

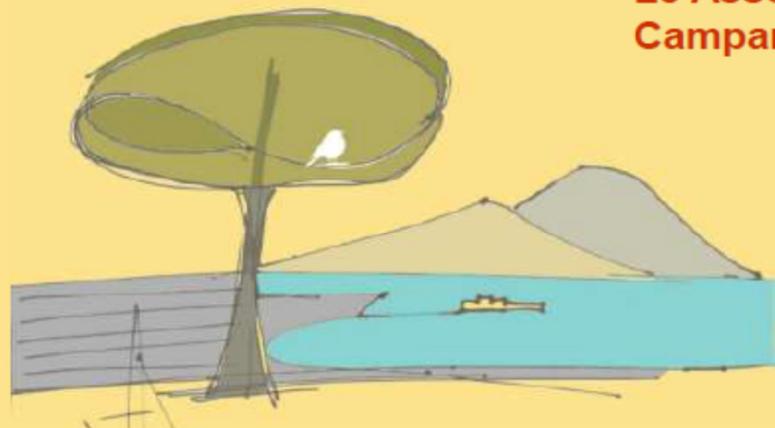


LEGAMBIENTE CAMPANIA ONLUS



giovedì 23 febbraio h.16,45
Biblioteca B. Croce, via De Mura 2bis
(Vomero)

TAVOLA ROTONDA: **IL VERDE A NAPOLI, CHE FARE ?**



Le Associazioni WWF Napoli, Legambiente Campania e Green Italia Campania

a seguito dell'incontro tenutosi il 14 febbraio con l'Assessore all'Ambiente del Comune di Napoli, discutono delle questioni relative alla gestione e allo sviluppo del verde urbano, con l'obiettivo di individuare proposte comuni da sottoporre alla Amministrazione, per la redazione di un Piano del Verde di Napoli

Sono invitate Associazioni e CITTADINI a partecipare



Dott. Giancarlo Chiavazzo
Responsabile Scientifico
Legambiente Campania Onlus
chiavazzo@legambiente.campania.it





IL VERDE A NAPOLI: MA SERVE?



Dott. Giancarlo Chiavazzo
Responsabile Scientifico
Legambiente Campania Onlus
chiavazzo@legambiente.campania.it





LA PRESENZA DI AREE VERDI
ALL'INTERNO DEGLI AGGLOMERATI
URBANI E NEI LUOGHI
CONTERMINI COSTITUISCE UN
FATTORE DI PRIMARIA
IMPORTANZA PER IL
MANTENIMENTO DI ADEGUATI
LIVELLI DELLA QUALITÀ
AMBIENTALE E DELLA VITA



FUNZIONI DEL VERDE URBANO

PROTETTIVA

PRESERVA IL TERRITORIO
DAL DEGRADO E DAL
DISSESTO

ECOLOGICO-AMBIENTALE

MITIGA GLI INQUINAMENTI
PRODOTTI DALLE ATTIVITÀ
DELL'UOMO, INCREMENTA LA
BIODIVERSITÀ

IGIENICA-SANITARIA

MIGLIORA IL
MICROCLIMA, IL
BENESSERE PSICOLOGICO
E MENTALE

SOCIALE

CONSENTE LO
Svolgimento di
ATTIVITÀ RICREATIVE E
LUDICHE

ESTETICO-ARCHITETTONICA

MIGLIORA IL PAESAGGIO
URBANO E DELLE STRUTTURE
TECNOLOGICHE

CULTURALE E DIDATTICA

AGEVOLA LA CONOSCENZA
DEGLI AMBIENTI E DELLE
SPECIE NATURALI



	US\$/a Risparmio per albero	kWh/a risparmiati per albero	Riduzione in Kg C/a
1) Risparmio energetico	9	92	15
a) Ombreggiamento	6	60	10
b) Evapotraspirazione	3.2	32	5
2) Rimozione di carbonio	0.1 (n/a)	n/a	4.5

Tab.1 Impatto di un singolo albero in un anno sulla riduzione dell'uso di condizionatori e CO₂ atmosferica rispetto alla rimozione di carbonio (da Rosenfeld et al., 1998)





Problematiche del verde urbano

Paradossalmente le minacce che avversano il verde urbano provengono spesso proprio dalle strutture deputate alla cura e manutenzione. Sono infatti prevalenti le segnalazioni di interventi su verde urbano i cui effetti risultano anche ai meno esperti, comuni cittadini, palesemente in danno agli alberi ...







