



Università degli Studi  
di Palermo



**DECENNIO ONU  
PER L'EDUCAZIONE  
ALLO  
SVILUPPO SOSTENIBILE  
2005-2014**

**2008  
ANNO DEDICATO AI  
RIFIUTI**

**RIFIUTI  
Riduzione, Riciclaggio...**



**Settimana di Educazione  
allo Sviluppo Sostenibile 2008**

**SOTTO L'ALTO PATRONATO  
DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA**



**Commissione Nazionale italiana Unesco**

*Presidente*

**Giovanni Puglisi**

**Comitato Scientifico**

*Presidenti*

**Aurelio Angelini - Gianni Mattioli - Massimo Scalia**

*Componenti*

**Fulvio Beato**

**Antonio Bellia**

**Vittorio Cogliati Dezza**

**Domenico Lemma**

**Michela Mayer**

**Emilio Mortilla**

**Mario Pianesi**

**Cecilia Preziuso**

**Maria Antonietta Quadrelli**

**Mario Salomone**

**Franco Salvatori**

**Luigia Savino**

**Paolo Soprano**

**Paolo Tamburini**

**Paolo Camerieri**

**Alberto Versace**

*Segretaria*

**Federica Rolle**

00186 Roma piazza Firenze 27

Tel. 06 6873713 6873723 - Fax 066873684



# **RIFIUTI** **Riduzione, Riciclaggio...**

**Settimana di Educazione  
allo Sviluppo Sostenibile 2008**



Università degli Studi  
di Palermo

Università degli Studi di Palermo  
Dipartimento Ethos **ECOLAB**  
viale delle Scienze ed. 15 90128 Palermo  
tel. 0039 091 420963

*Segreteria organizzativa e di coordinamento*

**Maria Airò Farulla - Clara Cardella**

**Claudia Cardella - Marco Correale**

**Piergiorgio Pizzuto**



Organizzazione  
delle Nazioni Unite  
per l'Educazione,  
la Scienza e la Cultura

Commissione Nazionale  
Italiana per l' UNESCO

Segreteria CNI UNESCO Roma *in collaborazione*  
*del Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade*  
*dell'Università di Roma La Sapienza*

**Mary Ciacci - Filippo Delogu - Francesco Tognana**

*Coordinamento delle attività* **Piergiorgio Pizzuto**

*Progetto grafico* **tonisaetta@gmail.com**

*Stampa* **Fotograf**

# RIFIUTI

## Riduzione, Riciclaggio...

### *Presentazione*

La problematica dei Rifiuti è al centro dell'edizione di quest'anno della **Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile**, che si tiene dal **10 al 16 novembre 2008** sotto l'egida della Commissione Nazionale Italiana per l'**UNESCO**. L'iniziativa s'inquadra nel **"DESS - Decennio dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2005-2014"**, campagna mondiale proclamata dall'ONU, e coordinata dall'UNESCO, allo scopo di diffondere valori, conoscenze e stili di vita orientati al rispetto dei beni comuni e delle risorse del pianeta.

A proclamare la Settimana e a scegliere il tema dell'anno è stato il **"Comitato nazionale DESS"** che si compone di tutte le principali realtà che operano a ogni livello in Italia per diffondere la **"cultura della sostenibilità"**: ministeri, enti locali, rappresentanze socio-economiche, associazioni, istituzioni di ricerca e formazione, reti di scuole, agenzie ambientali.

Le prime due edizioni della **Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile**, la prima dedicata all'**Energia Sostenibile** (6-12 novembre 2006) e la seconda alla **Lotta ai Cambiamenti Climatici** (5-11 novembre 2007) hanno avuto uno



straordinario successo di partecipazione. Sollecitati dai membri del Comitato DESS, sono scesi in campo in tutta Italia centinaia e centinaia di soggetti, dalle istituzioni alle scuole, alla società civile.

**L'edizione del 2008 è dedicata a un tema di prioritaria evidenza per il nostro Paese, i rifiuti**, e ha in primo luogo lo scopo di sviluppare negli individui come nelle collettività, negli enti locali come nelle imprese capacità operative e di azione responsabile finalizzate alla riduzione dei rifiuti e alla promozione delle più efficaci forme di raccolta differenziata, cosicché il rifiuto possa diventare risorsa.

