

**Programma “Risorse Umane e Mobilità”  
nell’ambito del VI PQ di RST dell’UE (2002-2006)**

**Budget: 1732 milioni di Euro**

**Principi generali:**

- ⇒ Possono partecipare tutti gli organismi:
  - operanti nel campo della ricerca,
  - e situati in un Paese europeo o Associato al VI Programma Quadro, o, in alcuni casi specifici, situati in un Paese terzo.
  
- ⇒ Possono beneficiare ricercatori:
  - laureati in fase iniziale di carriera (vale a dire laureati con meno di 4 anni di esperienza in ricerca e che non abbiano ancora ultimato il dottorato), oppure ricercatori esperti (vale a dire con almeno 4 anni di esperienza di ricerca post laurea o che abbiano compiuto il dottorato),
  - e che appartengono ad uno Stato UE o Associato oppure ad uno Stato terzo. Condizione di eleggibilità è che si spostano verso un Paese diverso da quello di cittadinanza o nel quale hanno vissuto per più di 12 mesi durante i 3 anni che precedono l’inizio del progetto.
  
- ⇒ Il programma ha un approccio bottom-up. Vale a dire che gli argomenti di ricerca e le modalità di attuazione sono proposte liberamente dai proponenti.
- ⇒ Ricercatori cittadini di un Paese terzo sono eleggibili per le borse Marie Curie di ospitalità, fino a 30% del budget destinato agli Stati Membri e Associati, e per le borse Marie Curie individuali internazionali destinati a ricercatori dei Paesi terzi.
- ⇒ Il rapporto contrattuale si stipula tra la Commissione Europea e l’organismo ospitante, mai con il singolo ricercatore.
- ⇒ E’incoraggiata la partecipazione delle donne ricercatrici.
- ⇒ Per alcune Azioni è prevista la presentazione in due fasi.  
Prima fase: presentazione di una proposta breve.  
Seconda fase: presentazione proposta completa solo per le proposte, della prima fase, valutate positivamente.
- ⇒ Per alcune Azioni è prevista la valutazione in due fasi.  
Le proposte complete saranno valutate in una prima fase su alcuni aspetti e in una seconda fase sugli aspetti rimanenti (solo se superano la prima fase di valutazione).

### Misure previste:

1. Azioni Marie Curie di ospitalità
  - 1.1. Reti Marie Curie di Formazione mediante la Ricerca
  - 1.2. Borse Marie Curie di ospitalità per la formazione alla ricerca, in fase iniziale
  - 1.3. Borse Marie Curie di ospitalità per il trasferimento di conoscenze
  - 1.4. Conferenze e corsi di formazione Marie Curie
2. Azioni Marie Curie individuali
  - 2.1. borse Marie Curie all'interno dell'Europa ("intraeuropee")
  - 2.2. borse Marie Curie internazionali verso Paesi terzi ("outgoing")
  - 2.3. borse Marie Curie internazionali destinati a ricercatori dei Paesi terzi ("incoming")
3. Promozione e riconoscimento dell'eccellenza
  - 3.1. Sovvenzioni per l'eccellenza Marie Curie
  - 3.2. Premi per l'eccellenza Marie Curie
  - 3.3. Cattedre Marie Curie
4. Meccanismi di rientro e reinserimento
  - 4.1. sovvenzioni Marie Curie di reinserimento a livello europeo
  - 4.2. sovvenzioni Marie Curie di reinserimento a livello internazionale (mondiale)
5. Cooperazione con Paesi Membri e Associati.

### Opportunità nell'ambito delle Azioni di Ospitalità:

Giovani laureati, dottorandi e post-doc possono consultare la banca dati integrata dei progetti Marie Curie, precedentemente finanziati dalla Commissione Europea, per trovare possibilità di finanziamento per svolgere un periodo di lavoro e di formazione nella ricerca presso un ente europeo.

Collegarsi a:

<http://mc-opportunities.cordis.lu>

Si segnala in oltre il 'Portale per la Mobilità dei Ricercatori':

<http://europa.eu.int/eracareers> .

### Informazioni:

Per maggiori informazioni sul Programma Risorse Umane e Mobilità, scrivere a [vandesande@apre.it](mailto:vandesande@apre.it) o [mercurio@apre.it](mailto:mercurio@apre.it) . Tel. 06-5911817.

