





Colori e profumi del bosco

Con un approccio basato sul fare, i partecipanti impareranno a riconoscere le foglie e le cortecce in base alle loro forme e colori. Scopriranno com'è fatto un fiore, e ne comprenderanno l'utilità in natura e per l'uomo. Coglieranno l'importanza di ogni azione volta alla salvaguardia dell'ambiente.

Il laboratorio è organizzato in due momenti.

Attività sul campo: uscita alla scoperta dei profumi, dei colori, dei rumori del bosco attraverso sperimentazione diretta attraverso i cinque sensi, utilizzo di schede di raccolta dati e raccolta guidata di materiali.

Attività in aula: utilizzando i materiali raccolti i partecipanti ricostruiranno su cartoncino il loro albero "fantastico" dando libero sfogo alla fantasia.

Minimo 15 partecipanti.

Il gioco dell'oca della biodiversità

Un divertente gioco dell'oca dedicato al tema della biodiversità, con riferimenti trasversali agli ecosistemi della Sardegna e alla sostenibilità.

Si utilizzeranno un tappeto di 3 m x 2 m, pedine a tema e un dado di grandi dimensioni. Il gioco sarà reso più avvincente dalle caselle contenenti buone e cattive abitudini (premianti e penalizzanti), presentate tramite immagini o indovinelli. Ogni sosta fornirà lo spunto all'operatore per approfondire alcuni argomenti e fornire informazioni curiose.

Minimo 15 partecipanti.

€8

2h

7+



€12

6h

7+

11+

Il bosco delle fiabe animate

Una divertente passeggiata nel bosco arricchita dalla lettura di leggende e fiabe popolari sarde. I partecipanti si muoveranno attraverso un percorso allestito come una sorta di caccia al tesoro alla ricerca di indizi appesi sui rami e/o nascosti tra le rocce.

Il passaggio da una tappa all'altra sarà segnato dalla lettura di un brano e offrirà all'animatore lo spunto per approfondire tematiche legate al rispetto della natura, alla prevenzione degli incendi e alla tradizione, stimolando nei partecipanti il confronto e la creatività.

A fine giornata i ragazzi saranno invitati a rielaborare su cartellone le loro storie immaginarie legate ai temi trattati e a condividerle insieme.

Minimo 15 partecipanti.



Leggere il bosco

Un percorso di lettura dell'ambiente naturale attraverso la ricerca delle relazioni tra territorio, individui, risorse naturali e culturali.

I partecipanti, attraverso la mediazione dell'operatore, diverranno storici, geologi e naturalisti per un giorno: raccoglieranno dati, fotografie, faranno ricerche sul campo, si confronteranno sui concetti di ambiente, di paesaggio e delle loro relazioni con l'uomo.

L'organizzazione didattica prevede: **un incontro** in aula introduttivo nel quale oltre a descrivere i contenuti del percorso si sceglieranno gli ambiti di ricerca e si predisporranno i materiali necessari per la raccolta dei dati durante l'uscita;

due uscite della durata di due ore per la raccolta dei dati e degli elementi necessari a permettere la lettura del territorio;

un incontro in aula ove saranno organizzati e selezionati i dati raccolti. La fase di rielaborazione dei materiali permetterà di organizzare cartelloni e schede che offriranno spunti di approfondimento per gli insegnanti. Minimo 15 partecipanti.





Fai la cosa giusta

Partendo dalla conoscenza dell'elemento acqua, del suo ciclo e delle sue proprietà, si analizzeranno le varie forme di utilizzo da parte dell'uomo, con particolare attenzione al valore che questa importante risorsa assume nel contesto territoriale.

Primo incontro: le attività saranno introdotte da un video nel quale scorreranno immagini e suoni relativi all'acqua e ai vari modi in cui essa si rivela nel nostro pianeta. Il gruppo, verrà invitato a esprimere le proprie emozioni su foglietti che saranno commentati assieme. Con l'ausilio di slide e immagini, si approfondiranno le tematiche legate alla potabilizzazione e alla depurazione dell'acqua. Sarà poi distribuito un breve questionario sulle abitudini di uso dell'acqua da compilare a casa con la famiglia.

