

# Impariamo insieme... a Cascina Rapello!

Proposte di didattica esperienziale e outdoor per studenti e insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado

a.s. 2025/26





L'esperienza di questi anni ci insegna sempre di più che uscire dalle aule in territori ricchi di biodiversità naturale, culturale e umana aiuta bambini/e e ragazzi/e a incuriosirsi, emozionarsi e a sentirsi parte, e quindi a stare bene ad apprendere.

Cooperativa Sociale Liberi Sogni

# **SOMMARIO GENERALE**

<b>CHI SIAMO</b> p. 3
<b>DOVE CI TROVIAMO</b> p. 4
LA METODOLOGIA LIBERI SOGNI p. 5
LA NOSTRA PROPOSTA: una giornata a Cascina Rapello p. 6
<b>AREE TEMATICHE</b> p. 7
CASCINA RAPELLOnella tua scuola! p. 12
<b>COSTI</b> p. 13
<b>OPEN DAY EVERY DAY</b> p. 13
CONTATTI p. 14

# **CHI SIAMO**

Dal 2006, insieme alle comunità locali, coltiviamo il futuro delle nuove generazioni a partire dall'incontro con la natura



Siamo "Liberi Sogni", una cooperativa sociale, e **abbiamo un sogno**: coltivare il futuro delle nuove generazioni per un altro mondo possibile e felice fin da subito, fatto di relazioni, condivisione, dialogo intergenerazionale, ritorno alla terra.

Siamo un **team giovane** e allo stesso tempo esperto, poliedrico e **multidisciplinare** nell'offerta e nella composizione. Tra di noi ci sono educatori ambientali, agronomi, artisti, sociologi, storici, architetti, arteterapisti e tante altre professionalità con cui collaboriamo.

**Passione, spirito creativo, esperienza** caratterizzano il nostro gruppo di lavoro in costante formazione e aggiornamento, capace di adattarsi a specifiche esigenze e richieste.

Viviamo in una società dove sempre più spesso è difficile ritrovare se stessi e molti sono esclusi.

Alla paura, incertezza e solitudine, noi contrapponiamo **esperienze autentiche** che ci rimettono **in contatto con noi stessi, con gli altri e con la Natura**.

Occasioni di scoperta dell'ambiente, della storia e dei luoghi in cui viviamo, di apprendimento attraverso il fare, di convivialità e di crescita personale.

Rigeneriamo spazi (fuori e dentro di noi), conservando la biodiversità sociale, culturale e naturale, insieme alle comunità locali.

Gestiamo progetti e servizi creativi e innovativi dove poter educare, coinvolgere e appassionare, includendo tutti, bambini, giovani, adulti, famiglie ma anche enti locali, scuole e altre organizzazioni. Per citarne alcuni: <u>Cascina Rapello, Libera Università del Bosco, Museo di Comunità, Crazy Bosco</u> e i <u>Centri estivi EsplorAzioni</u>.

Da quando siamo nati **collaboriamo con le scuole di ogni ordine e grado** progettando e realizzando, insieme agli insegnanti, interventi educativi che pongano al centro i giovani, le loro emozioni e il loro immaginario in stretta connessione con il territorio e le sue risorse.

# **DOVE CI TROVIAMO**



La nostra sede operativa è a **Cascina Rapello**, sul Monte di Brianza, in provincia di Lecco e gran parte dei progetti si svolgono nei territori delle province di Lecco, Monza e Brianza, Como, Milano e Bergamo, ma realizziamo anche percorsi presso le scuole, dove abbiamo coinvolto fino ad ora più di 350 classi.

**Cascina Rapello** è una tipica cascina lombarda del Settecento, ristrutturata recentemente con tecniche di bioedilizia mantenendo la sua rusticità. Al suo interno sono presenti vari spazi -caldi in inverno e freschi in estate- adatti ad ospitare i laboratori e le attività con le classi.

Inoltre è presente anche una **yurta**, tipica tenda di origine mongola, di forma circolare, realizzata con materiali naturali; un luogo magico per ospitare le attività più intime di piccoli gruppi.

Sono poi presenti 6 ettari di **bosco di castagni** secolari e 3 ettari di terrazzamenti con **orti e frutteti sociali** che saranno delle "classi all'aperto" dove svolgere le attività immersi nella natura.





