



Percorsi di educazione civica e consapevolezza ambientale

Legambiente Lecco Onlus - AS 2023/2024

Chi Siamo

Legambiente Lecco Onlus è un circolo locale presente dal 1988 nel territorio della provincia di Lecco e si occupa della **tutela ambientale**, della promozione di **stili di vita sostenibili** e di diffondere una nuova **cultura attenta alla sostenibilità ambientale** sul territorio.



Mission educativa

Rendere consapevoli i **cittadini della transizione ecologica** dell'emergenza climatica in cui ci troviamo immersi, provando a fornire loro alcuni strumenti per affrontarla.



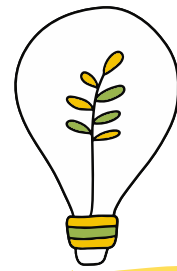
LEGAMBIENTE





Focus sui temi

Come attività educative vengono proposti approfondimenti su diverse tematiche quali:



Ecologia generale

Cosa si intende per ambiente, storia dell'ambientalismo e attivismo ambientale



Gestione dei rifiuti, uso dei materiali, economia civile

Riduzione, riuso e riciclo, clean-up collettivi, monitoraggi di rifiuti, impianti di riciclaggio



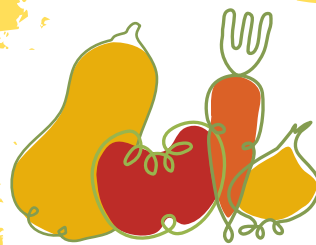
Cura e conoscenza del territorio, inquinamento

Valorizzazione del patrimonio naturale-paesaggistico, storico-culturale, archeologico-industriale del territorio



Ecosistema acqua, cambiamenti climatici

il suo valore come risorsa, reperibilità dell'acqua dolce, spreco, inquinamento, impronta idrica personale



Alimentazione

Buone pratiche per ridurre gli impatti della filiera del cibo sull'ambiente e come fare scelte più sostenibili;



Mobilità sostenibile

mobilità dolce, città 30, città 15 minuti, come diminuire l'impatto dei propri spostamenti





Proposte di educazione ambientale

**Scuola
Secondaria
di 2° grado**





Think Globally Act Locally

Economia circolare e rifiuti

Da problema a risorse. Si affronta la tematica dalla complessità di un sistema globale alle peculiarità locali affiancando anche un'attività pratica per comprendere il fenomeno del littering specialmente nel contesto del Lago e in quello urbano

Periodo consigliato: set-ott o apr-mag

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado

Attività: 1h co-progettazione + 2h in classe +
2h uscita + 1h restituzione

Dove: aula + beach litter o park litter nel territorio

Obiettivi generali:

L'attività vuole fornire le chiavi di lettura più avanzate sul tema della circolarità dei materiali e su come la gestione dei rifiuti sia un tema di vitale importanza per la transizione ecologica stimolando la riflessione sul tema sia su scala globale che locale

Obiettivi specifici:

Prendere coscienza della transizione ecologica nei suoi aspetti negativi e positivi. Sviluppare un senso critico per indirizzare verso scelte quotidiane favorevoli alla circolarità dei materiali. Capire il fenomeno del littering nella nostro territorio e contribuire a studiare e risolvere il problema

Costo indicativo: 240€ a classe






2

Non solo grosse bestie

Inquinamento e microfauna

Lezione frontale in aula sui diversi gruppi di animali microscopici e approfondimento in laboratorio con gli stereoscopi dove si osservano gli animali presentati a lezione. Gli animali analizzati si trovano nei frammenti di muschio e campioni d'acqua stagnante che i ragazzi raccoglieranno in autonomia e porteranno a lezione



Periodo consigliato: mar-apr

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado: triennio

Durata: 1h co-progettazione + 2h frontali +
2h con stereoscopi

Dove: aula + laboratorio

Obiettivi generali:

Capire quale sia la base della catena trofica; capire che l'inquinamento non interferisce negativamente solo con i pesci o i grandi animali, ma anche i piccoli esseri di cui si nutrono

