



***PROGRAMMA QUADRO PER LA COMPETITIVITA' E  
L'INNOVAZIONE - PCI***  
***Competitiveness and Innovation framework Programme – CIP***

## PROGRAMMA QUADRO PER LA COMPETITIVITA' E L'INNOVAZIONE - CIP

---

**Durata** = 1.01.2007 – 31.12.2013

**Settore** = Competitività e Innovazione

**Competenza** = Commissione Europea – DG Impresa e Industria

**Dotazione finanziaria** = 3.621.300.000,00 Euro

**Normativa** = Decisione N. 1639/2006/CE del 24.10.2006

**Sito** = [http://ec.europa.eu/enterprise/cip/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/cip/index_en.htm)

### Obiettivi del CIP

- a) promuovere la competitività delle imprese, in particolare delle PMI;
- b) promuovere tutte le forme di innovazione, compresa l'eco-innovazione;
- c) accelerare lo sviluppo di una società dell'informazione sostenibile, competitiva, innovativa e capace d'integrazione;
- d) promuovere l'efficienza energetica e fonti energetiche nuove e rinnovabili in tutti i settori, compresi i trasporti.

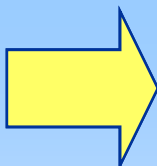
### **IL PROGRAMMA QUADRO NON RIGUARDA LE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO.**

Esso contribuisce a colmare il divario tra ricerca e innovazione e a promuovere tutte le forme di innovazione.

### **Paesi coinvolti**

- a) **UE 27**
- b) **Paesi EFTA / SEE** = Norvegia, Islanda, Liechtenstein
- c) **PC** = Croazia, FYR of Macedonia, Turchia
- d) **PPC** = restanti Balcani occidentali
- e) altri Paesi terzi se consentito da accordi

### Il CIP si articola in 3 sotto-programmi ...



**EIP – Programma per l'innovazione e l'imprenditorialità**

**ICT - Programma di sostegno alla politica in materia di tecnologie dell'informazione e della comunicazione**

**IEE - Programma Energia Intelligente — Europa**

**... ognuno dei quali deriva da precedenti programmi:**

**EIP – Programma per l'innovazione e l'imprenditorialità**



-- MAP  
-- Innovation (6°PQ)  
-- LIFE environment

**ICT - Programma di sostegno alla politica in materia di tecnologie dell'informazione e della comunicazione**



-- eTen  
-- eContent  
-- MODINIS

**IEE - Programma Energia Intelligente — Europa**



Programma "Energia intelligente per l'Europa" (2003-2006):  
-- STEER  
-- SAVE  
-- ALTENER

### Ripartizione di budget fra i 3 sotto-programmi

	in milioni di €	%
<b>EIP – Programma per l'innovazione e l'imprenditorialità</b>	<b>2.166</b>	<b>60%</b>
<b>ICT - Programma di sostegno alla politica in materia di tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>	<b>728</b>	<b>20%</b>
<b>IEE - Programma Energia Intelligente - Europa</b>	<b>727</b>	<b>20%</b>
<b>Totale</b>	<b>3.621</b>	<b>100%</b>

## PROGRAMMA QUADRO PER LA COMPETITIVITA' E L'INNOVAZIONE - CIP

	in milioni di €	%
<b>EIP – Programma per l'innovazione e l'imprenditorialità</b>	<b>2.166</b>	<b>60%</b>

La dotazione del Sottoprogramma EIP è elevata poiché essa finanzia anche misure ed obiettivi COMUNI AI 3 SOTTO-PROGRAMMI (Art.6):

### Obiettivo comune:

- eco-innovazione

### Strumenti/Misure comuni:

- Strumenti finanziari comunitari a favore delle PMI
- Servizi a sostegno delle imprese e dell'innovazione



**Competenza = Commissione Europea – DG Impresa e Industria**

**Contesto strategico = Politica Europea di supporto all'innovazione e alle PMI**

**([http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise\\_policy/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/index_en.htm))**

**Dotazione finanziaria = 2.166.000.000,00 Euro**

**Attuazione =**

**- Programma di Lavoro annuale (WP2007)**

**[http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise\\_policy/cip/docs/eip\\_wp2007.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/cip/docs/eip_wp2007.pdf)**

