



## Proposte per le scuole, anno scolastico 2013-2014

### 1983-2013

(30 anni di ambientalismo)

A trent'anni dalla costituzione del circolo Legambiente "il Ragusello" di Pesaro, si propone una ricerca sull'ambientalismo nazionale e locale.

### Impronta ecologica



L'impronta ecologica è un metodo di misurazione che indica quanto territorio biologicamente produttivo viene utilizzato da un individuo, una famiglia, una città, una regione un Paese o l'intera umanità per produrre le risorse che consuma e per assorbire i rifiuti che genera.



### 2014, anno europeo contro lo spreco

#### Abbattere gli sprechi e migliorare l'efficienza

L'Italia sperpera ogni anno 3,6 milioni di tonnellate di cibo e il 30% di acqua potabile. In famiglia, fra alimenti ed energia, buttiamo quasi 2.000 euro.

I comuni dovranno attivare il decalogo di buone pratiche contro lo spreco che riprende le indicazioni della risoluzione del parlamento europeo su "come evitare lo spreco di alimenti: strategie per migliorare l'efficienza della catena alimentare nell'Ue".

Ogni anno in Europa una crescente quantità di cibo sano e commestibile - secondo alcune stime fino al 50% , circa 179 kg pro capite - si perde lungo tutti gli anelli della catena agroalimentare trasformandosi in rifiuti.

# Energia pulita futuro rinnovabile



Mostra itinerante costituita da circa quindici pannelli avvolgibili ed altro materiale esplicativo. Nel periodo di sosta in ogni istituto interessato la mostra sarà supportata dalla presenza di un esperto che provvederà all'esposizione dei contenuti alle classi in visita.

## Giornata mondiale dell'acqua

Un miliardo di individui nel mondo non ha accesso a quella potabile. Ogni 20 secondi un bambino muore per mancanza di servizi igienico-sanitari decenti. Le riserve idriche stanno esaurendosi. E il cambiamento climatico accelera questo processo. *di ANTONIO CIANCIULLO*

### Imbrocciamola

Insieme ad Altreconomia promuoviamo l'uso dell'acqua di rubinetto: buona sicura e sostenibile!



L'Italia ha il record mondiale del consumo procapite di acque minerali. Questo significa un grande spreco di risorse, montagne di bottiglie di plastica da smaltire e tante emissioni di CO2 per il trasporto su gomma che potrebbero essere risparmiate.

Per questo invitiamo tutti a preferire l'acqua del rubinetto. Visitate

[www.imbrocciamola.org](http://www.imbrocciamola.org) per conoscere tutti i dettagli della campagna e gli esercizi che aderiscono all'iniziativa. Con Imbrocciamola parte anche la campagna di informazione rivolta ai cittadini e alle amministrazioni locali per promuovere l'uso "dell'acqua del Sindaco", per diffondere buone pratiche come la divulgazione sistematica dei dati sulla qualità delle acque di rubinetto e l'eliminazione delle acque imbottigliate nelle mense scolastiche.

# Biodomenica

---

## [Biologico](#)



Per eccellenza la festa del mondo del biologico, dell'ambiente, della salute e del gusto. È la Biodomenica, la giornata nazionale dell'agricoltura e dell'alimentazione biologica organizzata da Legambiente e Aiab, l'Associazione Italiana Agricoltura Biologica. L'occasione per **promuovere il consumo di prodotti sicuri e di**

**qualità, legati al territorio, alla sua cultura e alle sue tradizioni e per far conoscere ai consumatori le tecniche produttive e le pratiche agronomiche ecocompatibili.** Verranno allestiti banchetti nelle piazze delle maggiori città italiane dove tutti i visitatori potranno assaggiare ed apprezzare i prodotti di una agricoltura che ha scelto di non utilizzare fertilizzanti, pesticidi, sostanze chimiche di sintesi; un'agricoltura che non avvelena l'organismo e non danneggia l'ambiente; un'agricoltura che offre alimenti sani e di qualità senza trascurare la tutela del paesaggio rurale e la biodiversità.

Un modo sano e gustoso per dire all'Italia "buon appetito!"

