



# APRE

Agenzia per la Promozione della  
Ricerca Europea

**International Cooperation Partner Countries**  
**VII Programma Quadro di R&ST**

**Antonella Rocchi**



# Agenda

1. La Cooperazione Internazionale nel VII PQ di R&ST della Commissione Europea
2. Bandi aperti
3. Progetti Apri

***I Punti di Contatto Nazionale***



# 1. La Cooperazione Internazionale nel VII PQ di R&ST



Attraverso gli strumenti di Cooperazione internazionale la CE definisce e orienta le future politiche di competitività, rafforza il dialogo e la pacifica collaborazione tra Stati.

Rappresenta sempre più uno strumento efficace di politica estera

# IL VII PQ: 4 Programmi Specifici

***Cooperation*** – Collaborative research

***Ideas*** – Frontier Research

***People*** – Human Potential

***Capacities*** – Research Capacity

JRC (non-nuclear)

JRC (nuclear)

Euratom

# La Cooperazione Internazionale nel VII PQ

## Obiettivi generali:

- Supportare la competitività Europea attraverso partnerships strategiche con Paesi terzi in specifiche aree scientifiche e coinvolgendo gli Scienziati migliori di questi Paesi
- Aumentare la produzione di conoscenza scientifica permettendo di stabilire contatti e relazioni con Paesi terzi
- Facilitare l'accesso agli ambienti scientifici fuori dall'Europa e promuovere sinergismi di carattere globale

# Perché ancora InCo nel VII?

1. La **scienza e la tecnologia** sono considerate fattori chiave per lo **SVILUPPO SOSTENIBILE**
1. Collaborare e **scambiare conoscenze** moltiplica gli **EFFETTI POSITIVI** sulle relazioni esterne: commercio, sviluppo, ambiente, energie, comunicazione
1. La **competitività internazionale** delle economie moderne è collegata sempre più alla capacità di **GENERARE, ADATTARE, USARE** nuova conoscenza

# InCo nel VII PQ di R&ST

**COOPERAZIONE**

- Salute
- Bioteecnologie prodotti alimentari e agricoltura
- Società dell'informazione
- Nanotecnologie materiale e produzione
- Energia
- Ambiente cambiamento climatico
- Trasporti e aeronautica
- Scienze socioeconomie e umane
- Spazio
- Sicurezza

**IDEE**

Ricerca di Frontiera

**PERSONE**

- Formazione iniziale
- Formazione continua
- Industria - accademia
- Formazione iniziale
- Azioni specifiche

**CAPACITA'**

- Infrastrutture di Ricerca
- Ricerca per le PMI
- Regioni della Conoscenza
- Potenziale di Ricerca
- Sviluppo coerente politiche di Ricerca
- La Scienza nella Società
- COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**



## Cooperation

Le dieci priorità tematiche sono aperte alla partecipazione dei Paesi Terzi

## Obiettivi tecnici:

- Collaborare alla soluzione di problemi specifici o con risonanza di carattere globale nei Paesi Terzi
- Costruire partnerships basate su interessi reciproci

## Obiettivi strategici:

- ➔ Aumentare la competitività Europea
- ➔ Contribuire a realizzare le politiche internazionali dell'UE



## Azioni specifiche nei temi di Cooperazione internazionale

- ❖ Identificare in anticipo i problemi in altre parti del mondo prima che assumano portata generale
- ❖ Cooperare con e nei Paesi terzi per individuare soluzioni a tali problemi
- ❖ Identificare attività all'interno dei temi specifici per rilevare questioni complesse e attuali proprie nei Paesi terzi

## Paesi terzi 'target INCO':

- Paesi del Mediterraneo
- Paesi dei Balcani Occidentali (WBC)
- Europa dell'Est & Asia Centrale (EECA)
- America Latina
- Asia
- ACP

Altri Paesi terzi:

