



**PROGETTO PER LE
SCUOLE
UN TERRARIO DI
BIODIVERSITA'**

**PROGETTO GRATUITO DEDICATO
ALLE SCUOLE PRIMARIE E
SECONDARIE DI PRIMO GRADO**



**A CURA DI
ASSOCIAZIONE IDEA
WWW.IDEAINRETE.NET**


IL PROGETTO



In natura ogni organismo è perfettamente adattato all'ambiente in cui vive; per la sopravvivenza è necessaria una perfetta corrispondenza tra le caratteristiche della specie e la sua nicchia ecologica, se questo non si verificasse l'individuo (e quindi la sua specie) sarebbe destinato a scomparire.

Lo studio e la protezione degli habitat è quindi strettamente correlato allo studio e alla protezione della biodiversità intesa come l'insieme degli organismi animali e vegetali che abitano un determinato ecosistema.

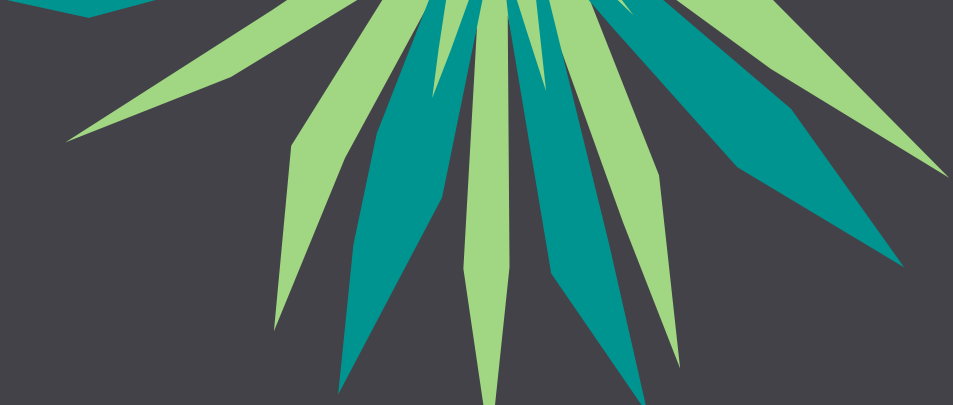
I nostri percorsi didattici sono sempre finalizzati alla diffusione della conoscenza scientifica e ambientale; la consapevolezza del mondo che ci circonda e del nostro ruolo all'interno dell'ecosistema Terra è fondamentale per suscitare l'interesse e di conseguenza il rispetto nei confronti del mondo naturale.



Durante l'incontro i partecipanti avranno la possibilità di osservare dal vivo alcune specie esotiche che, sempre più spesso, vengono ospitate nelle nostre case come veri e propri "animali da compagnia". Ma quando scegliamo un pitone o un gecko siamo sicuri di sapere quali saranno le sue necessità? E quando decidiamo di ospitare e riprodurre degli insetti stecco saremo in grado di portare a termine il nostro proposito nel migliore dei modi? Il benessere dell'animale è fondamentale e per questo è bene documentarsi in merito alle sue esigenze per poter scegliere la specie più adatta e garantirle il miglior confort possibile.

Grazie alla spiegazione dei divulgatori di Idea, i partecipanti conosceranno le caratteristiche, le necessità, l'habitat e le abitudini di alcuni animali e, soprattutto, impareranno a ricreare l'ambiente ideale all'interno del terrario. Si partirà dalla tipologia di struttura, per scegliere poi il substrato e l'arredamento, per poi dedicarsi a ricreare il giusto clima grazie a riscaldatori, umidificatori, lampade specifiche...






Non mancherà un doveroso accenno al problema delle specie alloctone che ormai invadono numerose anche la nostra penisola. Anche in questo caso la conoscenza e la consapevolezza delle dinamiche dei sistemi ambientali è la base fondamentale per sviluppare comportamenti corretti a partire proprio dai più giovani.

Il metodo:

La metodologia Hands on e l'interazione con gli studenti sono sempre al primo posto. I ragazzi vengono coinvolti nel processo di apprendimento che li vede protagonisti e pienamente consapevoli e gratificati dall'esperienza.

Crediamo che la nostra forza stia nel rigore scientifico veicolato tramite metodologie innovative e coinvolgenti che rafforzano la consapevolezza e le conoscenze dei partecipanti.



Gli esperti:
gli incontri e i laboratori saranno condotti da divulgatori laureati in materie scientifiche (principalmente Scienze Naturali e Biologia) con anni di esperienza e formati appositamente secondo il metodo Hands-on e Learning by doing

A chi è rivolto:
alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado (progetto pilota 8 classi)

Durata:
incontro on-line in diretta della durata di circa 2h

PER PRENOTARE
3930837918