# Festa dell'Albero

---

## [Biodiversità](#)

## [Educazione Ambientale](#)



Ogni anno il 21 novembre festeggiamo gli alberi piantando giovani arbusti per combattere l'effetto serra e fare più belle le nostre città. Ogni 21 novembre piantiamo giovani alberi: sono i polmoni verdi del Pianeta, assorbono anidride carbonica e restituiscono ossigeno, rendono più belli i nostri territori evidenziandone le diversità, hanno

un ruolo fondamentale nella prevenzione del dissesto idrogeologico.

Protagonisti dell'iniziativa giovani e giovanissimi studenti coordinati dai circoli di Legambiente: il cortile di una scuola, l'argine di un fiume, una zona degradata e abbandonata sotto casa, sono tanti i luoghi dove possiamo piantare alberi per combattere l'effetto serra, per avere città più belle, più verdi, più vivibili

# Legambiente per le rinnovabili e contro lo spreco energetico

---

## [Fonti Rinnovabili](#)

## [Risparmio Energetico](#)



Come ogni anno celebriamo l'anniversario del Protocollo di Kyoto: iniziative dal 16 al 20 febbraio per sottolineare la necessità di ridurre i consumi e investire nelle rinnovabili per contrastare i mutamenti climatici.

I vertici mondiali sui mutamenti climatici che sono succeduti a Kyoto hanno disatteso le aspettative sulla realizzazione di un piano globale e concreto per la riduzione dei gas serra. Energie rinnovabili, risparmio, efficienza energetica, responsabilità sociale delle Amministrazioni e dei cittadini: sono questi gli strumenti necessari per ridurre le emissioni climalteranti e curare la febbre del Pianeta.

Dedichiamo dunque le giornate dal 16 al 20 febbraio a una serie di momenti informativi, di approfondimento e sensibilizzazione: stand e convegni con esperti, seminari e dossier per dimostrare come si può passare dalle parole ai fatti e contribuire concretamente a ridurre le emissioni di anidride carbonica.

## Il 18 febbraio insieme a M'illumino di Meno

Partecipiamo come sempre all'iniziativa di Caterpillar [M'illumino di meno](#). Ogni anno dall'entrata in vigore del protocollo di Kyoto, la celebre trasmissione di radio 2 propone una giornata di "silenzio energetico" simbolico per dimostrare che anche con piccole azioni è possibile risparmiare energia e ridurre le emissioni di anidride carbonica.

# Mal'Aria

---

[Rumore](#)

[Smog](#)

[Inquinamento Atmosferico](#)



Campagna di protesta contro lo smog che avvelena le nostre città. Siete stufo di respirare smog? Vivete in città dove chi si sposta a piedi, con i mezzi pubblici o in bicicletta non è preso in considerazione? Non ne potete più dell'inquinamento acustico? Mal'aria è la campagna di protesta per dire che ci siamo rotti i polmoni!

Gli obiettivi: denunciare i danni alla salute provocati dallo smog, spronare le amministrazioni locali a trovare soluzioni efficaci e durature, promuovere buone pratiche di mobilità sostenibile.

La lotta allo smog è uno dei cavalli di battaglia di Legambiente e viene portata avanti con quotidiana determinazione dai circoli territoriali ovunque è necessario.

Sotto il comune denominatore di NO ALLO SMOG si svolgono in tutta Italia blitz contro l'inadempienza delle amministrazioni, bicicletate di protesta, monitoraggi dell'inquinamento atmosferico, la promozione dei progetti territoriali di mobilità sostenibile.

Un'altra città è possibile!

# Non scherzate col fuoco

---

## [Incendi boschivi](#)



## [Protezione Civile](#)

Dal 2003 la grande campagna nazionale di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile per contrastare gli incendi boschivi.

Dall'estate del 2003 siamo in prima linea insieme a cittadini e volontari di tante associazioni per la difesa dei boschi italiani dal rischio incendio, una vera e propria emergenza estiva che spesso distrugge aree di grande pregio naturalistico: interi boschi con tutto il loro prezioso ecosistema subiscono danni enormi, ferite profonde che necessitano di secoli per rimarginarsi. Non mancano pesanti ricadute economiche sulle tante realtà locali che vivono di turismo.

In questi anni, insieme al Dipartimento della Protezione Civile, abbiamo realizzato oltre 3.000 iniziative nei boschi dal Nord al Sud del Paese, coinvolgendo oltre 50.000 cittadini di ogni età.