*Possibilità di includere Paesi industrializzati ma con budget Proprio!*



# IDEE

Si intende finanziare il dinamismo, la creatività, l'eccellenza dei **ricercatori europei** integrando la Ricerca scientifica europea alla partecipazione dei **Paesi terzi** sulla base di:

- Precisi accordi stabiliti con i Paesi terzi
- Valore scientifico aggiunto



# PEOPLE

## Obiettivo:

- Creare **relazioni internazionali**
- Supportare partnerships per scambio tra ricercatori
- Valorizzare iniziative tra Organizzazioni SM e Paesi terzi attraverso Accordi di associazione S&T
- Sviluppare misure per **evitare il rischio di fuga dei cervelli** dai Paesi in via di sviluppo o dalle economie emergenti





# CAPACITIES

1. Infrastrutture di ricerca
2. Ricerca per le PMI
3. Regioni della conoscenza
4. Potenziale di ricerca
5. La scienza nella società
6. Supporto allo sviluppo coerente delle politiche di ricerca
7. **Cooperazione Internazionale**

**Il WP 2007-2013 conterrà il seguente approccio:**

- ✓ **Networks a livello locale/regionale per identificare campi prioritari di Ricerca**
- ✓ **Promozione dell'integrazione regionale attraverso il coordinamento con altri strumenti di politica S&T della Comunità**
- ✓ **Rafforzamento accordi bilaterali**
- ✓ **Incremento coerenza fra politiche nazionali di cooperazione scientifica**

**Bi-regional Coordination of S&T Cooperation**

**Bilateral S&T Cooperation Platforms**

**Coordination of National INCO  
Policies and Activities**

## Obiettivi specifici:

- 1) Rilevare, attraverso il dialogo politico, aree strategiche comuni ai Paesi cooperanti con accento sull'interesse locale
- 2) Rafforzare l' integrazione politica attraverso sovvenzioni alla partecipazione degli SM e SA ad attività di ricerca nazionale nei Paesi terzi, su progetti comuni di notevole impatto economico

## I bandi interesseranno Regioni o gruppi di Paesi partner

I risultati di questo dialogo serviranno anche a stabilire le priorità di Cooperazione internazionale per le aree tematiche del programma specifico "Cooperazione".

## Si realizzerà attraverso:

- 1) La promozione di partenariati di cooperazione scientifica con **leadership bi-regionale** e coordinamento delle iniziative in settori prioritari prestabiliti
- 2) La creazione di partenariati con ampia pluralità di soggetti interessati e con **approcci multidisciplinari** per far fronte a esigenze mondiali, regionali e/o nazionali.

# Coordination of national policies and activities

Per promuovere una **strategia efficiente** dell'Unione europea in materia di cooperazione scientifica internazionale è essenziale coordinare le politiche nazionali.

## Obiettivi:

- ✓ **Coordinare le politiche nazionali** nel campo della cooperazione scientifica per una strategia efficiente in materia di cooperazione scientifica
- ✓ **Coordinare le attività tra Stati membri**, favorire sinergie positive, strategie innovative ed instaurare legami.



## 2. Bandi Aperti



# Capacities

- **FP7-INCO-2007-4**
- **FP7-INCO-2007-1**



# Trans-national co-operation among NCPs

**Call identifier:** FP7-INCO-2007-4

**Closure date:** 2 May 2007, at 17.00, Brussels local time

**Indicative budget:** 0.37 MILLION EUR from the 2007 budget

**Funding Schemes:** Coordination and Support Action  
(supporting)

**Minimum number of participants:** At least 1 independent  
legal  
entity

**Consortia agreements** are recommended but not  
mandatory for

the projects.

# Trans-national co-operation among NCPs

## Obiettivo:

**Rinforzare le reti dei National Contact Points (NCP) nel VII PQ**  
all'interno delle Attività di Cooperazione Internazionale per  
promuovere la cooperazione transnazionale.