# LA METODOLOGIA LIBERI SOGNI

Le **metodologie pedagogiche-educative, didattico-formative** utilizzate sono riferibili ai principi dell'Ecopsicologia, alla pedagogia della mediazione di Feuerstein, all'educazione non formale, all'outdoor training e al Pensiero Sistemico. Le tecniche educative attraverso le quali vengono realizzate le attività possono essere di role playing, flipped learning, peer education, cooperative learning, la didattica laboratoriale e la pratica educativa partecipata.

Le attività proposte si realizzano in un **ambiente di apprendimento** ove è presente uno stile relazionale accogliente e flessibile che garantisca spazio di libera espressione dei partecipanti e del loro vissuto.

Particolare attenzione viene data dall'**esperienza laboratoriale**, che pone lo studente al centro del processo di apprendimento al fine di valorizzare le sue conoscenze, competenze oltre al vissuto relazionale.

Le **pratiche attive** proposte in gruppi di lavoro, organizzati in base alle esigenze di ogni scuola, risultano particolarmente efficaci per attivare negli studenti il *conflitto cognitivo*, generare il pensiero divergente e la ricerca collettiva di strategie efficaci di problem solving.

Per fare in modo che i partecipanti acquisiscano **abilità e competenze** come, per esempio quella di "imparare ad imparare", servono strategie e **metodologie didattiche** tese a valorizzare il potenziale di apprendimento di ciascuno per favorire la sua autonomia.

# LA NOSTRA PROPOSTA: una giornata... a Cascina Rapello!



I gruppi classe potranno vivere un'avventura lunga un'intera giornata, guidati dagli esperti di vari linguaggi e discipline della Coop Soc. Liberi Sogni, con una particolare attenzione al potenziamento delle STEM.

Le attività si svolgeranno sul Monte di Brianza, a <u>Cascina Rapello</u> (Aizurro di Airuno - LC), la nuova casa della Cooperativa immersa in 9 ettari di terra, tra terrazzamenti verdi e **boschi** di castagni abitati da quattro simpatiche asinelle (che verranno a farci visita) e da maestose opere di Land Art.

Le attività saranno realizzate con un approccio multidisciplinare e interattivo e si svolgeranno all'aria aperta, a contatto con la natura.

Punti di appoggio al coperto e riscaldati sono la Cascina settecentesca appena ristrutturata e la suggestiva yurta, tenda di forma circolare, di origine mongola realizzata in materiali naturali, per poter realizzare le attività in tutte le stagioni!

#### Ogni gita giornaliera prevede:

- 1) Giochi di conoscenza e rompighiaccio iniziali
- 2) Una camminata breve o lunga per raggiungere la Cascina:
  - dalla stazione FS di Airuno (sulla linea Lecco-Milano), comoda per la fermata degli autobus o per arrivare direttamente in treno (45 minuti circa, consigliata dal secondo ciclo della scuola primaria).
  - dal parcheggio di piazza Resegone ad Aizurro (10 minuti a piedi su sentiero ampio e pianeggiante). Per chi avesse necessità, mettiamo a disposizione

un mezzo per il trasporto da Aizurro alla Cascina.

NB- In caso di salita in pullman fino ad Aizurro, la strada permette il passaggio di pullman da 45 posti (abbiamo una convenzione con Linee Lecco che ha i bus delle dimensioni adatte per la salita. In caso di dubbi o esigenze, contattateci).

- 3) Pranzo (al sacco o preparato da noi per gruppi numerosi)
- 4) Uno o più laboratori e attività delle aree tematiche sotto elencate.
- 5) Debriefing finale e saluti

E' possibile realizzare **anche gite di una mezza giornata**, con gioco iniziale, passeggiata verso la Cascina da piazza Resegone e un laboratorio a scelta, tra le aree tematiche sopra proposte.

#### **AREE TEMATICHE**

Attività, linguaggi e contenuti sono declinati e veicolati in base all'età dei partecipanti e possono essere concordati con gli insegnanti in funzione delle specifiche esigenze della classe.

#### 1-ORTO, BOSCO, ANIMALI e SOSTENIBILITÀ

LABORATORI SCIENTIFICI E BOTANICI alla scoperta della fisiologia vegetale, della struttura e funzione delle piante; della biodiversità, della fotosintesi e degli ecosistemi. Con la possibilità di mettere anche le mani in pasta...anzi, nella terra!, prendendosi cura dell'orto sociale e didattico di Cascina Rapello. La classe potrà anche scoprire le specie vegetali spontanee del Monte di Brianza con realizzazione di erbari scientifici o carte di identità delle piante, vivere esperienze di ricerca tracce e conoscenza della fauna di Cascina Rapello e del suo ecosistema, o partecipare da protagonisti a laboratori a tema acqua, ad esempio alla ricerca di microrganismi e con l'utilizzo di microscopi.

