

Potenziale di Ricerca e Regioni della Conoscenza Programmi di Lavoro e bandi 2010: suggerimenti per presentare una proposta di successo

Università di Ferrara, 22 Giugno 2009

Katia Insogna
Punto di Contatto Nazionale



APRE

(Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea)

APRE e il ruolo dei Punti di Contatto Nazionale (NCP)



I Programmi "Regioni della Conoscenza" e "Potenziale di Ricerca per le Regioni di Convergenza e ultra-periferiche": obiettivi e regole di partecipazione

**Presentazione dei Programmi di Lavoro e bandi 2010:
alcuni suggerimenti per presentare una proposta di
successo**

CHI E'

Associazione di ricerca no-profit,
creata nel 1990 con il patrocinio
del Ministero della Ricerca e della
Commissione Europea

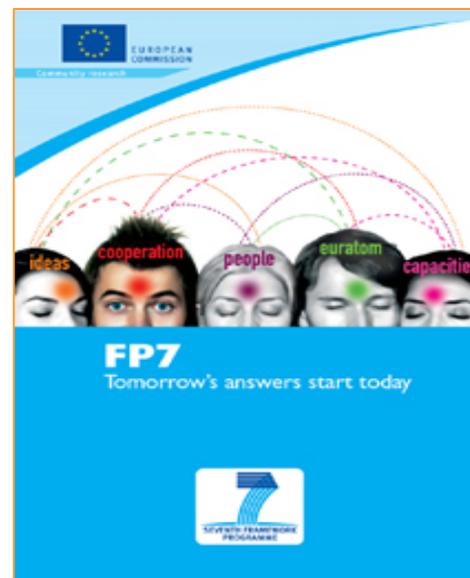
MISSION

Promuovere la partecipazione
italiana ai programmi europei di
Ricerca, Sviluppo e Innovazione
Tecnologica (**Programma
Quadro**)

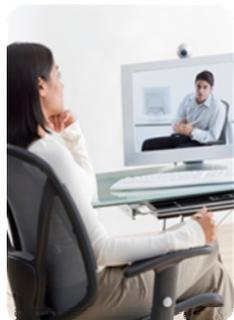
Promozione e informazione: seminari, workshops, conferenze, attività di networking, sito web www.apre.it
Servizi per i soci: Newsletter, intranet

Formazione : corsi per specifici gruppi di interesse (PMI, università, imprese) o su temi specifici (aspetti legali e amministrativi, modalità di partecipazione, valutazione)

Assistenza: ricerca partner, progettazione, pre-screening proposte, negoziazione, management, reporting



Canali e strumenti



Help-line
telefonica
e via e-mail



Informazioni
on-line
Sito Web

Incontri
individuali



Canali e strumenti
di informazione
ed assistenza

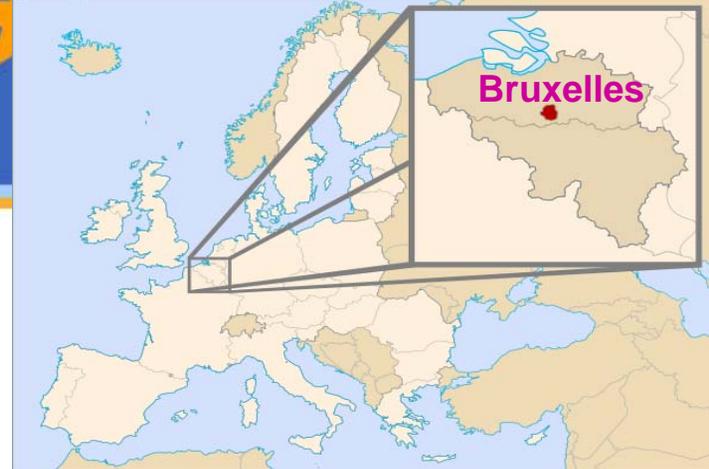


Giornate informative
nazionali e locali

Workshop mirati,
(nazionali o locali)
di settore o di programma



SPORTELI APRE



**16 Sportelli
distribuiti in
tutta Italia**

**1 ufficio a
Bruxelles**

SPORTELLO EMILIA ROMAGNA

C/O ASTER – BOLOGNA

ALESSANDRA BORGATTI
GABRIELLA GUALANDI

tel: 051/6398099

fax: 051/6398131

e-mail: alessandra.borgatti@aster.it
gabriella.gualandi@aster.it



APRE come Punto di Contatto Nazionale

APRE ospita i Punti di Contatto Nazionale (NCP) per tutti i Programmi Specifici e Temi del VIIPQ

