

# **IL TEMA AMBIENTE NEL VII PROGRAMMA QUADRO PER LA RICERCA**

**Ben Kubbinga**

APRE

## Indice

1. Chi è APRE
2. Il VII Programma Quadro
3. Il tema ambiente nel VII PQ

## APRE

### CHI E'

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

### OBIETTIVI

Promuovere la partecipazione italiana ai programmi europei di Ricerca, Sviluppo e Innovazione Tecnologica dell'Unione Europea

## Dove siamo

**SEDE CENTRALE  
A ROMA**

**+**

**18 SPORTELLI  
DISTRIBUITI IN  
TUTTA ITALIA**



## Servizi

### Assistenza

Telefonica, e-mail e vis à vis in APRE  
per:

- Identificazione del tema
- Verifica eleggibilità della proposta
  - Pre-screening della proposta
    - Utilizzo EPSS

**Ricerca  
Partner**

### Informazione

- Convegni
- News alert
- Pubblicazioni
- Sito internet

**Dall'IDEA**

**Alla fine del contratto**

### Formazione

- Gestione amministrativa
- Progettazione Europea
  - Comunicazione della ricerca
    - IPR e Consortium Agreement

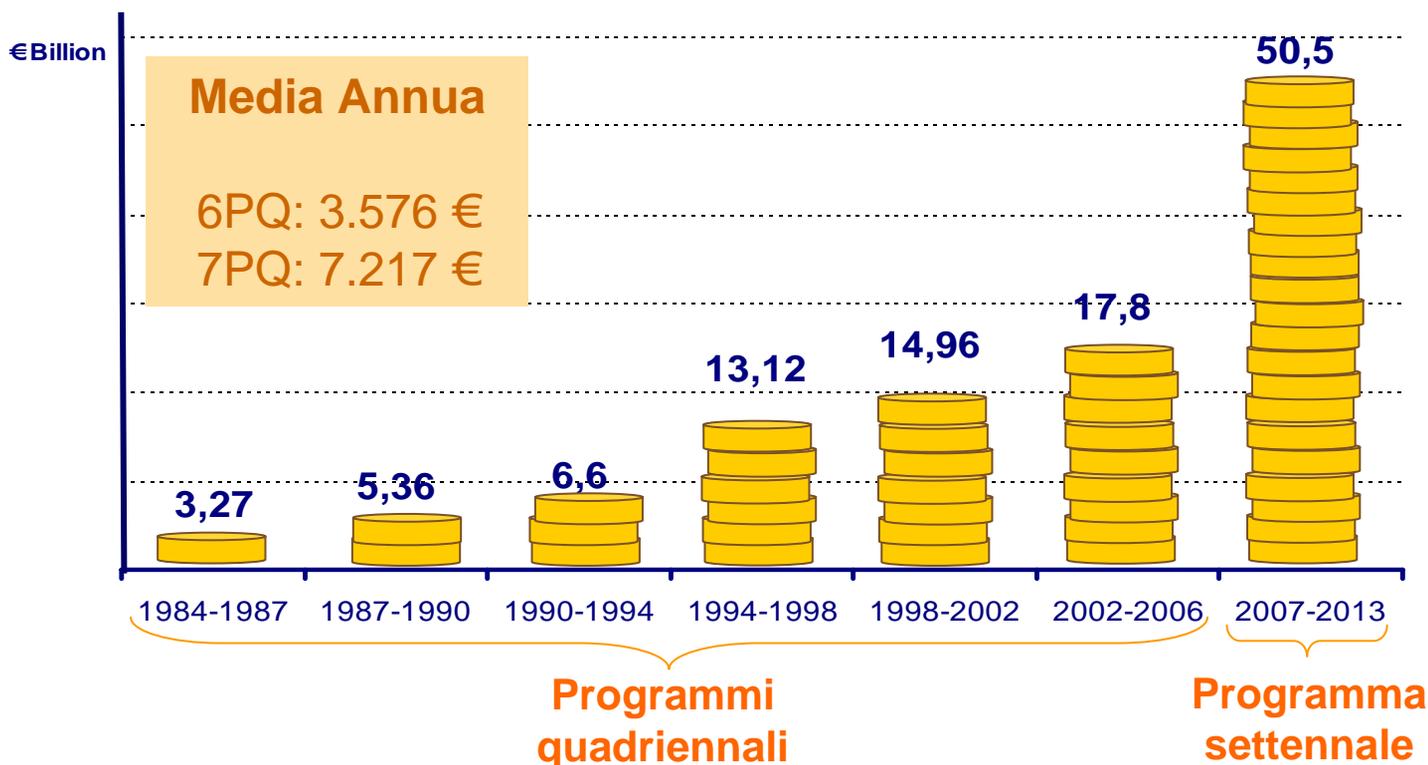
### Partecipazione in progetti Europei

- Assistenza nella:
- Negoziazione
  - Gestione dei progetti
  - Diffusione dei risultati
    - Reportistica