Tutti coloro che sono a vario livello impegnati nell'educazione alla sostenibilità sul territorio hanno aderito alla manifestazione organizzando eventi e iniziative del genere più diverso: convegni, giochi, escursioni, mostre, laboratori, gazebo in piazza, dimostrazioni pratiche .... , dando vita a una fitta rete di appuntamenti all'insegna di una società più equa ed armoniosa.

**Quest'anno a Palermo si svolgerà l'iniziativa nazionale**, incentrata su un convegno (13 e 14 novembre) sul tema "i rifiuti da problema a risorsa", cui parteciperanno personalità del mondo delle istituzioni, della società civile e degli enti di ricerca. La settimana palermitana sarà scandita da una kermesse di eventi finalizzati al coinvolgimento più ampio possibile del pubblico. Sono previste mostre, laboratori e una rassegna di proiezioni cinematografiche .





## Convegno Nazionale

### RIFIUTI: DA PROBLEMA A RISORSA

**Giovedì 13 novembre**

h. 9.30

*Apertura del Convegno*

**Giovanni Puglisi**

*Presidente CNI UNESCO*

*Saluti*

**Raffaele Lombardo**

*Presidente Regione Sicilia*

**Alessandro D'Alì**

*Presidente Commissione Ambiente Senato*

*Introduce i lavori*

**Aurelio Angelini**

*Presidenza comitato scientifico UNESCO DESS*

### EDUCARE ALLA RIDUZIONE, AL RICICLAGGIO ...

h. 11.00

*Presiede*

**Michela Mayer**

*Comitato scientifico Dess*

*Partecipano*

**Gaetano Benedetto**

*WWF*

**Dario Cartabellotta**

*Dirigente Generale Ass. reg. Agricoltura*

**Carlo De Giacomi**

*Direttore "A come Ambiente"*

**Lillo Di Chiara**

*Resp. Educazione Ambientale ARPA*

**Mario Salomone**

*Comitato scientifico Dess*

**Vanessa Pallucchi**

*Legambiente*

## LE AREE CRITICHE DEL PAESE

h. 16.30

*Presiede*

**Aurelio Angelini**

*Presidenza Unesco DESS*

*Partecipano*

**Guido Bertolaso**

*Sottosegretario e capo Protezione Civile*

**Angelo Alessandri**

*Presidente Commissione Ambiente*

*Camera dei deputati*

**Franco Asciutti**

*Commissione Istruzione e Cultura del Senato*

**Antonio Cavaliere**

*Presidente Osservatorio Nazionale Rifiuti*

**Venerdì 14 novembre**

## L'ECONOMIA E LA GOVERNANCE DEI RIFIUTI

h. 9.30

*Presiede*

**Massimo Scalia**

*Presidenza Unesco DESS*

*Partecipano*

**Daniele Fortini**

*Presidente Federambiente*

**Piero Perron**

*Presidente CONAI*

**Edo Ronchi**

*Presidente ISSI*

**Sergio Marino**

*Direttore ARPA*

**Francesco La Camera**

*Direttore scientifico ORSA*

h 12.30

*Conclusioni*

**Giovanni Puglisi**

*Presidente CNI UNESCO*





# *Rassegna*

*Documentiamoci*

*A cura di Antonio Bellia*

Villa Zito  
Fondazione Banco di Sicilia,  
via Libertà 52

LUNEDÌ 10 ore 18.30

## CRIMINI DI PACE

regia Antonio Bellia

A Sud-est della Sicilia, nel triangolo tra Melilli Priolo e Augusta si perpetua da anni uno scempio di grande portata. Circa trenta km di costa e una vasta area interna è stata trasformata in un cimitero di ciminiere e una vasta discarica abusiva. Solo trenta anni fa quella zona appariva essere come un piccolo paradiso terrestre dove la gente viveva in parte grazie alla pesca e in parte grazie alla coltivazione della terra.

L'industria con le sue promesse di benessere e ricchezza e con il suo cosiddetto "ricatto occupazionale" ha potuto fare di quel territorio ciò che ha voluto per tutti questi anni.