La nomina degli NCP avviene su proposta degli Stati Membri



In Italia la proposta e la nomina degli NCP avviene tramite il MiUR con decreto ministeriale

I Punti di Contatto Nazionale

1	Salute	Caterina Buonocore
2	Alimentazione, agricoltura e pesca, e biotecnologie	Gianluca Rossi
3	Tecnologie della società dell'Informazione	Daniela Mercurio
4	Nanoscienze, Nanotecnologie, Materiali e nuove Tecnologie di produzione	Martina De Sole
5	Energia	Chiara Pocaterra
6	Ambiente e cambiamento climatico	Paola Materia
7	Trasporti	Valentina Tegas
8	Scienze Socio-Economiche e Umanistiche	Monique Longo
9	Sicurezza	Iacopo De Angelis
10	Spazio	Keji Alex Adunmo
Idee – Ricerca di Frontiera		Giovanna Maracchia
Persone – Formazione e Mobilità		Katia Insogna
Capacità – Infrastrutture		Francesca Zinni
Capacità – Ricerca per le PMI		Annalisa Ceccarelli
Capacità – Potenziale di ricerca		Katia Insogna
Capacità – Regioni della conoscenza		Katia Insogna
Capacità – Scienza e Società		Mara Gualandi
Capacità – Cooperazione Internazionale		Gianluca Rossi
Euratom		Chiara Pocaterra

http://cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html



Seventh Research Framework Programme (FP7) Important Legal Notice

English (en) ▾



[About](#) | [What's New?](#) | [Sitemap](#) | >> Quick Links ▾

Europa > [CORDIS](#) : [FP7](#) > Get support

- [FP7 Home](#)
- [FP7 newsroom](#)
- [Understand FP7](#)
- [Participate in FP7](#)
- [Find a call](#)
- [Electronic proposal submission system \(EPSS\)](#)
- **Get support**
- [Find project partners](#)
- [Find a document](#)

Get support

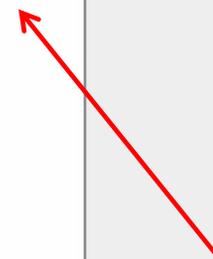
Network of National Contact Points (NCPs)

The network of [National Contact Points](#) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in FP7.

What is the NCP network?

NCPs are national structures established and financed by governments of the 27 EU member states and the states associated to the framework programme. NCPs give personalised support on the spot and in near several languages.

- National Contact Points (NCPs)
- FP7 contacts in third countries



APRE E LA RETE EEN

La rete Enterprise Europe Network rappresenta la crescita professionale delle precedenti reti dell'Innovation Relay Centre e dell'Euro Info Centre, riunendo le competenze, i servizi e gli strumenti per aiutare le piccole e medie imprese a sviluppare il loro potenziale di innovazione e a facilitare l'accesso ai programmi di finanziamento comunitari per l'internazionalizzazione e l'innovazione.

Si rivolge principalmente alle piccole e medie imprese di tutti i settori ma anche a:

- **Enti di ricerca pubblici e privati** che vogliono portare sul mercato i risultati della ricerca
- **Incubatori di imprese**, poli tecnologici e distretti industriali che vogliono offrire alle imprese servizi di valore aggiunto
- **Associazioni di categoria e enti pubblici territoriali** per attivare iniziative congiunte per la crescita del sistema economico



L'Europa alla portata della vostra impresa.

Dal 1° Gennaio 2008 APRE è partner di CINEMA – *Central Italy Network to Enhance CoMpetitive business Activities*

uno dei 5 Consorzi Italiani all'interno di Enterprise Europe Network



Copertura geografica

- Lazio
- Toscana
- Umbria
- Marche
- Sardegna

<http://www.cinema-een.eu>

<http://www.apre.it/trasftec/CINEMA.htm>

REGIONI DELLA CONOSCENZA



Promuovere le sinergie e il coordinamento tra le politiche di ricerca e/o altri finanziamenti europei/iniziative comunitarie (**Fondi Strutturali, CIP, IPA, PRO-INNO, INNOVA**)

