



Associazione di Bologna

Con il contributo di:



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

This project is implemented through the Central Europe Programme co-financed by the ERD

### Corso breve di formazione

## Strumenti e percorsi per l'ecoinnovazione nelle PMI

L' Ecoinnovazione è l'insieme di metodologie, strumenti, opzioni tecnologiche ed organizzative che permettono a un'azienda di innovare i propri processi, prodotti e servizi, riducendo il proprio impatto sull'ambiente. Obiettivo dell'**Ecoinnovazione di prodotto** è minimizzare gli impatti provocati dai prodotti sull'intero ciclo di vita degli stessi.

Il laboratorio "LCA & Ecodesign" dell'ENEA di Bologna ha sviluppato alcuni strumenti semplificati per le PMI a supporto dell'Ecoinnovazione di prodotto, rivolti nello specifico alla fase di analisi (**valutazione del ciclo di vita**) e a quella di **ecoprogettazione**. A livello europeo il progetto ACT CLEAN, finalizzato a promuovere l'accesso delle imprese alle tecnologie e alla conoscenza funzionali allo sviluppo di sistemi di produzione più puliti, ha permesso di costruire una **banca dati di buone pratiche** funzionali all'ecoinnovazione (disponibile gratuitamente su [www.act-clean.eu](http://www.act-clean.eu)).

Il presente corso di formazione ha l'obiettivo di presentare a progettisti, designer e imprese, il "kit" di strumenti e conoscenze a disposizione delle PMI per implementare percorsi di ecoinnovazione di prodotto e si inserisce nel filone di attività del progetto RiciclanBO di CNA Bologna con cui l'Associazione promuove "**il futuro verde delle imprese**".

**Mercoledì 22 giugno 2011**

**ore 14,00 – 18,00**

**presso la Sala Biagi - CNA Bologna**

**Viale Aldo Moro, 22**

**Bologna**

**La partecipazione al corso è gratuita.**

**Per partecipare è necessario inviare la Scheda di adesione via mail ([politicheambienteenergia@bo.cna.it](mailto:politicheambienteenergia@bo.cna.it)) o fax (051 359902) entro e non oltre lunedì 20 giugno 2011**

Per informazioni:

**Carlotta Ranieri**

Referente Politiche Ambiente Energia - CNA Bologna  
tel. 051-299212

[politicheambienteenergia@bo.cna.it](mailto:politicheambienteenergia@bo.cna.it)

[www.cnambiente.it](http://www.cnambiente.it)

**Caterina Rinaldi**

Referente Progetto Act-Clean ENEA Bologna  
tel. 051-6098388

[act-clean@enea.it](mailto:act-clean@enea.it)

[www.act-clean.eu](http://www.act-clean.eu)



**Programma corso breve di formazione, 22 giugno 2011**

## **Strumenti e percorsi per l'ecoinnovazione nelle PMI**

- 14.00 **Registrazione partecipanti e welcome caffè**
- 14.30 **Apertura lavori**  
Carlotta Ranieri, CNA Bologna
- 14.45 **Il processo di eco-innovazione e gli strumenti ENEA per le PMI.**  
Francesca Cappellaro, ENEA
- 15.30 **La metodologia di Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) e il software eVerdEE.**  
Caterina Rinaldi, ENEA
- 16.15 **Introduzione all'ecodesign. Lo strumento TESPI per le PMI.**  
Francesca Cappellaro, ENEA
- 16.45 **Il caso di Carpigiani S.p.A.: applicazione di strumenti di ecoinnovazione.**  
Cristian Chiavetta, Università di Bologna
- 17.15 **Il progetto Europeo Act Clean: "tool box" europea di strumenti per l'ecoinnovazione.**  
Caterina Rinaldi, ENEA
- 17.30 **Software PIUS CHECK per il miglioramento ambientale ed economico nelle imprese.**  
Mr. Matthias Graf, Effizienz-Agentur NRW
- 18.00 **Chiusura lavori**

### **SCHEDA DI ADESIONE (da compilare e inviare via fax o mail entro il 20/06/11)**

Impresa \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Attività prevalente \_\_\_\_\_

Ufficio Territoriale CNA appartenenza \_\_\_\_\_

Nome Partecipante/ \_\_\_\_\_

Ruolo \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**Segreteria Organizzativa**  
**tel. 051 299.238/204/241**  
**fax 051 359902**  
**politicheambienteenergia@bo.cna.it**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 - La informiamo che i dati forniti saranno trattati al solo fine di sottoporre alla Sua Attenzione attenzione proposte, informazioni, iniziative, nonché per inviare materiale informativo. Titolare del trattamento è la CNA Bologna, Viale Aldo Moro, 22 - 40127 Bologna. In ogni momento, potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 8 del D.Lgs 196/2003 rivolgendosi al Titolare del trattamento. Consenso al trattamento dei dati. Preso atto dell'informativa esprimo il mio consenso al trattamento dei dati secondo le modalità e per le sole finalità ivi previste.