l'utilizzo dell'immagine del/la proprio/a figlio/a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ all'interno dei video prodotti dalla casa di produzione  
Dreamers di Como, nell'ambito del progetto sull'orientamento scolastico denominato "Cine  
Orienta", sostenuto e realizzato in collaborazione con la Camera di Commercio di Como  
Lecco. I prodotti audiovisivi avranno una distribuzione in sala cinematografica e online su sito  
internet e su profili social di Dreamers e della Camera di Commercio di Como Lecco  
limitatamente alle iniziative di orientamento scolastico.



La presente autorizzazione non consente l'uso dell'immagine in contesti che pregiudichino la dignità personale ed il decoro del minore e comunque per uso e/o fini diversi da quelli sopra indicati.

La presente ha validità illimitata.

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Si autorizza ai sensi della legge 196/2003 e successive modifiche, il trattamento dei dati personali trasmessi.