



**WWF Italia**  
Riserva Naturale  
Ripa Bianca di Jesi  
Via Zanibelli, 2  
60035 – Jesi

e-mail: [info@riservaripabianca.it](mailto:info@riservaripabianca.it)  
sito: [www.riservaripabianca.it](http://www.riservaripabianca.it)  
Tel. / Fax. 0731 619213  
Cell. 334 6047703

# PROGETTI EDUCAZIONE AMBIENTALE 2013 - 2014

*Dalla scuola alla Riserva Naturale... Teoria e pratica s' incontrano per affrontare argomenti scolastici attraverso una didattica nuova, attiva e coinvolgente.*

**Formula progetti:**

*tutoraggio nel corso dell'anno scolastico + incontro in classe 2 ore + visita alla Riserva Ripa Bianca di Jesi 3 ore + laboratorio a scuola 2 ore*

## Scuola dell'infanzia

- **LA MAGA GENTILINA E L'ORTO PROFUMATO - la straordinaria esperienza di un orto biologico a scuola (progetto in promozione)**

La presenza di un orto scolastico riveste per il bambino un eccezionale valore educativo, favorendo un legame affettivo tra il bambino e la vita degli altri esseri viventi. Per gli insegnanti ha un ruolo centrale nella programmazione didattica, laboratorio privilegiato per l'osservazione diretta dei processi biologici, in tutti i loro aspetti. Attraverso una narrazione, la storia della maga Gentilina e del suo particolare orto profumato, che sarà il filo conduttore degli incontri, i bambini saranno coinvolti nella realizzazione di un orto biologico a scuola attraverso un percorso educativo che utilizzerà strumenti differenti: azioni a scuola, visita agli orti biologici dei nonni di Ripa Bianca, laboratori manuali, giochi didattici e sensoriali. Verrà realizzato un orto un po' particolare, fatto di verdure e piante amiche, che si aiutano a vicenda, piante profumate e verdure colorate.

- **STORIA DI UNA GOCCIOLINA D'ACQUA - giocare e imparare per scoprire l'elemento acqua**

Convinti da sempre che l'attività manuale, il gioco, l'esperienza, la fantasia siano degli eccezionali veicoli di conoscenza, utilizzeremo nel percorso didattico la mediazione di una narrazione (la gocciolina d'acqua glù) che si manterrà come filo conduttore tra gli incontri. Il percorso partirà dall'importanza dell'acqua nel nostro territorio, con una straordinaria visita-gioco che si svolgerà nell'ambiente fluviale del fiume Esino. In classe poi, attraverso attività ed esperimenti, si scopriranno le proprietà dell'acqua, l'importanza dell'acqua per la nostra persona e il progetto si concluderà con un laboratorio di manipolazione dell'argilla, terra d'eccezione legata all'ambiente fluviale.

- **L'UCCELLINO TIPPI ARRIVA IN GIARDINO - Impariamo a conoscere il mondo degli uccelli e le loro esigenze**

Percorso educativo pensato per avvicinare i più piccoli al mondo dell'avifauna. Attraverso racconti, giochi e stimolando l'uso dei 5 sensi, i bambini impareranno curiosità ed abitudini di alcuni uccelli del territorio. A Ripa bianca i bambini potranno vivere una splendida esperienza all'aria aperta e potranno osservare alcuni uccelli dal vivo sperimentando il bird watching. Mediante il "laboratorio del fare e del creare" inoltre si costruiranno delle mangiatoie e dei nidi che daranno la possibilità ai bambini di osservare gli uccellini che abitano nel loro giardino scolastico.

## Scuola primaria

- **ORTO DAPPERTUTTO la straordinaria esperienza di un orto biologico a scuola**  
( progetto in promozione)

La presenza di un orto scolastico riveste per il bambino un eccezionale valore educativo, favorendo un legame affettivo tra il ragazzo e la vita degli altri esseri viventi. Per gli insegnanti ha un ruolo centrale nella programmazione didattica, laboratorio privilegiato per l'osservazione diretta dei processi biologici, in tutti i loro aspetti ed in relazione all'influsso che esercitano sulle società umane sia dal punto di vista scientifico che artistico, storico, culturale ed economico. Il percorso educativo partirà dal tema della convivialità dello stare a tavola, di quante cose possono raccontare le pietanze che mangiamo, della cultura e storia del cibo. Si entrerà poi nello specifico del tema ortaggi per arrivare alla realizzazione dell'orto scolastico, con visita ed incontro con i nonni degli orti biologici di Ripa Bianca.

- **UN INSETTO PER AMICO guida nell'affascinante mondo del microcosmo.**

Interessante progetto educativo dedicato al microcosmo, una dimensione ai più sconosciuta che si rivela invece fondamentale per qualsiasi ciclo naturale e, agli occhi dei bambini, vuole sviluppare un forte senso di curiosità e rispetto verso gli insetti, troppo spesso poco considerati ed invece appartenenti ad un mondo veramente ricco di elementi interessanti e di spunti didattici per gli insegnanti. Dopo un incontro -presentazione del mondo degli insetti con curiosità e abitudini di questi animali straordinari, i bambini verranno coinvolti in prima persona a diventare "piccoli entomologi" esplorando l'area didattica dedicata al microcosmo a Ripa Bianca. Il progetto si concluderà con la realizzazione di un'area di rifugio per insetti nel giardino della scuola.