- *PREMIO ANMIL Piacenza 2004 (Associazione Nazionale Mutilati ed Invalidi del Lavoro)*
- *PREMIO MIGLIOR DOCUMENTARIO PER IL PUBBLICO E MENZIONE SPECIALE DELLA GIURIA al Festival del mediterraneo*
- *MENZIONE SPECIALE festival internazionale CINEMAMBIENTE di Torino*

MARTEDÌ 11 ORE 18.30

**LE NAVI AVVELENATE**

regia Catherine Berthillier e Vincenzo Pergolizzi

Un porticciolo dell'Egeo si è tramutato, ormai da un quarto di secolo, nel più grande centro del Mediterraneo di demolizioni di vecchie navi occidentali. Le demolizioni a buon prezzo sono prive delle minime prevenzioni per operai e ambiente. Quasi mille uomini lavorano i più diversi materiali tossici senza nessuna protezione, arrivando da villaggi lontani anche 1400 chilometri. Le diciotto società di demolizione li assumono come stagionali, dai 3 ai 6 mesi: l'amianto respirato farà effetto dopo qualche anno. Una storia che documenta aspetti, vicende e momenti di vita nel Mediterraneo europeo da non dimenticare.

- *Premio al Festival internationale "Green Vision" 2005 di S. Petersburg*
- *Primo premio all' International Environmental Film Festival in Bulgaria 2006*
- *Primo premio al miglior documentario italiano sull'ambiente al Festival "Cinemambiente" - Torino 2006*

MERCOLEDÌ 12 ORE 18.30

## **LADRI DI ORGANI**

regia Catherine Berthillier

Un viaggio-inchiesta in tre paesi (Israele, Moldavia e Turchia) rivela la scomoda e inquietante realtà del commercio di esseri umani. disumana forma di profitto della nostra società “moderna e civilizzata”.

## **ECOBALLE**

regia Osama

Abouelkhair e Maurizio Di Loreti

Provincia di Napoli e Caserta, tra agosto e novembre 2004. Nella città sommersa dall'immondizia il cassonetto non ha più uno scopo: lavoratori con la mascherina raccolgono la spazzatura che poi verrà sommariamente separata e compattata in balle in una struttura industriale. Acerra è minacciata dalla costruzione di un termovalorizzatore che dovrebbe smaltire i rifiuti della Campania, disseminata di discariche spesso riempite di materiali tossici, così gli agricoltori non vendono più i loro prodotti. Allora la popolazione si mobilita.

GIOVEDÌ 13 ORE 19

## LA NATION MAPUCE

regia Fausta Quattrini

I Mapuce, nome che significa *Gente della terra*, sono un popolo originario della Patagonia. Il territorio è un elemento costitutivo della loro identità; vivono in simbiosi con l'ambiente naturale che li circonda. Oggi come ieri la conquista della Patagonia avanza secondo la vecchia logica occidentale del massimo profitto con lo sfruttamento delle risorse naturali: immense superfici di terra, riserve d'acqua, petrolio, minerali e biodiversità. Il film dà risonanza alle domande che ci pongono i Mapuce, depositari di una cultura orale molto antica, e che ci riguardano anche come occidentali: quali legami uniscono tra loro le persone che sentono di appartenere a un popolo, a una nazione che ricerca la propria autonomia? Come far valere il proprio diritto ancestrale alla terra?

A loro volta, queste questioni fanno riflettere sui concetti d'uguaglianza e di proprietà privata, veicolati attraverso la "nostra" Dichiarazione Universale dei diritti dell'Uomo.

- *Premio miglior documentario italiano al festival internazionale di Torino*
- *Miglior documentario al Festival de Cine de los Pueblos del Sur, Venezuela*

VENERDÌ 14 ORE 18.30

## BIUTIFUL CAUNTRI

regia Esmeralda Calabria, Andrea D'Ambrosio,  
Peppe Ruggiero

Allevatori che vedono morire le proprie pecore per la diossina. Un educatore ambientale che lotta contro i crimini ambientali. Contadini che coltivano le terre inquinate per la vicinanza di discariche. Storie di denuncia e testimonianza del massacro di un territorio. Siamo in Italia, nella regione Campania dove sono presenti 1200 discariche abusive di rifiuti tossici. Sullo sfondo una camorra imprenditrice che usa camion e pale meccaniche al posto delle pistole. Una camorra dai colletti bianchi, imprenditoria deviata ed istituzioni colluse, raccontata da un magistrato che svela i meccanismi di un'attività violenta che sta provocando più morti, lente nel tempo, di qualsiasi altro fenomeno criminale.

