



# Le azioni Marie-Curie: possibile interesse per l'INFN

---

Fabio Cossutti

Consiglio di Sezione 29/11/2004



# Introduzione

- “Azioni Marie-Curie” e` il nome dato ai programmi dell'Unione Europea per il finanziamento della mobilita` della ricerca
- Recentemente organizzati incontri sul tema:
  - Dall'INFN stesso, a Villa Mondragone (Roma) il 25 ottobre
    - <http://mariecurieday.roma2.infn.it>
  - Dall'Universita` di Udine e dal Consorzio Friuli Innovazione il 25 novembre a Udine
    - A cui ho partecipato, materiale informativo disponibile...
- Informazioni disponibili anche dal sito centrale INFN
  - <http://www.infn.it/eu/Newsite/index.php>
- Oltre al siti ufficiali dell'Unione Europea:
  - <http://europa.eu.int/mariecurie-actions>
  - <http://www.cordis.lu>

# Caratteristiche delle azioni Marie-Curie nel VI programma quadro (2002-2006)

- La parola chiave e` : mobilita`
  - Per mandare italiani all'estero o portare stranieri in Italia
  - Conta anche il periodo eventualmente trascorso in precedenza nel paese dove si vuol andare (non piu` di 12 mesi nei 3 anni precedenti alla richiesta)
- Anche inter-disciplinarieta` suona bene
  - Apprezzati progetti non esageratamente specifici
- Novita` rispetto ai precedenti programmi:
  - Rimossi limiti di eta` per molti tipi di "azione"
  - Azioni che possono interessare paesi extra-UE o associati (sia come meta per noi che come posto da cui far venire qualcuno per un periodo)
  - Non c'e` piu` il finanziamento per gradi conferenze
  - Accento posto sulla inter-disciplinarieta`
  - Cambiate le procedure di sottomissione e di valutazione (e in parte i criteri di valutazione)

# Panorama delle azioni Marie-Curie nel VI programma quadro (2002-2006)

## ■ Azioni di ospitalita`

- Reti Marie-Curie di formazione mediante la ricerca (3 o piu` organismi di almeno 3 paesi membri o associati, programma strutturato di formazione per ricercatori) - RTN
- Borse Marie-Curie di ospitalita` per la formazione alla ricerca in fase iniziale (formazione in modo strutturato nell'ambito di un dottorato, per giovani con  $\leq 4$  anni di anzianita` di ricerca post-laurea o assenza di dottorato) - EST
- Borse Marie-Curie di ospitalita` per il trasferimento di conoscenze (essenzialmente per aree "Obiettivo 1" disagiate, e.g. in Italia il meridione) - TOK
- Borse Marie-Curie per conferenze e corsi di formazione (dedicati, non piu` aiuto a grandi conferenze) - SCF
- Nota: per l'attuale "call" per le reti e` necessaria una forte impronta inter-disciplinare e inter-settoriale (pubblico/privato)

# Panorama delle azioni Marie-Curie nel VI programma quadro (2002-2006)

- Azioni Marie-Curie individuali (per ricercatori con dottorato o  $\geq 4$  anni di anzianita` post-laurea)
  - Borse Marie-Curie all'interno dell'Europa (per europei che si spostano all'interno dell'UE) - EIF
  - Borse Marie-Curie internazionali verso paesi terzi (ricercatori europei in paesi extra-UE o associati) - OIF
  - Borse Marie-Curie internazionali destinate a ricercatori dei paesi terzi (per stranieri che desiderano venir per un periodo in UE) - IIF



# Panorama delle azioni Marie-Curie nel VI programma quadro (2002-2006)

- **Promozione e riconoscimento dell'eccellenza**
  - **Sovvenzioni per l'eccellenza Marie-Curie** (per giovani ricercatori ritenuti in grado di creare e guidare un gruppo che possa raggiungere un alto livello di eccellenza) - **EXT**
  - **Premi per l'eccellenza Marie-Curie** (riconoscimento pubblico a ricercatori che hanno usufruito di un contributo UE ed hanno raggiunto risultati di eccellenza) - **EXA**
  - **Cattedre Marie-Curie** (progetto di aiuto all'insegnamento per almeno il 50% del tempo) - **EXC**
- **Meccanismi di ritorno e reinserimento di ricercatori europei dopo un periodo di formazione all'estero**
  - **ERG/IRG**



# Preparazione della domanda

- Presentazione della domanda:
  - In 2 fasi: RTN e EST
  - In 1 fase: tutte le altre
- Valutazione: in una (SCF, TOK, EXA, ERG, IRG) o due fasi
- Molto importante che la domanda sia fatta correttamente e in tempo
  - La prima selezione e` essenzialmente formale e fatta da burocrati
  - Presentazione solo informatica (bisogna farsi dare una ccount su [cordis](#), non e` cosa da fare all'ultimo minuto)
- La domanda si compone di alcuni moduli da compilare
  - Dati anagrafici, dati dell'istituto coinvolto
- E di una parte (la piu` importante e complessa) in formato libero (con piccoli vincoli di numero di pagine, etc.) contenente le relazioni sul progetto



# Preparazione della domanda

- Relazioni da inserire nella proposta:
  - Qualita` scientifica del progetto (max. 4 pagine)
  - Qualita` del ricercatore (CV, pubblicazioni, potenzialita`, fino a 3 lettere di presentazione, etc.)
  - Qualita` della formazione offerta da progetto (max. 1 pagina)
  - Qualita` dell'organismo ospitante (max. 4 pagine)
  - Gestione e fattibilita` del progetto (max. 2 pagine)
  - Valore aggiunto e rilevanza per gli obiettivi della Commissione Europea (max. 2 pagine)
  - Proposte e contratti precedenti (anche se bocciati, max. 1 pagina)
  - Altre questioni: dichiarazione di implicazioni etiche della ricerca (max. 1 pagina)
- Importante: relazioni chiare, sintetiche e molto dettagliate, non dare nulla per scontato o ovvio
  - I valutatori non sono necessariamente esperti del settore specifico
- Evitare atteggiamenti di sufficienza, tutte le parti sono importanti, anche quelle che a noi non lo sembrano





# Preparazione della domanda

- Importante farsi aiutare da qualche "esperto" del tema
- Per l'INFN esiste il **CRUE** (Commissione per i Rapporti con l'Unione Europea)
  - Informazioni in <http://www.infn.it/eu/Newsite/whoweare/>
  - per contatti [crue@infn.it](mailto:crue@infn.it) (o contattare direttamente i membri)
  - Nel sito trovate anche link utili, informazioni aggiornate sulle call, I progetti INFN attualmente attivi basati sui fondi UE
- Preparare una domanda e` un lavoro (abbastanza) pesante
  - Per RTN fino a 3 mesi full time
- La probabilita` di successo varia molto a seconda del tipo di azione, ma per le fellowship e` intorno a 5-15%
- I fondi non sono pre-allocati a un gruppo di discipline
  - E ad esempio particelle e materia condensata sono in concorrenza nello stesso panel...



# Conclusioni (personali)

---

- NON E' UN MODO SEMPLICE PER PROCURARSI FONDI CON POCA FATICA
- Puo' essere una strada da esplorare per determinati progetti, ma bisogna valutare bene il rapporto costo/beneficio alla luce delle scarse probabilita' di successo
- All'interno dell'ente ci sono contatti ed esperienze in grado di fornire aiuto se ci dovesse essere l'interesse