



AMBIENTE  
ACQUA<sub>APS</sub>

Associazione Ambientalista



PROPOSTE DIDATTICHE  
di Educazione alla Sostenibilità  
e di Cittadinanza Attiva  
per le Scuole Secondarie  
di secondo grado

AmbienteAcqua è un'Associazione di Promozione Sociale che da oltre vent'anni opera nel campo dell'educazione ambientale e della sostenibilità.

Promuove percorsi didattici, esperienze formative all'aria aperta e momenti di divulgazione su tematiche ambientali e socioculturali, rivolti al territorio e alla comunità.

**Insieme; per la natura e per le persone** non è solo uno slogan, ma rappresenta il cuore della nostra attività. Crediamo profondamente in questa visione e lavoriamo ogni giorno per salvaguardare gli ecosistemi e accompagnare le comunità in un percorso consapevole verso un futuro più sostenibile.

Il nostro impegno si concretizza in iniziative e progetti che mirano ad affrontare in modo efficace le sfide attuali, con l'obiettivo di costruire un equilibrio armonico tra esseri umani e ambiente.

Le attività presenti in questo catalogo sono state progettate tenendo conto sia delle esigenze educative degli studenti sia delle opportunità offerte dal contatto diretto con l'ambiente naturale. Bambine, bambini, ragazze e ragazzi saranno coinvolti, in una prospettiva di cittadinanza attiva, in attività di osservazione, monitoraggio, raccolta di dati, riflessione e progettazione condivisa.

Questo permetterà loro di conoscere il territorio in modo critico, costruttivo e con uno sguardo multidisciplinare.

In particolare, le proposte sono orientate a:

- favorire la conoscenza diretta di un'area naturale del territorio, focalizzandosi sull'approccio "*agire localmente, pensare globalmente*" rispetto alle principali tematiche ambientali e incoraggiando un uso consapevole delle risorse;
- approfondire contenuti scientifici in linea con i programmi scolastici;
- incentivare un apprendimento attivo attraverso esperienze sul campo e la costruzione condivisa del sapere, ispirandosi agli approcci metodologici dell'*Outdoor Education* e del *Learning by Doing*;
- stimolare un rapporto consapevole con la natura, basato sul benessere personale e su relazioni rispettose con tutti gli esseri viventi;
- incoraggiare pratiche di cittadinanza attiva.

Apprendere in modo diretto, sul campo, significa gettare le basi per un'educazione alla cura e alla meraviglia: due pilastri fondamentali per crescere cittadini consapevoli e rispettosi dell'ambiente.

Per conoscere i progetti avviati e i percorsi educativi proposti dall'associazione, visita i nostri siti:

**[www.ambienteacqua.it](http://www.ambienteacqua.it)**

**[www.consiglideiragazzi.it](http://www.consiglideiragazzi.it)** (per i progetti di educazione alla partecipazione)

Tutte le foto utilizzate nel presente opuscolo sono state scattate durante laboratori, incontri o eventi e sono di proprietà di AmbienteAcqua APS.

# INDICE

## **ALLA SCOPERTA DEL TERRITORIO** ..... pag. 4

Non perdere la bussola

Le vie azzurre

## **EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ**..... pag. 5

Un clima in movimento

Chi rifiuta impara

## **BIODIVERSITÀ**..... pag. 6

Biodiversità e colore

Non si finisce mai di evolvere

## **LEGALITÀ E CITTADINANZA ATTIVA**..... pag. 7

Pensa globalmente, agisci localmente

Legalità e reati ambientali

Progetto Europa

## **I PUNTI PARCO**..... pag. 9

## **INFORMAZIONI**..... pag. 10

# ALLA SCOPERTA DEL TERRITORIO

## NON PERDERE LA BUSSOLA

Un percorso di orientamento e di cartografia che permetterà di imparare semplici e divertenti tecniche per diventare piccoli esploratori. Giocando si imparerà a usare la bussola e a leggere le carte topografiche per arrivare ovunque senza perdersi mai, orientandosi anche grazie ai mezzi che la natura ci offre. Le attività si potranno svolgere presso il cortile scolastico, la palestra della scuola o eventualmente sul territorio.

Il percorso prevede 1 incontro in classe di 2 ore e 1 attività di 2 ore in cortile o sul territorio.

**Costo del percorso a classe: 250,00 €**

## LE VIE AZZURRE

La presenza di sostanze inquinanti ha sempre più compromesso i corsi d'acqua, ma le normative ambientali introdotte negli ultimi anni hanno invertito la tendenza al degrado dei fiumi.

Questo porta a considerare i fiumi sempre più come ecosistemi dotati di strutture e funzioni da recuperare e preservare. Durante gli incontri saranno trattati i seguenti argomenti: gli ambienti acquatici e le loro caratteristiche, la qualità delle acque attraverso analisi chimico-fisiche e l'osservazione diretta degli ecosistemi acquatici.