LEGAMBIENTE CAMPANIA ONLUS



**COSA SI PUÒ
FARE
SUBITO?**





QUALSIASI COSA SI VOGLIA
FARE COSTITUISCE UNA
PRECONDIZIONE INELUDIBILE
L'ADOZIONE DI TRE **STRUMENTI**
DI GOVERNO DEL VERDE:

1. CENSIMENTO DEL VERDE
2. PIANO DEL VERDE
3. REGOLAMENTO DEL VERDE





CENSIMENTO DEL VERDE

analisi puntuale del verde urbano, che ne registra specie e caratteristiche qualitative e quantitative, stato di salute e stabilità.





Crolla un albero su un'automobile,
tragedia a Napoli ...





PIANO DEL VERDE

strumento integrativo della pianificazione urbanistica locale, contenente una visione strategica del sistema del verde urbano nel medio-lungo periodo





REGOLAMENTO DEL VERDE

prescrizioni per la
progettazione, manutenzione e
tutela del verde pubblico e
privato





PROGETTO N. 10243

29 GIU 2005

PROG. N. 10243

COMUNE DI NAPOLI

III Direzione Centrale Patrimonio e Logistica

Servizio Gestione del Verde Pubblico

ORDINANZA SINDACALE

Oggetto : divieto di abbattimento e danneggiamento alberature.

IL SINDACO

Vista l'ordinanza sindacale n. 995 del 03.10.2000 con la quale è stata data attuazione all'art. 15 della variante di salvaguardia approvata con D.P.G.R.C. del 29-06-1998

Vista l'ordinanza sindacale n. 392 del 20.04.2004

Visto che con D.P.G.R.C. n. 323 dell'11-06-2004 è stata approvata la variante al piano regolatore generale concernente il centro storico, la zona orientale e la zona nord-occidentale;

considerato che l'art. 57 (tutela degli alberi) delle norme di attuazione di tale strumento urbanistico sostituisce e modifica l'art. 15 della variante di salvaguardia approvata con D.P.G.R.C. del 29-06-1998;

considerato che il dispositivo di salvaguardia di cui al richiamato art. 57 fa salvo quanto previsto in "sede di procedura legittimante gli interventi" e consente il rilascio di nulla osta all'abbattimento anche per "necessità di ordine funzionale";

ritenuto di dover dare attuazione a quanto disposto dal sopra richiamato art. 57, con l'obiettivo, sancito dalla norma medesima, di evitare gravi danni al patrimonio arboreo cittadino e determinare pregiudizi al regolare espletamento dell'attività amministrativa relativa;

ritenuto pertanto che sia il caso di adottare una nuova ordinanza, la quale sostituisca le precedenti n. 995 del 03.10.2000 e n. 392 del 20.04.04;

-visto l'art. 159 del D.L.vo 22 gennaio 2004, n. 42

-visto il R.D. 03-06-1940 n. 1357

-visti gli art. n. 9, 11, 12 del Piano Territoriale Paesistico di Posillipo approvato con D.M. 14-12-1995

-visti gli art. n. 10, 11, 12 del Piano Territoriale Paesistico di Agnano-Camaldoli approvato con D.M. 06-11-1995

-vista la L.R. 28-02-1987 n. 13 e successive modifiche e integrazioni

-vista la L. 28-02-1985 n. 47

- visto l'art. 16 della L. 16 gennaio 2003, n. 3;

-vista la legge 689/81

-visto il Regolamento Edilizio del Comune di Napoli

nelle more della definizione di uno specifico regolamento del verde urbano,

ORDINA

- ad eccezione degli alberi, senza distinzione di specie, aventi diametro medio del fusto, rilevato alla base, inferiore a cm. 10 e delle palme arboree con altezza dello stipite inferiore a m. 1.

