

MODULO DI PRENOTAZIONE

da compilare e spedire via fax al 0522 511561
o via mail a info@riscopri.lanatura.it

Scuola

Part. Iva/Cod. Fisc.

Indirizzo

Città Cap

Prov. Tel. Fax

Insegnante referente

Cod. Fisc.

E-mail

Laboratorio scelto

Data indicativa

N° classi partecipanti

N° totale bambini

Eventuale presenza e tipologia disabilità

(Al fine di prevenire eventuali difficoltà durante le attività)

Eventuali richieste

Autorizzo Riscopri la Natura a utilizzare i dati personali ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") per invio di materiale informativo.

L'insegnante referente



Gli EcoAstronauti incontrano I Bambini

Gli **EcoAstronauti** sanno che hanno davvero tanti aiutanti pronti ad agire per salvare la Terra. I bambini sanno che una delle cause per cui gli esseri viventi faticano ad essere in armonia con l'ambiente in cui vivono è l'uso smodato di fonti energetiche inquinanti e non rinnovabili come il petrolio, il carbone e il gas naturale (combustibili fossili). Stanchi di tutto questo hanno deciso infatti di adottare un comportamento eco-compatibile: vivono con la loro famiglia in una casa con tanti accorgimenti rispettosi dell'ambiente circostante e si divertono a costruire **giocattoli** scientifici ed **ecologici** con materiali semplici e naturali, facendo attenzione a ridurre al minimo gli sprechi riusando e riciclando i pezzi a disposizione.

Dopo aver osservato e provato alcuni di questi giocattoli, ai bambini verrà proposto di costruirne uno scegliendo tra l'aquilone a reazione e la girandola (che funzionano ad energia eolica), il faro al limone e il forno solare (che funzionano con energia "naturale"), il motoscafo (che funziona con l'energia prodotta dalla torsione di un elastico), ecc.



Seminando si raccoglie

Gli **EcoAstronauti** si sono accorti che spesso sulle nostre tavole arriva frutta e verdura proveniente da paesi lontani, sottoposta allo stress di lunghi viaggi oppure che è stata conservata per molto tempo in congelatori compromettendone così freschezza e qualità. Tutto questo per permetterci di avere in qualsiasi momento dell'anno tutta la frutta e la verdura che vogliamo e non solo quella di stagione, proveniente dai nostri campi.

In particolare, per **preservare gli odori, i sapori, i colori delle nostre colture e per recuperare il contatto con la terra**, i bambini saranno guidati nella semina di alcune tipologie di piante da orto che potranno portare a casa e continuare a curare, realizzando così un vero orto in cassetta.

Questa buona pratica è utile non solo per conoscere meglio come nascono, crescono e vengono riciclati (ad esempio come compost) i prodotti di cui ci si nutre, ma è anche economica perché si produce direttamente quello che si consuma riducendo gli acquisti e gli sprechi.



Laboratorio Gastronomico

Gli **EcoAstronauti** sono dei buongustai e desiderano mangiare cibi sani e gustosi, ma sono anche consapevoli che il considerevole utilizzo in agricoltura di concimi chimici, erbicidi e pesticidi ha portato all'impoverimento dei terreni, all'inquinamento delle risorse idriche, alla compromissione della qualità delle colture e di conseguenza di ciò che arriva sulle nostre tavole.

Nel laboratorio si parlerà della possibilità di **utilizzare sistemi di coltivazione più rispettosi della Natura** e in particolare dell'importanza del ciclo produttivo del grano e di come esso sia alla base di alimenti di consumo quotidiano come pane, pasta, pizza, ecc. I bambini, dotati di grembiule e cappellino, si trasformeranno in piccoli cuochi e verranno guidati nella preparazione della piadina. Dopo aver amalgamato acqua, farina, sale e olio, i bambini impasteranno, stenderanno il tutto col mattarello e, dopo averla cotta sulla tradizionale piastra, si gusteranno una **merenda genuina**.



A Scuola con gli EcoAstronauti

Percorsi ludico-didattici per la Scuola Primaria

LA STORIA

Tutto ebbe inizio nel lontano 1850 quando l'uomo, spinto dalla volontà di migliorare le proprie condizioni di vita, cominciò a sfruttare le risorse del pianeta senza calcolare i danni che quest'utilizzo incontrollato avrebbe potuto provocare. Il progresso tecnologico e scientifico portò all'umanità tanti benefici: medicine preziose per sconfiggere malattie, tecnologie per costruire case calde e comode, aerei e treni veloci per viaggiare da un capo all'altro del mondo, la tv e i computer e molte altre cose utili. Per tutto questo il pianeta avrebbe dovuto pagare un prezzo molto alto.

La Terra, infatti, nel giro di mille anni si trovò invasa dai rifiuti; sostanze tossiche avevano contaminato l'aria, l'acqua e il suolo; intere foreste erano state disboscate; numerose specie di animali e piante si erano estinte; a causa del surriscaldamento provocato dall'inquinamento molte regioni erano diventate deserte...

