



**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

**Convegno “Programmi Comunitari e Ambiente  
opportunità finanziarie, strumenti operativi”  
L’iniziativa CIP Eco innovazione**



**Ministero dell’Ambiente della Tutela del  
Territorio e del Mare**

**Direzione Generale per lo Sviluppo  
Sostenibile, il Clima e l’Energia**

***Informal NCP CIP Eco innovation***

**Stefania Betti**

**Seminario LUISS  
15 giugno 2011, Roma**



<http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation>



**eco-innovation**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Il Programma quadro per la competitività e l'innovazione (CIP)

**DECISIONE N. 1639/2006/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 24 ottobre 2006 che istituisce un Programma quadro per la competitività e l'innovazione (2007-2013)**

*Periodo di attuazione 2007-2013- budget complessivo di € 3621 milioni*





**ECO-innovation**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Il Programma quadro per la competitività e l'innovazione (CIP)

### Obiettivi:

- sostenere le attività innovative (ivi compresa l'eco-innovazione),
- offrire un accesso migliore ai finanziamenti
- erogare servizi di supporto alle aziende
- incoraggiare l'adozione ed l'utilizzo migliore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)
- contribuire allo sviluppo della società dell'informazione.
- promuovere inoltre un maggiore ricorso alle energie rinnovabili e l'efficienza energetica.





**ECO-innovation**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Il programma quadro per la competitività e l'innovazione (CIP)

Il CIP si articola in tre programmi operativi.

- Il Programma per l'imprenditorialità e l'innovazione (EIP);
- Il Programma di sostegno alla politica in materia di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT-PSP);
- Il Programma Energia intelligente - Europa (IEE).





**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Cosa è l'eco-innovazione

***“ L'ecoinnovazione è qualsiasi forma d'innovazione mirante a un progresso significativo e dimostrabile verso l'obiettivo dello sviluppo sostenibile, riducendo le incidenze negative sull'ambiente o conseguendo un uso più efficace e responsabile delle risorse naturali, compresa l'energia.....La promozione dell'ecoinnovazione attraverso il programma quadro mira a contribuire all'attuazione del piano d'azione per le tecnologie ambientali.”***

**(DECISIONE N. 1639/2006/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 24 ottobre 2006 che istituisce un programma quadro per la competitività e l'innovazione (2007-2013))**







**ECO-innovation**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Il CIP supporta l'eco-innovazione

- supporto alla prima applicazione e alla successiva prima applicazione commerciale dei migliori servizi e prodotti eco-innovativi aiutando a superare quelle barriere che ancora impediscono il loro successo commerciale (art. 22)
- attraverso specifiche *call*, alla creazione di reti di attori nazionali e regionali per lo scambio di migliori pratiche e sostegno alla innovazione( art. 21).





**ECO-innovation**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Come il CIP supporta l'eco-innovazione

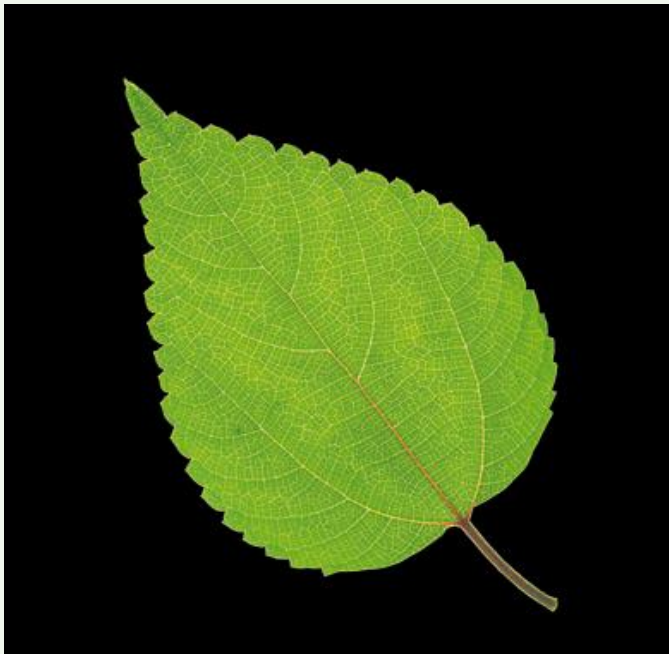
**Art. 22 Progetti pilota e progetti di prima applicazione commerciale nel campo dell'innovazione e dell'ecoinnovazione**