Sostenere l'implementazione di strategie comunitarie di ricerca e sviluppo tecnologico (locale; internazionalizzazione)

Supporto ai *Research Driven Clusters*: distretti industriali/tecnologici con focus sulle attività di ricerca

Bando FP7-REGIONS-2010-1



Data di pubblicazione	-
Data di scadenza	26 Gennaio 2010, ore 17.00 (orario di Bruxelles)
<i>Budget Indicativo</i>	16.95 ml € 1-3 ml € budget progetto
<i>Schema di finanziamento</i>	CSA (Coordinating)
<i>Durata progetto</i>	36 mesi
Contributo europeo	100% costi eleggibili

DATI PROVVISORI; PUBBLICAZIONE WP2010 PREVISTA IL 30 LUGLIO 2009

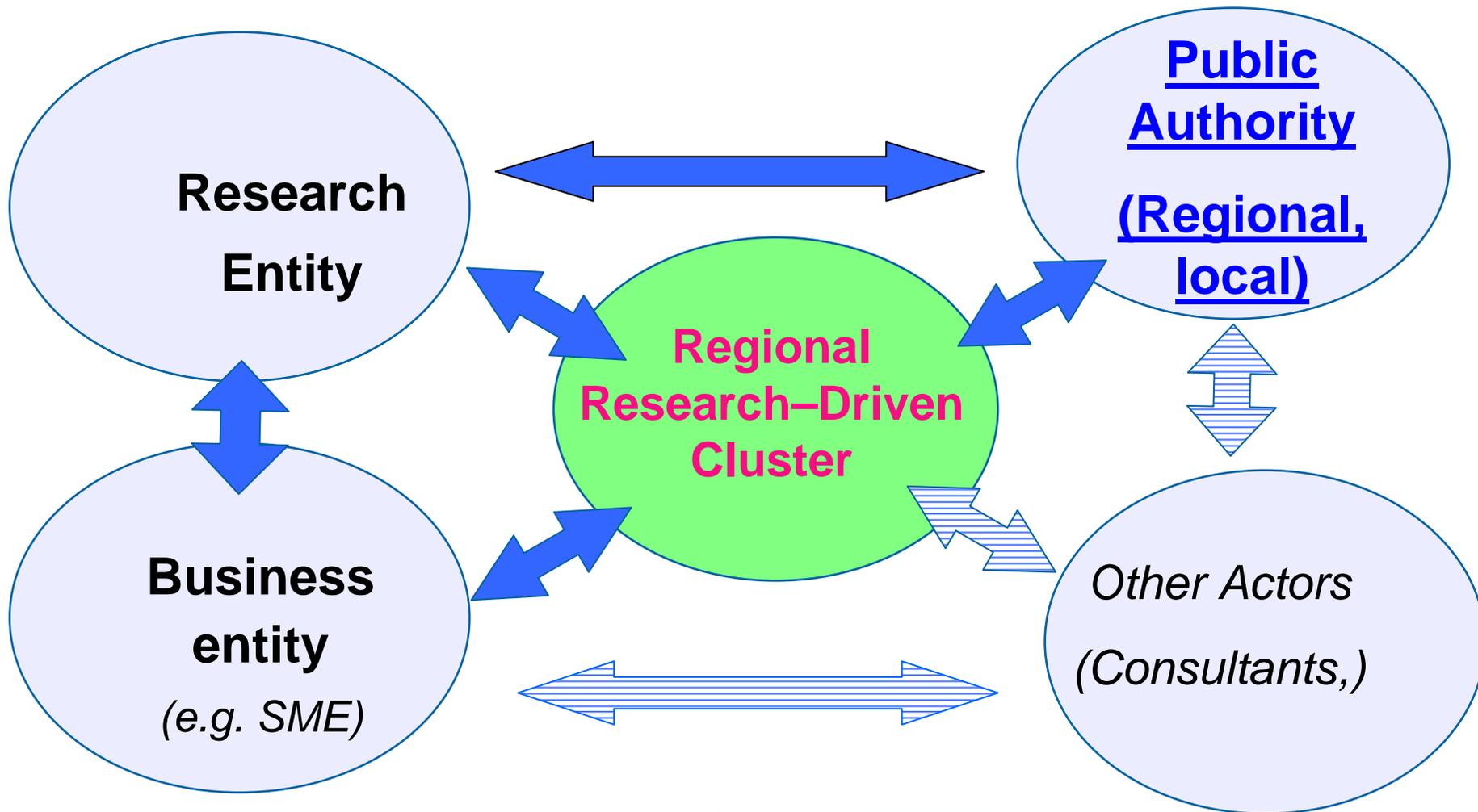
Boosting the competitiveness of health related economy