Durante queste attività non mancherà occasione di parlare anche di sostenibilità, transizione ecologica, inquinamento e cambiamenti climatici, in accordo con i punti dell'Agenda ONU 2030 (possibilità di pensare ad attività specifiche su questi argomenti).





#### **CONTADINI PER UN GIORNO**

Seguendo il ritmo delle stagioni e del meteo, le classi che sceglieranno questo percorso arriveranno in cascina e scopriranno che cosa i tempi dell'orto, del frutteto, del castagneto, delle erbe officinali, dei piccoli frutti richiederanno di fare.

Si metteranno a dimora piantine, raccoglieranno mirtilli e lamponi, pianteranno patate, raccoglieranno piselli e altre primizie dell'orto sociale sotto l'attenta guida dei nostri agro-educatori, per vivere una giornata da...veri contadini!

Non mancheranno occasioni di applicare geometria, scienza, tecnologia e matematica: quanto aglio posso piantare in 1 metro quadro di orto, se devono avere una distanza di 20 cm l'uno dall'altro? Quanto misura il terrazzamento dell'orto e quanti kg di pacciamatura saranno necessari a coprirlo?





#### IL FANTASTICO MONDO DELLE API

Come vivono le api? come si organizzano al loro interno? quali prodotti realizzano? Qual è la loro funzione per l'uomo e per l'ambiente? Grazie a laboratori creativi e di movimento ci metteremo nei loro panni e scopriremo la loro importanza per il nostro ecosistema.





#### 2- NATURAL ENGLISH

Calibrate a seconda dell'ordine e del grado della classe, accompagnati da english teacher, i ragazzi realizzeranno delle attività, giochi, laboratori completamente in lingua inglese, avendo modo di ripassare lessici specifici (parti del corpo, parlare di sé, descrizione paesaggio, ortaggi e frutti, colori...) e grammaticali (preposizioni...).





# 3-TEAM BUILDING (consigliato per le attività di accoglienza di inizio anno)

Giochi, attività, laboratori per fare gruppo e favorire la cooperazione tra i membri della classe.

**CASTAGNATE** In autunno proponiamo in particolare le CASTAGNATE di classe, un'ottima attività di accoglienza per le classi prime o per rinsaldare legami tra classi già formate. Qui più informazioni.

#### **ATTIVITÀ LUDICO-SPORTIVE**

Realizzate tra i castagni secolari del bosco della cascina: slackline, ponte tibetano, ragnatela sospesa per permettere agli alunni di muoversi, acquisire consapevolezza della propria fisicità, rafforzare la fiducia in loro stessi e nei compagni e a trovare spazi di connessione con la natura...con tutti i sensi!

E poi caccia al tesoro didattica e attività di orienteering per mettere in pratica quanto appreso tra i banchi, esplorare e conoscere la Cascina!





#### **4-ARTE IN NATURA**

Facendoci ispirare dal percorso di opere di Land Art realizzate da artisti internazionali nel bosco della cascina, le classi potranno conoscere, sperimentare e realizzare piccole opere d'arte collettive o singole grazie alla manipolazione dell'argilla, l'estrazione di colori dai vegetali, la pittura/disegno en plein air, utilizzano materiali naturali che il Monte di Brianza ci regala ....il tutto per acquisire nuove competenze trasversali, imparare nuove tecniche e cimentarsi con diverse modalità espressive.





### 5- ATTIVITA' SENSORIALI (consigliate per la scuola dell'infanzia)

Il bosco e l'orto di Cascina Rapello diventeranno dei mondi magici da esplorare...coinvolgendo tutti i sensi grazie a giochi, cacce al tesoro, attività di movimento! Stimoleremo il tatto cercando e classificando elementi regalati da bosco lisci o ruvidi, pesanti o leggeri ecc. trovati. Il nostro naso ci permetterà di conoscere le varie erbe spontanee e aromatiche. La vista impazzirà coi colori naturali di fiori e foglie che useremo per fare piccole opere artistiche. Scopriremo con il nostro udito gli animali che popolano il bosco e sarà possibile assaggiare anche il miele e gli altri trasformati della cascina per la gioia del nostro palato.



