



PLIS EST DELLE CAVE

PARCO LOCALE DI INTERESSE SOVRACOMUNALE

Comuni di: Cernusco sul Naviglio, Brugherio,
Carugate, Cologno Monzese, Vimodrone

www.parcoestcave.it

PLIS EST LAB

La Natura come vita e partecipazione

Bando "Nature Calling" - Fondazione Cariplo

Il PLIS Est delle Cave, intende presentare il progetto "PLIS Est Lab" indirizzato alle scuole secondarie di primo grado dei Comuni di pertinenza, in collaborazione con Verdeacqua scs Impresa Sociale. L'iniziativa vuole essere un'occasione gratuita e inedita per promuovere processi di educazione ambientale outdoor fortemente radicati sul territorio e nel territorio.

Il Parco Est delle Cave sarà luogo principe per la promozione della conoscenza degli ecosistemi e del loro valore, in quanto area verde protetta nel territorio molto urbanizzato dell'est di Milano. Per questo motivo, sarà possibile far scoprire sul campo come il Parco sia una risorsa preziosa non solo per la biodiversità ma anche per le persone.

Il progetto, dedicato alle classi prime e/o seconde, rielabora in modo originale l'educazione alla sostenibilità e la consapevolezza ecologica, con l'intento di favorire la cittadinanza attiva nei più giovani, la comprensione delle relazioni tra uomo, natura e società. L'approccio sarà fortemente interdisciplinare, spaziando dalle scienze naturali alla geografia, alla storia e all'educazione civica.

Prevede interventi diretti, concreti, partecipando a piccole attività comunitarie di ripristino del verde nel Comune di appartenenza, come pratica di conoscenza della riforestazione di suoli che, in quest'area, in passato ospitavano foreste, contribuendo agli obiettivi definiti dal Regolamento della Nature Restoration Law (art. 13).

Per l'anno scolastico 2026-2027 si prevedono le seguenti attività dedicate a tutte le classi che aderiranno al progetto:

- **un incontro preliminare on line con gli insegnanti** che accompagneranno le classi durante le esperienze outdoor, per presentare gli obiettivi educativi e le attività outdoor, durante le quali sarà previsto l'utilizzo di tecnologie sofisticate di rilevamento. Sarà inoltre concordato insieme il calendario delle uscite;
- **due uscite outdoor** di tre ore ciascuna nel territorio tutelato dal Parco Est delle Cave, di cui almeno una nel proprio Comune, che non si limiteranno alla sola osservazione didattica delle peculiarità circostanti, ma coinvolgeranno gli studenti nell'esecuzione di rilievi e ricerche con l'ausilio di attrezzatura da laboratorio da campo e il supporto di:
 - un drone per esplorare le caratteristiche del territorio mettendole a confronto con mappe digitali che permetteranno di evidenziarne le modificazioni nel tempo;
 - un mini rov subacqueo per esplorare direttamente le caratteristiche di un tipico lago di cava o piccolo canale per osservare possibili fenomeni di naturalizzazione di ambienti antropici;
 - tablet che verranno utilizzati per ricevere le immagini catturate in diretta dai veicoli e per confrontare informazioni sul passato e sul presente del territorio;
- **una uscita conclusiva** di due ore durante l'evento istituzionale "La settimana del PLIS" previsto a maggio 2027 in cui le classi potranno collaborare ad eventi di ripristino delle aree verdi nel territorio del proprio Comune tutelato dal Parco. Ragazze e ragazzi collaboreranno con i tecnici del Parco, biologi e agronomi, in piccoli interventi di piantumazione per avvicinare la pratica della riforestazione.

A conclusione del progetto, nell'ambito della "Settimana del PLIS" verranno organizzati dei momenti di racconto e valorizzazione del progetto e dell'impegno degli studenti, al fine di ingaggiare la comunità e promuovere comportamenti attenti e consapevoli, come la cura di una piccola area del territorio in cui sono state condotte le esperienze.

via Tizzoni, 2 - 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) - Tel: 02 9278278



PLIS EST DELLE CAVE

PARCO LOCALE DI INTERESSE SOVRACOMUNALE

Comuni di: Cernusco sul Naviglio, Brugherio,
Carugate, Cologno Monzese, Vimodrone

www.parcoestcave.it

In caso di interesse, si richiede da parte della Dirigenza scolastica la compilazione della lettera di adesione allegata, utile a formalizzare l'adesione e non vincolante rispetto al numero di classi e studenti indicato. La lettera dovrà essere inviata **entro mercoledì 11 marzo** all'indirizzo segreteriaplis@comune.cernuscosulnaviglio.mi.it

Come specificato nella lettera di adesione allegata, non è necessario inserire sin da subito le attività del progetto nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa / Piano dell'Offerta Formativa 2026-2027, ma solo in seguito alla conferma di ottenimento del contributo di Fondazione Cariplo.

Per ulteriori informazioni o richieste, il referente del progetto sarà il dott. Andrea Curcio, coordinatore del Parco, contattabile all'indirizzo coordinamento@parcoestcave.it

Il Direttore del Parco