*Sostenere le capacità scientifiche, tecnologiche e innovative nel tema **Salute** per migliorare le condizioni di vita dei cittadini europei ed affrontare i problemi sanitari globali*

Temi d'interesse

- Malattie diffuse (cancro, diabete, obesità, malattie cardiache e mentali) e malattie emergenti
- Prevenzione, diagnosi, trattamento, monitoraggio
- Attenzione particolare a invecchiamento e malattie infantili
- e-health!

REGOLE DI PARTECIPAZIONE (1)



TRIPLE HELIX MODEL

1) Ente/centro/istituto di ricerca, università (pubblico e/o privato) – **RESEARCH ENTITY**

2) Industria, PMI – **BUSINESS ENTITY**

3) Ente pubblico locale (Regione, Provincia, Agenzie di sviluppo regionale) – **PUBLIC LOCAL AUTHORITY**

La partecipazione di altri enti è possibile: camere di commercio, istituti di credito, banche, agenzie di consulenza, etc...

RTD-PRECHECK-REGIONS-2010@ec.europa.eu

Partenariato minimo

3 research driven clusters (distretti) di 3 Stati Membri e/o Associati

Coordinamento (progetto)

*distretto con propria natura giuridica oppure ente pubblico**

* *legal agreement*

- **Analisi e integrazione delle agende regionali di ricerca**
- **Definizione e implementazione di un piano d'azione comune**
- **Mentoring per le regioni/aree europee meno sviluppate**
- **Attività di promozione e disseminazione**

Analisi SWOT

Strength	Weakness
Opportunities	Threats

Alcuni indicatori (WP2010)

The existing regional RTD policies, plans and activities, their evolution and their impact;

- Regional public and private RTD actors, including financial ones (e.g. banks, business angels), and infrastructure and facilities;
- The strengths and weaknesses of the regions concerned in terms of their capacity to produce, transfer and use knowledge;
- The existing regional cluster policy and initiatives;
- Economic development strengths, opportunities and needs, and economic development policies;
- European and international context, with a reference to possible links to existing European Technology platforms, Joint technology initiatives or other European projects.

Strategia internazionalizzazione

Quali misure? Quali obiettivi?

- favorire la mobilità dei ricercatori (internazionale/inter-settoriale)
- sostenere (*sharing*) le infrastrutture di ricerca
- incentivare lo scambio di conoscenze e il trasferimento tecnologico
- incrementare l'accesso delle PMI ai diversi servizi di supporto e ai finanziamenti nazionali/comunitari (INNOVA www.europe-innova.org)
- sviluppare attività di cooperazione internazionale (conferenze, workshops, trainings)
- attività di mentoring e disseminazione

Implementazione JPA (2)