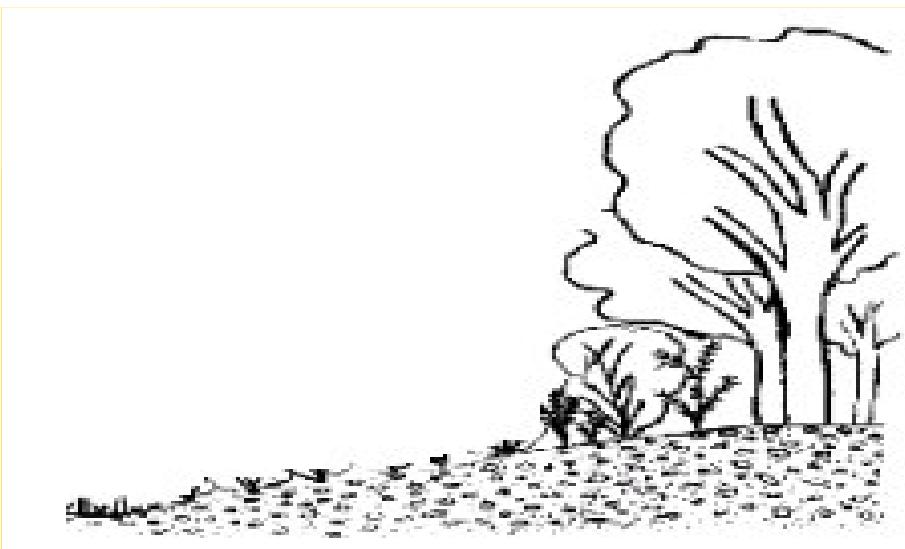
I. E' fatto divieto di abbattere alberi in assenza di nulla osta rilasciato dal Servizio Gestione del Verde Pubblico o, negli ambiti tutelati paesaggisticamente, di specifico provvedimento autorizzativo. Sono comunque fatti salvi, nel senso che la relativa funzione di vigilanza può essere esercitata all'interno delle rispettive procedure, gli "interventi di restauro e di risanamento conservativo", gli "interventi di ristrutturazione edilizia", "di nuova costruzione" e di "ristrutturazione urbanistica" come definiti dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. 06-06-2001 n. 380 e successive modifiche e integrazioni, così come disciplinati nelle varianti di zona.

1.1 Il rilascio di tali provvedimenti autorizzativi è subordinato alla circostanza che sussistano condizioni di pericolosità per la pubblica e privata incolumità non altrimenti eliminabili, ovvero che ricorrono insopprimibili esigenze di ordine agronomico, riconducibili agli obblighi esistenti in materia fitosanitaria ed al diradamento colturale, sulla base di apposita certificazione da parte di un agronomo.

1.2 Tali provvedimenti possono altresì essere rilasciati nei casi in cui il mantenimento degli alberi sia incompatibile con l'esecuzione di opere di manutenzione straordinaria in connessione ad esigenze di salvaguardia dell'incolumità delle persone, nonché ove i lavori di trasformazione e costruzione siano finalizzati all'adeguamento delle strutture edilizie a norme obbligatorie in materia di sicurezza abitativa o comunque siano dettate da esigenze di tale natura. Ciò sulla scorta di progetti asseverati da apposite figure professionali, ove sia attestata l'impossibilità di porre in essere opere alternative.

2. E' fatto divieto di danneggiare gli apparati radicali mediante trattamenti chimico-fisici o tranciamento delle radici a distanza inferiore a tre volte la circonferenza del tronco, misurata a un metro dal suolo;

2.1 Considerate tuttavia le inevitabili interferenze tra i sottoservizi e le alberature stradali, nelle more degli adeguamenti volti allo spostamento delle linee in apposite sedi fuori dei marciapiedi, i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria a carico degli impianti tecnologici, limitatamente ai tracciati interrati lungo le strade comunali, possono essere eseguiti senza considerare le distanze



Dott. Giancarlo Chiavazzo
Responsabile Scientifico
Legambiente Campania Onlus
chiavazzo@legambiente.campania.it





LEGAMBIENTE: CHI SIAMO

Ambientalismo scientifico, volontariato, solidarietà: una passione lunga trent'anni.

