



WWF *for a living planet*[®]

WWF Italia Onlus ONG

Sezione Regionale Abruzzo
Viale D'Annunzio, 68
65127 Pescara

Tel/fax: 085.4510236

e-mail: abruzzo@wwf.it

sito: www.wwf.it/abruzzo

“InBottigliAmo” - Progetto per la riduzione del consumo di acqua minerale in bottiglie di plastica usa e getta.

La produzione totale di RU in Abruzzo per l'anno 2010, secondo dati aggiornati al 10/08/2011, è pari a **671.694,74 t** pari a **501,24 kg/ab**. Di questi circa **543.804 t** finiscono in discarica.

Ogni anno 671 milioni di kg di plastica sono prodotti nel mondo. Ci sono 18.000 bottiglie di plastica che fluttuano in ogni km² di Mare. Il consumo di acqua imbottigliata cresce del 7% ogni anno. L'assenza di modi di imballaggio ambientalmente compatibili fa sì che si determini un continuo accumulo di rifiuti con costante aumento dell'inquinamento. L'Italia è uno dei più importanti "consumatori" al mondo di acqua minerale e ogni persona, mediamente, utilizza 179 litri l'anno di acqua in bottiglia.

Liberarci di tutti i rifiuti che produciamo è un grosso problema. Molte delle cose che buttiamo via possono essere ancora utilizzate o riciclate. Quelli che consideriamo rifiuti potrebbero diventare "materie prime" preziose; infatti molti tipi di rifiuti possono essere riciclati, vale a dire riutilizzati; altri, invece, sono tossici e vanno smaltiti a parte. Se riciclassimo di più la nostra spazzatura si risolverebbe il problema delle discariche e si causerebbero meno danni all'ambiente. Riciclare materiali già usati significa anche avere meno bisogno di nuove materie prime. Ma la cosa più importante resta sempre e comunque la **RIDUZIONE** dei rifiuti.

“InBottigliAmo” è un **PROGETTO DI INFORMAZIONE, FORMAZIONE ED EDUCAZIONE** che vuole trovare nuovi strumenti per richiamare l'attenzione di tutti su un problema che, troppo spesso, si cerca di allontanare invece che risolvere. Il problema della riduzione dei rifiuti richiede un intervento educativo capace di tenere conto delle relazioni esistenti tra conoscenze, comportamenti e valori. In quest'ottica il progetto prevede la sensibilizzazione degli studenti sul tema dei rifiuti per la promozione di comportamenti responsabili.

Registrato come:
Associazione Italiana per il
World Wide Fund For Nature
Via Po, 25/c – 00198 Roma

C.F. 80078430586
P.I. IT02121111005

Ente morale riconosciuto con
D.P.R. n.493 del 4.4.74.

Schedario Anagrafe Naz.le
Ricerche N. H 1890AD2.

O.N.G. idoneità riconosciuta
con D.M. 2005/337/000950/5
del 9.2.2005 – ONLUS di
diritto



WWF *for a living planet*[®]

WWF Italia Onlus ONG

Sezione Regionale Abruzzo
Viale D'Annunzio, 68
65127 Pescara

Tel/fax: 085.4510236

e-mail: abruzzo@wwf.it

sito: www.wwf.it/abruzzo

DESTINATARI:

il progetto si rivolge agli studenti delle scuole primarie e secondarie di I grado. Il numero complessivo degli studenti che saranno coinvolti nel progetto è circa 1000, per un totale di 40 classi.

Le classi partecipanti saranno raggruppate nelle seguenti categorie:

CATEGORIA 1 : 10 classi 1 e 2 - scuola primaria

CATEGORIA 2 : 15 classi 3, 4 e 5 - scuola primaria

CATEGORIA 3 : 15 classi 1, 2 e 3 - scuola secondaria di primo grado

Le classi verranno scelte tra le scuole presenti nei seguenti comuni:

L'Aquila

Chieti

Pescara

Teramo

Collecorvino

Fossacesia

Lanciano

Ortona

Popoli

Vasto

Registrato come:
Associazione Italiana per il
World Wide Fund For Nature
Via Po, 25/c – 00198 Roma

C.F. 80078430586
P.I. IT02121111005

Ente morale riconosciuto con
D.P.R. n.493 del 4.4.74.