## 1. Azioni Marie Curie di ospitalità.

Università, centri di ricerca, aziende (anche piccole) si candidano alla Commissione per l'offerta di un programma strutturato di formazione alla ricerca a livello transnazionale rivolto ad uno o più ricercatori. La Commissione seleziona gli organismi ospitanti, che procedono successivamente a selezionare i ricercatori.

### 1.1 Reti Marie Curie di Formazione mediante la ricerca

Collaborazioni tra 3 o più organismi di almeno 3 Paesi Membri o Associati<sup>1</sup> che, nell'ambito di un progetto comune di ricerca, forniscono un programma strutturato di formazione per ricercatori di un determinato settore.

Il progetto comune di ricerca fornisce il contesto nel quale ha luogo la formazione, il trasferimento di conoscenze e lo sviluppo di carriera dei ricercatori coinvolti.

Gli organismi che fanno parte della Rete Marie Curie di Formazione potranno selezionare ricercatori stranieri in fase iniziale di carriera (per la formazione iniziale) e/o ricercatori più esperti (per il trasferimento di conoscenza nel progetto). Non saranno eleggibili ricercatori con più di 10 anni di esperienza post laurea.

*Durata massima del progetto:* 4 anni.

*Soggiorno del singolo ricercatore:* al massimo 3 anni.

*Budget indicativo della rete:* tra 1.500.000 e 3.000.000 Euro

*Scadenza bando 2005 (presentazione in due fasi):* 28 settembre 2005 (I fase); 14 febbraio 2006 (II fase).

### 1.2 Borse Marie Curie di ospitalità per la formazione alla ricerca in fase iniziale

Progetti presentati da un solo organismo o da un gruppo di organismi che collabora formalmente nell'organizzazione di un dottorato europeo di ricerca, per fornire formazione in modo strutturato, nella maggior parte dei casi nell'ambito di un dottorato. Possono partecipare solo ricercatori laureati in fase iniziale di carriera.

*Durata massima del progetto:* 4 anni.

*Soggiorno del singolo ricercatore:* da 3 mesi a 3 anni.

*Budget indicativo del progetto:* tra 300.000 e 3.000.000 Euro.

**BANDO CHIUSO**

### 1.3 Borse Marie Curie di ospitalità per il trasferimento di conoscenze

Progetti per lo sviluppo di nuove aree di competenze e/o lo sviluppo di capacità di ricerca nelle Regioni Obiettivo 1 e nei Paesi Associati, da parte di organismi che potranno accogliere ricercatori esperti e/o inviare i propri ricercatori esperti ad altri organismi.

#### A. Borse Marie Curie di ospitalità per lo sviluppo

Singoli organismi potranno accogliere ricercatori stranieri esperti e – se ritenuto opportuno – inviare i propri ricercatori esperti presso organismi stranieri per

<sup>1</sup> Di cui almeno 2 devono essere Paesi membri o Paesi Associati Candidati

acquisire nuove conoscenze, che saranno poi trasferite all'organismo di appartenenza. Agli organismi situati in Regioni Obiettivo 1 o Paesi Associati è riservato il 70% della dotazione finanziaria.

*B. Borse Marie Curie per partenariati strategici tra industria e mondo accademico*  
Università/ Centri di ricerca e aziende di almeno 2 Paesi Membri o Associati<sup>2</sup> possono effettuare scambi temporanei di personale. Almeno il 30% della dotazione finanziaria globale per queste borse deve essere destinata a PMI.

*Durata massima del contratto con l'organismo: 4 anni.*

*Soggiorno dei singoli ricercatori: da 2 mesi a 2 anni.*

Nel caso di ricercatori inviati all'estero per acquisire conoscenza, la durata del soggiorno presso l'organismo estero varia da 2 mesi ad un anno, e deve essere seguito da un periodo di reinserimento nell'organismo di appartenenza di uguale durata.

*Budget indicativo del progetto: tra 200.000 a 1.200.000 Euro.*

*Scadenza bando 2006: 25 gennaio 2006.*

#### **1.4 Conferenze e corsi di formazione Marie Curie**

Riunioni internazionali (non più del 30% dei partecipanti possono provenire da una stessa nazione) in cui ricercatori junior possono beneficiare dall'esperienza di esperti del settore a livello mondiale.