***“La Comunità fornisce sostegno ai progetti riguardanti la prima applicazione commerciale di tecniche, prodotti o prassi innovativi o ecoinnovativi di interesse comunitario la cui dimostrazione è stata già conclusa con successo ma che, a causa dei rischi residui, non sono ancora penetrati nel mercato in maniera significativa. Essi sono diretti a diffondere l'uso di tali tecniche, prodotti o prassi nei paesi partecipanti e a facilitarne l'assorbimento da parte del mercato.”***





## Replicazione di mercato dei progetti Eco-innovativi



- **Supporto finanziario di idee innovative che possono essere turned in 'marketable' green products and services**
- **Questo richiede incentivi per penetrare il mercato.**
- **Potenziale per la replicazione e una più ampia applicazione deve essere dimostrata**
- **Budget ~ €200 million (2008-2013)**







**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## I bandi CIP Eco-Innovation

**Che cosa non viene finanziato ?**

**Non sono finanziati progetti focalizzati su:**

- ✓ Ricerca e sviluppo tecnologico, rinnovabili e efficienza energetica, supporto alle autorità pubbliche per le politiche ambientali, uso del suolo, pianificazione urbana e gestione delle risorse idriche. In tali casi esistono strumenti finanziari comunitari più idonei ( 7th RTD, LIFE+, IEE)
- ✓ I progetti ad elevato rischio finanziario





## Eco-Innovazione

## 7PQ Ricerca

- No ricerca, ma applicazione
- Adattamento per l'assorbimento da parte del mercato
- Industrializzazione
- Prima applicazione commerciale

- Ricerca di Base
- Applicazione della ricerca
- Prototipi/primo uso pratico della tecnologia
- Dimostrazione Tecnologica
- Raccolta di conoscenze





## Eco-Innovazione

- La prima applicazione di soluzioni e la prima applicazione di mercato
- Approccio integrato che copre vari aspetti ambientali (efficienza delle risorse incluse quelle idriche, energetiche e le materie prime...)
- Approccio basato sul ciclo di vita
- Focus su PMI e settore privato



## Energia Intelligente Europa

- Promozione & disseminazione delle soluzioni collaudate
- Focus è l'energia: efficienza energetica & energie rinnovabili, incluso il settore dei trasporti
- Stimolare l'investimento privato attraverso migliori condizioni di mercato, procedure flessibili, formazione, aumento della consapevolezza, ecc.
- no Ricerca e Sviluppo
- Contributo ai target Europa 2020





## Eco-Innovazione

## LIFE +

- **Priorità del settore privato businesses**
- **Competitività di mercato assorbimento del mercato**
- **Il fattore di replicazione è cruciale**
- **Impatti ambientali integrati**

- **Principalmente settore pubblico**
- **Sviluppo della Politica e l'attuazione della legislazione comunitarie**
- **Disseminazione, aumento della consapevolezza**
- **Soluzioni ambientali ma l'assorbimento del mercato non è previsto**





**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## I bandi CIP Eco-Innovation

**Che cosa non finanziano ?**

**Segue...**

- **Azioni di promozione e puro marketing**
- **istruzione e formazione**
- **sviluppo e costruzione di prototipi e dimostrazione tecnologica, o allestimento per le prove e ulteriori analisi**
- **L'organizzazione di conferenze, eventi o forum**
- **la costituzione di networks**
- **EMAS**







**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## I bandi CIP Eco-Innovation

- finanzia lo sviluppo di nuovi impianti per la produzione di prodotti eco innovativi o processi eco innovativi
- tuttavia, solo la parte innovativa direttamente collegata con le azioni innovative (prodotto o processo) sono ammissibili al finanziamento (es. l'innovazione introdotta nel processo produttivo) e limitatamente all'ammontare dell'ammortamento dell'attrezzatura per la durata del progetto può essere presa in considerazione.