- **GOCCIA A GOCCIA salviamo l'acqua**

I bambini attraverso mappe visive, esperimenti, attività e la visita al fiume Esino, saranno sensibilizzati ad un uso corretto della risorsa acqua, sempre più scarsa e sempre più preziosa. Dal ciclo dell'acqua all'acqua come risorsa ecologica, si affronteranno varie tematiche legate a questo elemento spesso dato per scontato. L'obiettivo è quello di promuovere una conoscenza comune e una riflessione sui problemi e sul valore dell'acqua e stimolare i ragazzi a una partecipazione effettiva e responsabile della gestione del consumo dell'acqua promuovendo cambiamenti di comportamento nei confronti dell'acqua nel proprio territorio. Ad arricchire il percorso educativo sarà anche un laboratorio di manipolazione dell'argilla, terra d'eccezione legata al tema dell'acqua.

- **A SCUOLA DI NIDI impariamo a conoscere e proteggere l'avifauna del nostro territorio**

Come fa il pendolino a fare i nidi a fiaschetto? Perché il cuculo ruba i nidi agli altri uccelli? Progetto educativo legato all'avifauna locale e alle loro "case": abitudini, curiosità, esigenze. Attraverso un intervento in classe e l'attività di bird watching a Ripa Bianca i bambini impareranno a riconoscere le specie di avifauna più caratteristiche del nostro territorio. Con il laboratorio manuale saranno proprio loro che si cimenteranno in prima persona nella costruzione di casette e mangiatoie per l'avifauna. Posizionate nel giardino scolastico, saranno un eccezionale strumento per la diretta osservazione e studi degli uccelli del nostro territorio.



## Scuola secondaria di primo grado

- **LA NATURA NEL PIATTO - viaggio intorno al mondo dell'alimentazione (progetto in promozione)**

Progetto educativo sul tema del cibo, secondo il principio del “fare per capire” convinti da sempre che l'attività manuale, il gioco, l'esperienza, siano degli eccezionali veicoli di conoscenza. Si affronterà la relazione natura - agricoltura, per poi passare a temi legati alla biodiversità rurale, all'origine degli alimenti e ai viaggi del cibo, alla filiera dell'agricoltura, alla spesa sostenibile. Il progetto prevede una visita all'area didattica dell'agricoltura sostenibile e si concluderà con un entusiasmante laboratorio pratico dedicato al gusto.

- **IL FIUME: UN PAESAGGIO D'ACQUA Storia, geologia e geomorfologia dell'Esino**

“Esisto da innumerevoli anni eppure non sono mai lo stesso”: il fiume plasma il paesaggio circostante e, con un'osservazione attenta, si possono scoprire innumerevoli elementi riguardanti la sua storia passata e recente. Il progetto prevede una parte introduttiva a scuola sul tema della geologia e geomorfologia fluviale per poi, attraverso la visita guidata, avere un'esperienza diretta. Partendo dal Belvedere di Ripa Bianca, si potrà osservare la pianura alluvionale e il bacino idrografico per poi scendere ed addentrarsi nel bosco ripariale fino ad arrivare all'alveo dell'Esino e osservare in prima persona la geomorfologia del fiume. Fanghi, ciottoli, sabbie, argille...il progetto si concluderà affrontando la tematica della sedimentazione e con un laboratorio creativo

- **A SCUOLA DI NIDI impariamo a conoscere e proteggere l'avifauna del nostro territorio**

Come fa il pendolino a fare i nidi a fiaschetto? Perché il cuculo ruba i nidi agli altri uccelli? Progetto educativo legato all'avifauna locale e alle loro “case”: abitudini, curiosità, esigenze. Attraverso un intervento in classe e l'attività di bird watching a Ripa Bianca i ragazzi impareranno a riconoscere le specie di avifauna più caratteristiche del nostro territorio. Con il laboratorio manuale saranno proprio loro che si cimenteranno in prima persona nella costruzione di casette e mangiatoie per l'avifauna. Posizionate nel giardino scolastico, saranno un eccezionale strumento per la diretta osservazione e studi degli uccelli del nostro territorio

- **LA BIODIVERSITA' NASCOSTA guida nell'affascinante mondo del microcosmo.**

Curioso progetto educativo dedicato al microcosmo, una dimensione ai più sconosciuta che si rivela invece fondamentale per qualsiasi ciclo naturale e, agli occhi dei bambini, vuole sviluppare un forte senso di curiosità e rispetto verso gli insetti, troppo spesso poco considerati ed invece appartenenti ad un mondo veramente ricco di elementi interessanti e di spunti didattici per gli insegnanti. Dopo un incontro - presentazione del mondo degli insetti con curiosità e abitudini di questi animali straordinari, I ragazzi verranno coinvolti in prima persona a diventare “piccoli entomologi” esplorando l'area didattica dedicata al microcosmo a Ripa Bianca. Il progetto si concluderà con la realizzazione di un'area di rifugio per insetti nel giardino della scuola.

**RICHIEDICI I PROGETTI NEL DETTAGLIO! PER INFO 0731619213 -3346047703**

**Costi: progetti in promozione 8 euro ad alunno**

**Altri progetto 10 euro ad alunno**

*Il costo comprende tutti i materiali necessari nel progetto, il biglietto d'ingresso alla Riserva ripa Bianca e il tutoraggio di un educatore ambientale nel corso dell'anno scolastico.*