Dedichiamo di solito il weekend di metà luglio a varie attività: **visite** a piedi, a cavallo e in bicicletta per ammirare da vicino le incredibili bellezze che le foreste racchiudono ma anche per conoscere la loro fragilità e gli irrimediabili danni che il fuoco può infliggere agli ecosistemi; **pulizia dei boschi** con rimozione di piccole e grandi discariche abusive, ripristino dei sentieri, presidio e controllo del territorio; **informazione** e sensibilizzazione con distribuzione di materiali divulgativi dedicati a cittadini, studenti, escursionisti, cacciatori, pastori e agricoltori.

# Nontiscordardimè - Operazione Scuole Pulite

---

## [Edifici Scolastici](#)



Una giornata di partecipazione per rendere più vivibili gli edifici scolastici

Ragazzi, insegnanti e genitori si dedicano insieme a piccoli lavori di manutenzione come rinfrescare le classi, piantare alberi e fiori, riorganizzare gli spazi. Un'occasione per migliorare la vivibilità degli edifici scolastici e confrontarsi sui temi ambientali.

# Operazione fiumi

---

## [Fiumi](#)

## [Dissesto Idrogeologico](#)

## [Protezione Civile](#)



Dal 2003 la grande campagna itinerante di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile dedicata alla prevenzione e all'informazione per l'adattamento ai mutamenti climatici e la mitigazione del rischio idrogeologico.

In una nazione estremamente fragile come la nostra, dove abusivismo, disboscamento, mancata manutenzione dei corsi d'acqua e urbanizzazione irrazionale hanno reso gran parte del territorio a rischio di frane ed inondazioni, la prevenzione, l'informazione e la pianificazione diventano attività fondamentali per vincere la battaglia contro le catastrofi.

Con Operazione Fiumi viene stilata ogni anno una vera e propria classifica dello stato di sicurezza dei nostri comuni dal dissesto idrogeologico, un'occasione per sollecitare interventi e soluzioni per inadempienze o lentezze e per valorizzare il buon lavoro svolto da moltissimi comuni. Il dossier Ecosistema rischio monitora le azioni messe in campo da oltre 5.000 Amministrazioni comunali, per quanto di loro competenza, volte alla mitigazione del rischio idrogeologico in tutto il paese.

Operazione Fiumi è infine l'occasione per far conoscere e valorizzare le buone pratiche di gestione e intervento sui fiumi italiani.

## Piccola Grande Italia

---

### [Piccoli borghi](#)



Campagna a sostegno dei piccoli comuni e del patrimonio d'arte e tradizioni che essi custodiscono.

Oltre il 70% dei comuni italiani conta meno di 5000 abitanti. Un prezioso mosaico di piccoli comuni, spesso sconosciuto, fatto di gioielli naturali, monumenti unici e un patrimonio immenso di tradizione culturale ed enogastronomica. Un incredibile varietà che fa del nostro Paese un luogo unico al mondo.

Questa Italia però è spesso in deficit a causa di spopolamento, impoverimento, assenza di investimenti. Lontana dalle rotte dell'economia imprenditoriale non ha possibilità di competere e rischia di essere inghiottita dai circuiti della globalizzazione.

Ed è proprio per invertire questa tendenza, per investire nelle peculiarità territoriali che nasce PiccolaGrandeItalia: la campagna a sostegno dei piccoli comuni e del patrimonio d'arte e tradizioni che essi custodiscono. Valorizzati in modo adeguato, i piccoli centri rappresentano uno dei motori di un nuovo sviluppo economico del paese che punta alla qualità. La risposta ad una globalizzazione incontrollabile che riparte dalle identità locali, dalla difesa della terra e suoi prodotti tradizionali.

PiccolaGrandeItalia è un viaggio attraverso la nostra identità, le nostre radici più profonde. E' la proposta di un processo di sviluppo eco-sostenibile che mette in primo piano la qualità della vita e la difesa delle infinite bellezze naturali ed artistiche di cui siamo ricchi.

## Puliamo il mondo

---

### [Rifiuti](#)

### [Volontariato](#)





Una giornata di grande civiltà in cui i cittadini si danno appuntamento nelle strade per ripulire le città dai rifiuti abbandonati. Puliamo il Mondo è l'edizione italiana di Clean Up the World, il più grande appuntamento di volontariato ambientale del mondo.