**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

## Ruolo del Punto di Contatto Nazionale Informale

- Fornire informazioni su CIP- eco innovazione e le sue relazioni con gli altri programmi di finanziamento comunitari (LIFE +, PQ 7, Fondi strutturali e di Coesione)
- Fornire supporto tecnico all'organizzazione delle Giornate Informative nazionali sul CIP eco-innovazione
- Provvedere alle traduzioni dei principali documenti
- Fornire suggerimenti, su richiesta, sulle idee progettuali dei proponenti sulla base delle indicazioni e le FAQ di EACI





## Risultati Calls 2008-2010

### Risultati dei Call 2008-2010

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Proposal Received</b>	<b>134</b>	<b>202</b>	<b>287</b>
<b>Yearly increase</b>		<b>+ 50%</b>	<b>+ 42%</b>
<b>Projects funded</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>~50</b>





## Progetti italiani Calls 2008-2009

2008	2009
13	9
7.376.431	6.832.263





## I principali gruppi obiettivo: PMI



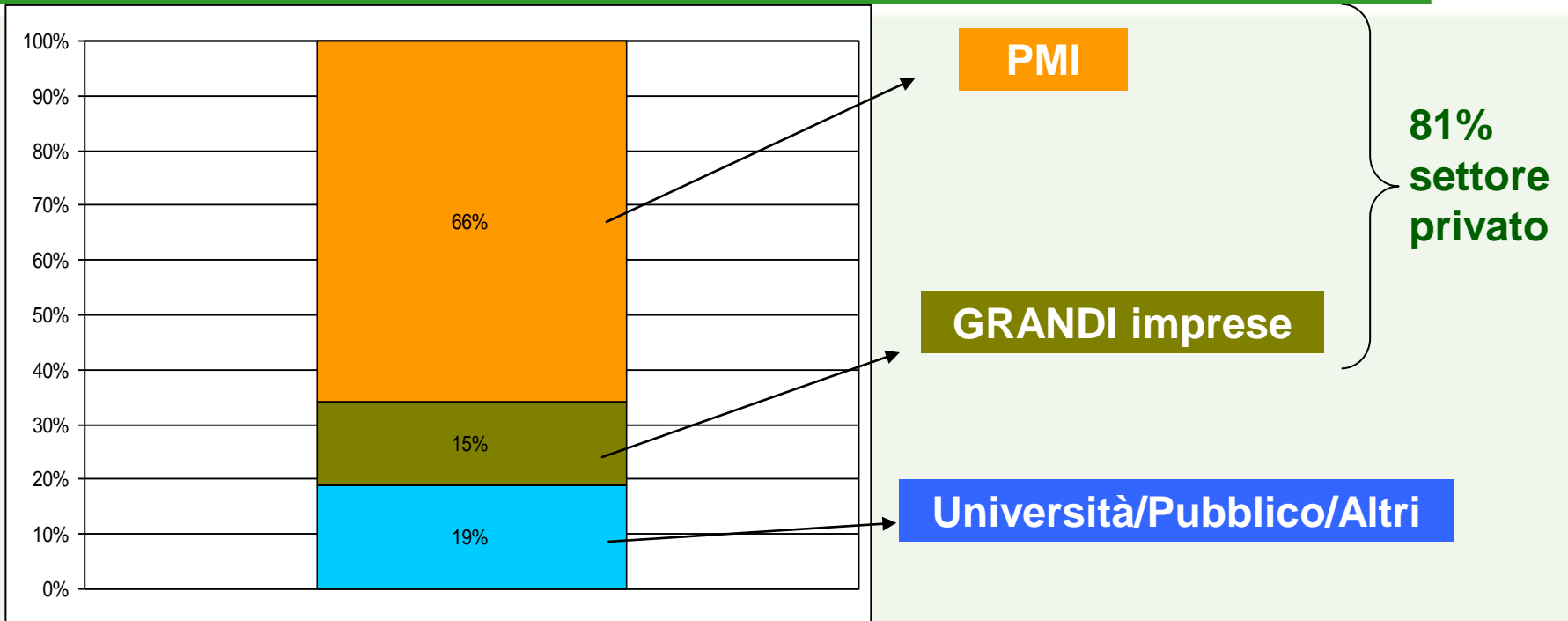
- 23 milioni PMI in EU
- La spina dorsale dell'economia
  - 99% sono imprese
  - 1/3 mercato globale
  - ancora è causa del 60-70% dell'inquinamento industriale in EU