Legambiente è nata nel 1980, erede dei primi nuclei ecologisti e del movimento antinucleare che si sviluppò nella seconda metà degli anni '70.

Ambientalismo Scientifico: fondare ogni progetto in difesa dell'ambiente su una solida base di dati scientifici, strumento con cui è possibile indicare percorsi alternativi concreti e realizzabili.





LEGAMBIENTE: CHI SIAMO

Ambientalismo scientifico, volontariato, solidarietà: una passione lunga trent'anni.

- 115.000 tra soci e sostenitori
- 1.000 gruppi locali
- 30.000 classi per l'ambiente
- 3.000 giovani in campi di volontariato
- 60 e più aree naturali gestite





LEGAMBIENTE: COSA FACCIAMO

Difendiamo la straordinaria varietà ambientale e culturale del nostro Paese.

Contro: lo spreco delle risorse naturali, l'inquinamento, il nucleare, gli Ogm, qualsiasi forma di discriminazione e ingiustizia sociale.

A favore: della tutela degli ecosistemi, delle energie rinnovabili e pulite, di stili di vita sostenibili, del patrimonio artistico e culturale dei territori, della diffusione della conoscenza, dei valori della solidarietà e della pace.



Un anno con Legambiente



Gennaio: **MAL'ARIA**

È la campagna delle lenzuola bianche contro l'inquinamento urbano da traffico e rumore, per chiedere città più vivibili.

Febbraio: **CAMBIO DI CLIMA**

Lanciata nel 2005 con l'entrata in vigore del protocollo di Kyoto, ha lo scopo di sensibilizzare sul legame tra scelte energetiche, emissioni di CO₂ e il tema globale dei cambiamenti climatici.

TRENO VERDE

Controlla da diciotto anni lo stato di salute delle città, raccogliendo ad ogni edizione migliaia di dati sui livelli di smog e rumore.



Marzo: **NONTISCORDARDIMÉ - OPERAZIONE SCUOLE PULITE**

Bambini e ragazzi con i loro insegnanti, ma anche con le loro famiglie e con le istituzioni pubbliche, dedicano una giornata all'abbellimento della propria scuola e dell'ambiente circostante.

Aprile: **100 STRADE PER GIOCARE**

Strade e piazze liberate dalle auto per restituire a bambini e ad adulti spazi di aggregazione e di gioco, dimostrando che una mobilità diversa è possibile.



Maggio: **SALVALARTE**

200 monumenti monitorati e valorizzati, molti già restaurati: Salvalarte promuove il recupero ed il restauro di monumenti e opere d'arte in stato d'incuria e di abbandono.



SPIAGGE E FONDALI PULITI

Il tradizionale appuntamento per ripulire dai rifiuti chilometri di litorale e di fondali; con il nome di Clean-up the Med coinvolge molti Paesi che si affacciano sul Mediterraneo.

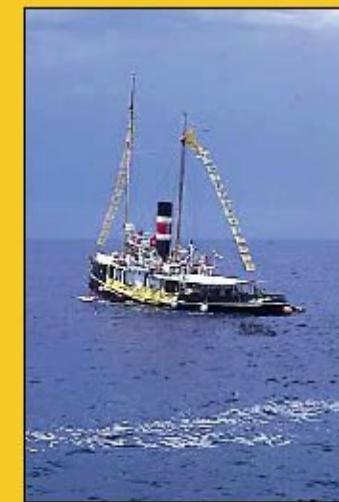


VOLER BENE ALL'ITALIA

È la festa della PiccolaGrandItalia, per valorizzare lo straordinario patrimonio storico-culturale, la ricchezza di paesaggi e natura, di saperi e sapori, di convivialità di migliaia di piccoli comuni.

Giugno: **NON SCHERZATE COL FUOCO**

È la due giorni interamente dedicata alla tutela dei boschi italiani, contro la piaga degli incendi boschivi che ogni anno trasformano in cenere le aree più pregiate del nostro Bel Paese.