L'azione si indirizza soprattutto a ricercatori in fase iniziale di carriera. Se il budget lo permette, potranno essere finanziati anche ricercatori più esperti. Non saranno eleggibili ricercatori con più di 10 anni di esperienza post laurea, tranne nel caso di ricercatori europei che lavorano fuori dall'Europa.

A. supporto per l'organizzazione di una serie di almeno 4 "Euroconferenze" (non più di 150 partecipanti) e/o corsi di formazione e per la partecipazione di ricercatori eleggibili a questi eventi.

*Durata massima del contratto: 4 anni*

*Durata massima di ogni corso: 4 settimane*

*Budget indicativo per serie di eventi: tra 180.000 e 1 400.000 Euro*

*Scadenza bando 2006: 17 maggio 2006 (previsionale).*

<sup>2</sup> Di cui almeno 2 devono essere Paesi membri o Paesi Associati Candidati

## 2. Azioni Marie Curie individuali.

Progetti proposti liberamente da singoli ricercatori, in collaborazione con un organismo ospitante, con il quale la Commissione sottoscrive un contratto a beneficio del ricercatore.

### 2.1 Borse Marie Curie all'interno dell'Europa ("intraeuropee")

Ricercatori esperti da Paesi UE o Associati potranno effettuare un periodo di formazione in un istituto straniero europeo a libera scelta, per approfondire o aggiungere una componente complementare alla propria formazione o per l'aggiornamento della propria carriera.

*Durata della borsa:* tra 12 e 24 mesi

*Costi previsti:* stipendio, contributo per il viaggio, contributo per la mobilità, contributo per un piano di valorizzazione della propria carriera, contributo per la partecipazione a convegni e corsi, contributo per la gestione e per le spese generali dell'organismo ospitante.

*Scadenza bando 2006 (valutazione in due fasi):* 19 gennaio 2006.

### 2.2 Borse Marie Curie internazionali verso Paesi terzi ("outgoing")

Ricercatori esperti dei Paesi UE o Associati potranno effettuare un periodo di formazione in un istituto di un Paese terzo, in base ad un programma di formazione coerente. E' prevista una fase obbligatoria di reinserimento in Europa al termine della formazione extra Europa. Il contratto è tra la Commissione Europea e l'istituto di reinserimento in Europa, mentre per il soggiorno nel Paese terzo si tratterà di un distacco.

*Durata della borsa:* massimo 3 anni, di cui 1-2 anni fuori Europa, seguito da un periodo in Europa che corrisponderà alla metà della durata del soggiorno fuori Europa.

*Costi previsti:* stipendio, contributo per il viaggio, contributo per la mobilità per il periodo all'estero, contributo per la partecipazione a convegni e corsi, contributo per la gestione e per le spese generali dell'organismo ospitante.

*Scadenza bando 2006 (valutazione in due fasi):* 18 gennaio 2006.

### 2.3 Borse Marie Curie internazionali destinati a ricercatori dei Paesi terzi ("incoming")

I migliori ricercatori dei Paesi terzi potranno venire a lavorare in Europa, con lo scopo di sviluppare collaborazioni di mutuo beneficio. Nel caso di ricercatori provenienti dai Paesi in via di sviluppo e con economie emergenti, è possibile richiedere un periodo di reinserimento nel proprio Paese.

*Durata della borsa:* tra 12 e 24 mesi per il soggiorno in Europa. La durata dell'eventuale fase di reinserimento sarà normalmente la metà della fase in Europa.

*Costi previsti:* stipendio, contributo per il viaggio, contributo per la mobilità, contributo per la partecipazione a convegni e corsi, contributo per la gestione e per le spese generali dell'organismo ospitante. Per l'eventuale fase di reinserimento: costi per la ricerca/ la formazione/ il trasferimento di competenze.

*Scadenza bando 2006 (valutazione in due fasi): 18 gennaio 2006.*

### 3. Promozione e riconoscimento dell'eccellenza

Contributi per aiutare i ricercatori all'inizio di carriera e considerati potenzialmente in grado di raggiungere un alto livello di eccellenza ad ottenere la necessaria autonomia.

#### 3.1 Sovvenzioni per l'eccellenza Marie Curie ('Excellence grants')

Progetti per la creazione o il potenziamento di piccoli gruppi di ricerca con forte impronta transnazionale. Il gruppo sarà guidato da un ricercatore all'inizio della carriera scientifica e che si valuta sia in grado di raggiungere un alto livello di eccellenza. L'azione si indirizza anche a ricercatori europei attivi in un Paese terzo che intendono ristabilirsi in Europa.