Schedario Anagrafe Naz.le
Ricerche N. H 1890AD2.

O.N.G. idoneità riconosciuta
con D.M. 2005/337/000950/5
del 9.2.2005 – ONLUS di
diritto



WWF *for a living planet*

WWF Italia Onlus ONG

Sezione Regionale Abruzzo
Viale D'Annunzio, 68
65127 Pescara

Tel/fax: 085.4510236

e-mail: abruzzo@wwf.it
sito: www.wwf.it/abruzzo

FINALITÀ GENERALI ED OBIETTIVI SPECIFICI

La **finalità** è quella di fornire ai beneficiari dell'intervento uno stimolo alla risoluzione di alcune questioni ecologiche tuttora aperte e controverse, quali l'eccessivo consumismo, la logica dell'"usa e getta", lo scarso rispetto dell'ambiente. L'adozione di comportamenti "sostenibili" non può prescindere dal tema della conoscenza. Essere cittadini consapevoli e partecipi delle proprie scelte e azioni è fondamentale per il mantenimento della biodiversità della nostra regione. Appare quindi essenziale far comprendere al cittadino, in quanto consumatore, che ha un ruolo fondamentale all'interno delle politiche di tutela.

Tra gli **obiettivi specifici**:

- trasmettere l'importanza del risparmio e della salvaguardia delle risorse naturali, in primis l'acqua;
- spingere lo studente/cittadino ad interrogarsi sulle proprie abitudini;
- creare nello studente/cittadino la consapevolezza che il suo comportamento è importante nella risoluzione delle problematiche ambientali;
- far sentire lo studente/cittadino come parte di una comunità nella salvaguardia delle risorse naturali;
- prendere coscienza del problema dei rifiuti;
- conoscere le principali strategie e tecniche per l'applicazione delle 4R: riduzione, riutilizzo, riciclaggio e recupero;
- analizzare il sostrato materiale dei nostri modelli di consumo e del nostro stile di vita;

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGETTO

Il progetto ha una durata complessiva di 4 ore per classe (160 ore intero progetto). L'inizio dell'attività didattica è prevista per il mese di febbraio per terminare nel mese di aprile. Sono previsti 2 incontri di due ore ciascuno per ogni classe.

Il progetto si compone di TRE fasi:

- 1) **Indagine conoscitiva**: questa fase consiste nella consegna alle insegnanti referenti di ogni classe di due questionari da sottoporre agli alunni sul tema dei rifiuti. Il primo questionario, che verrà consegnato prima degli incontri in classe, ha lo scopo di indagare sulle personali conoscenze e abitudini degli alunni in tema di rifiuti. Il secondo questionario, che verrà consegnato alla conclusione del progetto, ha lo scopo di indagare sulle conoscenze acquisite.
- 2) **Conoscenza del problema**: Questa fase si svilupperà in classe con 2 incontri di due ore ciascuno. *I contenuti specifici* sono: il ciclo naturale e

Registrato come:
Associazione Italiana per il
World Wide Fund For Nature
Via Po, 25/c – 00198 Roma

C.F. 80078430586
P.I. IT02121111005

Ente morale riconosciuto con
D.P.R. n.493 del 4.4.74.

Schedario Anagrafe Naz.le
Ricerche N. H 1890AD2.

O.N.G. idoneità riconosciuta
con D.M. 2005/337/000950/5
del 9.2.2005 – ONLUS di
diritto



WWF *for a living planet*®

WWF Italia Onlus ONG

Sezione Regionale Abruzzo
Viale D'Annunzio, 68
65127 Pescara

Tel/fax: 085.4510236

e-mail: abruzzo@wwf.it

sito: www.wwf.it/abruzzo

la distinzione tra questo e il ciclo antropico; lo studio della tipologia dei rifiuti ed in particolare di una bottiglia di plastica, il suo destino attuale e il suo impatto ambientale; il collegamento tra il problema della bottiglia di plastica-rifiuto con quelle dell'ambiente; il Life Cycle Assessment di una bottiglia d'acqua.