## Raggiungimento dei gruppi obiettivo: più del 65% sono PMI !



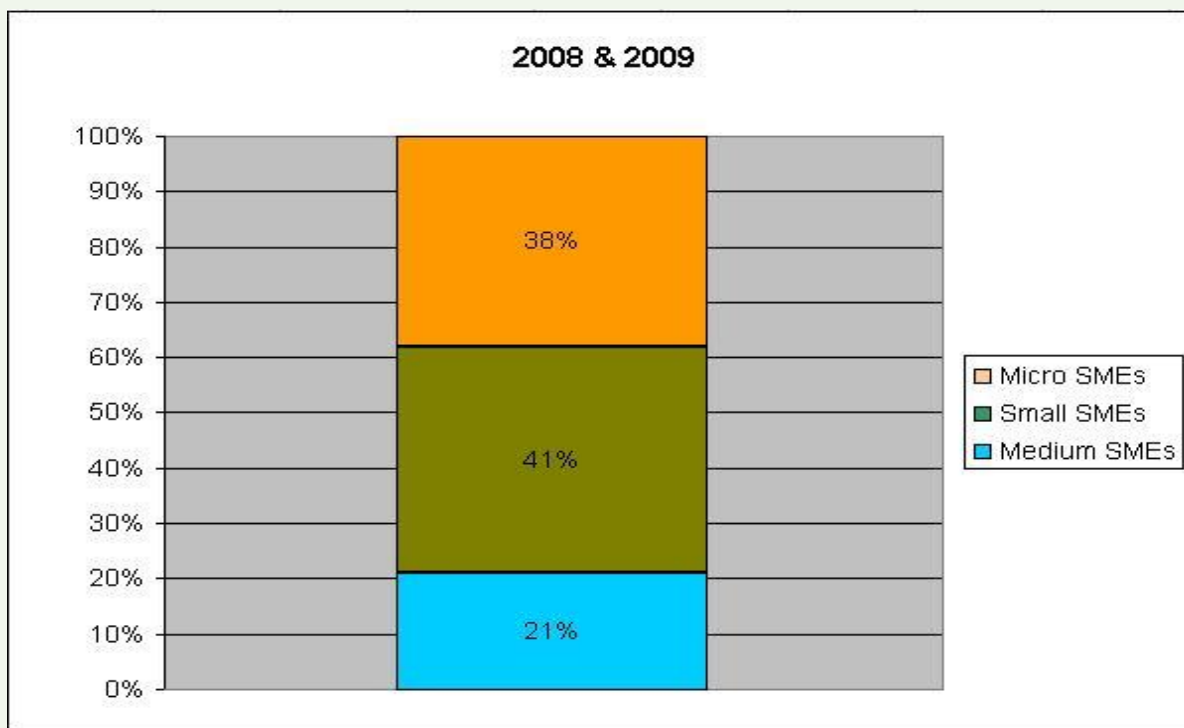
**Beneficiari (Fonte: call 2010)**





## Ripartizione nelle PMI – Beneficiari dell'Eco-innovation

■ 79% delle PMI sono piccole e micro imprese





## Gli elementi chiave del progetto



- **Condivisione del rischio per le idee verdi (50%)**
- **Orientamento al mercato**
- **Colmare il gap tra ricerca & sviluppo e la commercializzazione**
- **Finanziamento diretto (no intermediari)**