*Durata del contratto:* fino a 4 anni.

*Budget indicativo del contratto:* tra 850.000 e 2.000.000 Euro

*Scadenza bando 2006 (valutazione in due fasi):* 25 gennaio 2006.

#### 3.2 Premi per l'eccellenza Marie Curie ('Excellence Awards')

Premi scientifici per dare un riconoscimento pubblico a ricercatori che abbiano in passato usufruito di un contributo comunitario per la formazione e la mobilità per un periodo di almeno 12 mesi. Si prevede l'assegnazione di 5 premi all'anno.

*Ammontare del premio:* 50.000 Euro

*Scadenza bando 2006:* 15 febbraio 2006.

#### 3.3 Cattedre Marie Curie ('Excellence Chairs')

Progetti che permettono ai migliori ricercatori di qualsiasi nazionalità di insegnare in Europa, compresi i ricercatori europei attivi in un Paese terzo che intendono ristabilirsi in Europa. Si tratterà di un impegno a tempo pieno (o almeno il 70% dell'equivalente del tempo pieno). Almeno la metà del tempo deve essere destinato all'insegnamento, alla supervisione di ricercatori junior e alla co-relazione di tesi.

*Durata del contratto:* tra 1 e 3 anni.

*Budget indicativo del contratto:* tra 260.000 e 700.000 Euro.

*Scadenza bando 2006 (valutazione in due fasi):* 25 gennaio 2006.

#### 4. Meccanismi di rientro e reinserimento

Contributi per ricercatori che intendono ristabilirsi nel proprio Paese (o in Europa in generale) dopo un periodo di mobilità, per contrastare la fuga dei cervelli.

N.B. I costi di stipendio del beneficiario sono a carico dell'organismo ospitante.

##### 4.1 Sovvenzioni Marie Curie per il reinserimento a livello Europeo

I ricercatori che abbiano appena completato un periodo di 2 anni all'estero grazie ad un contributo Marie Curie possono richiedere un contributo una tantum per ristabilirsi nel Paese di origine, se dimostrano di avere un contratto con l'organismo ospitante di almeno due anni. Il contributo va richiesto almeno 6 mesi prima della fine del primo contributo Marie Curie e dovrà essere speso entro il primo anno.

*Budget del contratto:* 40.000 Euro

*Scadenze 2005-2006:* 19 gennaio 2005, 19 aprile 2005, 19 luglio 2005, 19 ottobre 2005, 19 gennaio 2006, 19 aprile 2006 e 19 luglio 2006.

##### 4.2 Sovvenzioni Marie Curie per il reinserimento a livello mondiale

I ricercatori europei che abbiano lavorato almeno 5 anni fuori dall'Europa e che desiderino ristabilirsi in Europa possono chiedere un contributo per rientrare, da spendere entro 2 anni. Devono dimostrare di avere un contratto con l'organismo ospitante di almeno 3 anni. Il contributo coprirà:

- ⇒ costi scientifici direttamente collegati all'attività del ricercatore in questione,
- ⇒ oppure costi per attività complementari a progetti già in atto presso l'organismo ospitante.

*Budget indicativo del contratto:* 80.000 Euro

*Scadenze 2005-2006:* 19 gennaio 2005, 19 aprile 2005, 19 luglio 2005, 19 ottobre 2005, 19 gennaio 2006, 19 aprile 2006 e 19 luglio 2006.

#### 5. Cooperazione con Paesi Membri e Associati

Iniziative volte a incrementare le risorse umane nella ricerca e stimolare una cultura della mobilità, finanziate tramite bandi di gara, gare d'appalto.

- ⇒ Sostegno alla cooperazione con e tra i Paesi Membri ed Associati nel campo della mobilità dei ricercatori;
- ⇒ Realizzazione di strumenti informativi per assistere la mobilità transnazionale dei ricercatori (portale europeo della mobilità, rete europea di "Mobility Centres");
- ⇒ Migliore conoscenza delle caratteristiche e delle entità dei flussi di mobilità dei ricercatori;
- ⇒ Disseminazione delle informazioni riguardanti le carriere dei ricercatori "mobili".