Secondo incontro: dopo aver commentato i risultati del questionario sarà introdotto il simpatico personaggio di Re Carognone, faremo un avvincente gioco di gruppo sui consumi idrici e concluderemo con una divertente filastrocca. Minimo 15 partecipanti.

La voce del fiume

Gli organismi viventi come indicatori di qualità degli ambienti acquatici. Con l'ausilio di retini e microscopi i partecipanti potranno osservare i macroinvertebrati che popolano i corpi idrici direttamente dal vivo e nel loro habitat, comprendere i legami tra gli organismi viventi, i loro adattamenti all'inquinamento e l'importanza della biodiversità negli ecosistemi acquatici. I materiali raccolti saranno classificati con l'ausilio di uno stereomicroscopio e di schede di classificazione. Al termine delle attività si potrà giungere ad una classificazione semplificata del corso d'acqua seguendo le indicazioni dell'IBE (Indice Biotico Esteso).
Minimo 15 partecipanti.



€15

6h

7+

14+

€15

6h

7+

11+



Giromangiò

Tre incontri in aula per imparare a mangiare divertendosi e approfondire argomenti quali componenti fondamentali della dieta, piramide alimentare e prodotti a chilometro zero. Un gioco dell'oca sulla corretta alimentazione in cui i partecipanti, divisi in squadre, si muoveranno su un grande tabellone.

Per i più piccoli giochi didattici quali scatole sensoriali per odorare e esplorare gli alimenti al tatto, timbri naturali per giocare con le forme e una divertente canzoncina tutta da mimare! Minimo 15 partecipanti.

€18

6h

4+

7+

In mensa con Efsio Smurzone

Un percorso educativo “in mensa” attraverso un approccio ludico, che ha come protagonista il cibo e le abitudini alimentari di un personaggio pittoresco di nome **Efsio Smurzone**.

I bambini lo troveranno a sorpresa in mensa, sovrappeso, scorbuto e sommerso dai rifiuti.

La proposta, innovativa e sperimentata con successo in questi anni, è basata su un approccio di tipo down-top in modo tale che saranno proprio i bambini, opportunamente stimolati dagli insegnanti, ad insegnare ad Efsio come mangiare e come comportarsi correttamente in mensa e a casa.

L'educatore avrà solo la funzione di aiutarli a rapportarsi con Efsio e a reperire le corrette informazioni per aiutarlo a cambiare.

L'organizzazione di questo laboratorio è vincolata alla disponibilità dei gestori del servizio mensa e alla possibilità di lavorare con gruppi di massimo trenta, quaranta allievi.

€18

6h

4+

7+



I mostri nella merenda

Una proposta di laboratorio per riflettere su cosa mangiamo tutti i giorni e sull'impatto ambientale dei nostri acquisti al supermercato.

I partecipanti saranno suddivisi in due gruppi. Ogni gruppo riceverà la stessa lista della spesa con semplici prodotti alimentari.

I due gruppi si recheranno al supermercato accompagnati da insegnanti ed educatori. Un gruppo avrà il compito di acquistare i prodotti meno ecologici possibili e l'altro i più ecologici. Tornati in classe si ragionerà sulle etichette e sugli ingredienti contenuti nei prodotti acquistati.

Si parlerà di merenda attenta e consapevole, di prodotti a Km 0, di impronta ecologica ed idrica, di ciclo di vita e di costi ambientali e sociali della filiera alimentare. Due incontri in aula, un'uscita al supermercato. Minimo 15 partecipanti.



Ritorno alla terra

I rifiuti come risorsa, un percorso per conoscerne la storia. Alla scoperta del mondo dei rifiuti attraverso immagini e attività pratiche.

I bambini scopriranno l'utilità del recupero della componente nota come "organico" e (impropriamente) "umido" e i vantaggi del compostaggio.

Costruiranno una compostiera nel giardino della scuola e impareranno dall'esperienza diretta i principi della degradazione della sostanza organica. Il percorso potrà esser completato con una visita guidata ad un impianto di compostaggio.

Minimo 15 partecipanti.



Ciclo e riciclo

La produzione del rifiuto ed i suoi passaggi attraverso gli impianti di riciclo per farne nuove materie prime sono processi complessi e spesso non del tutto noti ai cittadini.

