



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente
www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)

**Il presente catalogo rappresenta solo una parte delle attività che proponiamo.
Contattaci per ulteriori proposte o per attività personalizzate.**

I ragazzi raccontano il territorio

Una valorizzazione delle risorse ambientali del territorio insieme ai ragazzi delle scuole locali

Descrizione: attraverso incontri didattici, i ragazzi approfondiranno la conoscenza degli aspetti ambientali o culturali di alcuni siti del territorio di particolare interesse.

Con il supporto dei docenti e dei nostri educatori, i ragazzi dovranno quindi rielaborare quanto appreso mediante la realizzazione di brevi testi descrittivi destinati a raccontare i siti di interesse in modo divulgativo.

I testi verranno **audio registrati** con la voce dei ragazzi, quindi montati dai nostri tecnici e messi a disposizione della collettività e dei ragazzi del territorio mediante **QR code** posizionati in pieghevoli illustrativi, tabelle o, qualora queste siano già esistenti, con dei semplici adesivi integrativi. I file audio – della durata di pochi minuti - potranno essere divulgati anche in altro modo secondo canali già esistenti (siti web e altro).

Destinatari: classe IV-V scuola primaria e scuole secondarie di primo e secondo grado

Durata del progetto: personalizzabile secondo le esigenze del caso. Solitamente vengono svolti 3 interventi per classe. Va quindi aggiunto un lavoro di rielaborazione di quanto appreso sul campo.



Esempi di quanto già realizzato in altri territori:

- parte di un pieghevole realizzato



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente

www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)

Storie ambientali

Una narrazione audio delle principali criticità ambientali

Descrizione: attraverso un approccio narrativo verranno scelte alcune storie (vere) da proporre ai ragazzi che, attraverso le stesse, affronteranno diverse problematiche ambientali, unendo alla parte di racconto approfondimenti di carattere scientifico che dovranno essere ricercati secondo input forniti. Le storie raccontate dai ragazzi verranno rese pubbliche mediante le principali piattaforme podcast e mediante un lancio mediatico. In aggiunta si potrà valutare di caricare le diverse puntate su siti web già esistenti o si potrà valutare di crearne uno dedicato.

Destinatari: scuole secondarie di primo e secondo grado

Durata del progetto: personalizzabile secondo le esigenze del caso. Solitamente vengono svolti 3 interventi per classe. Va quindi aggiunto un lavoro di ricerca e rielaborazione di quanto appreso.



Esempi di trasmissioni audio di già realizzate con i ragazzi secondo altri schemi costruttivi e ascoltabili gratuitamente sulle principali piattaforme podcast



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente

www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)

Animali e ambienti del territorio

Una conoscenza ludico-laboratoriale della biodiversità del proprio territorio

Descrizione: a seguito di una uscita sul campo finalizzata a studiare gli aspetti naturalistici di una particolare area di interesse verrà rielaborato in aula quanto osservato mediante la costruzione di uno o più disegni su **cartelloni scenografici**, nei quali verranno collocati i diversi **animali fatti costruire con il compensato**. Gli stessi animali, a fine anno scolastico, verranno ritirati dai diversi bambini che li hanno costruiti.

Destinatari: scuola primaria

Durata del progetto: personalizzabile secondo le esigenze del caso. Di solito si realizzano 3 interventi: 1 sul campo, 1 finalizzato alla costruzione delle ambientazioni su pannello/cartellone, 1 finalizzato alla costruzione dei diversi animali in compensato da collocare sulla scenografia disegnata.

Si può valutare di realizzare anche un solo intervento funzionale a realizzare/costruire gli animali in legno per studiarne e conoscerne le caratteristiche.



Esempi di diversi soggetti da collocare in diverse ambientazioni



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente
www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)

Piante ed erbe del territorio

Descrizione: a seguito di una semplice passeggiata in un sito di interesse verrà costruito un erbario secondo il metodo scientifico, per conservare, studiare, conoscere e ricordare le piante raccolte.

È possibile costruire un erbario tematico: piante medicinali, piante del bosco, piante del prato, etc.

Destinatari: scuola primaria. Scuola secondaria di primo grado.

Durata: 2 interventi di 2 ore.

1° intervento: uscita nel territorio, raccolta delle piante, costruzione di una pressa artigianale per seccare le piante raccolte

2° intervento: costruzione dell'erbario secondo il metodo scientifico con le piante raccolte e seccate in precedenza dentro una pressa



Esempi di erbari didattici



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente
www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)



Gli impatti nascosti dell'alimentazione

Descrizione: mediante il dialogo partecipato e il confronto, la proiezione di immagini e filmati, si conosceranno gli impatti ambientali che si nascondono dietro le nostre scelte alimentari.

Destinatari: scuola primaria secondo ciclo - Scuola secondaria di primo e secondo grado

Durata: 1 intervento di 2 ore (sono possibili più interventi, con l'aggiunta di un nutrizionista)



Conoscere e studiare gli ecosistemi

Descrizione: mediante attività laboratoriali, un'uscita sul campo, la visione di immagini e il dialogo partecipato si potranno iniziare a conoscere e studiare i sistemi biologici, la loro importanza e le principali minacce che mettono a rischio i loro sottili equilibri.