Luglio: **FESTAMBIENTE SUD**

A Monte Sant'Angelo (Fg) alla ricerca del cuore vivo del Mediterraneo, un Mezzogiorno solidale e sostenibile. Spettacoli e dibattiti; artigianato e prodotti della terra, sagre e degustazioni.

GOLETTA VERDE

La campagna itinerante che ogni estate da venti anni informa in tempo reale sullo stato di salute di mare e coste.

JEY FESTIVAL

È il Festival di Legambiente che si svolge ogni anno ad Ancona dedicato ai bambini: l'occasione giusta per giocare, cantare, creare e divertirsi.



**Agosto:
FESTAMBIENTE**

Mostre, laboratori didattici, concerti, dibattiti, animazione e cinema: ecco le proposte del villaggio solidaire di Legambiente a Rispescia, nel cuore della Maremma.

CAROVANA DELLE ALPI

Campagna in difesa e per la valorizzazione dell'ecosistema alpino, ogni anno ne denuncia i casi di degrado ambientale e valorizza le esperienze di sviluppo sostenibile.

Settembre:

PULIAMO IL MONDO

La più grande iniziativa mondiale di volontariato per la difesa dell'ambiente, che ogni anno vede milioni di persone impegnate a ripulire strade, parchi, giardini pubblici, aree degradate.

Ottobre:

BIODOMENICA

L'iniziativa per promuovere i prodotti tipici e biologici e per sensibilizzare i cittadini sull'importanza anche ambientale dell'agricoltura senza pesticidi.

OPERAZIONE FIUMI

La campagna in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile dedicata ai fiumi italiani, alla loro corretta gestione e salvaguardia, alla prevenzione dei rischi idrogeologici.

Novembre:

FESTA DELL'ALBERO

Durante questa giornata i bambini possono adottare aree verdi, mettendo a dimora nuove piante e curando quelle già esistenti.

Dicembre:

SCUOLE SOLIDALI

Le scuole che aderiscono ai gemellaggi scolastici internazionali, realizzano una raccolta fondi a favore di comunità disagiate in Ecuador, a Cuba e in Swaziland.

Tutto l'anno:

AGRICOLTURA ITALIANA DI QUALITÀ Promuove le produzioni che puntano sulla qualità, sull'ogm-free, sul benessere animale. Le aziende che aderiscono garantiscono la tracciabilità della filiera e la massima sicurezza.

CAMPAGNA DI VOLONTARIATO Volontariambiente è la campagna dei campi di volontariato in Italia e all'estero; un modo per svolgere attività utili in luoghi preziosi dal punto di vista naturalistico e storico-culturale.

CLIMA E POVERTÀ La campagna che contiene tutte le azioni di Legambiente in campo internazionale, dai progetti di cooperazione e di solidarietà fino all'azione nei movimenti di critica all'attuale globalizzazione.

ECOSPORTELLO Sportello informativo sulla raccolta differenziata e sulla gestione dei rifiuti promosso da Legambiente, a disposizione degli operatori del settore, dei singoli cittadini e dei comuni.

MAPPA DELLA PRIMAVERA È il monitoraggio continuo delle fioriture di alcune specie vegetali all'interno delle aree protette italiane, per studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità.

NATURA E TERRITORIO È lo strumento per mettere in rete le esperienze di adozione del territorio da parte dei circoli dell'Associazione. Legambiente gestisce 55 tra oasi, riserve e aree protette.

OSSERVATORIO AMBIENTE E LEGALITÀ È una struttura al servizio dei cittadini per denunciare fenomeni di illegalità ambientale. Realizza ogni anno il Rapporto Ecomafia; si avvale dell'aiuto dei Centri di azione giuridica.

PICCOLA GRANDE ITALIA È la campagna per valorizzare il patrimonio di ambiente, beni culturali, produzioni tipiche e saperi tradizionali custodito nei piccoli comuni, presidio insostituibile dell'identità italiana.

PROGETTO CERNOBYL Dal 1994 Legambiente ospita in Italia i bambini provenienti dalle zone colpite dall'incidente nucleare.