Una sensibilizzazione a tutti i livelli, partendo dai giovani per giungere alle famiglie, è il modo migliore perché ci si senta partecipi del processo e si adottino buone pratiche.

Il percorso di educazione alla sostenibilità include un laboratorio di riciclo della carta con produzione di carte aromatizzate con i profumi della macchia mediterranea.

Minimo 15 partecipanti.

€12

4h

7+

11+

Come giocattoli ... La seconda vita dei rifiuti

Niente è più divertente di saper costruire i propri giochi e quale sorpresa vederli nascere dai rifiuti! Spara munizioni, bambole di ogni genere, costruzioni, portafogli in tetrapak ... il laboratorio giocattoli di riciclo si rinnova continuamente, l'unica certezza è la soddisfazione dei bambini che scoprono il piacere di saper fare da sé!

Minimo 15 partecipanti.

€12

3h

7+

Riciclottica e caleidoscopi

Che differenza c'è tra teleidoscopio, celloscopio e ruotascopio? Che cosa hanno in comune? Cosa si nasconde dietro le illusioni ottiche? Avete mai provato a realizzarne una con le vostre mani?

Due laboratori di due ore ciascuno per imparare a stupire parenti e amici con effetti speciali prodotti riutilizzando materiali di scarto.

Due laboratori per bambini curiosi che sanno apprezzare la magia delle forme che mutano, si disfano e si ricreano.

I partecipanti potranno portare a casa tutti i lavori prodotti durante il laboratorio. Minimo 10 partecipanti.

€20

4h

7+

11+



Sole

Alla scoperta del sole, motore energetico del nostro pianeta.

Sole è calore, sole è vita, sole è gioia, sole è nutrimento, sole è energia.

Lo conosceremo attraverso il gioco e attraverso una famosa fiaba sarda, quella della mamma del sole.

Costruiremo assieme uno strumento molto speciale: un essiccatore solare capace di raggiungere i 70° C, utile per riscaldare la merenda, lavorare le erbe aromatiche della macchia mediterranea oppure fare esperimenti da scienziati fai da te.

Minimo 15 partecipanti.

€15

4h

7+

11+



Chi siamo

Ecoistituto del Mediterraneo nasce da un gruppo di professionisti con esperienza decennale nella progettazione di azioni di sensibilizzazione, formazione ed educazione su tematiche legate allo sviluppo sostenibile.

Fondato nel 2012 come cooperativa, Ecoistituto del Mediterraneo si pone come soggetto trasversale che opera in rete con centri di ricerca, associazioni, enti pubblici, scuole e imprese offrendo servizi di progettazione, consulenza e supporto, formazione, promozione e divulgazione, ricerca nei settori relativi alla tutela dell'ambiente, alla valorizzazione del territorio e al turismo sostenibile.

Cosa facciamo

Progettiamo percorsi educativi interdisciplinari di diversa durata e rivolti a tutte le fasce di età.

Ci avvaliamo di metodologie e strumenti tradizionali (aula) e innovativi (learning by doing, edutainment, giochi di ruolo e problem solving) di taglio fortemente operativo (site visit e stage).

Ci occupiamo di

- ♦ progettazione e coordinamento di attività di divulgazione, comunicazione e sensibilizzazione ambientale e alimentare
- ♦ progettazione e vendita di kit didattici
- ♦ prodotti di editoria e pubblicitaria
- ♦ assistenza a progetti di autonomia scolastica
- ♦ programmi di approfondimento didattico per le scuole
- ♦ attività di ricerca e progettazione in collaborazione con enti pubblici, istituzioni, associazioni di categoria
- ♦ corsi di aggiornamento per insegnanti e operatori
- ♦ progettazione e gestione di attività di formazione, aggiornamento, stage, tirocini
- ♦ allestimento di mostre didattiche ed esposizioni
- ♦ organizzazione di ecoeventi

Metodologia

Anni di lavoro sul campo ci hanno insegnato che l'esperienza vale più di qualsiasi insegnamento teorico e per questo progettiamo i nostri laboratori e interventi didattici ispirandoci a strumenti formativi non tradizionali quali l'imparare facendo (learning by doing), l'imparare divertendosi (Edutainment), l'educare investigando (Inquiry Based Science Education) e la formazione permanente (lifelong learning).