Obiettivi specifici:

Approfondire le conoscenze zoologiche su aspetti meno conosciuti, apprendere i concetti basilari della catena alimentare. Testare e conoscere gli effetti di inquinanti comuni sulla microfauna

Costo indicativo: 200€ a classe






3

Eco Urban Walk

Trekking sul Gerenzone alla scoperta della natura e dell'archeologia industriale nella città di Lecco

Un percorso tra natura e cultura da Laorca a Rancio lungo il fiume Gerenzone costeggiando vecchie officine alla scoperta dell'archeologia industriale lecchese con approfondimenti di educazione ambientale



Periodo consigliato: set-dic o mar-mag

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado: biennio

Durata: 1h co-progettazione + 4h uscita

Dove: lungo il fiume Gerenzone (urbano)

Obiettivi generali:

Sensibilizzare i più giovani alle tematiche ambientali e aiutarli a scoprire sul campo le caratteristiche del patrimonio naturalistico, storico e culturale del nostro territorio

Obiettivi specifici:

Ai ragazzi verranno date delle nozioni base sulle caratteristiche del territorio di Lecco e della sua storia industriale, potranno vedere i cambiamenti che ha subito la città nel tempo con un focus particolare sulla rigenerazione urbana delle aree verdi e delle ex fabbriche per comprenderne l'importanza

Costo indicativo: 200€ a classe






4

Eco Urban Walk

Trekking sul Caldone di educazione ambientale nella città di Lecco attraverso i rioni di Acquate e Bonacina

Un interessante percorso guidato tra natura e cultura da Acquate a Bonacina lungo il torrente Caldone con curiosi riferimenti ad alcuni elementi paesaggistici descritti da Alessandro Manzoni ne "I Promessi Sposi"



Periodo consigliato: set-dic o mar-mag

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado: biennio

Durata: 1h co-progettazione + 4h uscita

Dove: lungo il fiume Caldone (bosco+urbano)

Obiettivi generali:

Sensibilizzare i più giovani alle tematiche ambientali e aiutarli a scoprire sul campo le caratteristiche del patrimonio naturalistico, storico e culturale del nostro territorio

Obiettivi specifici:

Ai ragazzi verranno date delle nozioni base sulle caratteristiche del territorio, facendo scoprire loro la sua storia, l'importanza dei corsi d'acqua e delle aree verdi in città, valorizzando esperienze di rigenerazione urbana

Costo indicativo: 200€ a classe






5

Adda fra 2 Ponti

Percorso ad anello sul fiume Adda dal ponte di Olginate al ponte del Lavello, sulle due sponde, per osservare aspetti naturali e antropici a tappe: la diga di Olginate, la cartiera dell'Adda, la ciclabile, la vegetazione di sponda, la fauna ittica e l'avifauna. Ogni elemento del paesaggio permette di entrare nel vivo del rapporto uomo-ambiente e di conoscere da vicino come questi elementi si influenzano, imparando a riconoscere i cambiamenti negli ecosistemi coinvolti.



Periodo consigliato: set-dic o mar-mag

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado

Durata: 1h co-progettazione + 4h uscita + 2h in classe

Dove: lungo il fiume Adda + video in aula

Obiettivi generali:

Conoscenza del proprio territorio, delle sue risorse ambientali in rapporto alla presenza dell'uomo

Obiettivi specifici:

Mostrare le relazioni fra l'uomo e l'ambiente, conoscere la funzione della diga, riconoscere i tanti usi dell'acqua, studiare l'impatto antropico sul fiume, indicare il ruolo dei Parchi (Parco Adda Nord), trasmettere anche il valore antropologico dell'ambiente osservato

Costo indicativo: 280€ a classe






6

Un giorno da ecologi in campo

L'attività prevede una lezione frontale di introduzione, una giornata su campo, dove si valuterà la qualità delle acque con l'indice IBE e una successiva analisi e rielaborazione in laboratorio. Una finestra sull'ecologia e i macroinvertebrati, che gli studenti avranno la possibilità di riconoscere sul campo con chiavi dicotomiche