Le nuove generazioni non sapevano più cosa significasse la parola **Natura** perché quasi tutto era artificiale: invece dei prati c'erano distese di asfalto e costruzioni di cemento, il cielo era grigio e l'aria irrespirabile. Tre giovani esploratori, gli **EcoAstronauti** (Giò, Cate ed Edo, questi i loro nomi) furono mandati indietro nel tempo per cercare di porre rimedio a questo enorme disastro...

Il Progetto

Il progetto **Riscopri La Natura**, con l'aiuto dei suoi personaggi, gli **EcoAstronauti**, si rivolge alle scuole per far riscoprire ai bambini la bellezza del mondo naturale attraverso l'educazione ed il divertimento. La missione speciale degli **EcoAstronauti** è dunque quella di salvare il pianeta Terra dall'autodistruzione cercando di convincere i bambini, e con essi gli adulti, a cambiare il proprio stile di vita, a rispettare e difendere l'ambiente e a non sprecare le preziose risorse che offre. Solo così la Terra potrà continuare ad essere un posto meraviglioso in cui vivere.

Al termine di ogni percorso a tutti i bambini sarà rilasciato il diploma di provetto Ecoastronauta.



Le ECOOlimpiadi

Le persone incivili spesso lasciano in giro molte cose che non fanno bene all'ambiente. Ridurre la quantità dei rifiuti, vista la facilità con cui ci si libera delle cose come i tanti imballaggi con cui sono confezionati i prodotti di largo consumo, è uno dei compiti degli **EcoAstronauti**; per svolgerlo al meglio occorre raccoglierci e separarli nel modo corretto.

Le ECOOlimpiadi vedranno i bambini impegnati in divertenti prove a squadre attraverso le quali impareranno **il valore della raccolta differenziata**.

Si giocherà con il Pannello dei Rifiuti: i partecipanti dovranno raccogliere da un grande contenitore gli oggetti che rappresentano le varie tipologie di rifiuto e applicarli su uno speciale tabellone, ma attenzione: in caso di errore il suono di una sirena avviserà i bambini che dovranno riposizionare il rifiuto in modo corretto! Saranno inoltre proposti il gioco dell'Ecoquiz e il gioco dell'Eco-paroliere.



Il Crea&Ricrea

Gli **EcoAstronauti** sono molto curiosi e creativi, a loro piace scoprire e fare molte cose che rispettano l'ambiente; in particolare la conoscenza delle varie tipologie di **rifiuti** e quindi di come suddividerli per una corretta raccolta differenziata, può essere trasmessa ai bambini anche attraverso la fantasiosa attività del **Crea&Ricrea**.

I bambini dovranno portare a scuola vari rifiuti (bottiglie di plastica, tappi di sughero, lattine, scatole di cartone, ecc.) **appositamente lavati** e progettare e realizzare originali **Ecosculture** che andranno ad abbellire la loro Ecoclasse, la loro Ecocamera o che regaleranno ad un Ecoamico!



Da cosa rinasce cosa... La carta riciclata

- **Di che colore è il cassonetto della carta nella tua città?**
- **E quello della plastica e del vetro?**
- **Puoi buttare la carta molto sporca o unta nell'apposito cassonetto?**
- **Quand'è possibile riciclare la plastica?**
- **E' corretto disfarsi di uno specchio gettandolo nella campana per il vetro?**

Queste sono solo alcune delle domande a cui i bambini dovranno rispondere perché gli **EcoAstronauti** sanno benissimo che è solo con una corretta raccolta differenziata che **è possibile riciclare molti rifiuti dando loro nuova vita**.

In particolare i bambini saranno impegnati nella produzione di un foglio di carta riciclata, esempio di una pratica molto importante per la salute del nostro Pianeta perché contribuisce ad inquinare meno e a salvare gli alberi.

Verranno inoltre mostrate varie modalità di coloritura e decoro dell'impasto per realizzare la carta, oltre a fornire alcune idee sull'utilizzo di quanto prodotto.



L'ECOSOSTENIBILITÀ al Servizio dell'EDUCAZIONE e del DIVERTIMENTO

"A scuola con gli Ecoastronauti" vuole essere un'opportunità per insegnanti e alunni di realizzare esperienze di didattica attiva restando all'interno del proprio edificio scolastico, senza dover ricorrere a trasferimenti. Attraverso l'utilizzo di apposite attrezzature, le aule verranno infatti trasformate in laboratori creativi, officine verdi e accoglienti cucine!

Informazioni e Prenotazioni

- La durata di ogni attività è di circa 2 ore
- I percorsi si realizzano per minimo 2 classi a mattina o almeno 40 bambini.
- È possibile realizzare i percorsi ludico-didattici all'interno di aule, sale polivalenti, palestre e dove possibile anche all'aperto in cortili e giardini scolastici.
- La quota per ogni alunno è di € 9,00 (sono compresi i materiali e le attrezzature per lo svolgimento delle attività e il compenso degli operatori) a cui vanno aggiunte le spese per la trasferta, che verranno quantificate all'atto del preventivo.

Per ulteriori informazioni e prenotazioni contattare:

Riscopri la Natura

Via Raffaello Sanzio, 9 - 42124 Reggio Emilia

Tel. 0522-511251 - Fax. 0522-511561

e-mail: info@riscoprilanatura.it - www.riscoprilanatura.it