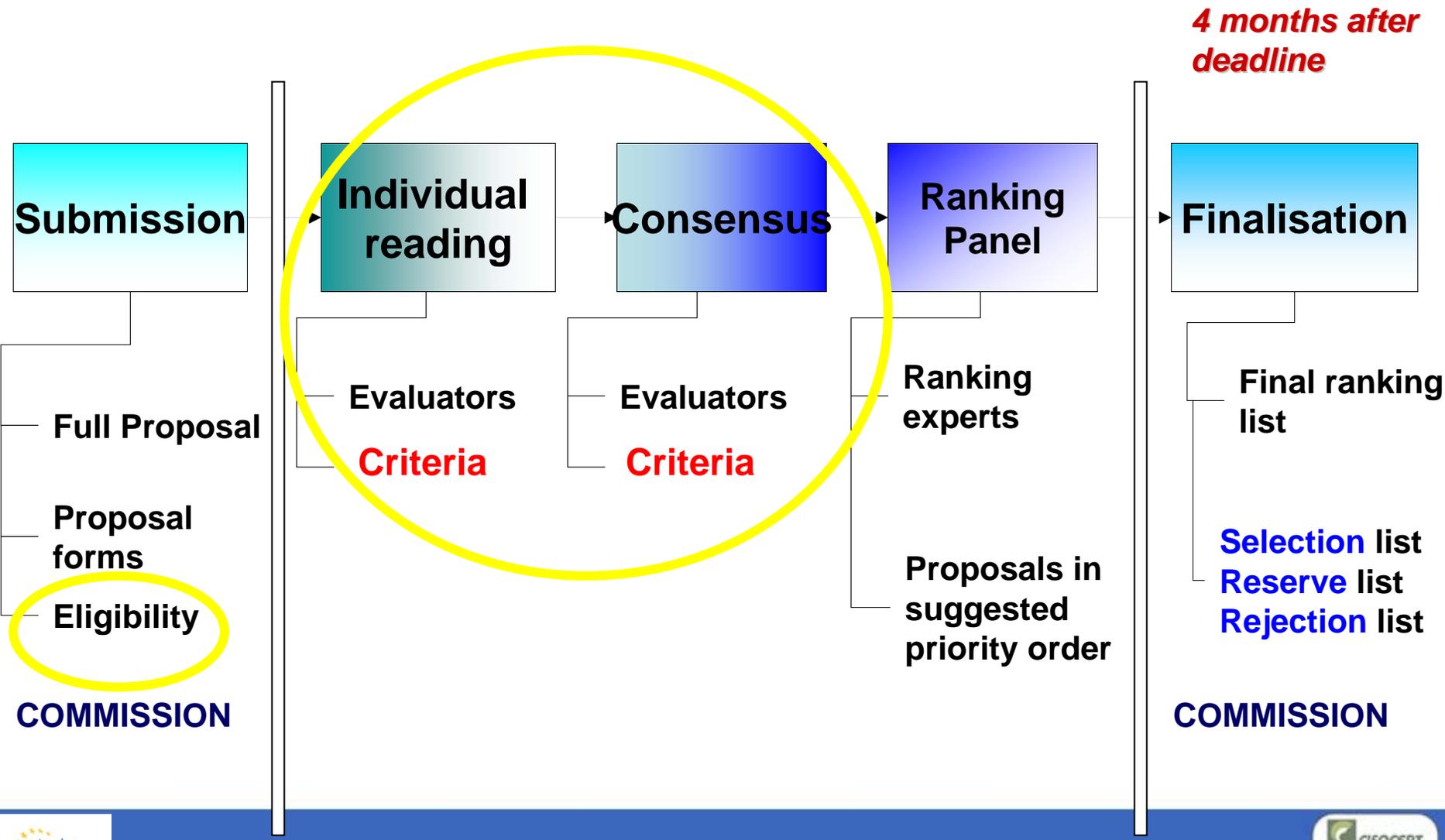
Il bando non finanzia l'implementazione di tutte le attività previste dal JPA ma solamente alcune misure di accompagnamento:

Mentoring e **capacity building** (staff exchange or trust-building activities for clusters' members, research intelligence, joint trainings, joint recruitment campaigns for research staff, identification and definition of research related projects)*

Attività di **disseminazione** e di **cooperazione internazionale** (European Cluster Observatory; EU Cluster Alliance)

* non ammessi brokerage events (Europe Innova)

VALUTAZIONE PROGETTI



COMMISSION

COMMISSION

VALUTAZIONE cont.

CRITERIO	Soglia (<i>threshold</i>)
S&T Excellence	3
Implementation & Management	3
Impact	3
THRESHOLD TOTALE	10

- 0 - *The proposal fails to address the criterion under examination or cannot be judged due to missing or incomplete information*
- 1 - *Very poor. The criterion is addressed in a cursory and unsatisfactory manner.*
- 2 - *Poor. There are serious inherent weaknesses in relation to the criterion in question.*
- 3 - *Fair. While the proposal broadly addresses the criterion, there are significant weaknesses that would need correcting.*
- 4 - *Good. The proposal addresses the criterion well, although certain improvements are possible.*
- 5 - *Excellent. The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion in question. Any shortcomings are minor.*

... alcuni suggerimenti per la fase di progettazione





Welcome to the CORDIS Website

Search all CORDIS

Do not miss



Czech Council Presidency Service



A new look for CORDIS

[Promote your FP6 project results now! Use PIDS!](#)

[New CORDIS copyright notice now online](#)

[New on CORDIS: Practical Guide to EU Funding](#)

[Several FP7 calls launched](#)

[More news](#)

Stay Tuned

[RSS](#) | [What is RSS?](#)

Log in

User name
Password

[Forgot your user name or password?](#)

An information space for European Research and Development (R&D) and exploitation of European R&D results

Focus on



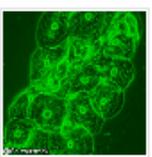
7th Framework Programme (FP7)

[The Seventh Framework Programme for research and technological development \(FP7\)](#) is the European Union's chief instrument for funding research over the period 2007 to 2013. CORDIS is the official portal for participating in FP7 and following related developments in European science and technology.

