



PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Il Settimo Programma Quadro e le opportunità per le PMI del Mezzogiorno

*“Giocare d’anticipo per vincere le sfide  
del futuro”*



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Contesto della proposta (1)

- **La conoscenza costituisce il fulcro dell'Agenda di Lisbona e dello sviluppo futuro dell'UE.**
- **Investire in RS rappresenta il modo migliore per creare nuovi posti di lavoro e garantire una prosperità economica e sociale di lungo periodo così come fissato a Lisbona nel 2000, dove l'obiettivo dichiarato era di:**

*“fare dell'UE l'economia basata sulla conoscenza più competitiva e dinamica del mondo”*



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Contesto della proposta (2)

Al fine di perseguire le finalità fissate dall'Agenda di Lisbona l'UE necessita di investire sugli elementi che compongono il “triangolo della conoscenza”:

- a) Ricerca
- b) Tecnologia
- c) Innovazione

Il Triangolo della conoscenza è dunque al centro del 7PQ



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Contesto della proposta (3)

- **Il Settimo Programma Quadro (7PQ) mira ad incrementare le attività di ricerca dell'UE spingendole fino al 3% del PIL**

**Investire nella ricerca permetterà:**

- a) All'UE di Recuperare il gap esistente con gli USA e il Giappone**
- b) Alle PMI europee di aumentare il livello di competitività**
- c) Trasformare i risultati scientifici in nuovi prodotti, processi e servizi**
- d) Attirare maggiori investimenti**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



EPP-ED

## 6PQ vs. 7PQ

- **Durata superiore (da 5 a 7 anni)**
- **Budget annuale modificato**
- **Nuova Struttura: 4 programmi specifici**
- **Procedure semplificate**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Novità Principali del 7PQ (1)

- **Notevole semplificazione rispetto al 6PQ:**

*a) Meccanismi di finanziamento più flessibili*

*a) Norme e procedure amministrative più snelle*

*c) Leggibilità e facilità di consultazione dei documenti*



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Vantaggi della semplificazione

- Attrarre un numero maggiore di partecipanti
- La presenza di un minor numero di strumenti utilizzabili rende il programma più flessibile e adattabile alle necessità delle imprese
- Favorire la creazione di “regioni della conoscenza” che mirano a concentrare “research partners” (università, industrie, autorità regionali) in determinate aree rafforzando il potenziale di ricerca



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Novità Principali del 7PQ (2)

- **Disponibilità finanziaria**

- Prima fase:

Difficoltà delle negoziazioni tra Parlamento Europeo che chiedeva lo stanziamento di 73 MLD euro e il Consiglio che voleva mantenere inalterata la dotazione della programmazione precedente.

- Seconda fase

Dopo un considerevole sforzo durante le negoziazioni il Parlamento europeo ha approvato, in prima lettura, un importo di 50,524 MLD di euro per il periodo 2007-2013 contro i 16 MLD euro previsti per il periodo 2000 – 2006.



Campobasso, 11 Gennaio 2007







PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Sforzo finanziario voluto dal PE

- Il budget dell'UE deve riflettere le priorità politiche fissate a Lisbona supportando la crescita economica e occupazionale
- Gli investimenti nel settore della ricerca producono un effetto che funge da moltiplicatore di investimenti pubblici e privati
- Numerosi progetti di elevata qualità lanciati durante il 6PQ non sono stati sviluppati a causa della mancanza di fondi



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Struttura del 7PQ

- **Quattro Programmi specifici:**
  - 1) **Cooperazione (64% dei fondi)**
  - 2) **Idee (15%)**
  - 3) **Persone (9%)**
  - 4) **Capacità (8%)**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTIS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# 1) Cooperazione

- Intende promuovere la collaborazione tra industria e ricerca accademica in tutta Europa per conseguire la leadership nei settori chiave della tecnologia.
- L'obiettivo generale è contribuire allo sviluppo sostenibile.



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Temi oggetto della Cooperazione

1. **Salute;**
2. **Prodotti alimentari, agricoltura e biotecnologie;**
3. **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione;**
4. **Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione;**
5. **Energia;**
6. **Ambiente (ivi compresi i cambiamenti climatici);**
7. **Trasporti (ivi compresa l'aeronautica);**
8. **Scienze socioeconomiche e scienze umane;**
9. **Sicurezza e spazio.**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTAS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Forme di Cooperazione (1)

- Ricerca in collaborazione

*L'obiettivo è avviare, progetti di ricerca e reti di elevata qualità in grado di attirare ricercatori ed investimenti dall'Europa e dal mondo intero.*

- Coordinamento di programmi di ricerca non CE

*Ammissibili a condizione che abbiano pertinenza rispetto agli obiettivi UE e definiscano chiaramente l'obiettivo perseguito.*



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPARLAMENTET



# Forme di Cooperazione (2)

- **Iniziative tecnologiche congiunte;**

Istituzione di partnership pubblico/private di lungo periodo che assumono la forma di iniziative tecnologiche congiunte e che assoceranno investimenti del settore privato e finanziamenti pubblici nazionali

## Cooperazione internazionale

L'apertura di tutte le attività svolte nelle aree tematiche ai ricercatori e agli istituti di ricerca di tutti i paesi terzi, impegnandosi ad incoraggiarli a cogliere tale opportunità.