**Buono per gli affari, buono per l'ambiente**





## Gli elementi chiave del progetto



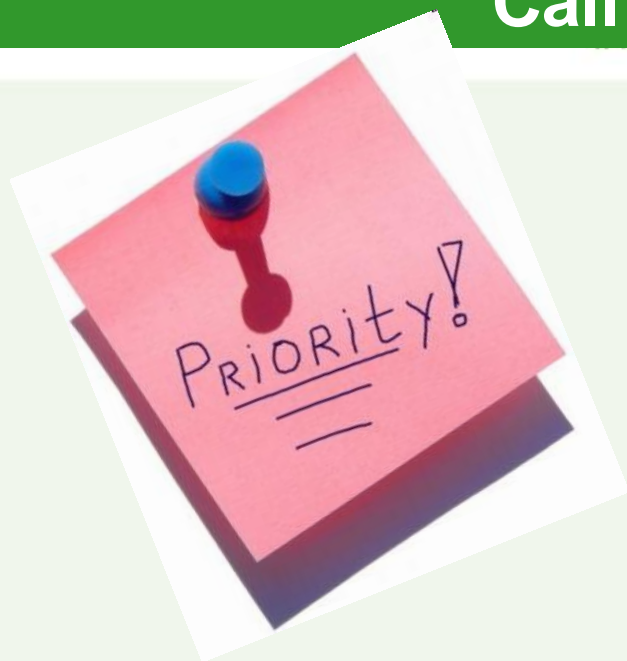
- **Life Cycle Thinking**
- **Flessibilità - non è richiesta partnerships ma è importante il valore aggiunto Europeo**
- **Fattore di leva e di replicazione sono cruciali**
- **Dimensioni del progetto: 1,4 milione € di costi totali**

**Buono per gli affari, buono per l'ambiente**





## Call 2011 Cinque priorità



- Riciclaggio dei materiali
- Prodotti per l'edilizia sostenibile
- Alimenti e bevande
- Acqua → **NEW!**
- Affari verdi/ Acquisti intelligenti

→ Rispetto al call 2010: più accento sulla priorità trasversale dell'efficienza delle risorse, nuova priorità Acqua e piccoli aggiustamenti al resto delle priorità







## Riciclaggio dei materiali

- **Migliore qualità dei materiali riciclati, migliore organizzazione dei processi di trattamento e dei metodi di selezione**
- **Prodotti innovativi che impiegano materiale riciclato o che facilitano il riutilizzo**
- **Innovazione aziendali in grado di incrementare la competitività delle industrie del riciclaggio, quali nuove strutture di mercato per prodotti di riciclo, catene di fornitura o processi integrati manifatturieri e di riciclo**





## Prodotti per l'edilizia sostenibile

- Prodotti per l'edilizia e i relativi processi (costruzione, manutenzione, riparazione, cambiamento di destinazione d'uso o demolizione di edifici) che riducono il consumo di risorse, compreso il carbonio e la produzione di prodotti riciclati.
- Materiali da costruzione più rispettosi dell'ambiente e un processo di produzione più innovativo.
- Costruzioni con materiali più rispettosi dell'ambiente

**NEW!** → Progetti che prevedono la produzione di materiali da costruzione con aggiunta di ceneri leggere e pesanti alla malta non sono coperti da questo Call.