## 7° PQ: cosa è ?

- È il principale strumento finanziario dell'UE a sostegno della ricerca e dello sviluppo tecnologico
- Copre quasi tutte le discipline scientifiche



## Struttura

4 programmi Specifici	Cooperazione – Ricerca su temi specifici	32.413
	Idee – Ricerca 'di frontiera'	7.510
	Persone – Formazione e mobilità	4.750
	Capacità – Ricerca & Innovazione	4.097
+		
CCR	Centro Comune di Ricerca (non-nucleare)	1.751
+		
Euratom	Euratom - ricerca e formazione in campo nucleare	2.700

## Cooperazione: temi e budget (M€)

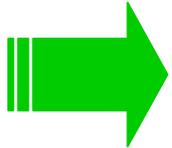
1	Salute	6.100
2	Alimentazione, agricoltura e biotecnologie	1.935
3	Tecnologie della società dell'Informazione	9.050
4	Nanoscienze, Nanotecnologie, Materiali e nuove Tecnologie di produzione	3.475
5	Energia	2.350
6	Ambiente e cambiamento climatico	1.890
7	Trasporti	4.160
8	Scienze Socio-Economiche e Umanistiche	623
9	Sicurezza	1.400
10	Spazio	1.430



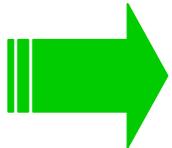
## Obiettivo strategico



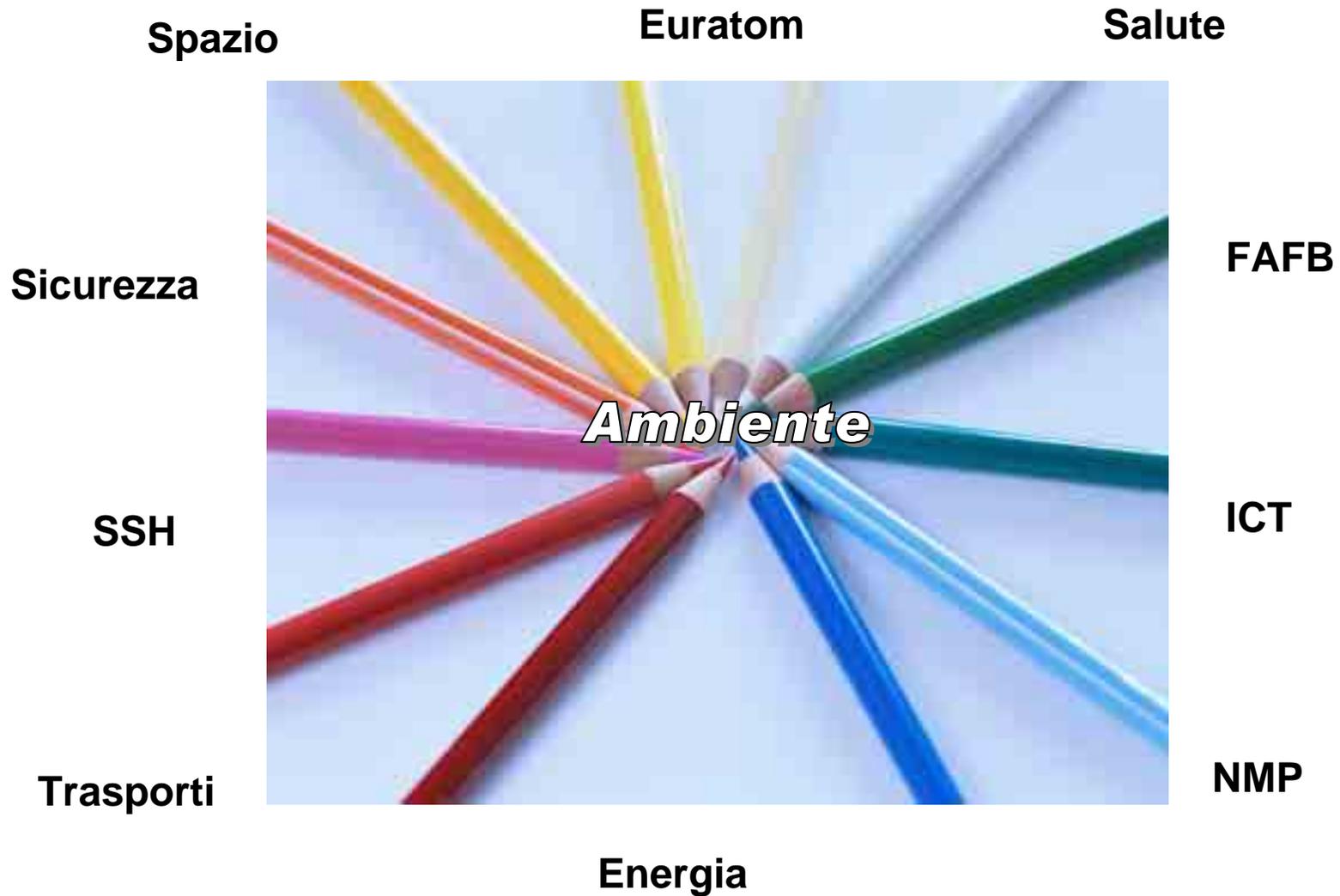
Promuovere la gestione sostenibile dell'ambiente e delle proprie risorse