Le *attività operative* previste per la realizzazione della fase sono: l'organizzazione e la gestione d'incontri formativi di tipo frontale ed interattivo con gli studenti; la predisposizione di materiale didattico e di supporto alla gestione degli incontri formativi. **In questa fase verranno consegnate ai ragazzi delle bottiglie di plastica biodegradabili e riutilizzabili per l'acqua potabile, create appositamente per il progetto, in sostituzione di quelle usa e getta delle acque minerali.**

- 3) **Elaborativa:** questa fase consiste nella elaborazione, da parte delle classi coinvolte, di un depliant informativo e di sensibilizzazione sul tema trattato. Le classi lavoreranno in autonomia con le loro insegnanti. La consegna del prodotto è prevista per il mese di aprile.

METODOLOGIE

La caratteristica della nostra azione educativa è: *imparare facendo*. Gli strumenti prediletti per dare concretezza e corpo alle tematiche dei programmi sono:

1. attività di manipolazione per facilitare processi di conoscenza e abilità tecniche sul piano pedagogico formativo;
2. attività di animazione (giochi di gruppo, giochi di ruolo, mappe concettuali....), finalizzate all'esplicitazione delle dinamiche interpersonali e ad una maggiore sensibilizzazione al rapporto con l'altro;
3. discussioni di gruppo, al termine di ogni attività, volte all'elaborazione dei dati rilevati e all'acquisizione di un metodo di lavoro che stimoli la capacità critica e comunicativa dei ragazzi ma anche per far nascere la motivazione ed il coinvolgimento;

VERIFICA E MONITORAGGIO DEL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI

La valutazione sarà la più oggettiva possibile. Avrà una fase predittiva, valutando i prerequisiti; una fase formativa, effettuata con gli insegnanti durante lo svolgimento degli incontri, che ha come obiettivo il controllo del metodo adottato, dell'interesse e della partecipazione da parte degli alunni; una fase sommativa, che confronta i risultati ottenuti con gli obiettivi prefissati.

Registrato come:
Associazione Italiana per il
World Wide Fund For Nature
Via Po, 25/c – 00198 Roma

C.F. 80078430586
P.I. IT02121111005

Ente morale riconosciuto con
D.P.R. n.493 del 4.4.74.

Schedario Anagrafe Naz.le
Ricerche N. H 1890AD2.

O.N.G. idoneità riconosciuta
con D.M. 2005/337/000950/5
del 9.2.2005 – ONLUS di
diritto



WWF *for a living planet*[®]

WWF Italia Onlus ONG

Sezione Regionale Abruzzo
Viale D'Annunzio, 68
65127 Pescara

Tel/fax: 085.4510236

e-mail: abruzzo@wwf.it
sito: www.wwf.it/abruzzo

MODALITÀ E PRODOTTO FINALE PER LA DIVULGAZIONE DEI RISULTATI

Alla fine del progetto ogni classe coinvolta avrà prodotto un depliant di sensibilizzazione sull'argomento. Tra quelli prodotti ne verrà scelto uno per ogni categoria di classe. I tre depliant prescelti saranno divulgati attraverso i canali telematici del WWF, oltre a poter essere riutilizzati dalle scuole stesse o dalla Regione, negli anni a seguire, per altre campagne di sensibilizzazione.

COSTO

Il costo complessivo del progetto è di 4000,00 euro così ripartiti:

- acquisto 1000 bottigliette: 1400,00 euro
- rimborso operatori (160 ore x 15,00 euro): 2400,00 euro
- acquisto materiali di cancelleria: 200,00 euro

info: Loredana Di Paola

l.dipaola@wwf.it

333-8391147

Registrato come:
Associazione Italiana per il
World Wide Fund For Nature
Via Po, 25/c – 00198 Roma

C.F. 80078430586
P.I. IT02121111005

Ente morale riconosciuto con
D.P.R. n.493 del 4.4.74.

Schedario Anagrafe Naz.le
Ricerche N. H 1890AD2.

O.N.G. idoneità riconosciuta
con D.M. 2005/337/000950/5
del 9.2.2005 – ONLUS di
diritto