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## 2) Idee

### Obiettivo

- Incentivare il dinamismo, la creatività e l'eccellenza della ricerca europea alle “frontiere della conoscenza”, *sostenendo la ricerca avviata su iniziativa dei ricercatori stessi e svolta su temi di loro scelta e valutati in base all'unico criterio della qualità scientifica (“eccellenza”) accertata dalle “valutazioni inter pares”.*



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Idee (2)

## Motivazione

La ricerca su iniziativa dei ricercatori rappresenta un incentivo fondamentale per il benessere e il progresso sociale, in quanto apre nuove opportunità di avanzamento scientifico e tecnologico e serve a produrre nuove conoscenze che porteranno a future applicazioni e mercati.



Campobasso, 11 Gennaio 2007







PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Idee (3)

### Chi può partecipare?

- **Ricercatori di qualsiasi nazionalità**
- **Che vogliono avviare attività di ricerca nell'UE**
- **Che hanno compiuto il primo dottorato di ricerca almeno due anni prima della scadenza del bando.**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Idee (4)

- **Quali criteri per gli istituti ospitanti?**
  - **Il contraente sarà l'istituto ospitante scelto dal ricercatore principale**
  - **L'istituto dovrà prendere un impegno formale a concedere al ricercatore indipendenza nella gestione dei fondi**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Idee (5)

- **Quando partecipare?**

- **Bandi annuali**
- **Solo una proposta durante lo stesso anno**
- **Nell'anno successivo ad una proposta non finanziata si può presentare una nuova proposta solo se la precedente ha superato le soglie di qualità**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Idee (6)

## Quali criteri di valutazione?

1. ricercatore principale: potenziale a diventare un leader di classe mondiale

### Qualità dei risultati di ricerca:

- pubblicazioni in riviste importanti
- Pubblicazioni che aprono nuove frontiere

### Capacità intellettuale e creativa:

- esperienza di ricerca
- dimostrare capacità ad affrontare grandi sfide di ricerca, e ad avviare nuove linee di pensiero.



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Idee (7)

## 2. Qualità del progetto di ricerca:

- **Misura in cui apre nuove strade: obiettivi ambiziosi, Impatto potenziale: apre orizzonti importanti?**
- **Metodologia: Metodologia completa e appropriata, anche per quanto riguarda attrezzatura, tempistica, risorse, livello di rischio**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Idee (8)

### 3. ambiente di ricerca:

- **Istituto ospitante: dispone dell'attrezzatura necessaria? Offre un ambiente stimolante e il supporto necessario?**
- **Partecipazione di altri istituti: se del caso, motivare il valore aggiunto della loro presenza.**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## 3) Persone

### Obiettivo

- **Far sì che i ricercatori europei rimangano in Europa**
- **Attrarre in Europa i migliori ricercatori da qualsiasi parte del mondo**



PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTAS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Personne (2)

## Motivazione

La disponibilità di ricercatori altamente qualificati costituisce una condizione necessaria per:

- far *progredire la scienza*
- sostenere l'innovazione
- attrarre e sostenere gli investimenti nella ricerca da parte di organismi pubblici e privati.



Campobasso, 11 Gennaio 2007







PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Personne (3)

- **Più investimenti UE in formazione, mobilità e sviluppo di carriere (*azioni Marie Curie*)**
- **Facilitare la mobilità transnazionale di ricercatori**
- **Stimolare lo sviluppo di carriera dei ricercatori**
- **Visibilità/ marketing della carriera di ricercatore**
- **Strategie per incrementare il bacino di ricercatori**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Personne (4)

- **Modalità:1** supporto su base individuale
- ai ricercatori migliori e più promettenti di Stati membri ed associati
- competizione a livello UE
- soggiorni tra 12 e 24 mesi



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Personne (5)

- **Modalità:2** Co-finanziamento di programmi regionali, nazionali o internazionali di mobilità di ricercatori su base individuale
- Selezione senza limitazione riguardo Paese di origine e destinazione.
- Condizioni di lavoro adeguati
- Partecipazione degli organismi finanziatori, che successivamente bandiscono e selezionano i ricercatori vincitori



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTAS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EVROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Azioni Marie Curie (1)

- **Si tratta di borse di studio e misure di sostegno erogate a:**
  - **ricercatori individuali**
  - **Università e Centri di ricerca**

**Al fine di favorire la formazione di ricercatori di alto livello e la creazione di reti transnazionali di eccellenza che acquistino un carattere di prestigio anche al di fuori dell'Europa.**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Azioni Marie Curie (2)

- Il ricercatore non deve essere cittadino dello Stato dove intende svolgere il suo progetto di ricerca
- Il ricercatore può essere
  - o a inizio carriera (meno di 4 anni di esperienza e non ha ancora conseguito un PHD)
  - o con più di 4 anni di esperienza e ha già conseguito un PHD



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## 4) Capacità

### Obiettivo

Si tratta di un Programma destinato a sostenere infrastrutture di ricerca su larga scala a livello europeo.

