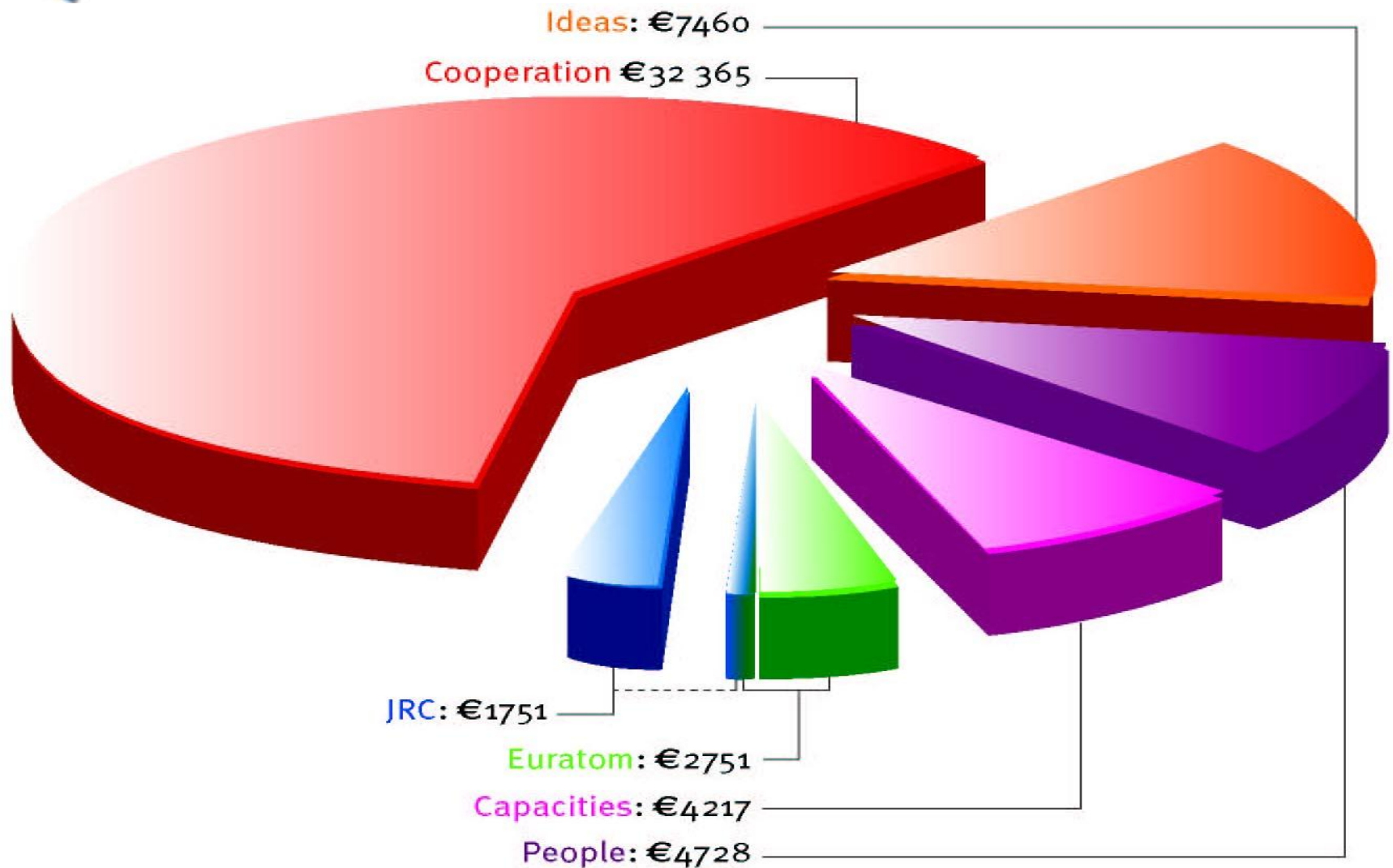


# Laboratorio IDEAS-VIIPQ: come presentare una proposta vincente all'European Research Council (ERC)''



Roma, 7 Ottobre 2010  
Federica Prete



[FP7 budget (2007-2013): €55 billion]

## IDEAS: attività previste e principi



- Supporto per singoli gruppi di ricerca
- Tutti i settori della scienza e del sapere
- Unico criterio di valutazione: l'eccellenza
- Investire nei migliori ricercatori e nelle migliori idee