RETE DELLE SCUOLE CAPACI DI FUTURO Affrontare i cambiamenti in atto nel mondo della scuola, attraverso lo scambio di esperienze, riflessioni, informazioni e proposte culturali e metodologiche. La rete promuove dinamiche di coinvolgimento e partecipazione in un progetto comune.

SALVITALIA Zone pregiate dal punto di vista naturalistico, ma penalizzate da fenomeni di degrado ambientale e sociale, vengono restituite alla fruizione dei cittadini, diffondendo la cultura della legalità.

Comunicare Legambiente



I rapporti annuali, le pubblicazioni, i premi

AMBIENTE ITALIA

Ambiente Italia è il rapporto annuale di Legambiente curato dall'Istituto Ambiente Italia. La pubblicazione offre a tutti i cittadini una panoramica corredata di dati e informazioni sullo stato dell'ambiente.

COMUNI RICICLONI

Legambiente premia i Comuni che hanno dimostrato di avviare una politica di reale attenzione all'ambiente attraverso la realizzazione e l'incremento di programmi per la raccolta differenziata dei rifiuti.

DOSSIER ECOMAFIA

Ecomafia, termine coniato da Legambiente, indica quei settori della criminalità organizzata che hanno scelto il traffico e lo smaltimento illecito dei rifiuti, l'abusivismo edilizio e le attività di escavazione come nuovo business. Il fenomeno viene analizzato dal 1997 nell'annuale Rapporto Ecomafia.

ECOSISTEMA BAMBINO

È il rapporto annuale che individua le città più attente all'infanzia: dalle opportunità di partecipazione allo sviluppo del territorio, dalla presenza di strutture dedicate alle politiche per l'infanzia fino alle iniziative di aggregazione culturale. Una rilettura del sistema urbano dal punto di vista dei più piccoli.

ECOSISTEMA RISCHIO ED ECOSISTEMA INCENDI

I rapporti annuali realizzati con il Dipartimento della Protezione Civile sul rischio idrogeologico e sugli incendi boschivi. Dati spesso inediti sulle azioni realmente messe in campo dalle amministrazioni comunali italiane per la salvaguardia dell'ambiente e dei cittadini.

ECOSISTEMA SCUOLA

È l'indagine sulla qualità dell'edilizia scolastica. I dati presi in considerazione spaziano dalle informazioni generali sugli edifici alla qualità dei servizi offerti, fino alle possibili situazioni di rischio delle strutture scolastiche di tutto il territorio nazionale.



ECOSISTEMA URBANO

I capoluoghi di provincia vengono analizzati sulla base di oltre 100 indicatori. Questo rapporto annuale sulla qualità ambientale è realizzato in collaborazione con Il Sole 24 Ore.

GERMOGLIA - IL SEME DELLA SOLIDARIETÀ

È un'agenda dedicata al progetto che Legambiente sta attuando con la comunità di Shewula nello Swaziland, una regione africana fortemente colpita dalla piaga dell'aids. Nel percorre i mesi si trovano informazioni sul progetto e sul percorso di cooperazione che si sta realizzando con la comunità locale.

GUIDA BLU

È una classifica sulla qualità ambientale delle località turistiche costiere. Le cinque vele, sono il massimo riconoscimento assegnato a tutti quei comuni che sanno coniugare vocazione turistica e tutela dell'ambiente garantendo qualità delle acque, raccolta differenziata, gestione delle risorse idriche, istituzione di aree pedonalizzate, tutela del centro storico.

PREMIO ALL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

L'innovazione tecnologica è uno dei grandi motori per coniugare economia e ambiente. Il Premio all'innovazione amica dell'ambiente ogni anno segnala le imprese che scommettono su processi e prodotti a basso impatto ambientale e ad alto valore aggiunto di conoscenza.

PREMIO LIBRO PER L'AMBIENTE

Ambiente e letteratura per ragazzi: l'iniziativa nasce per premiare e segnalare le opere che affrontano con originalità le questioni ambientali e quelle in cui il rapporto tra testo e illustrazioni è trattato con maggior cura. La giuria di bambini assegna i riconoscimenti all'interno di due sezioni: narrativa e divulgazione scientifica.