Destinatari: scuola primaria - Scuola secondaria di primo grado

Durata: 1 o 2 interventi di 1 o 2 ore, a seconda degli argomenti che si intendono sviluppare



Comprendere e studiare il cambiamento climatico, le sue ripercussioni e la nostra responsabilità

Descrizione: mediante attività laboratoriali, la visione di immagini e il dialogo partecipato si comprenderà come si studia il cambiamento climatico in essere, mettendo in evidenza come l'aumento di temperatura inneschi un "effetto domino" che coinvolge aspetti biologici e sociali. Ci si confronterà in merito alle nostre responsabilità, sull'incidenza delle diverse attività produttive e sulle possibili soluzioni da adottare.

Destinatari: scuola primaria di secondo ciclo; scuola secondaria di primo e secondo grado

Durata: 1 o 2 interventi di 1 o 2 ore, a seconda degli argomenti che si intendono approfondire



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente
www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)



L'esaurimento delle risorse naturali – un cattivo utilizzo del patrimonio esistente

Descrizione: mediante il dialogo partecipato e il confronto, la proiezione di immagini e filmati, si discuterà in merito all'esaurimento delle risorse naturali del nostro Pianeta e su come le stesse vengano disegualmente utilizzate dai diversi abitanti della Terra.

Destinatari: scuola secondaria di primo e di secondo grado

Durata: 1 intervento di 2 ore



Risparmio energetico ed energia dal sole

Descrizione: mediante il dialogo partecipato, l'utilizzo di exhibit e piccoli esperimenti si discuterà in merito all'utilizzo delle diverse fonti di energia, per comprendere vantaggi e svantaggi.

Il percorso/intervento vuole anche fornire alcune indicazioni pratiche per risparmiare energia con la possibilità di realizzare l'attività **I bambini postini di buone pratiche**.

Con tale attività, i bambini diverranno protagonisti nel corso della giornata m'illumino di meno, convinti che le buone pratiche trasmesse direttamente dai ragazzi possano essere meglio ascoltate dalla cittadinanza.

In occasione della giornata m'illumino di meno, i bambini diventeranno postini di buone pratiche, realizzando una simbolica passeggiata per le vie dei paesi e imbucando o distribuendo ai passanti una speciale lettera da loro realizzata contenente un decalogo di buone pratiche per risparmiare energia nel quotidiano.

La lettera, stampata in formato cartolina, potrà essere messa in alcuni luoghi di interesse, potrà essere messa online sul sito del comune e potrà essere stampata sui giornalini comunali (se presente).

Destinatari: scuola primaria di secondo ciclo

Durata: 1 o 2 interventi di 2 ore, a seconda degli argomenti che si intendono sviluppare



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente
www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)



Argomento aria

Via i rifiuti dalla stufa

Descrizione: mediante il dialogo partecipato, la proiezione di immagini la simulazione di una corretta accensione, si comprenderanno le conseguenze ambientali legate ad un errato utilizzo delle stufe domestiche. Si imparerà a “bruciare” in modo corretto e a fare le scelte migliori per l'ambiente e la propria economia domestica.

Destinatari: scuola primaria secondo ciclo; scuola secondaria di primo e secondo grado

Durata: 1 intervento di 2 ore

Atmosfera e inquinamento dell'aria

Destinatari: percorso didattico funzionale a fare comprendere il problema dell'inquinamento atmosferico, da fenomeno locale a globale. Durante gli incontri verranno analizzati i diversi inquinanti, le loro sorgenti, gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Verranno infine sperimentate delle tecniche di bio-monitoraggio mediante alcuni organismi viventi.

Destinatari: scuola primaria secondo ciclo; scuola secondaria di primo e secondo grado

Durata: 2 interventi di 2 ore



AmBios - per una comunicazione dell'ambiente
www.ambios.it

info@ambios.it; 0461 722240

Sede legale: Loc. Frisanchi 54 - 38040 Altopiano della Vigolana (TN)

Sedi operative: Predaia (TN), Bologna, Imola (BO), San Teodoro (SS)



Argomento rifiuti

Consumi di oggi, consumi di ieri

Descrizione: percorso didattico che prevede il coinvolgimento degli anziani del territorio tramite la realizzazione di specifiche interviste, per fare comprendere come sia cambiata la produzione di rifiuti nel tempo, per tipologia e materiali. A seguito degli incontri in aula è prevista un'uscita presso un locale punto vendita di generi alimentari per sperimentare in modo pratico e operativo quanto si può fare per ridurre la produzione di rifiuti già al momento dell'acquisto.

Destinatari: scuola primaria secondo ciclo; scuola secondaria di primo grado

Durata: 2 interventi di 2 ore

Impariamo a fare la raccolta differenziata

Descrizione: attività ludiche intervallate a momenti di approfondimento per imparare ad effettuare una corretta raccolta differenziata nel territorio di riferimento e comprendere l'importanza di recuperare materie prime.

Destinatari: scuola primaria

Durata: 1 interventi di 2 ore



Conosciamo e studiamo i fiumi del territorio

Descrizione: durante l'attività sarà possibile conoscere la qualità ecologica del proprio corso d'acqua osservando da vicino i macroinvertebrati che vi abitano e assegnando un giudizio al tratto di fiume analizzato. A seguito di una spiegazione frontale funzionale a illustrare i principali macroinvertebrati presenti in un corso d'acqua, l'importanza delle fasce riparie e alcune criticità per i corsi d'acqua, si effettuerà una analisi di campo mediante l'utilizzo di schede da compilare e una osservazione diretta.

Destinatari: scuola primaria di secondo ciclo; scuola secondaria di primo e secondo grado.

Durata: due interventi da 2 ore