**- Misure di supporto annuale (SM2007)**

**[http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise\\_policy/cip/docs/eip\\_wp2007\\_measures.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/cip/docs/eip_wp2007_measures.pdf)**

### Obiettivi dell'EIP

- a) Accesso al credito per l'avviamento e la crescita delle PMI;
- b) Cooperazione tra PMI (in particolare cooperazione transfrontaliera);
- c) Innovazione;
- d) Eco-innovazione;
- e) Cultura dell'imprenditorialità e dell'innovazione;
- f) Riforme economiche ed amministrative a favore delle imprese e dell'innovazione (*Policy development*).

### Misure di attuazione dell'EIP - SINTESI

#### ATTUAZIONE del WP:

- 1) Strumenti finanziari comunitari a favore delle PMI;
- 2) Servizi a sostegno delle imprese e dell'innovazione;
- 3) Misure stile "Best Procedure" dell'ex Progr. MAP:
  - 3.1) Progetti pilota / progetti di prima applicazione commerciale (in innovazione ed eco-innovazione);
  - 3.2) Analisi, elaborazione e coordinamento delle politiche di gemellaggio (*Policy exchange*);

#### ATTUAZIONE del SM:

Misure di sostegno: analisi/monitoraggio/informazione ecc.;

## Misure di attuazione dell'EIP - DETTAGLIO

### 1) Strumenti finanziari comunitari a favore delle PMI (COMUNE ai 3 sottoprogrammi)

Strumento		Tipologia	Gestito da/con
<b>GIF</b> Strumento a favore delle PMI innovative e a forte crescita ( <i>High Growth and Innovative SME Facility</i> )	<b>GIF1</b> per le PMI innovative nelle prime fasi (costituzione/avviamento)	Investimenti in fondi specializzati di <b>CAPITALE DI RISCHIO</b> che a loro volta forniscono capitale netto alle PMI innovative	FEI
	<b>GIF2</b> per le PMI innovative in fase di espansione		
<b>SMEG</b> Strumento relativo alle garanzie per le PMI ( <i>SME Guarantee Facility</i> )		Fornisce <b>CONTROGARANZIE / COGARANZIE</b> ai sistemi di garanzia esistenti oppure <b>GARANZIE</b> dirette ad altri intermediari finanziari	FEI
<b>CBS</b> Piano per lo Sviluppo di Capacità ( <i>Capacity Building Scheme</i> )		<b>ASSISTENZA AD INTERMEDIARI FINANZIARI</b> per: migliorare le competenze tecniche in materia di investimenti e tecnologia dei fondi; migliorare le procedure di valutazione delle domande di credito delle PMI	BERS, BEI, FEI, CEB

## Misure di attuazione dell'EIP - DETTAGLIO

### 2) Servizi a sostegno delle imprese e dell'innovazione (COMUNE ai 3 sottoprogrammi)

**Aiuto finanziario ai membri di RETI EUROPEE DI SOSTEGNO ALLE IMPRESE esistenti.**

**RETI:**



### **Tipi di servizi richiesti:**

**A) informazione, feedback, cooperazione tra imprese, internazionalizzazione**

**B) innovazione e trasferimento di tecnologie e conoscenze**

**C) supporto alla partecipazione al 7° PQ RST**

### **Misure di attuazione dell'EIP - DETTAGLIO**

#### **3.1) Progetti pilota / di prima applicazione commerciale (specifica EIP)**

**Progetti riguardanti la prima applicazione commerciale di tecniche, processi, prodotti o prassi innovativi d'interesse comunitario, la cui dimostrazione è stata già conclusa con successo. Essi sono diretti a diffondere l'uso di tali tecniche, processi, prodotti o prassi nei paesi partecipanti e a facilitarne l'assorbimento da parte del mercato.**

**Misure di attuazione dell'EIP - DETTAGLIO**

**3.2) Analisi, elaborazione e coordinamento delle politiche di gemellaggio (*Policy exchange*)  
(specifica EIP)**

**A) studi / raccolte di dati / indagini**

**B) gemellaggi / riunioni di esperti / partecipazione ad eventi**

**C) campagne di sensibilizzazione / costruzione di reti**

**D) analisi comparative delle prestazioni nazionali e internazionali / diffusione buone prassi**

### WP2007

[http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise\\_policy/cip/docs/eip\\_wp2007.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/cip/docs/eip_wp2007.pdf)