[Calls](#) [Partners](#) [Contacts](#) [Projects](#)

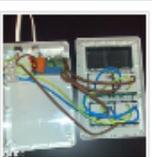
Latest news and publications

[See all](#)



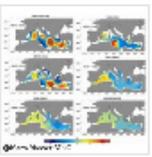
New project to create pan-European network of microbiological resources

A new EU-funded initiative is set to create a pan-European network of centres specialising in the collection, analysis and preservation...



A switched-on device that switches off power

Almost four billion electronic products are left in the stand-by mode every day in EU homes. This is the little red light that al...



Researchers predict Mediterranean Sea level rise

Climate change and increased greenhouse gases will raise the level of the Mediterranean Sea and ocean temperatures in this area, ...

Events

Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics, Prague, Czech Republic
[\[Event Date: 2009-03-21\]](#)

Joint conference on software practice and theory, York, UK
[\[Event Date: 2009-03-22\]](#)

International conference on computer-supported education, Lisbon, Portugal
[\[Event Date: 2009-03-23\]](#)

Course on child health and the environment, Stockholm, Sweden
[\[Event Date: 2009-03-23\]](#)

AquaTerra final project conference, Tübingen, Germany
[\[Event Date: 2009-03-25\]](#)

[All events](#)

Researchers' Corner

EURAXESS - Researchers in Motion

Research Openings

FP7-People

Marie Curie Action

3. FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
4. The Guides for Applicants relevant to the funding schemes used in this call (.pdf format)

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a [file compression utility](#) capable of opening the '.zip' format.

Documents can be downloaded or sent to you by email. For the latter option, please insert your email address in the box provided.

Scarica il **Work Programme** 

Scarica la **Guide for Applicants** 

Presentazione on-line 

[select all](#) | [clear all](#)

 Call Fiche
Language: English File Type: PDF <input type="checkbox"/> Select this document*
 Work Programme
Language: English File Type: PDF <input type="checkbox"/> Select this document*
 Guide for Applicants (Intra-European Fellowships for Career Development - MCIEF)
Language: English File Type: PDF <input type="checkbox"/> Select this document*
 FP7 factsheets
Language: <input type="text" value="English"/> File Type: PDF <input type="checkbox"/> Select this document*

[select all](#) | [clear all](#)

***Download OR e-mail the selected documents**

[Top](#)

Electronic Proposal Submission Service (EPSS):

The Electronic Proposal Submission Service (EPSS) is not yet available for this call.

[Top](#)

Additional Documents:

*Choose which documents you would like to download or receive by e-mail

- Focus sui **cluster maturi**
- Maggiore attenzione per le attività di *mentoring, disseminazione* e di *scambio di know-how*
- Richieste maggiori **sinergie** con i Fondi Strutturali, CIP e le politiche/iniziative comunitarie sui clusters

Importanza della **disseminazione** dei risultati e della **valutazione d'impatto**

Adozione di un **approccio innovativo** e **multidisciplinare**, integrando per esempio nanotecnologie, biotecnologie, nuovi materiali e ICT per la salute

Potenziale di Ricerca per le Regioni di Convergenza e ultra-periferiche



*... con alcuni suggerimenti
per la fase di progettazione*

- Rafforzare il **potenziale** degli enti di ricerca (università, centri/enti di ricerca pubblici e privati) nelle **regioni di convergenza e ultra-periferiche** dell'UE
- Favorire **collaborazioni** tra **centri di eccellenza** in Europa
- Migliorare la **partecipazione** ai programmi comunitari