L'azione includerà la condivisione di good practices, attraverso:

- benchmarking
- workshops, training
- gemellaggi

Possono essere inclusi eventi internazionali

Un speciale attenzione dovrà essere data nel trasferire "know-how"  
accumulato negli SM agli NCPs di Paesi terzi con meno esperienza

# Trans-national co-operation among NCPs

## **Impatto atteso:**

- **Un miglior servizio di NCP che riduca le barriere in entrata per i nuovi Stati ed un innalzamento della qualità media delle proposte presentate**
- **Servizi più efficaci di Assistenza in Europa**
- **Maggior partecipazione delle organizzazioni dei Paesi terzi, in partenariato con organizzazioni europee, in conformità con il principio del reciproco beneficio**

# Activities of International Cooperation INCO-NET

**Call identifier:** FP7-INCO-2007-1

**Closure date:** 2 May 2007, at 17.00, Brussels local time

**Indicative budget:** 17,5 MILLION EUR from the 2007  
budget

3 million ? for each region (Western Balkan 2 million ?)

**Funding Schemes:** Coordination and Support Action  
(coordinating)

**Minimum number of participants:** At least 1 independent  
legal  
entity

**Consortia agreements** are recommended but not  
mandatory

Bi-regional coordination of S&T cooperation including priority setting and definition of S&T cooperation policies

Areas:

- 1 Western Balkan countries region
- 2 Mediterranean Partner countries region
- 3 Eastern European and Central Asia region
- 4 Latin America region
- 5 Africa and the Caribbean Pacific region
- 6 Asia Region

## Obiettivi call:

- Promuovere, organizzare e contribuire alla partecipazione dei Paesi terzi nelle attività dell'FP7
- Promuovere l'integrazione regionale identificando aree comuni e prioritarie di ricerca nell'interesse e per il reciproco beneficio
- Rilevare le aree comuni di ricerca identificate e monitorare gli effetti della cooperazione internazionale nei programmi specifici dell'FP7

## Activities of International Cooperation INCO-NET

Le proposte devono puntare alla creazione di **piattaforme di coordinamento** denominate **INCO-NET**, che dovranno:

- Riunire la Comunità scientifica, i policy makers, la società civile e gli stakeholders dei settori privati dell'UE e dei Paesi terzi per identificare le priorità S&T e per definire gli orientamenti politici di cooperazione
- Implementare le attività specifiche dedicate al rafforzamento della partecipazione dei Paesi terzi al Programma quadro, compreso il supporto per informazione.

## 1. Il Dialogo:

Sui contenuti di interesse reciproco in specifiche aree scientifiche sulla base delle esigenze comuni degli stakeholders europei e delle politiche già avviate (es MoCo)

## 2. L'implementazione delle attività attraverso

- Piattaforme strategiche per anticipare i trend e le politiche
- Raccomandazioni su aree prioritarie internazionali
- Networks/fora regionali
- Consapevolezza e disseminazione degli obiettivi dell' FP7
- Disseminazione risultati

## 3. Il monitoraggio

Feedback



# Budget indicativo InCo 2007

	2007 M Euro
Call FP7-INCO-2007-1 (INCONET)	16.99
Call FP7-INCO-2007-2 (BILAT)**	*
Call FP7-INCO-2007-3 (ERA-NET – ERA-NET PLUS)**	*
<b>Other activities:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programme studies &amp; impact assessment (0.1 M €)</li> <li>• NCP Information/ communication (0.37 M €) (Call FP7-INCO-2007-4) 0.47 M €</li> </ul>	0,47
<b>Estimated total budget allocation</b>	<b>17,46</b>

An amount from the 2008 budget is expected to be added to this call for which a new financing decision to cover the budget for that year will be requested at the appropriate time.