- *FESTIVAL DEL CINEMA ITALIANO DI AJACCIO 2008: Panorama*
- *LINCOLN CENTER - OPEN ROADS 2008: Panorama*
- *MONACO FILM FESTIVAL 2008: Internationales Programm*
- *ROTTERDAM INTERNATIONAL FILM FESTIVAL 2008: International Premieres: Time & Tide*
- *TOKYO INTERNATIONAL FILM FESTIVAL 2008: Natural TIFF*
- *TORINO FILM FESTIVAL 2007: Italiana Doc: Menzione Speciale*



# *Mostre*

**MORE AND LESS  
RIDUCIAMO LE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
TRASHARTE**



DIPARTIMENTO DI DESIGN  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## MORE E LESS

**Nuovi Stili di vita e di Consumo**

**Prodotti, packaging e materiali sostenibili  
per il territorio siciliano**

Nella mostra, “**more E less\_Nuovi Stili di vita e di Consumo/ Prodotti, packaging e materiali sostenibili per il territorio siciliano**”, si esporranno i progetti realizzati nei workshop “Ricioc. Design in Sicily/Le nuove forme del cioccolato di Modica”, “**Bagpack.Nuovi Stili di vita e di consumo/Packaging in carta e cartone**” e “**Food design in Sicily/Design, territorio e sostenibilità**”, svolti nella precedente edizione di more E less e dei progetti realizzati nel laboratorio, “**Artigianato tra tradizione e innovazione**”, in collaborazione con il GAL Terre del Gattopardo, l’Associazione Agenti e operatori dello Sviluppo Socio-Culturale e il Git SiesA.



*Dal 10 al 14 Novembre 2008*

*Lunedì h. 15.30-17.00*

*dal Martedì al Venerdì h. 8.00-17.00*

*Viale delle Scienze edificio n. 19*





## ALT AI CAMBIAMENTI CLIMATICI RIDUCIAMO LA CO<sub>2</sub>

La calotta polare artica sta fondendo a un ritmo doppio di quello di dieci anni fa e le Svalbard sono diventate circumnavigabili, i deserti avanzano, lo zero termico delle Alpi si sta spostando a quota 4000 m. e interi ghiacciai dei grandi sistemi montuosi del Quaternario stanno scomparendo. E non è solo una questione ambientale, basti pensare agli sconvolgimenti economici e sociali conseguenti a quelli climatici come la tragedia di New Orleans.

I cambiamenti climatici mettono in pericolo la vita nel Pianeta, così come per innumerevoli ecosistemi. La correlazione tra aumento della concentrazione di



anidride carbonica e aumento della temperatura del pianeta, dovuta al massiccio impiego di combustibili fossili, non è solo un fenomeno destinato ad aggravarsi gradualmente nei decenni futuri, ma va inteso come abbassamento della

soglia di stabilità non solo termodinamica ma anche economica e sociale.

Il modello energetico mondiale produce un impatto nell'aria che respiriamo, in cui vengono continuamente immesse numerose sostanze che sono il risultato delle attività umane.

L'immissione di queste sostanze nell'atmosfera è cresciuta progressivamente a partire dalla prima rivoluzione industriale, per assumere una tale velocità e incidenza da diventare ormai incompatibile con la capacità dell'atmosfera di assorbire tali sostanze estranee senza compromettere la salubrità dell'aria e senza effetti nocivi per il clima. L'inquinamento, inoltre, ha un impatto sulla salute. Il Rapporto Apat/OMS 2006, il rapporto ha monitorato l'inquinamento in 13 città italiane. I risultati indicano che l'impatto sanitario è considerevole e si stima una media di 8.220 morti l'anno.



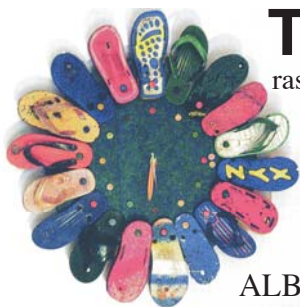
La mostra è finalizzata a sviluppare negli individui e nelle collettività, soprattutto nelle fasce più giovani della popolazione, capacità operative e di azione responsabile finalizzate alla riduzione delle emissioni nocive. L'accento è posto su tutte quelle azioni educative e di sensibilizzazione volte a incoraggiare cittadini, imprese ed enti pubblici a contribuire con le loro piccole ma importanti scelte quotidiane all'abbattimento dei gas "serra".