Spazio Europeo della Ricerca

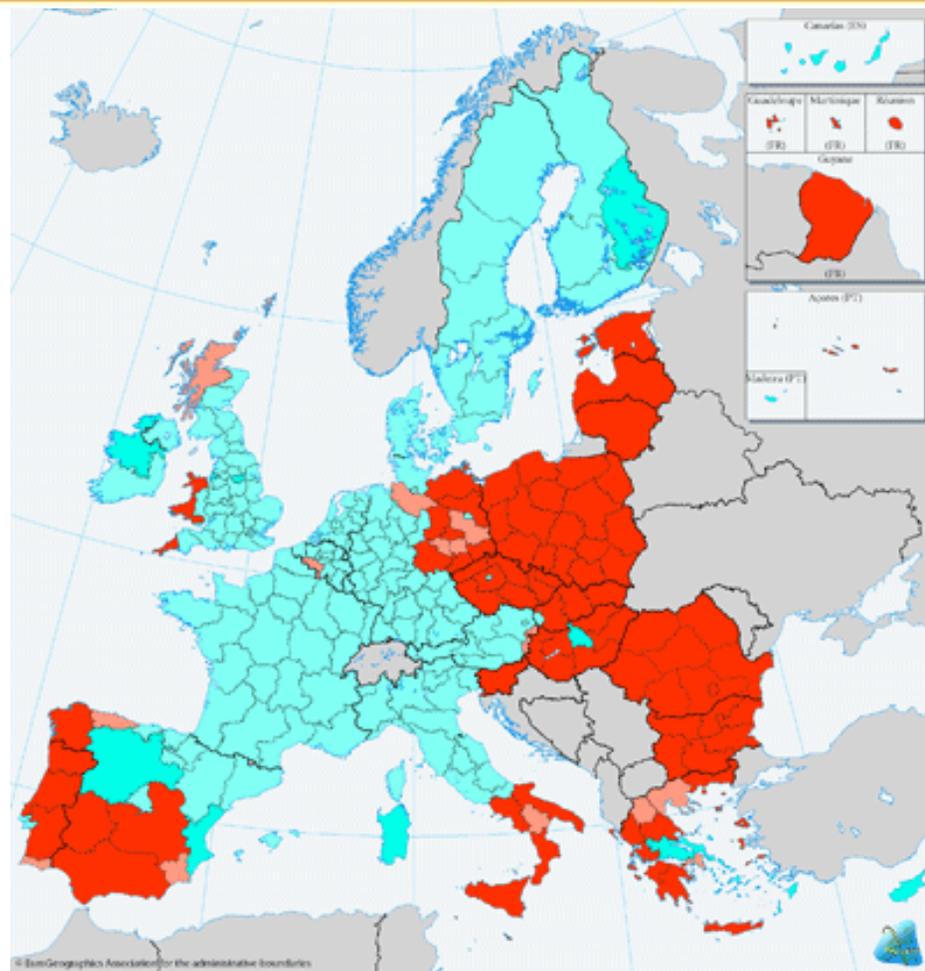
Regioni di convergenza:

PIL inferiore del 75% della media europea (EU-25)

Tutte le regioni di:
 Albania, Croazia,
 Rep. di Macedonia, Montenegro,
 Serbia, Turchia

Ultra-periferiche:

Articolo 299 par.2 del Trattato UE:
 Guadalupa, Martinica, Réunion,
 Guine, Canarie, Azzorre e Medeira



1 singolo proponente

high quality research entities : università e enti/istituti/centri/associazioni di ricerca pubblici e privati

of significant scientific size: dipartimenti, facoltà, laboratori, con almeno 10 ricercatori con contratto permanente; eccellenza (**progetto**: dati qualitativi e quantitativi nel WP)

3 European outstanding research partnering organisations di 3 Stati Membri e/o Associati (stesso settore o in ambiti complementari); nel progetto *associated partners*

- **Tutti gli argomenti di *'ricerca e sviluppo'*, esclusa ricerca su:**
 - **cloning umano**
 - **modifiche del genoma umano che possono diventare ereditabili** (trattamento tumori delle gonadi è permesso)
 - **creazione di embrioni umani allo solo scopo di creare cellule staminali**
 - **attività di ricerca vietata in tutti gli SM, o ricerca da svolgersi in uno SM dove tale ricerca è vietata**
 - **Attività nucleare (→ Euratom)**

Quali obiettivi?