**Il WP2007 contiene 23 schede di attuazione, di cui:**

- 1) una relativa agli Strumenti finanziari comunitari a favore delle PMI: “EIP Financial Instruments for SMEs”**
- 2) due relative ai Servizi a sostegno delle imprese e dell'innovazione:**
  - “Services in support of business and innovation”** (bando chiuso)
  - “Euro Info Centre Network 2007”** (residuale 2007)
- 3) tutte le altre schede riguardano attività ricomprese nella tipologia di analisi/policy exchange/progetti pilota (stile “Best Procedure” MAP)**



## **Misure di attuazione dell'EIP - DETTAGLIO**

### **Misure di sostegno**

**Si tratta di Misure di sostegno all'attuazione del Programma (progress competitività):**

- analisi e monitoraggio**
- valutazioni di impatto**
- valutazione di specifiche misure**
- diffusione e informazione**

**Per le Misure di Sostegno esiste un Piano di Lavoro annuale separato: SM2007**

[http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise\\_policy/cip/docs/eip\\_wp2007\\_measures.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/cip/docs/eip_wp2007_measures.pdf)

## **Contatti**

**Sito EIP = [http://ec.europa.eu/enterprise/cip/eip\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/cip/eip_en.htm)**

**Contatti EIP presso la Commissione Europea**

**DG Impresa e Industria**

**E-mail: [entr-cip@ec.europa.eu](mailto:entr-cip@ec.europa.eu)**

**Fax: +32 (0)2 298 79 50**

**Delegato Nazionale IT**

**Antonello Lapalorcia (MSE – DGSPC – Ufficio C3)**

**E-mail: [antonello.lapalorcia@sviluppoeconomico.gov.it](mailto:antonello.lapalorcia@sviluppoeconomico.gov.it)**

**Fax: 06 4788 7926**

## **ICT – PROGRAMMA DI SOSTEGNO ALLA POLITICA IN MATERIA DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**

---

**Competenza = Commissione Europea – DG Information Society & Media**

**Contesto strategico = iniziativa i2010, in applicazione della strategia di Lisbona**

**[http://ec.europa.eu/information\\_society/eeurope/i2010/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/index_en.htm)**

**Dotazione finanziaria = 728.000.000,00 Euro**

**Attuazione = Programma di Lavoro annuale (WP2007)**

**[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/ict\\_psp/library/ref\\_docs/docs/cip\\_ictpsp\\_wp.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/library/ref_docs/docs/cip_ictpsp_wp.pdf)**

## **iniziativa i2010**

**"i2010 – A European Information Society for growth and  
employment"**

**[http://ec.europa.eu/information\\_society/eeurope/i2010/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/index_en.htm)**

Iniziativa lanciata nel 2005 in applicazione della strategia di Lisbona e finalizzata a promuovere traguardi di sviluppo nei settori dell'information society e dei media entro il 2010.

L'iniziativa i2010 prevede il supporto finanziario:

→ **alle politiche = CIP-ICT Policy Support**

→ alla ricerca = 7° PQ R&ST

**Dunque il Programma CIP-ICT Policy Support è uno  
strumento dell'iniziativa i2010 dedicato all'attuazione  
delle POLITICHE ... NON È UN PROGRAMMA CHE FINANZIA  
LA RICERCA.**

## **Obiettivi dell'ICT**

- a) sviluppare lo spazio unico europeo dell'informazione e rafforzare il mercato interno dei prodotti e servizi TIC e dei prodotti e servizi basati sulle TIC;
- b) stimolare l'innovazione incoraggiando una più ampia adozione delle TIC e maggiori investimenti in queste tecnologie;
- c) creare una società dell'informazione aperta a tutti, sviluppare servizi più efficienti ed efficaci in settori d'interesse generale e migliorare la qualità della vita.