## Health & Food Alcuni bandi per ICPC



Topic number	Call	Full Title	Funding Scheme	Third Countries
KBBE-2007-1-2-01	FP7-KBBE-2007-1	Annual Food crops with improved tolerance to multiple abiotic stresses	Small collaborative project - SICA	Mediterranean
-2.4.1-14	<u>HEALTH -2007</u>	Studying cancer aetiology in Latin America	Small or medium scale focused research projects	Latin America
KBBE-2007-1-2-12	FP7-KBBE-2007-1	Consolidate alliances with third countries in the field of aquaculture	Coordination and support action - SICA	ICPC
KBBE-2007-2-1-02	FP7-KBBE-2007-1	Developing research tools for food consumer science in the Western Balkan Countries	Small collaborative project - SICA	Western Balkans
KBBE-2007-3-3-03	FP7-KBBE-2007-1	Animal By-Products - Novel methods of treatment of animal by-products for the production of substances with biologically valuable functional properties	Small collaborative project - SICA	Russia
2.3.3-8:	<u>HEALTH-2007</u>	Influenza research in collaboration with Asian partners (Small or medium-scale focused research projects).	SICA	Asia



## 3. Progetti Apre a supporto della collaborazione internazionale

## Progetti Apre a supporto della collaborazione internazionale

**APRE is supporting international cooperation especially in Food, Agriculture and Biotechnology (FAB) sector as partner of the following EU projects:**

**InJoy & Train**

**Coordinator: APRE (It)**

**Food-N-Co**

**Coordinator: SenterNovem (NL)**

**MEDA GO TO EUROPE**

**Coordinator: ACTIA (F)**

**EU BALKAN FABNET**

**Coordinator: ETAT (Gr)**

# InJoy & Train

SSA finanziata dalla CE nel 6°PQ TP5

Data inizio progetto: 1 gennaio 2006

Durata progetto: 24 mesi

	ITALIA (coordinatore)		RUSSIA
	UNGHERIA		BELARUSSIA
	GRECIA		KAZAKHSTAN
	OLANDA		ARMENIA
			UCRAINA

## Obiettivi:

- Creazione di una rete pro attiva di ricercatori, moltiplicatori e PMI in Russia e Paesi NIS
- Formazione per i ricercatori, moltiplicatori e le PMI
- Scambio informazioni tra ricercatori europei e ricercatori, PMI provenienti dalla Russia e NIS in modo da stimolare la cooperazione nel tema “Prodotti alimentari, agricoltura e pesca e biotecnologie”.

## Opportunità offerte

### Russia e Paesi NIS

- Informazione sulle opportunità offerte dal PQ
- Formazione
- Accesso alle informazioni su come preparare progetti di ricerca europei
- Rafforzare lo scambio di conoscenze tra le due categorie di ricercatori

### Membri EU

- Assistenza durante la fase di preparazione delle proposte
- Ricerca partner
- Database con profili ricercatori e PMI provenienti dalla Russia e dai paesi NIS

[www.injoyandtrain.net](http://www.injoyandtrain.net)



SSA finanziata dalla CE nel 6°PQ TP5

Data inizio progetto: 1 marzo 2006

Durata progetto: 36 mesi

Partner EU: Olanda, Ungheria, Austria, Polonia, Italia,  
Rep. Ceca

Partner INCO: Argentina, Sudafrica, Kenia, Tunisia,  
Marocco, Serbia, Etiopia, Brasile, Egitto, Giordania,  
Croazia, Messico, Cina

## Obiettivi generali:

Attivare una cooperazione internazionale sul tema “Prodotti alimentari, agricoltura e pesca e biotecnologie”.

## Obiettivi specifici:

- Migliorare la rete dei Punti di Contatto Nazionale nei paesi INCO
- Intensificare la cooperazione tra le reti degli NCP Europei e INCO
- Supportare i ricercatori dai paesi INCO per stimolare la loro partecipazione in progetti di ricerca europei

## Opportunità offerte

### Paesi INCO

- Informazione sulle opportunità offerte dal PQ
- Formazione
- Staff Exchange
- Accedere alle informazioni su come preparare progetti di ricerca europei
- Rafforzare lo scambio di conoscenze tra le due categorie di ricercatori

### Membri EU

- Assistenza durante la fase di preparazione delle proposte
- Ricerca partner
- Database con profili ricercatori provenienti dai paesi INCO

