



**PROGETTO  
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE  
(PSA)**

**MEDIATECA**  
**(Università di Modena e Reggio  
Emilia)**

# Mediateca

- v La Mediateca è un'espansione della Biblioteca Univ. Interdip. di Reggio Emilia con il preciso intento di promuovere l'uso e la diffusione di materiali documentari diversi da quelli cartacei, ovvero **audiovisivi, materiale multimediale, risorse elettroniche come i DVD, e remote come gli e-book**, in relazione agli sviluppi delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
- v Il servizio è basato sulla raccolta e sulla messa a disposizione degli utenti di tali materiali, con assistenza per l'uso delle risorse elettroniche.

# Mediateca

- ✓ Settori di approfondimento:
  - ✓ influenza dei nuovi media sui processi di apprendimento, di didattica e di ricerca;
  - ✓ storia del cinema e della televisione;
  - ✓ documentario;
  - ✓ gli audiovisivi come fonte storica, sia pubblica che privata

✓ **Progetto Sostenibilità Ambientale**

✓ **ZEEM**  
Mediateca

# Progetto Sostenibilità Ambientale

## ✓ **PREMESSE**

- ✓ La tutela delle risorse naturali rappresenta uno dei principali problemi odierni.
- ✓ Una politica di sostenibilità dello sviluppo richiede conoscenze, qualitative e quantitative, sul complesso insieme di interazioni che legano sistema socio-economico e sistema ambientale.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

## v PREMESSE

### v SOSTENIBILITA' AMBIENTALE :

- v Integrazione e applicazione delle conoscenze avanzate di numerose discipline, da quelle prettamente scientifiche (biologi, ecologia, scienze del caos, ...) a quelle umanistiche e sociali (economia, sociologia, ...), per analizzare le relazioni tra i sistemi naturali e quelli sociali e le modalità più adatte per la loro gestione.
- v Le riflessioni confluiscono in quella che ormai è definita Scienza della sostenibilità o Sustainability science.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

## ✓ OBIETTIVI

### ✓ SEZIONE BIBLIOGRAFICA

- ✓ - a carattere **interdisciplinare**, presso la Mediateca, per contribuire a produrre e a diffondere queste conoscenze, con l'ausilio di tutte le Facoltà presenti a Reggio Emilia, dedicato all'analisi delle relazioni tra economia, società, ambiente, con particolare riguardo agli aspetti di tali relazioni che interessano le scienze dell'uomo e della società.
- ✓ - per favorire le attività di studio (**tesi di laurea**), ricerca e didattica avanzata.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

## v SEZIONE BIBLIOGRAFICA:

- v - per approfondire le seguenti discipline:
  - ♣ Storia delle discipline scientifiche dell'ecologia e del pensiero ecologico
  - ♣ Medicina - Epidemiologia ambientale
  - ♣ Economia - Economia e politiche dell'inquinamento
  - ♣ Psicologia generale - Percezione del rischio ambientale
  - ♣ Agraria - Botanica- Biodiversità - Ecosistemi naturali
  - ♣ Economia - Valutazione economica dei beni ambientali
  - ♣ Termodinamica - Energetica
  - ♣ Educazione ambientale
  - ♣ Logistica e ambiente
  - ♣ Inquinamento - Aspetti scientifici
  - ♣ Diritto ambientale - Danno ambientale

# Progetto Sostenibilità Ambientale

- ✓ **SEZIONE BIBLIOGRAFICA:**

- ✓ Acquisizione di materiale specialistico, non solo su supporto cartaceo (monografie e riviste), ma anche su DVD, CD-ROM, VHS, con particolare attenzione ai periodici elettronici e agli e-book.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

## ✓ OBIETTIVI

### ✓ CONVERSAZIONI SULL'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITA'

- ✓ - Organizzazione annuale di un incontro scientifico europeo, per fare il punto sulla stato attuale delle ricerche nelle singole discipline individuate e per favorire il dibattito culturale e scientifico alto all'interno del mondo accademico e tra il mondo accademico e gli altri attori territoriali, istituzionali e socio-economici.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

- ✓ CONVERSAZIONI SULL'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITA'

- ✓ 10 maggio 2007:

- ✓ 1. Giornata di studi articolata su 4 sessioni parallele:

- ✓ ambiente, economia e diritto tra locale e globale;

- ✓ ambiente, salute, alimentazione e biodiversità;

- ✓ ambiente, energie rinnovabili e nuove tecnologie;

- ✓ ambiente, cultura e stili di vita.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

- ✓ CONVERSAZIONI SULL'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITA'

- ✓ 10 maggio 2007:

- ✓ primo momento di confronto e di approfondimento scientifico che ha inteso offrire un esauriente approccio all'argomento, esaminato attraverso le questioni più rilevanti nel panorama italiano: innovazione tecnologica, conseguenze dell'inquinamento sulla salute, sviluppo economico e cultura del limite.

# Progetto Sostenibilità Ambientale

- ✓ CONVERSAZIONI SULL'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITA'
- ✓ 10 maggio 2008:
- ✓ 2. Giornata dedicata interamente a
- ✓ ambiente, energie rinnovabili e nuove tecnologie.
- ✓ Introdotta da **Camera Verde**, rassegna di film documentari su ecologia e ambiente (29 marzo 2008-7 maggio 2008).

# Progetto Sostenibilità Ambientale

## ✓ **OBIETTIVI**

✓ **Presentazione di libri dedicati alla sostenibilità ambientale.**

✓ **Pubblicazione degli Atti di Conversazioni sull'Ambiente e la sostenibilità.**

## ✓ **CEA**

✓ **Ripresa convegno**

✓ **Copia su DVD**

✓ **Ospitalità sul sito del CEA**

✓ **Eventuale diretta su tv unimore**

# Zero Emission Efficient Mobility

## ✓ ZEEM

- ✓ Progetto in collaborazione con il Comune di RE, Facoltà di Scienze della comunicazione e dell'economia, Enia, TIL, ACT.
- ✓ Sperimentazione di veicoli a emissione zero sia nella fase di utilizzo che di ricarica, che avviene tramite pannelli solari fotovoltaici.

# Sostenibilità negata (1)

## ✓ Produzione energetica

- ✓ Costo TTC en. domestica ==> 233 €/MWh (\*)
- ✓ Costo TTC En. Solare ==> 215 €/MWh (\*\*)
- ✓ Costo TTC En. Nucleare ==> 80 €/MWh  
(\*/\*\*/\*\*\*)
  
- ✓ (\*) fonte ASPOItalia
- ✓ (\*\*) ammortamento su 20 anni
- ✓ (\*\*\*) circa 20 reattori da 1.2-1.5 GWe

# Sostenibilità negata (2)

## ✓ Mobilità

- ✓ City car elettrica ==> 40000 € TTC
- ✓ City car termica ==> 30000 € TTC
  
- ✓ stima su 60000 Km in 6 anni
- ✓ City car elettrica ==> produzione 'artigianale'

# Conclusioni

---

- ✓ Cultura della sostenibilità
- ✓ Sostenibilità ambientale si interfaccia con la sostenibilità economica
- ✓ Ampi margini di abbattimento costi per produzione e mobilità sostenibile (RICERCA! e INVESTIMENTI!)
- ✓ Lo sviluppo NON-Sostenibile è SOLO una responsabilità politica e di politica-economica