## **Articolazione del WP2007 - SINTESI**

[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/ict\\_psp/library/ref\\_docs/docs/cip\\_ictpsp\\_wp.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/library/ref_docs/docs/cip_ictpsp_wp.pdf)

### **TEMATICHE**

#### **3 Tematiche prioritarie (< i2010):**

- eGovernment (24 MEURO)**
- eInclusion (15 MEURO)**
- eHealth (12 MEURO)**

#### **Altri temi ed azioni orizzontali (3 MEURO):**

- scambio di esperienze sulle iniziative ICT per le PMI
- crescita sostenibile
- vetture intelligenti
- infrastrutture per la protezione della Privacy

## **Articolazione del WP2007 - SINTESI**

### **3 MISURE di attuazione:**

#### **Pilot A** “building on initiatives in Member States or associated countries”

Azione pilota di “interoperabilità” tra sistemi già esistenti, con la partecipazione dell’Amministrazione nazionale di riferimento. Rendere operative soluzioni di servizio aperte ed “interoperabili” tra Stati membri e/o Paesi associati. Un Pilot A può essere l’applicazione pilota di una Rete Tematica.

#### **Pilot B** “stimulating uptake of innovative ICT-based services and products ”

Azione pilota atta a rispondere ai bisogni dei cittadini, delle Amministrazioni e delle imprese, diffondendo l’uso di servizi/prodotti ICT innovativi attraverso la concretizzazione di progetti di R&S, l’adozione di prototipi, l’uso combinato e innovativo di soluzioni esistenti.

### **Reti Tematiche**

Azioni di coordinamento tra attori chiave / expertise / facilities su di un tema comune con l’obiettivo di esplorare soluzioni innovative di ICT. Gruppi di lavoro, workshop, scambio di buone pratiche aventi l’obiettivo di creare le condizioni base e costruire il consenso sugli action plan e gli standard che dovranno garantire la futura applicazione e reperibilità delle soluzioni trovate (vd.Pilot A).

**Articolazione del WP2007 - DETTAGLIO**

**Tematica 1: eGovernment (24 MEURO)**

<b>Obiettivi</b>	<b>Misure di attuazione</b>
1.1. diffusione dell'eProcurement pubblico (eSignature, virtual company dossier, eCatalogue, eOrdeing, eInvoicing)	n.1 PILOT A
1.2. eIDs - riconoscimento pan-europeo dell'Identità Elettronica	n.1 PILOT A
1.3. soluzioni innovative per un eGovernment inclusivo ed efficiente	vari PILOT B
1.4. scambio di esperienze e consensus building in materia di servizi innovativi di eGovernment	n.3 Reti tematiche



**Articolazione del WP2007 - DETTAGLIO**

**Tematica 2: eInclusion (15 MEURO)**

<b>Obiettivi</b>	<b>Misure di attuazione</b>
2.1. sistemi audiovisivi (AV) digitali accessibili	n.1 PILOT B
2.2. "ICT for ageing well"	vari PILOT B
2.3. scambio di esperienze e consensus building in materia di ICT per l'inclusione	n.3 Reti tematiche

**Articolazione del WP2007 – DETTAGLIO**

**Tematica 3: eHealth (12 MEURO)**

<b>Obiettivi</b>	<b>Misure di attuazione</b>
3.1. diffusione dei servizi di eHealth per sostenere la continuità della cura: situazione del paziente e ePrescription	n.1 PILOT A
3.2. scambio di esperienze e consensus building in materia di eHealth	n.2 Reti tematiche

**Articolazione del WP2007 - DETTAGLIO**

**Altri temi ed azioni orizzontali (3 MEURO)**

<b>Obiettivi</b>	<b>Misure di attuazione</b>
4.1. scambio di esperienze in materia di iniziative di ICT per le PMI	n.4 Reti tematiche
4.2. favorire la crescita sostenibile	n.2 Reti tematiche
4.3. "Intelligent cars"	n.1 Reti tematiche
4.4. Infrastrutture per la protezione della Privacy	n.1 Reti tematiche

Oltre a ciò, Programma di Lavoro 2007 del CIP-ICT, per le Azioni orizzontali, mette a bando altri 11 mln Euro in gare d'appalto (call for tenders) per attività di supporto: studi, ricerche, workshop.