In particolare il programma mira a:

- a) ottimizzare l'uso e lo sviluppo delle infrastrutture per la ricerca
- b) potenziare l'innovazione delle PMI e la loro capacità di trarre benefici dalla ricerca
- c) sostenere lo sviluppo di cluster regionali orientati alla ricerca

### Motivazione

Le infrastrutture di ricerca rivestono un'importanza considerevole nel progresso delle conoscenze. L'UE deve agire da catalizzatore nel settore della ricerca, garantendo un più ampio e più efficiente accesso e utilizzo delle infrastrutture presenti nei diversi Stati, incentivando lo sviluppo di tali infrastrutture in modo coordinato e promuovendo lo sviluppo, di nuove infrastrutture di ricerca di interesse paneuropeo.



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EUROPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Programma competitività e innovazione per le PMI (1)

- Obiettivi
  - Rafforzare la capacità di innovazione delle PMI europee e il loro contributo allo sviluppo di prodotti e mercati basati sulle nuove tecnologie, aiutandole a:
    - a) esternalizzare le attività di ricerca
    - b) incrementare le proprie attività in questo settore
    - c) ampliare le loro reti
    - d) sfruttare meglio i risultati della ricerca
    - e) acquisire un know-how tecnologico.



PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPARLAMENTET



EPP-ED

## Programma competitività e innovazione per le PMI (2)

- Le PMI sono al centro dell'industria europea. Confrontati ad una crescente concorrenza le PMI europee devono:
  - a) potenziare l'intensità di conoscenze e ricerca
  - b) espandere le loro attività imprenditoriali su mercati più vasti
  - c) sviluppare a livello internazionale le loro reti di conoscenza



Campobasso, 11 Gennaio 2007







PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Programma competitività e innovazione per le PMI (1)

- **Le azioni a sostegno delle PMI:**

a) assistono le PMI che, disponendo di poca o nessuna capacità di ricerca, intendono usufruire delle strutture di ricerca delle università



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Impegno del PE verso le PMI (1)

- I deputati propongono di rafforzare l'implicazione delle PMI nel 7PQ, incoraggiando e rafforzando la partecipazione di giovani ricercatori e donne che operano nel mondo scientifico.
- A tal riguardo alcuni Deputati italiani:
  - Aldo PATRICIELLO (PPE)
  - Pia Elda LOCATELLI (PSE)
  - Umberto PIRILLI (UEN)
  - Patrizia TOIA (ALDE)

Hanno presentato un emendamento in cui si mira a garantire alle PMI  
Almeno il 15% della dotazione del Programma Cooperazione.



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



## Impegno del PE verso le PMI (2)

- Le PMI dovrebbero beneficiare di un migliore accesso al finanziamento.
- Se gli strumenti destinati alle PMI dovessero finire, i deputati reclamano che il finanziamento di altri programmi sia deviato verso quegli strumenti che hanno esaurito le risorse



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPÄISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EUROPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Conclusioni

- **Necessità di essere informati per cogliere nel modo migliore le opportunità offerte e intercettare il maggior numero di risorse possibili**
- **Creare un circolo comunicativo virtuoso:**
  - **newsletter**
  - **speciale bandi**



Campobasso, 11 Gennaio 2007





PARLAMENTO EUROPEO EVROPSKÝ PARLAMENT  
EUROPA-PARLAMENTET EUROPAISCHES PARLAMENT EUROOPA PARLAMENT  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ EUROPEAN PARLIAMENT  
PARLEMENT EUROPEEN PARLAMENTO EUROPEO EIROPAS PARLAMENTS  
EUROPOS PARLAMENTAS EURÓPAI PARLAMENT  
IL-PARLAMENT EWROPEW EUROPEES PARLEMENT PARLAMENT EUROPEJSKI  
PARLAMENTO EUROPEU EURÓPSKY PARLAMENT  
EVROPSKI PARLAMENT EUROOPAN PARLAMENTTI EUROPAPARLAMENTET



# Grazie per l'attenzione

**Dott. Forte Ivan**

**0039 3498663642**

**0032 2 28 37 418**

**[aldo.patriciello@europarl.europa.eu](mailto:aldo.patriciello@europarl.europa.eu)**



Campobasso, 11 Gennaio 2007