Aumentare la conoscenza sulle interazioni tra il clima, la biosfera, gli ecosistemi e le attività umane



Sviluppare nuove tecnologie, strumenti e servizi



## Bando 2009

**Identificativo del bando: *FP7-ENV-2009-1***

**Data di pubblicazione: *3 settembre 2008***

**Data di chiusura: *8 gennaio 2009***

- Cambiamento climatico**
  - adattamento al cambiamento climatico
  - città sostenibili
  - zone costiere
  
- Approccio multidisciplinare: joint e coordinated calls**

## Struttura del work programme

### Activity 6.1. CLIMATE CHANGE, POLLUTION AND RISKS

#### Sub activity 6.1.1. Pressures on the environment and climate (indicative available budget)

#### Area 6.1.1.1. The Earth System and Climate: Functioning and abrupt changes

#### ENV.1.1.1.1 Climate dynamics and abrupt changes – analysis of the palaeorecord



## Esempio di topic

descrizione

titolo

### ENV.1.1.1.1 Climate dynamics and abrupt changes – analysis of the palaeorecord

Research should include the reconstruction and integrated analysis and modelling of past conditions with a focus on the dynamics of significant climate transitions and events associated with interglacials. Multidisciplinary approaches should be employed in integrating of palaeo archives (taking into account their diverse locations, proxy quality, time resolution etc) using modelling/ assimilation for dynamically consistent reconstruction of significant transitions, key processes, forcing **impatto** of the earth system, in particular those involving biological processes and biogeochemical **schema di finanziamento** that the active participation of relevant partners to ensure geographical coverage of key proxy archives and the involvement of key specialists should add to the scientific and/or technological excellence of the project and/or lead to an increased impact of the research to be undertaken. This will be considered by the evaluators.

**Funding scheme: Collaborative Project (large scale integrating project)**

*Expected impact: Significant strengthening of the understanding and quantification of earth system dynamics and feedback processes of potential relevance for the climate change and possible abrupt changes in the coming centuries.*

## Schemi di finanziamento

<b>Collaborative research project</b> (small or medium focused projects)	fino a 3.5M€
<b>Collaborative research project</b> (large scale integrating projects)	4-7M€
<b>Network of Excellence</b>	fino a 7M€
<b>Coordinating and supporting Actions</b>	fino a 1M€
<b>Research for the benefit of specific groups</b> (Civil society organizations – CSOs)	fino a 1.5M€

Criterio di eleggibilità

## Le attività

**Cambiamento climatico,  
inquinamento e rischi**

**Gestione sostenibile delle risorse**

**Tecnologie ambientali**

**Osservazione terrestre e  
strumenti di valutazione**





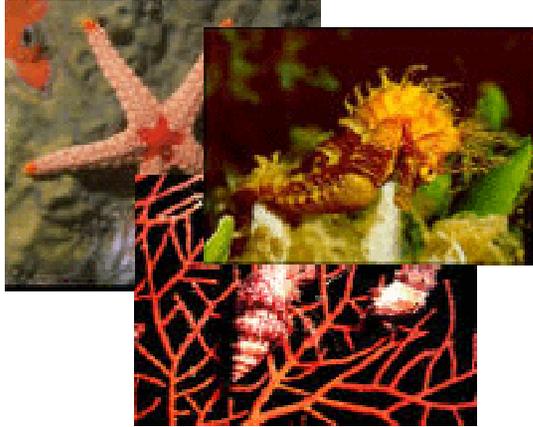
## **6.1 Cambiamento climatico, inquinamento e rischi**