**[www.food-n-co.net](http://www.food-n-co.net)**

SSA finanziata dalla CE nel 6°PQ TP5

Data inizio progetto: 1 dicembre 2006

Durata progetto: 36 mesi

**Partner EU:** Francia, Italia, Belgio, Spagna, Slovenia,  
Romania

**Partner mediterranei:** Turchia, Marocco, Tunisia, Egitto,  
Libano, Algeria

## Obiettivi:

Assicurare un'implementazione più veloce ed efficiente del 7PQ nei paesi Mediterranei e stimolare la cooperazione tra le due aree sul tema “Prodotti alimentari, agricoltura e pesca e biotecnologie”

## Opportunità offerte

### Paesi Mediterranei

- Informazione sulle opportunità offerte dal PQ
- Formazione
- Accedere alle informazioni su come preparare progetti di ricerca europei
- Rafforzare lo scambio di conoscenze tra le due categorie di ricercatori

### Membri EU

- Assistenza durante la fase di preparazione delle proposte
- Ricerca partner
- Catalogo con profili ricercatori provenienti dai paesi Mediterranei

**Website disponibile a breve**

SSA finanziata dalla CE nel 6°PQ TP5

Data inizio progetto: 1 gennaio 2007

Durata progetto: 24 mesi

**Partner EU:** Grecia, Italia, Francia, Belgio,  
Bulgaria

**Partner Balcani:** Albania, Bosnia-Herzegovina,  
Croazia, Macedonia, Serbia e Montenegro

## Obiettivi:

Stimolare la cooperazione internazionale per migliorare il coinvolgimento dei Paesi Balcani sul tema “Prodotti alimentari, agricoltura e pesca e biotecnologie”



## Opportunità offerte

### Paesi Balcani

- Informazione sulle opportunità offerte dal PQ
- Formazione
- Staff Exchange
- Accedere alle informazioni su come preparare progetti di ricerca europei
- Rafforzare lo scambio di conoscenze tra le due categorie di ricercatori

### Membri EU

- Assistenza durante la fase di preparazione delle proposte
- Ricerca partner
- Mappatura dei ricercatori dai paesi Balcani

**Website disponibile a breve**

Apre partecipa a numerosi progetti su differenti aree tematiche. Tra gli obiettivi vi è il supporto tecnico alla progettazione

Per saperne di più visitate il Sito

**www.apre.it** → Database APRE

**Oppure**

Contattare APRE:  
**segreteria@apre.it**  
**Tel. 06 5911817**



# *I Punti di Contatto Nazionale*

# National Contact Point

## Quali attività svolge ...

### Per gli UTENTI:

- Supporto personalizzato nella preparazione della Proposta e nel Contratto nel PQ R&ST
- Servizi base di supporto alle Guide
- Supporto durante la fase di negoziazione
- Ricerca partner

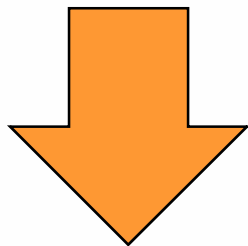
### Per il MUR:

- Informazione e sostegno ai Governi nazionali sulle questioni del PQ
- Costruzione rapporti con altre strutture che abbiano ulteriori Network
- Trasmissione informazioni dalla CE al territorio nazionale

### Per la CE:

- Monitoraggio sul territorio nazionale
- Trasferimento analisi delle esigenze locali in sede di NCP Meeting

La nomina degli **NCP** avviene su  
proposta degli Stati Membri



**Decreto ministeriale**

**Gli NCP italiani**

**vengono nominati dal MUR**

## Web site:

**Ministero Universit? e Ricerca**

**[www.miur.it](http://www.miur.it)**

**Commissione europea DG Research**

**<http://cordis.europa.eu/fp7/ncp.htm>**

**APRE**

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



*Grazie per l'attenzione!*

Antonella Rocchi  
National Contact Point  
International Cooperation  
**rocchi@apre.it**

APRE  
www.apre.it  
+39 06 5911817