*Dal 10 al 14 Novembre 2008*

*Lunedì h. 15.30-17.00*

*dal Martedì al Venerdì h. 8.00-17.00*

*Viale delle Scienze edificio n. 19*



# TRASHARTE

rassegna di artisti del recupero

a cura di

ANNA MARIA RUTA

e UMBERTO SIGNA

ALBERGO DELLE POVERE

11 - 30 Novembre 2008

## GLI ARTISTI

Daniela Balsamo

Margherita Bianca

Silvia Bragagnolo

Grazia Cianetti

Gay Candido

Luigi Colajanni

Giulia Cosentino

Filly Cusenza

Anne Clémence De Grolle

Toti Garraffa

Michele Lambo

Giovanni Leto

Alfonso Lo Giudice

Edilio Riccini

Oreste Sabadin

Umberto Signa

Franco Spena

Giusto Sucato

**EX**PORRE  
ALLESTIMENTI



## TRASHARTE

### L'IMMAGINARIO SI DIVERTE

I rifiuti sono di moda, hanno recentemente riempito le prime pagine dei quotidiani e dei telegiornali, facendo notizia come problema nazionale: l'emergenza più lunga nella storia, come è stata definita. Montagne di rifiuti che soffocano le città, il pianeta. Ma c'è chi questi rifiuti fa rivivere, e non solo a livello industriale o artigianale, ma nobilitandoli con il marchio artistico. C'è chi manipola con seducente energia creativa reperti cercati o trovati per caso, salvandoli dal loro abbandono, facendoli ripalpitare e risorgere a nuovo uso. Reliquie, rottami, che con improvvisi guizzi dell'immaginario, attraverso suggestioni, impulsi e cultura, assunti in nuovi contesti, riannodano il rapporto interrotto con l'uomo. I frammenti svelano i loro ritmi segreti, si trasformano e ridanno linfa a un nuovo ciclo vitale ed economico, che vuole sottolineare lo scorrere e lo stratificarsi delle esperienze nel tempo. "L'insignificante inizia ad esistere" dice Germano Celant. L'arte diviene così strumento di un processo conservativo e insieme di denuncia, aperta o appena suggerita: è così che nasce la *trash art*. La carta, dei giornali in preferenza, la plastica, le lattine, metalli vari, gli scarti industriali, elettrici, ospedalieri, i tessuti, in cui si esprime spesso la manualità femminile con una tensione più narrativa, più favolistica, il legno, materiali naturali, piccoli oggetti usati e messi da parte vengono assemblati e combinati con diversi codici semantici, da quello verbale della scrittura a quello matematico, a quello artistico, per dar vita ad opere d'arte, in cui a volte prevale l'effetto pittorico, altre il dato plastico e volumetrico affidato alle modalità d'assemblaggio. In tutte queste forme fisico e mentale, natura e cultura vivono un reciproco interscambio creativo, alternando rigore geometrico e razionalità di segno alla vivacità della fantasia e alla intima sensibilità personale: l'arte si è presa la rivincita sull'abbandono e sul disprezzo dell'inciviltà e della volgarità.



# *Laboratori*

Educazione alla Terra  
Un pianeta sostenibile  
more E less

## **EDUCAZIONE ALLA TERRA: camminare con più leggerezza sul nostro Pianeta**



Lo scopo della sessione d'interesse è di aiutare educatori, insegnanti ed operatori del settore ambientale a prendere un primo contatto con gli strumenti e i metodi dell'Educazione alla Terra e in particolare a capire in che maniera la metodologia affronta la problematica relativa alla gestione delle risorse. La sessione prevede lo svolgimento dei lavori al chiuso ed all'aperto. Le varie attività sono tra loro strettamente collegate. Ogni partecipante deve mettere in programma di presenziare a tutte le fasi della sessione. È consigliabile vestire un abbigliamento comodo, pratico, adatto anche a sedersi per terra. È utile dotarsi anche di un indumento impermeabile nel caso di pioggia.



***Lunedì 10 novembre h. 15.30-18.30***  
***Martedì 11 novembre h. 15.30-18.30***  
***Albergo delle Povere, Aula C***



## UN PIANETA SOSTENIBILE

Fabrizio Giacalone del Centro di Educazione Ambientale del WWF “Serra Guarneri” gestito dalla Palma Nana s.c. propone una riflessione attraverso attività pratiche-laboratoriali sulla sostenibilità, sui comportamenti quotidiani, sulla necessità di riciclare e ridurre i nostri rifiuti. Esperienze legate alle attività di educazione ambientale svolte da WWF Italia in Sicilia.