## **ICT – PROGRAMMA DI SOSTEGNO ALLA POLITICA IN MATERIA DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**

---

### **Contatti**

**Sito ICT:** [http://ec.europa.eu/information\\_society/eeurope/i2010/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/index_en.htm)

### **Contatti ICT presso la Commissione Europea**

ICT PSP Secretariat

DG Information Society and Media

E-mail: [info-cip-ictpsp@ec.europa.eu](mailto:info-cip-ictpsp@ec.europa.eu)

Fax: +32 (0)2 2961740 / 2951071

### **Delegato Nazionale IT**

Benedetta Rivetti (PCM – Dip.to per le Innovazioni e le Tecnologie)

E-mail: [b.rivetti@governo.it](mailto:b.rivetti@governo.it)

Fax: 06 84563299

### **Punto di Contatto Nazionale (NCP) del Programma CIP-ICT**

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Daniela Mercurio: [mercurio@apre.it](mailto:mercurio@apre.it)

Iacopo De Angelis: [deangelis@apre.it](mailto:deangelis@apre.it)

Fax: 065911908

Sito: [www.apre.it](http://www.apre.it)

**Competenza = Commissione Europea – Executive Agency  
for Competitiveness and Innovation (EACI)**

**Contesto strategico = obiettivi strategici nel settore  
dell'energia sostenibile**

**Dotazione finanziaria = 727.000.000,00 Euro**

**Attuazione = Programma di Lavoro annuale (WP2007)**

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/call\\_for\\_proposals/doc/wp2007\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/call_for_proposals/doc/wp2007_en.pdf)

## **Obiettivi**

- 1) incoraggiare l'efficienza energetica e l'uso razionale delle risorse energetiche (SAVE)**
- 2) promuovere le fonti d'energia nuove e rinnovabili e incoraggiare la diversificazione energetica (ALTENER)**
- 3) promuovere l'efficienza energetica e l'uso di fonti di energia nuove e rinnovabili nei trasporti (STEER)**

Si possono anche porre in essere iniziative integrate che riguardano due o più settori specifici.

## **Misure di attuazione - SINTESI**

**1) Progetti di promozione e diffusione**

**2) Progetti di prima applicazione commerciale** (non aperti nel 2007)

L'IEE NON FINANZIA NÉ INVESTIMENTI, NÉ RICERCA, NÉ BENI STRUMENTALI

## Misure di attuazione - DETTAGLIO

### 1) Progetti di promozione e diffusione

- **studi strategici** per la preparazione delle future misure legislative o la revisione di quelle esistenti al fine di attuare la strategia energetica di medio e lungo periodo a favore dello sviluppo sostenibile
- creazione / estensione / riorganizzazione di **strutture e di strumenti** per lo sviluppo energetico sostenibile
- **iniziative promozionali** volte ad accelerare la penetrazione sul mercato di sistemi e attrezzature energetici sostenibili e a stimolare gli investimenti che ne agevolino la commercializzazione
- **informazione**, formazione, diffusione del know-how e delle migliori pratiche, anche presso i consumatori, divulgazione dei risultati
- **monitoraggio** dell'attuazione e dell'incidenza dei provvedimenti legislativi e di sostegno comunitari.



## Misure di attuazione - DETTAGLIO

### 2) Progetti di prima applicazione commerciale

(non aperti nel 2007)

**Progetti riguardanti la prima applicazione commerciale di tecniche, processi, prodotti o prassi innovativi d'interesse comunitario, la cui dimostrazione è stata già conclusa con successo. Essi sono diretti a diffondere l'uso di tali tecniche, processi, prodotti o prassi nei paesi partecipanti e a facilitarne l'assorbimento da parte del mercato.**

## **Contatti**

**Sito ICT:** [http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html)

### **Contatti IEE presso la Commissione Europea**

Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI)

Fax: +32 (0)2 292 18 92

Per i contatti e le mail si veda il sito:

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/contact/staff\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/contact/staff_en.htm)

### **Delegato Nazionale IT / Punto di Contatto Nazionale (NCP)**

Marcello Capra

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

E-mail: [marcello.capra@sviluppoeconomico.gov.it](mailto:marcello.capra@sviluppoeconomico.gov.it) ;

Fax: 06 4705 3803

Paolo Coda

ENEA - Casaccia

E-mail: [coda@casaccia.enea.it](mailto:coda@casaccia.enea.it)

Fax: 06 3048 3663