Coltiviamo lo stupore e la meraviglia di chi si affida a noi perché crediamo che le emozioni siano lo stimolo mentale più potente.

E' noto che l'esperienza nella natura – palestra dei sensi favorisce uno sviluppo più sano dell'individuo dal punto di vista fisico, sensoriale, psicologico, emotivo e spirituale e per questo progettiamo attività hands-on che permettono a grandi e piccini di ascoltare, vedere, odorare e sperimentare in prima persona il mondo reale (outdoor education).

Operiamo attraverso diverse forme di espressione creativa perché riconosciamo in esse la capacità di veicolare la scienza e la conoscenza nella vita quotidiana di ognuno.



Prima di prenotare

I programmi indicati sono generali e saranno adattati di volta in volta in base alla tipologia della scuola (materna, elementare, media...) e personalizzati a seconda delle esigenze di ogni classe.

I nostri collaboratori sono a disposizione per chiarimenti e consigli. Le prenotazioni vanno inoltrate a Ecoistituto del Mediterraneo via e-mail, almeno 30 (trenta) giorni prima della data stabilita.

La prenotazione si intende perfezionata all'atto della conferma da parte di Ecoistituto.

Come prenotare

Per prenotare uno dei nostri percorsi è necessario:

- ♦ contattare Ecoistituto telefonando ai numeri 339.3306751 o 328.7517727 oppure via e-mail all'indirizzo info@ecoistitutomed.org.
- ♦ fornire i dati della scuola e il nominativo di un referente
- ♦ confermare la prenotazione inviando la scheda allegata interamente compilata e firmata all'indirizzo e-mail info@ecoistitutomed.org

La sola comunicazione telefonica non sarà ritenuta valida.

Il costo comprende:

- ♦ supporto organizzativo
- ♦ un esperto ogni 15 allievi
- ♦ Il materiale didattico, se indicato nei programmi.

I costi indicati sono da intendersi a partecipante e IVA inclusa.

I costi non sono comprensivi di trasporti, ingressi a musei, impianti e aree protette, extra personali e tutto quanto non specificato nei programmi.

Come pagare

Il pagamento dovrà avvenire tramite bonifico bancario fornito al momento della conferma.

Come annullare una prenotazione

Telefonare ai numeri 339.3306751 – 328.7517727 e attendere conferma via email.

In caso di annullamento di un'attività è richiesto un rimborso pari al:

- ♦ 30% del costo complessivo se la disdetta avviene oltre il settimo giorno antecedente la data fissata per l'inizio dell'attività
- ♦ 100% del costo complessivo se la disdetta avviene 24 ore prima dell'inizio dell'attività.

Eventuali modifiche dei percorsi vanno formalizzate al momento della conferma della prenotazione.

Attività sul campo

Alcuni dei percorsi proposti prevedono attività all'aperto.

Le uscite saranno concordate con i nostri operatori.

Il trasporto verso i siti prescelti potrà essere organizzato in autonomia o concordato con Ecoistituto.

Le uscite sul campo potranno subire variazioni a discrezione degli operatori in caso di avversità meteorologiche, inadeguatezza dell'abbigliamento dei partecipanti, imprevisti lungo il percorso.

Durante lo svolgimento di tutte le attività è indispensabile la presenza dei docenti.





Modulo di prenotazione

Da inviare compilato all'indirizzo
info@ecoistitutomed.org

Nome della scuola

Indirizzo

Classi partecipanti

Numero di alunni per classe

Referenti

Recapito telefonico referenti

E-mail

Percorsi scelti

.....
.....
.....

Date previste

Segnalazioni particolari

.....

Luogo e data

Firma del Dirigente Scolastico



ecoistituto del mediterraneo

www.ecoistitutomed.org ♦ [www.fb.com/ecoistitutomed](https://www.facebook.com/ecoistitutomed)
cooperativa gea ambiente e turismo a.r.l. ♦ via nievo 4/b♦ 09012 capoterra
P.IVA 03436520922 ♦ info@ecoistitutomed.org