Dal 1993, Legambiente ha assunto il ruolo di comitato organizzatore in Italia ed è presente su tutto il territorio nazionale grazie all'instancabile lavoro di oltre 1000 gruppi di volontari dell'ambiente, che organizzano l'iniziativa a livello locale in collaborazione con associazioni, comitati e amministrazioni cittadine.

Puliamo il Mondo è un'iniziativa di cura e di pulizia, un'azione allo stesso tempo concreta e simbolica per chiedere città più pulite e vivibili.

## Ridurre si può

---

### Riduzione



Campagna di informazione e sensibilizzazione per la riduzione dei rifiuti a monte.

Negli ultimi anni la politica di Legambiente di promozione del ciclo integrato dei rifiuti ha ottenuto importanti risultati sul fronte della raccolta differenziata, come dimostrano gli ormai oltre mille [comuni ricicloni](#) del nostro Paese. Dopo il consolidamento delle raccolte domiciliari praticamente in tutte le regioni del Nord Italia, la diffusione del "porta a porta" anche nelle regioni più arretrate sul fronte delle raccolte differenziate è ormai avviata.

Lo smaltimento dei rifiuti però rimane un problema dai costi ambientali altissimi, anche perché continuano ad aumentare. I dati istituzionali ci dicono infatti che le quantità di rifiuti prodotte in Italia negli ultimi due decenni sono cresciute di anno in anno, disattendendo clamorosamente il principio comunitario delle 4 R (**R**iduzione dei rifiuti, **R**iutilizzo dei materiali, **R**iciclaggio della materia, **R**ecupero) che, com'è noto, parte proprio dalla riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti.

Solo se fondato su una seria politica di riduzione, il ciclo dei rifiuti sarà davvero integrato, virtuoso e sostenibile. In questi anni si sono registrate alcune esperienze pilota di prevenzione, ma sono rimaste isolate, mentre invece vanno diffuse in tutto il territorio nazionale.

E' per questo che Legambiente ha deciso di lanciare un forte segnale con questa nuova campagna, rilanciando la R più disattesa tra le 4 del noto principio comunitario. Legambiente coinvolgerà tutti gli attori coinvolti - mondo della distribuzione, aziende, cittadini/consumatori, associazioni di categoria, politica nazionale e amministrazioni locali -, proponendo azioni specifiche, che si combineranno un'unica azione associativa costante durante tutto l'anno.

## Differenziare si deve



In tutte le mense scolastiche, di fabbrica, self service, ecc., invitiamo i responsabili ad organizzare il deposito separato in appositi contenitori dei resti dal vassoio. E' un gesto significativo di grande educazione di piccoli e grandi in particolare se effettuato spontaneamente. .

## Spiagge e Fondali Puliti



Una giornata di volontariato dedicata al mare per liberare le spiagge e i fondali dai rifiuti abbandonati.

È il nostro consueto appuntamento alla vigilia dell'estate: coordiniamo un piccolo esercito pacifico di volontari che armati di sacchi, guanti e rastrelli, ripulisce le spiagge e i fondali dai rifiuti

abbandonati.

Un weekend di volontariato e di sensibilizzazione per ribadire che le spiagge e i fondali marini non sono un'immensa discarica a cielo aperto dove buttare impunemente qualsiasi tipo di rifiuto.

Con la campagna Spiagge e Fondali Puliti intendiamo inoltre accendere i riflettori sulla questione del libero accesso al mare, diritto di tutti i cittadini, spesso negato da chilometri e chilometri di costa privatizzata.



Istituto C. Battisti-Fano (PU)

## Voler Bene all'Italia

[Patrimonio culturale](#)

[Piccoli borghi](#)



La festa nazionale dei piccoli comuni italiani.

Dal 2004 ogni anno migliaia di piccoli comuni aprono i loro borghi per festeggiare con Legambiente e un vasto comitato promotore Voler Bene all'Italia: la festa nazionale dei piccoli comuni nata per valorizzare le eccellenze della nostra terra, le opere d'arte, i prodotti

tipici, le tradizioni, i sapori e le culture, il paesaggio e la biodiversità.

Una festa dedicata soprattutto a chi ama e sa valorizzare i tesori e le bellezze di questo grande patrimonio italiano, realtà preziose che hanno contribuito alla storia, all'identità e al futuro del nostro Paese.

Come ogni anno, Voler Bene all'Italia è un'occasione per promuovere non solo i tesori dei nostri borghi ma anche la capacità di competere e di creare occasioni: dalle coltivazioni agricole



tradizionali, ai mestieri e ai saperi tramandati alle nuove generazioni fino alle economie più solide del *made in Italy*.