## Settore Alimenti e Bevande

- **Prodotti più puliti e più innovativi, inclusi metodi di imballaggio e materiali innovativi per una più elevata efficienza delle risorse, con processi tendenti alla prevenzione dei rifiuti, alla riduzione degli scarti e delle emissioni di gas ad effetto serra**
- **Prodotti innovativi più puliti con processi ad alta efficienza e migliore qualità dell'acqua.**
- **Prodotti, processi e servizi più puliti, volti a ridurre l'impatto ambientale del consumo di alimenti e bevande.**





# Acqua

- **Processi, prodotti e tecnologie per l'efficienza della risorsa idrica (riduzione del consumo di acqua di circa il 30%).**
- **Trattamento delle acque e delle acque reflue: soluzioni in grado di offrire maggiore efficienza e un ridotto impatto ambientale.**
- **Sistemi di distribuzione intelligenti volti al risparmio di acqua, energia, sostanze chimiche e materiali: sistemi innovativi per misurare e regolare il dosaggio delle sostanze chimiche, i flussi e le velocità di estrazione; individuazione e riparazione delle perdite di acqua, materiali innovativi per le tubazioni, ecc.**





## Affari verdi e acquisti intelligenti

- **Prodotti e servizi verdi che utilizzino meno risorse e riducano l'impatto ambientale**
- **Servizi che facilitano una migliore corrispondenza tra offerta e domanda di soluzioni eco innovative**
- **Produzione sostenibile e processi produttivi innovativi ad alto fattore di replicabilità**
- **Innovazione tramite l'introduzione di meccanismi di manifattura e servizi di manutenzione innovativi**







## Pianificazione Call 2011



- Quarto Call: pubblicato il 28 Aprile
- Termine di scadenza  
**8 Settembre 2011, 17h00**
- Presentazione Elettronica (EPSS)
- Valutazione: fine del 2011
- Partenza progetti: Maggio 2012
- 50% di cofinanziamenti del totale dei costi ammissibili
- Durata massima del contratto 3 anni





## Che cosa serve per iniziare ?

WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

- Una buona idea che corrisponda agli obiettivi del CIP Eco innovazione
- Una lettura completa dei documenti comunitari (Invito, Guida per i proponenti, FAQ, EPSS User Guide 2010)
- Moduli di domanda – attraverso il sistema di presentazione elettronico on line EPSS





# Eco-Innovation website

- Newsflash subscription
- Call for proposals
- Guide for proposers
- Frequently asked questions
- Grant Agreement and Financial Guidelines
- Info days + slides/recording
- Pre-screening: max 2 page summary
- Link to EPSS
- Projects database

The screenshot shows the Eco-innovation website in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays <http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/>. The website header features the European Commission logo and the text "Environment – Eco-innovation". A navigation menu includes "Home", "Who's who", "Policies", "Integration", "Funding", "Resources", and "News & Developments". The main content area is titled "Eco-innovation: when business meets the environment" and includes a text block about the initiative's goals, a grid of images, and a search bar. The right sidebar contains "LATEST NEWS" with dates from February 2011 to December 2010, and a "DON'T MISS" section.

<http://ec.europa.eu/ecoinnovation>



31





# Sito web Ministero Ambiente

www.minambiente.it

Home | Contatti | Mappa del sito | Cerca nel sito

**MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**

Acqua | Aria | Energia | Natura | Territorio

Sei in: Home - CIP Eco Innovation

**CIP Eco Innovation**

**Che cos'è il CIP Eco Innovazione ?**

**Call for proposal 2011 NEW**

**Call for proposal 2010**

**Progetti**

**Eventi**

**Riferimenti per informazioni**

Punto di Contatto Nazionale Informale  
*Dott.ssa Giuliana Gasparini*

Per informazioni su Call e modalità di partecipazione:  
*Dott.ssa Stefania Betti*  
Telefono: +39 06 57228252  
E-mail: [ecoinnovazione@minambiente.it](mailto:ecoinnovazione@minambiente.it)

Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia

**Ministero**

Home  
Il Ministro  
Il Sottosegretario  
Uffici diretta collaborazione  
Segretario generale  
Segretariato generale  
Direzioni generali  
Organismi di supporto  
Comitati e Commissioni  
Enti ed Organismi Vigilati  
Trasparenza, Valutazione e Merito

**Informazioni**

Biblioteca  
Normativa  
Accordi internazionali

**Comunicazioni**

Ufficio stampa  
Campagne ed Iniziative

**Argomenti**

Educazione Ambientale e allo Sviluppo Sostenibile  
VIA  
VAS  
REACH  
Programmi comunitari  
LIFE+  
Cip Eco Innovation  
Sviluppo sostenibile  
Clima  
Statistiche Ambientali  
GPP - Acquisti Verdi  
Associazioni ambientaliste riconosciute  
Formazione Universitaria

**Utilità**

Link  
Accessibilità  
URP  
Contatti  
Cerca nel sito

**Collegamenti**

GN  
facebook

www.minambiente.it

Home | Contatti | Mappa del sito | Cerca nel sito

**MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**

Acqua | Aria | Energia | Natura | Territorio

Sei in: Home - CIP Eco Innovation - Call for proposal 2011

**Call for proposal 2011**

**Call for proposal 2011**

Il 28 aprile è stato pubblicato dall'Agenzia esecutiva per la competitività e l'innovazione (EACI) il Call for proposal 2011 nel quale sono definite le tipologie di progetti che possono ricevere il cofinanziamento per questa annualità.

Il termine ultimo per la presentazione delle proposte tramite il sistema on-line "EPPS" (Sistema Elettronico di Presentazione delle Proposte) scadrà il prossimo 8 settembre 2011 (ore 17.00 di Bruxelles).  
Il budget disponibile per questo invito è di circa 36 Milioni di Euro.

Le principali Aree Prioritarie individuate dal Call 2011 sono:

1. Riciclo di materiali
2. Prodotti per l'edilizia sostenibile
3. Settore degli alimenti e delle bevande
4. Acqua
5. Affari verdi/Acquisti intelligenti

**Documentazione Call 2011 Eco - Innovazione**

- Call for proposal**  
Testo in inglese (pdf, 304 KB)
- Guide for proposers**  
Testo in inglese (pdf, 646 KB)
- Frequently Asked Questions (F.A.Q.)**  
Testo in inglese (pdf, 100 KB)
- APPLICATION FORM PART B**
- Detailed Budget**  
(Part C and A3)

**Ministero**

Home  
Il Ministro  
Il Sottosegretario  
Uffici diretta collaborazione  
Segretario generale  
Segretariato generale  
Direzioni generali  
Organismi di supporto  
Comitati e Commissioni  
Enti ed Organismi Vigilati  
Trasparenza, Valutazione e Merito

**Informazioni**

Biblioteca  
Normativa  
Accordi internazionali

**Comunicazioni**

Ufficio stampa  
Campagne ed Iniziative

**Argomenti**

Educazione Ambientale e allo Sviluppo Sostenibile  
VIA  
VAS  
REACH  
Programmi comunitari  
LIFE+  
Cip Eco Innovation  
Sviluppo sostenibile  
Clima  
Statistiche Ambientali  
GPP - Acquisti Verdi  
Associazioni ambientaliste riconosciute  
Formazione Universitaria

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

Home page  
Argomenti chiave:  
CIP Eco innovazione



**ECO-INNOVATION**  
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT

**Grazie per la vostra attenzione**

**Per le domande: contattateci**

**Stefania Betti**

**[ecoinnovazione@minambiente.it](mailto:ecoinnovazione@minambiente.it)**

**oppure EACI**

**[eaci-eco-innovation-enquiries@ec.europa.eu](mailto:eaci-eco-innovation-enquiries@ec.europa.eu)**

