



**LEGAMBIENTE
REGGIO EMILIA**

*Via Mazzacurati 11- 42122 Reggio Emilia. Tel. 0522/431166 Fax. 0522/391458
Associazione di Volontariato con personalità giuridica. C.Fiscale: 91071570351*

Reggio Emilia, li 26/05/2016

OGGETTO: Proposte attività educazione ambientale a.s. 2016/2017

1) Un albero per il giardino della tua scuola: REGGIO RESPIRA anche grazie a te!
Adottare un albero e imparare a conoscerlo prendendosene cura.

A chi si rivolge: bambini delle scuole primarie del Comune di Reggio Emilia.

ATTIVITA'	DURATA	COSTI
1° INCONTRO - Morfofisiologia delle piante. - Piantumazione nel giardino della scuola. L'attività proposta vuole stimolare la curiosità dei bambini nei confronti del meraviglioso mondo delle piante cercando di educarli al rispetto del regno vegetale. I ragazzi verranno guidati nell'osservazione verso la conoscenza delle strutture e delle funzioni della foglia, dei rami, del tronco e delle radici per distinguerne le parti fondamentali e le diverse tipologie. A questo primo momento formativo, seguirà l'attività di piantumazione vera e propria nella quale ragazzi verranno coinvolti operativamente ed impareranno le modalità corrette di messa a dimora di una pianta e della sua successiva cura.	2 ore	80 (a classe)
2° INCONTRO - a cura del WWF Reggio Emilia.		

2) ANIMALI, PIANTE, BAMBINI... tutti abbiamo bisogno di una boccata d'ARIA PULITA!

23 Incomitè

C'è un oceano d'aria che circonda la terra e riempie ogni spazio apparentemente vuoto. Senza aria non potremmo vivere. Le attività proposte si propongono di far rilevare ai ragazzi la presenza invisibile, ma indispensabile, dell'aria. Si parlerà di animali d'aria, di come le piante sfruttino l'aria per l'impollinazione, del rapporto dei nostri sensi con l'aria e dell'importanza di respirare aria pulita.

A chi si rivolge: bambini delle scuole primarie del Comune di Reggio Emilia.

ATTIVITA'	DURATA	COSTI
1° INCONTRO <u>Contenuti:</u> • l'aria come elemento essenziale per la vita: respirazione e fotosintesi; • gli animali e le piante che si muovono nell'aria; • l'aria come mezzo per la propagazione del suono e degli odori. L'argomento sarà introdotto mediante una lettura incentrata sull'importanza dell'aria anche come veicolo per il suono, gli odori ecc. e sulle conseguenze della sua mancanza. Si approfondirà l'argomento per scoprire che l'aria, per gli esseri viventi, non è importante solo per respirare: ruolo dell'aria nella vita di piante e animali, adattamenti e strategie. Esperienze: il peso dell'aria, creare il vento, la fotosintesi. Esperienze (all'aperto): attraverso la sperimentazione di varie tecniche di costruzione e l'utilizzo di differenti materiali si potranno creare oggetti volanti, che stimolano la fantasia e accostano alla scoperta delle leggi fisiche del volo.	2 ore	80 (a classe)
2° INCONTRO <u>Contenuti:</u> • inquinamento dell'aria e conseguenze; • come ridurre l'inquinamento dell'aria: comportamenti virtuosi. L'aria che ci circonda non è sempre pulita come si vorrebbe e come dovrebbe essere. Attraverso alcuni semplici esperimenti si sensibilizzeranno i ragazzi al tema dell'inquinamento dell'aria nelle nostre città. Esperienze: da semplici esperimenti per "scoprire l'aria sporca" o per riprodurre lo "smog in barattolo", all'osservazione in ambiente della presenza delle polveri sottili attraverso la "prova coperchio".	2 ore	80 (a classe)

3) Come abbassare le bollette? Tu risparmi e REGGIO RESPIRA!