Il nostro pianeta non ci sostiene più! Ci siamo illusi che lo sviluppo possa essere illimitato, ci siamo illusi di avere a disposizione sempre più risorse. Negli ultimi cinquanta anni abbiamo consumato la stessa quantità di risorse di quella consumata in duemila anni di storia dell’uomo, con le gravi conseguenze di un elevatissimo prelievo di risorse ed un alto impatto ambientale.

E adesso? Per far sì che la Terra ci possa sostenere bisogna progettare di nuovo tutti quei beni di cui l’uomo non può più fare a meno, avendo cura dell’ambiente; ripensare ai processi produttivi: cambiare il nostro stile di vita.

Racconteremo attraverso attività laboratoriali come abbiamo “alleggerito” tematiche “pesanti” come sostenibilità, stili di vita, riduzione e riciclo dei rifiuti, per trasformarle in attività ludico-didattiche per i ragazzi.

**Martedì 11 novembre h. 9.30-12.30**

**Mercoledì 12 novembre h. 9.30-12.30**

*Albergo delle Povere, Aula C*

## LABORATORIO PER IL RIUSO DEI MATERIALI

Il tema del laboratorio è la promozione della raccolta differenziata, favorendo il riuso dei materiali, l'uso dei materiali riciclati e biodegradabili, affinché, il rifiuto possa diventare risorsa.



Il laboratorio propone ai partecipanti di progettare giochi, accessori, abbigliamento per bambini e per un target giovane, usando materiali biodegradabili, riciclati e riutilizzabili, reperibili nel territorio siciliano, come il cartone e i teli da serra in PE.

Il laboratorio, presentato da Michele Argentino e Anna Catania, è rivolto a studenti che hanno partecipato ai precedenti workshop e laboratori avolti all'interno dell'iniziativa "more E less", dovranno essere muniti di PC portatile, materiali di consumo e strumenti di lavoro personali e potranno lavorare singolarmente o in gruppo. Alla fine del laboratorio, i partecipanti dovranno consegnare il progetto e il modello realizzato in cartone e/o con il film in PE dei teli da serra dimessi. Il materiale per la realizzazione dei modelli sarà fornito, per i teli da serra, dall'azienda Sisac di Ragusa e per il cartone dall'azienda Scia di Aci S. Antonio.

I progetti e i modelli saranno esposti e pubblicati durante nuovi eventi e mostre che si svolgeranno all'interno dell'iniziativa "more E less".

**Lunedì 10 novembre h. 9.30-12.30**

**Mercoledì 12 novembre h. 15.30-18.30**

*Facoltà di Architettura, Aula 19, via Maqueda 175*





# *Workshop*

Design da materiali di ri-USO



## Design da materiali di ri-USO

Oggi è più che mai importante prendere coscienza della gestione dei materiali ed educare a un rinnovamento del sistema produttivo per garantire: un corretto uso dei materiali; minimizzare l'impatto ecologico; ridurre il consumo di risorse non rinnovabili, sfruttare quelle locali e rinnovabili incoraggiando il riciclaggio e il riutilizzo di materiali e/o componenti. Il tema proposto dalla Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile "Rifiuti: riduzione e riciclaggio" offre la possibilità di misurarci con una problematica attuale e vitale per il pianeta Terra.

Al di là dell'aspetto etico del problema, bisogna smentire l'errata convinzione che i materiali riciclati diano prodotti di scarsa qualità, brutti e senza *appeal*: invece l'area del rifiuto/riuso può essere fatta di begli oggetti e a buon prezzo.

Riusare le risorse - attraverso il riciclo, l'adattamento o nuova produzione - è la strada che bisogna percorrere se si vuole un rinnovamento del sistema produttivo e la salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo. Il design può essere in grado di compiere la metamorfosi e attraverso la trasmutazione del rifiuto in ri-USO creare generazioni di nuovi beni che nascono dai vecchi.