# Il Consiglio Europeo della Ricerca - ERC

## Una nuova 'istituzione' con una vocazione specifica:

- Finanziare singoli gruppi di ricerca
- Sostenere ricerca di frontiera
- Gestione scientifica indipendente (Scientific Council)
- Struttura di gestione dedicata: ERC Executive Agency, autonoma dal 15 luglio 2009
- Consiglio scientifico (a) e Agenzia esecutiva (b)



## Il Consiglio Scientifico dell'ERC

- Ricercatori che rappresentano l'intera gamma della ricerca europea
- 22 membri nominati dalla Commissione
- individuati con una procedura trasparente ed indipendente

## Il Consiglio Scientifico dell'ERC: *mission*

- Stabilisce la **strategia generale**
- Stabilisce i **piani di lavoro**  
(tra cui inviti a presentare proposte,  
criteri di valutazione);
- Stabilisce metodologia di **peer review**, e controlla la qualità  
delle decisioni scientifiche
- Mantiene il **contatto con la comunità scientifica**

*Membrri del consiglio scientifico:*

<http://erc.europa.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&topicID=172>

## Il Consiglio Scientifico dell'ERC

- **Il Presidente:** è chair del Consiglio Scientifico e rappresentante formale dell'ERC. Il Presidente presiede le riunioni del Board e del Consiglio Scientifico e prepara l'agenda.
- **Il Board:** è l'organo di collegamento tra l'attività dei due elementi dell'ERC, il Consiglio Scientifico e l'Agenzia Esecutiva ERC; prepara le riunioni plenarie del Consiglio Scientifico e funge da piattaforma per lo scambio di informazioni e idee
- **Il Segretario Generale:** assicura una efficace e "quotidiana" tra la Dedicated Implementation Structure e la Commissione Europea

## Il Board dell'ERC



- **Prof. Helga Nowotny**

ERC President and Chair of the ScC

- **Dr Daniel Esteve**

ERC Vice-Presidents and Vice-Chairs of ERC ScC

- **Prof. Andreu Mas-Colell (fino al 7/9/10)**

ERC Secretary-General

- **Jack Metthey**

Director of ERC DIS  
(Directorate S)





## L' Agenzia esecutiva dell'ERC (DIS)

### “The ERC Dedicated Implementation Structure”

- Attua i piani di lavoro annuali (decisi dal Consiglio Scientifico)
- Attua gli inviti a presentare proposte (calls), fornisce informazioni e supporto ai proponenti
- Organizza le valutazioni tramite peer review
- Sottoscrive e gestisce accordi di sovvenzione
- Segue gli aspetti scientifici e finanziari dei contratti, e il follow-up

## L 'Agenzia esecutiva dell'ERC (DIS)

- **Il Direttore dell'ERCEA:** è responsabile dell'implementazione della strategia e delle posizioni dell'ERC, come stabilito dal Consiglio Scientifico, nonché della gestione dell'Agenzia e del suo staff
- **La Steering Committee dell'ERCEA:** è l'organo che supervisiona le operazioni dell'Agenzia Esecutiva ed è nominata dalla CE. Adotta I Piani di lavoro annuali dell'Agenzia, il budget amministrativo e i reports annuali. E' composto da cinque membri e da un osservatore

## L'UE attraverso la Commissione Europea

- Fornisce il finanziamento tramite il Programma Quadro
- Garantisce l'autonomia dell'ERC
- Assicura la correttezza ed è responsabile dell'operato dell'ERC
- Adotta i piani di lavoro annuali come stabiliti dal Consiglio Scientifico

## Obiettivo strategico

 ***Incrementare l'ECCELLENZA  
nella 'RICERCA DI FRONTIERA' in  
Europa***

## Obiettivo strategico

L'ERC incoraggia proposte:

- di impostazione interdisciplinare
- che superano le tradizionali barriere tra settori
- in settori nuovi ed emergenti
- *high-risk, high-gain*
- *ground-breaking*
- che ampliano le conoscenze scientifiche e tecnologie e aprono nuovi orizzonti



## ERC Grants - domini

- Quali settori?

- ✚ Tutti gli argomenti

Tranne energia nucleare e temi sensibili da un punto di vista etico

- ✚ Per motivi pratici divisi in:

- ✚ Scienze naturali, fisiche e ingegneria

- ✚ Scienze della vita e biologia

- ✚ Scienze sociali ed umanistiche

- ✚ Panel interdisciplinare

