



COME RAGGIUNGERE IL CENTRO RICERCHE BOLOGNA:



Sede - Via Martiri Monte Sole, 4

con l'autobus:

autobus numero **11C** e scendere alla fermata "Arcoveggio" (successiva a "Villa Erbosà")

dall'aeroporto:

Aerobus, e raggiungere la stazione ferroviaria di Bologna Centrale, proseguire utilizzando la linea **11C** o **17**

con mezzo proprio:

dalle autostrade A1, A13, A14 prendere la tangenziale - uscita numero 6 - seguire l'apposita segnaletica



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria



“L'analisi del ciclo di vita (LCA) applicato all'ecodesign di un edificio”

Mercoledì 11 Maggio 2005

Ore 14.00

ENEA Bologna



11 Maggio 2005

ore 14.00

AULA MAGNA del Centro ENEA

Via Martiri di Monte Sole 4, Bologna

L'Analisi del ciclo di vita (LCA) è una metodologia che permette di valutare il danno ambientale dovuto alla vita di prodotti e servizi. L'attività edilizia è uno dei settori a più alto impatto ambientale, che si esplica attraverso l'inarrestabile consumo del territorio, l'alto consumo energetico e le emissioni in atmosfera ad esso connesse. **L'LCA applicato al settore edilizio può essere uno strumento di analisi, che offre al progettista fin dalla fase di progettazione la possibilità di monitorare le proprie scelte, proiettandole nell'intero ciclo di vita dell'edificio in quantità d'impatto ambientale, energetico e costo economico.** Il metodo può essere uno strumento finalizzato ad una progettazione eco-efficiente che in ogni fase del ciclo di vita assicuri un basso impatto sul sistema ecologico, tramite l'interazione con il calcolo del fabbisogno energetico valuta l'impatto ambientale prodotto dai consumi energetici durante la vita dell'edificio e permette di confrontare soluzioni tecnologiche atte ad una progettazione a basso consumo energetico, quindi all'uso razionale dell'energia.

Nel Convegno viene presentato il Metodo LCA applicato a quattro casi studio relativi alla progettazione o al recupero di edifici secondo i criteri del rispetto dell'ambiente e della vita.

Programma

ore 14.00 Registrazione degli invitati

ore 14.15 Ing. **Paolo Neri** (ENEA): "Il metodo dell'Analisi del ciclo di vita"

ore 14.45 Arch. **Simona Sarli** (laureata Università di Reggio Calabria):
"Ecodesign di un edificio con il metodo LCA: ipotesi per una ristrutturazione ecocompatibile dell'ex Macello di Reggio Calabria"

ore 15.15 Arch. **Patrizia Milano** (laureata Università di Chieti e Pescara):
"Ecodesign per il recupero sostenibile di edifici in crudo. LCA di un'unità abitativa reversibile in aree "sensibili"

ore 15.45 Arch. **Daniela Di Croce** (laureata Università di Firenze):
"Analisi del ciclo di vita ed efficienza energetica: strumenti per lo studio e l'eco-progettazione di una scuola materna a basso consumo di Castelfranco Emilia (MO)"

ore 16.15 Ing. **Mariolina Pastore** (laureata Università di Cosenza):
"Progettazione di una struttura museale secondo criteri di ecocompatibilità"

ore 16.45 Discussione

Ingresso libero (è gradita conferma)

Per info neri@bologna.enea.it

Tel. 0516098518, Fax 0516098594