***Lunedì 10, martedì 11 e mercoledì 12 novembre  
h. 9.00-13.00 e h. 14.30-18.00***

*Facoltà di Architettura, Aula Dottorandi,  
via Maqueda 175*

**PER GLI STUDENTI  
È PREVISTO IL RICONOSCIMENTO DI  
3 CFU**

**Per la partecipazione alla  
settimana UNESCO**

*per i seguenti corsi di laurea*

**Psicologia  
classe 34**

**Scienze della Comunicazione  
classe 14**

**Scienze dell'Educazione  
classe 18**

**Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo  
classe 35**

**Disegno Industriale  
classe 42**

**Scienze Ambientali  
classe 27**

**Gli studenti sono tenuti a seguire tutte le attività in programma compreso uno dei laboratori a scelta. Inoltre dovranno presentare una relazione finale.**

**La prenotazione per i laboratori vanno inoltrate per mail a:  
[pgpizzuto@unipa.it](mailto:pgpizzuto@unipa.it)**

**LE ISCRIZIONI VERRANNO ACCOLTE IN  
ORDINE CRONOLOGICO**

# RIFIUTI

## Riduzione, Riciclaggio...

10-16 NOVEMBRE - Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2008  
SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



### *Convegno Nazionale*

#### **RIFIUTI: DA PROBLEMA A RISORSA**

**Giovedì 13 novembre**

h. 11.00

**EDUCARE ALLA RIDUZIONE, AL RICICLAGGIO...**

h. 16.30

**LE AREE CRITICHE DEL PAESE**

**Venerdì 14 novembre**

h. 9.30

**L'ECONOMIA E LA GOVERNANCE DEI RIFIUTI**

Villa Zito, Fondazione Banco di Sicilia, via Libertà 52

### *Laboratori* **SUI RIFIUTI**

Albergo delle Povere, Corso Calatafimi 217

da lunedì 10 novembre a mercoledì 12 novembre h. 9.30-12.30/15.30-18.30

### *Workshop* **DESIGN DA MATERIALI DI RI-USO**

Dipartimento di DESIGN, via Maqueda 175, aula dottorandi

da lunedì 10 novembre a mercoledì 12 novembre h. 9.00-13.00/14.30-18.00

### *Mostre* **RIDUCIAMO LE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>**

Viale delle Scienze, edificio n. 19

da lunedì 10 novembre a venerdì 14 novembre h. 9.00-17.00

#### **MORE AND LESS**

Complesso Didattico, Viale delle Scienze edificio n. 19

da lunedì 10 novembre a venerdì 14 novembre h. 9.00-17.00

#### **TRASHARTE**

Rassegna di artisti del recupero, Albergo delle Povere

da martedì 11 novembre a venerdì 28 novembre h. 9.00-18.00

### *Rassegna* **CINEMATOGRAFICA**

Fondazione Banco di Sicilia, via Libertà 52

da lunedì 10 novembre a venerdì 14 novembre h. 18.30



## *Altri eventi*

Convegno Territorio tra Design ed Etica

Iniziativa Orsa

Educhiamoci alla raccolta differenziata  
e al riciclaggio dei nostri rifiuti

## Convegno Territorio tra design ed etica

Il convegno, “Territorio tra Design ed etica”, e la mostra “more E less\_Nuovi Stili di vita e di Consumo/ Prodotti, packaging e materiali sostenibili per il territorio siciliano”, a cura di Michele Argentino e Anna Catania.

Nel corso del convegno, il Dipartimento di Design con Comieco, Slow Food e Scia Imballaggi presenteranno il salvavino e il salvacibo, Fresh on Food. Il packaging, Fresh



on Food, nato all'interno del workshop BagPack.\_Nuovi stili di vita e di consumo/Packaging in carta e cartone, a cura di Michele Argentino e Anna Catania, è stato inserito all'interno del progetto, “Gusto Così”, ed esposto salone del Gusto di Torino, Lingotto Fiere, Padiglione 5, Teatro del gusto, dal 23 al 27 Ottobre 2008

Alle ore 13:00 - Buffet con degustazione dei prodotti tipici, delle terre del Gattopardo, a cura del Gal terre del Gattopardo.

