



Novità... ...per l'anno scolastico 2019/2020

Biodiversità e hot spot delle specie

Le risorse naturali come l'acqua, il suolo e l'aria sono il presupposto e la base della vita per la biodiversità del nostro pianeta. Tuttavia, il crescente consumo di queste risorse porta la terra ai margini della sua capacità di carico. Come può ognuno di noi contribuire alla conservazione della biodiversità e alla protezione degli ecosistemi? In questo workshop partecipativo, gli studenti imparano l'importanza essenziale dei nostri ecosistemi e habitat attraverso diversi supporti visivi, immagini, fogli di lavoro ecc.

Destinatari: 1 - 3 media

Durata: 2 + 2 UD

Bee careful – perché le api sono così importanti?

Le api lavorano sodo per produrre miele. Ma non solo - le api hanno un significato essenziale per il nostro ecosistema e quindi per noi. Durante una visita all'apicoltore di Cornedo, tramite un percorso di formazione, gli studenti imparano quanto sia importante l'ape per la biodiversità e l'agricoltura. Vengono sensibilizzati alla protezione degli insetti, del loro habitat e al prezioso lavoro degli apicoltori.

Destinatari: 2 Gs - 3 Ms

Durata: 4 UE

È previsto un contributo a copertura delle spese di 3 Euro/studente.

Informazioni più dettagliate su richiesta.



Digital Storytelling: storie e il loro messaggio

Molte questioni di politica ambientale sono complesse. Infatti, un comportamento rispettoso del clima o compatibile con l'ambiente viene spesso associato alla rinuncia. Come è possibile motivare ancora le persone ad impegnarsi per l'ambiente? Un approccio del marketing consiste nell'illustrare i messaggi sotto forma di storie. Utilizzando esempi di persone dedite a questo impegno, gli studenti comprendono cosa motiva le persone a portare un contributo attivo per questa causa. Discutono, inoltre, per capire in che misura gli esempi, sotto forma di storie, possono essere adatti a promuovere cambiamenti di comportamento.

Come risultato finale gli studenti realizzano un progetto di storytelling digitale.

Destinatari: 1 – 3 media

Durata: 2 + 2 UD

Il mondo della plastica #plastic free

"Siamo figli dell'età della plastica" ha detto Werner Boote in "Plastic Planet" (documentario cinematografico). Gli studenti imparano la storia e la modalità di produzione della plastica, capiscono in quali settori è utile e in quali è uno spreco; come i rifiuti plastici possono danneggiare i nostri ecosistemi e quanto sia importante ridurre l'impiego di questo materiale o ancora riutilizzare e riciclare la plastica. Attraverso fogli di lavoro, lavori di gruppo, questionari e quiz, si cerca di avvicinare questo complesso argomento agli alunni e formarli, di conseguenza, come moltiplicatori.

Destinatari: 5 elementare – 3 media

Durata: 2 + 2 UD

Erbe della nonna

Gli alunni imparano le antiche conoscenze sull'uso delle erbe e sulla ricchezza della natura in modo teorico e pratico. Dopo una introduzione pratica alle più importanti erbe locali e un campione olfattivo con diversi odori, gli alunni possono produrre da soli un sale alle erbe, un cuscino profumato oppure un sapone.

Destinatari: 3 - 5 elementare

Durata: 2 UD

Per questo progetto è richiesto un contributo spese per il materiale.

Opzionale: *Visita al Castellino delle Erbe Coldrano*



Sulle tracce del consumo energetico!

Che cos'è l'effetto serra e come possiamo contrastarlo?

Gli alunni imparano, in diverse postazioni di lavoro autonomo, come risparmiare energia a casa, quali mezzi di trasporto sono i più rispettosi dell'ambiente e perché è possibile risparmiare energia e quindi proteggere l'ambiente acquistando determinati alimenti.

Destinatari: 3 – 5 elementare

Durata: 2 UD

L'energia del futuro!

Come fa l'acqua a diventare elettricità? Movimento dal petrolio? Calore dai rifiuti? Le fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili e la loro trasformazione - secondo il principio del risparmio energetico - vengono discusse in modo vivace. Saranno discussi anche l'effetto serra e il cambiamento climatico con le sue cause e i suoi effetti. Gli studenti apprendono le tecnologie e i concetti innovativi attualmente disponibili e lavorano sull'argomento in piccoli gruppi.

Destinatari: 2 - 3 media

Durata: 2 UD



Informazioni generali

- La partecipazione ai progetti è gratuita in quanto finanziati dal Comune di Bolzano. I progetti sono riservati agli asili, alle scuole primarie e secondarie del Comune di Bolzano.
- In casi eccezionali e previa consultazione, può essere necessario un contributo spese.
- Le iscrizioni devono pervenire per e-mail o di persona presso la sede dell'Ökoinstitut (Via Talvera 2, Bolzano) entro il 2 ottobre tramite il modulo di iscrizione.
- Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico in base alla data di iscrizione e fino ad esaurimento ore per l'anno scolastico 2019/20.
- Non appena le iscrizioni saranno confermate, gli insegnanti saranno contattati dai nostri docenti e verranno fissate le date.
- Le lezioni possono essere tenute anche in una seconda lingua:
 - a. Livello base: le prime - seconde classi della scuola elementare possono prenotare solo questo livello. Le lezioni si svolgono nella lingua madre e il vocabolario più importante è spiegato nella seconda lingua.
 - b. Livello intermedio: dalla terza classe della scuola elementare. Le lezioni sono condotte in parte in seconda lingua.
 - c. Livello avanzato: solo per sezioni bilingui. Le lezioni si svolgono esclusivamente nella seconda lingua.

Dal secondo livello in poi, deve essere presente un insegnante di seconda lingua!

sonja.abrate@ecoistituto.it
elisabeth.locher@ecoistituto.it

Tel. 0471 057300

Ökoinstitut Südtirol - Alto Adige ccoperativa
via Talvera 2, Bolzano

Be the change you wish to see in the world