PREMIO SPECIALE PICCOLAGRANDEITALIA

Istituito da Legambiente per premiare le piccole realtà che si sono distinte con progetti ed esperienze innovative nel campo della promozione culturale, del turismo sostenibile, della valorizzazione del patrimonio storico, artistico, culturale e naturalistico.

RAPPORTO CULTURA CIVICA

Il Rapporto annuale rappresenta lo strumento principe dell'Osservatorio sulla Cultura Civica in Italia che si pone gli obiettivi di conoscere e capire il significato della civicness ma, soprattutto, di promuovere con la collaborazione di tutte le parti sociali, politiche ed economiche i valori e i comportamenti di una sana e civile convivenza.



Le Riviste

LA NUOVA ECOLOGIA: voce storica dell'ambientalismo italiano, è il mensile di Legambiente, arriva in abbonamento agli associati e può contare su numerosi e fedeli abbonati.

FORMAZIONE AMBIENTE: trimestrale dedicato alla formazione e allo sviluppo sostenibile, arriva in abbonamento a tutti gli insegnanti soci di Legambiente.

JEY: Un giornale per i ragazzi, un progetto ambizioso per parlare di ambiente e ambientalismo ai giovanissimi cercando di stimolare la curiosità e il senso critico.

RIFIUTI OGGI: trimestrale che si occupa di temi connessi al recupero e alla gestione dei rifiuti, offre novità normative e aggiornamenti tecnici.

QUELENERGIA: si occupa di tematiche energetiche, fonti rinnovabili, efficienza e sviluppo sostenibile.

www.lanuovaecologia.it: il quotidiano di Legambiente, ricco di notizie, dossier, approfondimenti e forum dei lettori. Una vera e propria agenzia di informazione sull'ambiente dall'Italia e dal mondo.

www.blumareonline.it: il primo magazine di informazione on-line dei parchi e delle riserve marine.



I Corsi

CORSI DI FORMAZIONE IN DIRITTO AMBIENTALE

Tenuti da magistrati, avvocati, esperti dei vari settori oggetto di formazione, sono rivolti a quanti intendano approfondire le tematiche e le normative ambientali. Sono l'occasione per acquisire e migliorare le proprie conoscenze e le proprie capacità professionali.

Per informazioni: ceag@mail.legambiente.com

CORSI DI PROTEZIONE CIVILE

Decine di percorsi formativi organizzati in tutta Italia sulle tematiche di protezione civile, dalla salvaguardia dei beni culturali alla lotta agli incendi boschivi e al supporto alle attività investigative del Corpo Forestale dello Stato.

Per informazioni: protezionecivile@mail.legambiente.com

CORSO EUROMEDITERRANEO DI GIORNALISMO AMBIENTALE LAURA CONTI

Corso organizzato da La Nuova Ecologia, in partenariato con la Fondazione Alario per Elea - Velia Onlus e il Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, per la formazione di giornalisti professionisti e pubblicisti, ma anche di giovani che vogliono approfondire le proprie conoscenze nel settore dell'informazione ambientale.

Per informazioni: formazione@lanuovaecologia.it

CORSO PER ANIMATORI E FACILITATORI DELLE BANDE DEL CIGNO

Momento di confronto e formazione per quelle figure, professionali e di volontariato, che si occupano di adolescenti. Attività teoriche e pratiche permetteranno di acquisire competenze tecnico/metodologiche per organizzare e coordinare attività con i ragazzi.

Per informazioni: ragazzi@mail.legambiente.com

SCUOLA DI FORMAZIONE AMBIENTALE ANTONIO CEDERNA

La Scuola di formazione ambientale è un'iniziativa dell'Editoriale La Nuova Ecologia e ha come sua sede naturale il Parco della Maremma. Ogni anno la Scuola organizza corsi di specializzazione nell'area della comunicazione e in quella tecnico-gestionale. Si rivolgono a dipendenti e collaboratori di imprese ed enti, a giovani laureati e diplomati interessati ai temi della comunicazione ambientale.

Per informazioni: formazione@lanuovaecologia.it