Il percorso prevede 1 incontro in classe di 2 ore e 1 uscita di 2 ore sul territorio.

**Costo del percorso a classe: 250,00 €**

# EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ

## UN CLIMA IN MOVIMENTO

Come i cambiamenti climatici influenzano sotto diversi aspetti il movimento dei popoli a livello locale e globale lungo le direttrici nord, sud, est e ovest.

Le questioni ambientali legate al *global warming* si riflettono anche sui sistemi umani, generando da una parte nuove povertà che spingono persone provenienti dalle aree del mondo più povere a lasciare i propri territori, dall'altra spingono a ripensare le tradizionali mete turistiche e i tradizionali periodi di vacanza.

Il percorso prevede 2 incontri in classe di 2 ore ciascuno.

**Costo del percorso a classe: 220,00 €**

## CHI RIFIUTA IMPARA

Il percorso didattico mira a coinvolgere i ragazzi sul problema dei rifiuti e sull'importanza e gestione della raccolta differenziata, puntando su un approccio prettamente scientifico.

Si porrà l'attenzione anche sul successivo riciclo e riutilizzo. Ancora poco conosciuto è infatti il mondo dei riprodotti, ossia tutti quei beni e attrezzature ottenuti da materiale riciclato e derivante dalla nostra raccolta differenziata. Verrà proposto agli studenti un laboratorio di recupero e riciclo per coinvolgerli attivamente sul tema

Il percorso prevede 2 incontri in classe di 2 ore ciascuno.

**Costo del percorso a classe: 220,00 €**



# BIODIVERSITÀ

## BIODIVERSITÀ E COLORE

Esiste una relazione tra la ricchezza cromatica e la biodiversità di un ambiente? Indossando idealmente i panni di artisti e artiste, si lavorerà per realizzare un transetto cromatico, confrontando gli ambienti e le variazioni nella presenza di flora e fauna e catalogando i colori osservati. Un percorso che unisce metodo scientifico, creatività e osservazione attenta, per avvicinarsi alla biodiversità in modo attivo e multisensoriale.

Il percorso prevede 1 incontro in classe di 2 ore e 1 uscita di 2 ore sul territorio.

**Costo del percorso a classe: 250,00 €**

## NON SI FINISCE MAI DI EVOLVERE

Da sempre gli ambienti influiscono sugli organismi, portandoli a cambiare nel corso del tempo per poi essere trasformati a loro volta. Un'influenza costante e reciproca che porta a trasformazioni graduali ma costanti e spesso migliorative. Il presente modulo servirà a scoprire quanto gli organismi siano legati tra loro e con l'habitat che li ospita e quanto il sistema così formato possa essere stabile e duraturo. L'uscita sul territorio sarà l'occasione per esplorare un ambiente ricco e per misurarne l'indice di biodiversità utilizzando l'apposita tecnica naturalistica.

Il percorso prevede 2 uscite di 2 ore ciascuno sul territorio.

**Costo del percorso a classe: 250,00 €**

# LEGALITÀ E CITTADINANZA ATTIVA

## PENSA GLOBALMENTE, AGISCI LOCALMENTE

*Possibilità di svolgere il percorso in inglese*



Capire che siamo parte di un problema globale è importante per orientare il nostro pensiero; sapere che il nostro cambiamento deve essere concreto e che migliorerà il nostro stile di vita è ancora più essenziale. Il nostro motto deve diventare “*Pensa globalmente, agisci localmente*” perché solo in questo modo i giovani potranno essere parte della soluzione che dovranno affrontare come cittadini del futuro. Se i giovani cambiano stile di vita, gli adulti li seguiranno e questo è uno dei temi principali di questo percorso didattico. Gli studenti raccoglieranno informazioni sulla biodiversità e sullo stato di salute del territorio, per osservare gli effetti antropici sull’ambiente.

Il percorso prevede 1 incontro in classe di 2 ore e 1 uscita di 2 ore sul territorio.

**Costo del percorso a classe: 250,00 €**

## LEGALITÀ E REATI AMBIENTALI

Il territorio italiano, ricco di bellezze naturali e ambientali, viene spesso bistrattato e mal gestito. Tramite questo modulo vogliamo educare i ragazzi alla legalità e al concetto di reato ambientale: come dovrebbe essere gestito il territorio? Quali sono i più grandi esempi di reato ambientale in Italia? Come si può agire verso una migliore cura e gestione del territorio?

Parleremo della legge del 2015 contro i reati ambientali: inquinamento, traffico e abbandono di materiale radioattivo, impedimento di controllo e omessa bonifica. Conosceremo gli organismi di controllo esistenti, le loro nuove funzioni e la loro importanza verso un controllo capillare del territorio.

Il percorso prevede 2 incontri in classe di 2 ore ciascuno.