**12 Novembre 2008 ORE 9.30 - 13**  
**Complesso didattico,**  
*Viale delle Scienze edificio 19*

ORSA, con il patrocinio del *Comune di Palermo*, la collaborazione di *AMIA*, *Coordinamento Palermo Ciclabile FIAB*, *WWF Palermo*, e la partecipazione di *Vincenzo Pecorella S.A.S.* e *Oliver Libreria per ragazzi*, realizza a **Palermo** le seguenti iniziative:

- **L'ARTE DEL RICICLO (10 e 14 novembre)**: presso l'Associazione Oliver, incontri rivolti alle scuole primarie, che prevedono l'esposizione di oggetti creati con materiali di riciclo, delle dimostrazioni sulle possibili trasformazioni dell'oggetto da riciclare, dei momenti di lettura e presentazione di libri a tema e un banchetto espositivo libri.
- **CAMPAGNA ROTTAMAZIONE TELEFONINI USATI (10/14 novembre 2008)**: presso ORSA, sarà possibile consegnare i telefoni cellulari usati, in cambio dei quali verrà dato il "Kit fai da te" del risparmio idrico-energetico.
- **PROGRAMMA SPERIMENTALE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE "RACCOLTA OLIO VEGETALE ESAUSTO" (10/14 novembre 2008)**: iniziativa finalizzata ad informare le scuole primarie sui problemi legati all'inquinamento ed allo smaltimento dei rifiuti e ad una corretta gestione degli stessi, con particolare riguardo al tema del trattamento e della gestione degli oli e grassi vegetali ed animali esausti.
- **LE AZIENDE APRONO LE PORTE**: visita guidata dell'impianto di selezione e valorizzazione multimateriale dell'AMIA (giovedì 13 e venerdì 14 novembre) e della piattaforma impiantistica di Bellolampo (sabato 15 novembre).
- **RICICLETTATA (16 novembre 2008)**: passeggiata in bicicletta. Scegliendo un modo alternativo per comunicare con il minore impatto ambientale possibile, le bici diventano dispensatrici di consigli e suggerimenti sugli atteggiamenti e i comportamenti più opportuni da adottare per costruire un mondo sostenibile.

Inoltre, verranno presentati e premiati i vincitori dei concorsi, **Premio Migliore Tesi di Laurea 2008**, sul tema dei rifiuti, della riduzione e del riciclaggio, e **Concorso fotografico SCATTO SOSTENIBILE** dal titolo *Non si butta via niente: un mondo a misura di riciclo*.



ORSA

## EDUCHIAMOCI ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ED AL RICICLAGGIO DEI NOSTRI RIFIUTI



In un paese di montagna, per di più parte integrante d'un parco regionale, dove ancora si respira aria pulita, globalizzazione permettendo, non si deve osare sporcare l'unica e sola terra ch'abbiamo, ch'è stata dei nostri padri e che sarà dei nostri figli.

Il Comune di Petralia Soprana, a m 1.147 s.l.m., nel Parco delle Madonie, dove i resti delle barriere coralline dei tempi geologici vivono, come dice Plinio, i “*luoghi alti della montagna*”, e dove il paesaggio è suggestione e bellezza d'arte naturale, si rende responsabile e chiama tutti i concittadini a partecipare alla giornata del 14 novembre “*Educhiamoci alla raccolta differenziata ed al riciclaggio dei nostri rifiuti*”. L'evento coinvolge insegnanti, alunni e famiglie, amministratori ed associazioni locali non solo per avviare la raccolta differenziata dei rifiuti e sperimentare l'utilizzo dell'ecomobile ma anche, e soprattutto, per trasmettere quel sentimento di rispetto per questa nostra splendida terra che forse non abbiamo ancora del tutto acquisito.

*Petralia Soprana, 14 novembre 2008*





*Grazie a:*





Organizzazione  
delle Nazioni Unite  
per l'Educazione,  
la Scienza e la Cultura

Commissione Nazionale  
Italiana per l' UNESCO



Università degli Studi di Palermo





DIPARTIMENTO DI DESIGN  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



Istituto per  
l' Ambiente  
e l' Educazione  
Scholè Futuro



Petralia Soprana



# SETTIMANA DELL'EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE

10 -16 novembre 2008

Promossa e patrocinata da UNESCO - Commissione Nazionale Italiana



## Riusa, Riduci, Ricicla



Commissione Nazionale  
Italiana per l'UNESCO



*Segreteria organizzativa e di coordinamento*

**Università degli Studi di Palermo**  
**Dipartimento Ethos ECOLAB**  
**viale delle Scienze ed. 15 - 90128 Palermo**  
**tel. 0039 091 420963**  
**angelini@unipa.it - pgpizzuto@unipa.it**