Periodo consigliato: mar-apr

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado: triennio

Durata: 1h co-progettazione + 2h in classe + 4h in campo + 3h analisi in laboratorio

Dove: aula + lungo fiume Caldone

Obiettivi generali:

Apprendere che la biodiversità non è solo vertebrati; capire le conseguenze dell'inquinamento delle acque; acquisire un metodo scientifico di lavoro

Obiettivi specifici:

Imparare ad utilizzare un indice usato negli studi scientifici può far capire ai ragazzi come e cosa significa affrontare un quesito e risolverlo in maniera scientifica. Si capirà anche quanto è vasta la diversità della vita che ci circonda, specie per gli artropodi, e quanto essi siano importanti per il mantenimento degli ecosistemi

Costo indicativo: 400€ a classe






7

Acqua e ferro: trasformazioni urbane

Passeggiata lungo il fiume Gerenzone, da Laorca a Castello, dalla montagna alla città, per riconoscere le tracce della storia industriale e accrescere la consapevolezza del valore ambientale del fiume. Passeggiata seguita dalla visione del film "Gente di fiume" e/o dalla visita al museo dell'industria di Palazzo Belgioioso.



Periodo consigliato: set-dic o mar-mag

Rivolto a: scuola secondaria di 2° grado: triennio

Durata: 1h co-programmazione + 4h uscita + 2h in classe

Dove: lungo il fiume Gerenzone + video in aula

Obiettivi generali:

Lettura del paesaggio, aspetti storici e ambientali, elementi di rigenerazione urbana.

Obiettivi specifici:

Percorrere e conoscere la città in senso verticale, costeggiando il fiume in discesa, osservando i manufatti e gli edifici che hanno ospitato gli opifici del Consorzio del Gerenzone. Conoscere lo stato dell'ecosistema del fiume negli anni e le attività necessarie per una buona gestione delle sponde. Focus su rigenerazione urbana ed esperienze in corso tramite il laboratorio cittadino Officina Gerenzone.

Costo indicativo: 280€ a classe





Informazioni amministrative



Tutti i contributi per le attività proposte hanno **costi esenti IVA** (ai sensi dell'art. 10 comma 20, 21, 22 del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 633) e comprendono:

la programmazione didattica delle attività, la co-progettazione con i referenti scolastici, l'organizzazione e personalizzazione dell'uscita, eventuali materiali da lasciare ai partecipanti, la gestione dei collaboratori e i costi amministrativi.

I costi indicati sono calcolati in base alle attività proposte e saranno seguiti da un preventivo di dettaglio, definito in base alla **personalizzazione** richiesta da ogni scuola.

La scuola potrà pagare tramite bonifico bancario con **fatturazione elettronica**.



Contattateci!

Potremo darvi più dettagli su ogni attività proposta
e mandarvi un preventivo personalizzato,
a seconda delle vostre richieste



lecco@legambiente.org



www.legambientelecco.it



0341 365798



Via F.lli Cairoli, 67 - Lecco

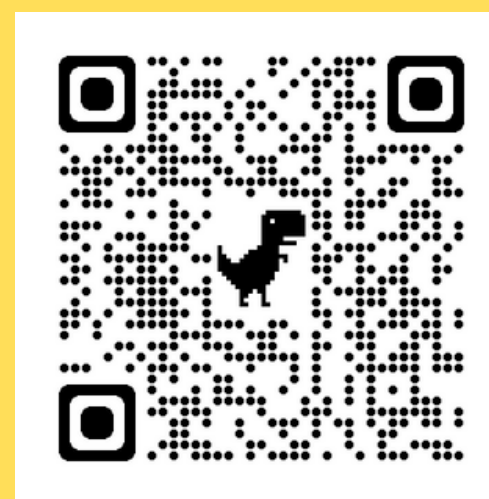


lun-gio 8.30-17.30



Grazie

Scansionate il QR code per
raggiungere il nostro sito e
scoprire altre attività proposte
da Legambiente Lecco Onlus



LEGAMBIENTE
LECCO