**Costo del percorso a classe: 220,00 €**

## PROGETTO EUROPA

Percorso educativo pensato per sviluppare competenze di cittadinanza europea attraverso metodologie di educazione non formale e i modelli partecipativi degli *youth exchange* promossi a livello europeo. L'obiettivo generale è accompagnare i partecipanti a diventare cittadini e cittadine consapevoli, inclusivi e partecipi, capaci di riconoscere la diversità come valore, di prendere parte alla vita della propria comunità e di sentirsi parte dell'Unione Europea come spazio di diritti, opportunità e responsabilità condivise. Il progetto lavora su identità, relazioni, partecipazione e responsabilità, integrando dimensione locale ed europea e rendendo accessibili, in forma esperienziale, le logiche che caratterizzano molte opportunità europee per i giovani.

**Il percorso si articola in due moduli autonomi, ciascuno composto da 4 incontri da 3 ore, da svolgere in orario extrascolastico.**

Modulo 1: identità, diversità e cittadinanza. Il modulo accompagna ragazzi e ragazze a conoscere sé stessi e gli altri, riconoscere le appartenenze multiple e sviluppare un primo senso di cittadinanza europea come spazio di pluralità.

Modulo 2: partecipazione, associazionismo e cittadinanza attiva. L'obiettivo degli incontri è far sperimentare in modo concreto cosa significa partecipare, prendere decisioni insieme e trasformare le idee in azioni partendo dall'analisi dei bisogni dei giovani nel proprio territorio.

Replicando le dinamiche proprie degli scambi giovanili europei, il percorso allena competenze trasversali quali pensiero critico, empatia, leadership diffusa e cooperazione, capaci di generare un impatto duraturo nei partecipanti e nelle loro comunità.

**Contattateci per definire un preventivo e i tempi necessari in base alla vostra esigenza.**

# I PUNTI PARCO

AmbienteAcqua APS gestisce, per conto del Parco Agricolo Sud Milano, due Punti Parco presenti sul territorio ad est della Città Metropolitana di Milano.

## CASA GOLA

*Indirizzo: Piazza IV Novembre, frazione Lucino, Rodano (MI).*

Casa Gola rappresenta un tipico esempio di architettura rurale lombarda corrispondente al nucleo originale dell'abitato di Lucino, frazione di Rodano. L'edificio è sede del Polo Botanico del Parco Agricolo Sud Milano, struttura con finalità didattiche e scientifiche sul tema della biodiversità botanica.

La parte più rilevante della struttura è costituita dall'Erbario della Flora Padana, che riunisce una collezione di campioni essiccati di specie vegetali spontanee e coltivate tipiche di tutto il territorio padano.

## CASCINA CASTELLO

*Indirizzo: Strada vicinale Cascina Castello, frazione Premenugo, Settala (MI).*

Ancora attiva come azienda agricola, Cascina Castello costituisce un tipico esempio di cascina lombarda a corte chiusa, edificata su quattro lati. Il complesso ospita il Centro Etnografico e Storico-Agricolo delle Arti e Tradizioni contadine, che accoglie una collezione di attrezzi e utensili legati alla tradizione contadina del territorio tra le più interessanti della Lombardia, tutti recuperati nelle cascine della zona e nelle vecchie cantine.

I due Punti Parco sopra citati sono in stretta connessione con la **Riserva Naturale Sorgenti della Muzzetta**, Sito di Interesse Comunitario che rappresenta una delle località più interessanti del Parco Agricolo Sud Milano dal punto di vista naturalistico. Istituita per tutelare un complesso di fontanili, la riserva protegge un tratto tipico del paesaggio lombardo delle risorgive.



Casa Gola, Cascina Castello e le Sorgenti della Muzzetta costituiscono un circuito integrato di interesse naturalistico e storico-etnografico in cui riscoprire la storia e la natura della Pianura Padana.

È possibile organizzare, su richiesta, visite guidate e percorsi didattici, presso i tre siti.

**Contattateci per definire un preventivo in base alla vostra esigenza.**

# INFORMAZIONI

Gli insegnanti potranno concordare con l'associazione i contenuti del percorso scelto nel dettaglio, secondo le esigenze della classe.

Su richiesta è possibile realizzare percorsi ad hoc per tutti i livelli scolastici.

Gli incontri saranno tenuti da operatori ambientali ed educatori con esperienza pluriennale nel settore dell'educazione ambientale e della cittadinanza attiva.

LA STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E IL MATERIALE DIDATTICO VERRANNO FORNITI DALL'ASSOCIAZIONE.

I COSTI DEI TRASPORTI PER LE USCITE, DOVE PREVISTE, SARANNO A CARICO DELLE SINGOLE CLASSI ADERENTI.

## **PER INFORMAZIONI:**

### **AmbienteAcqua APS**

Via Cesare Pascarella 33  
20157 Milano  
tel.0249527820  
cell. 3488446816

E-mail: [info@ambienteacqua.it](mailto:info@ambienteacqua.it)  
Sito: [www.ambienteacqua.it](http://www.ambienteacqua.it)