# CASCINA RAPELLO... nella tua scuola!





Gli esperti della coop soc Liberi Sogni potranno venire direttamente a scuola e realizzare in classe o sul territorio dei laboratori di uno o più incontri declinati in queste aree tematiche (possibilità di creare anche percorsi su misura):

- 1. **scientifici e botanici**, alla scoperta della fisiologia vegetale, della struttura e funzione delle piante; della biodiversità, della fotosintesi e degli ecosistemi. Un particolare focus sull'acqua, il bene più prezioso che abbiamo, che potrà essere analizzata scientificamente, utilizzata in idroponica per la coltivazione di piccoli vegetali, diventare elemento artistico o oggetto di piccoli esperimenti.
- 2. **artistici e sensoriali** (argilla, pittura vegetale, tecniche artistiche, stampa naturale...) per acquisire nuove competenze trasversali, imparare nuove tecniche, cimentarsi con diverse modalità espressive e...imparare facendo.
- 3. in lingua inglese, per potenziare la conoscenza del lessico e della grammatica...divertendosi con una English teacher sempre utilizzando come spunto la natura e i suoi elementi, realizzando attività laboratoriali ed esperienziali, scoprendo territorio.
- 4. **outdoor education**, per provare a cambiare approccio e partire dalla pratica per arrivare alla teoria, per chiudere i libri e spegnere la lim per qualche lezione e andare direttamente ad imparare-facendo sul campo, a diretto contatto con la natura. Si può parlare di ecosistema con attività da svolgersi direttamente nell'area verde vicino alla scuola; riconoscere le varie tipologie di foglie andando a cercare diverse specie arboree nel bosco o classificando la fauna del parco; comprendere l'arte dei grandi artisti del passato auto-costruendo pennelli e colori naturali; capire meglio i punti cardinali o la consultazione di una mappa con una bella caccia al tesoro o un'attività di orienteering

5. **mappe di comunità**, per approfondire la percezione che gli alunni hanno dei luoghi in cui vivono. Partendo dalla narrazione che i ragazzi/e fanno del proprio territorio, dei luoghi e delle tradizioni per loro significative, si può creare una mappa particolarissima.

Un racconto integrato e ampliato grazie all'incontro con narrazioni altre, fatte da altri membri della comunità e da esperienze laboratoriali attinenti alle diverse discipline scolastiche: geografia, storia, scienze e arte non sono mai state così accattivanti e vissute da vicino. Per vedere le mappe di comunità già realizzate, clicca qui.

## COSTI

Tutte le proposte qui presentate vengono declinate e adattate alla classe e alle sue specifiche esigenze.

A seconda del numero di classi coinvolte, del numero di incontri, dei materiali necessari e dei professionisti coinvolti, la cooperativa produrrà un preventivo ad hoc disponibile a rimodularlo, quando possibile, in base alle risorse disponibili.

Il costo indicativo è di circa 10 €a bambino/a per la giornata intera comprensivi di progettazione, materiali e attrezzature, gestione spazi, copertura assicurativa per ogni partecipante.

Per gruppi classe poco numerosi è comunque richiesto un minimo forfettario.

Consapevoli delle difficoltà che le scuole e le famiglie vivono mettiamo a disposizione un team di esperti fund raiser per l'individuazione di occasioni di finanziamento nazionali ed europei che consentiranno di ridurre la quota a carico della scuola o delle famiglie. Sono oltre 50 i bandi di enti pubblici e privati vinti in 15 anni di attività, con un'alta probabilità di successo (il 90 % dei progetti presentati sono stati finanziati).

La coop Liberi Sogni è sempre alla ricerca di bandi pubblici e privati grazie ai quali propone percorsi, attività, esperienze e laboratori a costi calmierati o con gratuità per le scuole del territorio.

# **OPEN DAY EVERY DAY**

Puoi venire a conoscere il progetto di Cascina Rapello previo appuntamento, da lunedì a domenica, in orari da concordare.

Abbiamo un ricco calendario di iniziative e attività formative. Scoprili qui

# **CONTATTI**

Veronica Pandiani e Beatrice Coppi

scuole@liberisogni.org

334 7368295 - 388 1996072

SITO: www.liberisogni.org