- Sviluppo **socio-economico** sostenibile a livello regionale ed europeo
- “**brain gain**” e mobilità di ricercatori esperti
- **Sinergie** con altri programmi e finanziamenti comunitari

Internazionalizzazione



Bando FP7-REGPOT-2010-1

Data di pubblicazione	23 Ottobre 2009
Data di scadenza	12 Febbraio 2010, ore 17.00 (orario di Bruxelles)
<i>Budget Indicativo</i>	31 ml € 5 ml € budget progetto
<i>Schema di finanziamento</i>	CSA (Supporting)
<i>Durata progetto</i>	36 mesi 42 con valutazione intern.
Contributo europeo	100% costi eleggibili

DATI PROVVISORI; LA PUBBLICAZIONE DEL WP2010 E' PREVISTA PER IL 30 LUGLIO 2009

- Analisi SWOT
- Implementazione di un piano d'azione a livello locale, regionale, europeo
- Strategia per l'internazionalizzazione
- Attività di networking e di scambio di know-how
- Diffusione risultati, promozione
- Valutazione (opzionale)

Sostenibilità

Esercizio di mappatura

Strength	Weakness
Opportunities	Threats

Descrizione struttura

alcuni indicatori per l'eccellenza (WP2010):
 self-assessment of research accomplishments to demonstrate potential and expertise; who is doing what; short description of available research facilities in terms of staff and durable equipment; the most important researchers of their entity; list of recent/significant publications/patents; number of PhD's and/or post-PhD fellows; collaborations with other RTD entities; possible participation in research programmes/activities funded by the EC, other national or international organisations or the private sector (SMEs, industry, end-users).

PIANO D'AZIONE

Implementazione a livello locale, regionale, europeo
in collaborazione e d'accordo con i 3 partners

- 1- Scambio di conoscenze e trasferimento tecnologico (distacco)
- 2- Reclutamento ricercatori (incl. *research managers*)
- 3- Potenziamento/acquisto macchinari e strumentazione (30% - in casi eccezionali 45%; ammortamento)
- 4- Organizzazione conferenze/workshops/trainings, per visibilità e networking
- 5- Attività di promozione e disseminazione

5 misure obbligatorie (-1) !!!

Il proponente può richiedere *l'international independent expert evaluation*:

- a conclusione progetto/implementazione Action Plan (durata progetto 42 mesi)
- Work Package separato, della durata di 6 mesi, con descrizione metodologia
- max 150,000 Euro

Dal Work Programme ... ai work packages

- WP1- Management
- WP2- Exchange of know-how
- WP3- Recruitment of experienced researchers
- WP4- Upgrade of RTD facilities (up to 30%/; 45% exceptional cases)
- WP5- Organisation of conferences
- WP6- Dissemination and Promotion
- WP7- International evaluation

Verificare lo stato dell'arte nel settore di ricerca a livello regionale, nazionale, europeo

Stato dell'arte e impatto *ERA*

Curare tutti gli aspetti collaterali alla ricerca (impatto socio-economico, aspetti etici, impiego delle risorse)

QUALCHE SUGGERIMENTO ...

Descrizione eccellenza ente proponente: staff, gestione, struttura, teams di ricerca, brevetti, pubblicazioni recenti, brevi CV, collaborazioni internazionali

Composizione partenariato: allargare le collaborazioni con enti di ricerca europei in settori complementari; affrontare temi di sviluppo sostenibile regionale, locale, europeo

Descrizione sinergie: tra Piano d'azione e politiche di Coesione e/o altre iniziative/finanziamenti comunitari (*European Regional Development Fund*)

Coinvolgimento enti nazionali/regionali/locali: pubblici e privati, Ministeri, enti locali, centri scientifici regionali, agenzie di credito, imprese, etc..

Management matters !



*Clear **allocation of responsibilities**;*

- *Sound **work plan** (WPs, milestones, deliverables, timelines)*
- *Appropriate use of **steering committees** and boards*
- ***Decision making** and **conflict resolution mechanisms***
- *Timelines realistic and in line with **GANT / PERT charts***
- *Overall credibility and scaling*
- *Address IPR matters if applicable*

Advisory board with partners; managing committee; steering group for “policy and research agenda” at medium term

Impact matters !!



Convince evaluators that the project will contribute both to **regional sustainable development** and achieve better integration of the research entity into the European Research Area (**ERA**)

Explain **synergies** of proposed action plan with cohesion policy programmes or analogous national programmes on regional development

Set up bunch of practical tasks / activities in the work plan to tackle these issues

Grazie per l'attenzione!

Katia Insogna
+39 06 48939993
insogna@apre.it