### **6.1.1 Pressioni sull'ambiente ed il clima**

### **6.1.2 Ambiente e salute**

### **6.1.3 Calamità naturali**





## **6.2 Gestione sostenibile delle risorse**

**6.2.1 Conservazione e gestione sostenibile delle risorse naturali ed antropiche**

**6.2.2 Gestione degli ambienti marini**





## 6.3 Tecnologie ambientali

### 6.3.1 Tecnologie ambientali

### 6.3.2 Protezione, conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale

### 6.3.3 Tecnologie di valutazione, verifica e collaudo



## 6.4 Osservazione terrestre e strumenti di valutazione



### 6.4.1 Sistemi di osservazione e metodi di monitoraggio

### 6.4.2 Metodi di previsione e strumenti di valutazione

## Come partecipare



Seventh Research Framework Programme (FP7)

CORDIS

2007-2013

About | What's New | Services | FP7 GUIDELINES

CORDIS | FP7 Home

- FP7 Home
- FP7 navigation
- Understand FP7
- Participate in FP7
- Find a call**
- Get support
- Find project partners
- Find a document

In the spotlight

EPSS

The Electronic Proposal Submission Service (EPSS) is now open for the following activities: Health, ICT, NMP, Environment, Transport, Ideas, People, Research Potential, Regions of Knowledge and INCO. View [Latest Calls Information](#)

Latest News

responsible for managing the EU's contribution to the international fusion project ITER has been officially established. By the EU's finance ministers at their meeting in Brussels on 27 March. - [read more](#)

Forthcoming events

- [Presentations for Food 2010](#) Brussels, Belgium [Event Date: 2007-04-17]
- [European Mobility Forum](#) Turin, Italy [Event Date: 2007-04-11/12]

What type of user are you?

The Seventh Framework Programme (FP7) is designed to support a wide range of participants... [read more](#)

- Private company
- Public organisation
- Individual researchers
- Outside the EU

Highlights

- [Blue economy in brief and](#)
- [A New Approach to International S&T Cooperation FP7](#) - The new brochure outlines how the international cooperation will work through the various programmes
- [Four calls for proposals under the People Emergences](#) have been published

What's next

- Key FP7 pages soon available in 6 languages (English, French, German, Spanish, Italian and Polish)

http://cordis.europa.eu

Top | Privacy | Cookies | Help | Terms

Publications Office

## Documentazione



- Programma di lavoro**
- Invito a presentare proposte**
- Guida per l'applicante (per schema di finanziamento)**

## Presentazione della proposta



**Presentazione on-line!**

**EPSS**

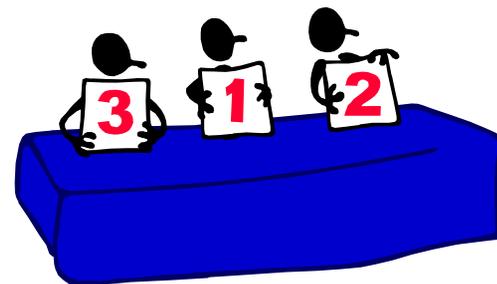
## Criteri di eleggibilità

- Data ed ora di invio della proposta**
  - Scadenza stabilita
- Numero minimo dei partner**
  - Secondo quanto stabilito nelle regole di partecipazione
- Completezza della proposta**
  - Parte A e Parte B
- “Scopo”**
- Altro - eg. limiti di budget**

## Valutazione – I criteri

### 3 criteri principali

- Qualità Scientifica e Tecnica**
  - qualità degli obiettivi*
  - progressi previsti rispetto allo stato dell'arte*
  - piano di lavoro*
- Implementazione**
  - management*
  - partner e consorzio*
  - allocazione delle risorse (budget, staff, apparecchiature)*
- Impatto**
  - Contributo all'impatto atteso, secondo quanto indicato nel programma di lavoro*
  - Piani per la disseminazione/sfruttamento*



- Votazione assegnata a ciascun criterio: 5**
- Soglia del singolo criterio 3/5 ; Soglia totale 10/15**