I piccoli comuni sono infatti laboratori di innovazione, spesso all'avanguardia nel governo del territorio. I nostri centri minori, infatti, hanno scelto il futuro e l'ambiente, investendo in energie rinnovabili, economie verdi, agricoltura biologica e di qualità, riciclo dei rifiuti e innovazione tecnologica.

Per saperne di più o per conoscere le manifestazioni che si svolgono ogni maggio in tutta Italia visitate il sito [www.piccolagrandeitalia.it](http://www.piccolagrandeitalia.it)

Per un contatto diretto: 06 86268397 [psi@legambiente.it](mailto:psi@legambiente.it)

La manifestazione Voler Bene all'Italia è organizzata sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica e il patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, Ministero del Turismo, Corpo Forestale dello Stato e Protezione Civile.

*Diceva Carlo Maria Cipolla che la missione dell'Italia è produrre all'ombra dei campanili cose che piacciono al mondo. Per difendere i campanili, le comunità, la storia, la bellezza, la qualità dei territori è fondamentale il ruolo dei piccoli comuni.*

Ermete Realacci, presidente onorario di Legambiente e presidente del Comitato Promotore Voler Bene all'Italia

# Proposte da Legambiente Scuola e Formazione

Per informazioni: [scuola.formazione@legambiente.it](mailto:scuola.formazione@legambiente.it)

## Legambiente per la scuola a.s. 2013-2014

La proposta di Legambiente Scuola e Formazione per questo anno scolastico è incentrata sul lavoro didattico per competenze e su relazioni, tempi e luoghi necessari per formare cittadini attivi nel proprio territorio.

Un percorso all'interno della cornice delle iniziative di Legambiente, rivolte alla scuola sui temi dell'ambiente, dell'impegno civico e della partecipazione, che avrà come filo conduttore la **bellezza**, intesa come capacità di costruire processi ed azioni per il miglioramento del proprio territorio e la valorizzazione delle sue qualità ambientali e culturali e sociali, di cui i ragazzi saranno protagonisti.

## A scuola di cittadinanza

**Classe per l'Ambiente:** sono quelle classi che fanno dell'impegno civico in campo ambientale un momento fondamentale del proprio percorso educativo e sono a fianco di Legambiente per il miglioramento ambientale e culturale del proprio territorio partecipando alle iniziative di volontariato proposte dall'associazione.

**Scuole Sostenibili:** sono quelle scuole che attraverso un percorso di cura dell'edificio e di assunzione di stili di vita sostenibili da parte della comunità scolastica co-promuovono con Legambiente un modello di gestione del territorio che dalla scuola si estende al quartiere e alla città.

## Reti per il cambiamento

**Cl@sse in rete:** Rete è la parola chiave con la quale chiamiamo a raccolta tutte quelle classi che con noi vogliono agire in un'ottica di cambiamento come ad esempio le 30mila classi che partecipano ogni anno alle nostre campagne e alle iniziative proposte dai nostri circoli territoriali.

## Iniziative di Legambiente

Le iniziative di Legambiente **Puliamo il Mondo**, **La Festa dell'Albero**, **Nontiscordardimè**, **Piccoli Comuni – Grande Scuola**, **Festambiente Ragazzi**, **Vado a scuola con gli amici...**, accompagnano le scuole per tutto l'anno scolastico e rappresentano dei veri e propri laboratori di cittadinanza che spingono i ragazzi ad individuare e realizzare dei processi di cambiamento per il loro territorio, offrendo loro la possibilità di utilizzare le competenze acquisite in un contesto dinamico e concreto, di esprimere se stessi e di costruire dei valori condivisi con la loro comunità.

## I Centri di Educazione Ambientale (CEA) e gli educatori di Legambiente

Legambiente Scuola e Formazione coordina la rete nazionale dei propri Centri di Educazione Ambientale, in cui l'attività didattica in natura e l'acquisizione di abilità relative all'interpretazione ambientale e all'uso di strumenti scientifici, si coniuga con la conoscenza del territorio. In essi operano educatori professionisti che co-progettano con i docenti il percorso educativo da svolgere e che rilasciano materiali di documentazione e valutazione dell'esperienza fatta dai ragazzi.