



Il programma PEOPLE - Azioni Marie Curie

Initial Training Networks

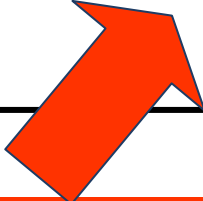


Chiara Biglia
Ufficio Relazioni con l'Unione Europea
europoli@polito.it

7PQ – La struttura



4 programmi specifici

<u>COOPERATION</u> (32.413 Meuro) 	<u>IDEAS</u> (7.510 Meuro) 
<u>PEOPLE</u> (4.750 Meuro)  	<u>CAPACITIES</u> (4.097 Meuro) 

7PQ PEOPLE – Le azioni



	PEOPLE (Marie Curie) Budget TOT. € 4.750 milioni	Ripartizione budget
	Formazione iniziale dei ricercatori	40%
	Formazione continua ed evoluzione delle carriere	25-30%
	Partenariati e collegamenti tra industria e università	5-10%
	Dimensione internazionale	25-30%
	Azioni specifiche	1%

Obiettivi

1. Favorire la formazione, la mobilità e lo sviluppo della carriera dei ricercatori
2. Attrarre studenti verso la carriera scientifica
3. Incoraggiare i ricercatori europei a rimanere in Europa
4. Attrarre i migliori ricercatori da fuori Europa



Contribuire alla formazione dello
SPAZIO EUROPEO DELLA RICERCA



Principi di base



- Approccio Bottom-up: le azioni sono aperte a tutti i settori della ricerca (esclusi quelli esplicitamente vietati relativi a problematiche etiche - es. Clonazione umana e quelli che rientrano nel trattato Euratom)
- Mobilità transnazionale dei ricercatori (non devono avere risieduto o lavorato nel paese ospitante per più di 12 mesi nei precedenti 3 anni)
- Nessun limite d'età, ammissibilità basata sull'esperienza (a partire dal conseguimento di un titolo di studio che dia accesso al dottorato)
- Contratto sempre tra Commissione Europea e istituto, anche nel caso di azioni su base individuale
- Considerazione delle condizioni personali/familiari dei ricercatori
- Promozione della partecipazione delle donne (obiettivo del 40%)
- Mobilità intersettoriale (nelle host-driven actions)

Chi può partecipare



Definizione di “RICERCATORE”

“... persona attiva nel campo della ricerca ...”

Definizione basata sull'esperienza professionale e non sull'età

Chi può partecipare



Ricercatore in fase iniziale Early stage researcher

- **meno di 4 anni** di esperienza full-time (es. dottorandi)
- copre i primi quattro anni di esperienza nell'ambito della ricerca o il periodo che porta al diploma di dottorato, anche se più breve. Chi ha conseguito il dottorato passa automaticamente alla categoria successiva (experienced researchers)

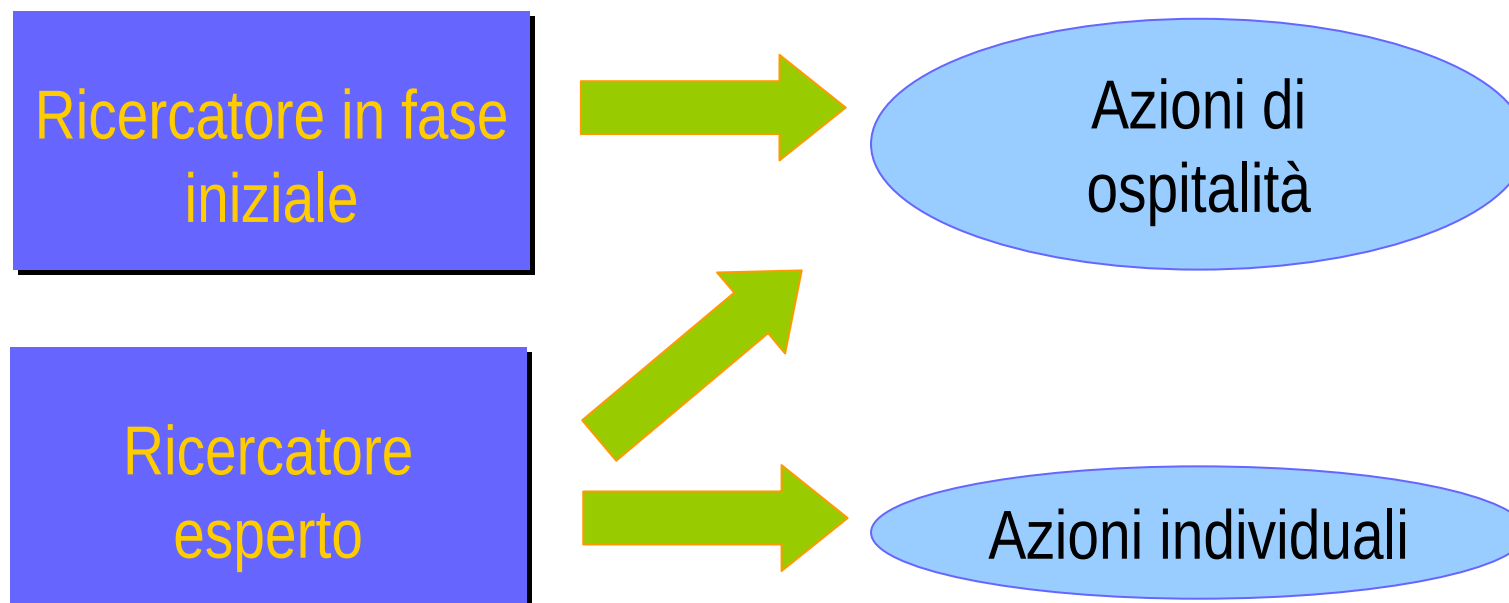


Ricercatore con esperienza Experienced researchers



- **più di 4 anni** di esperienza di ricerca full-time, effettuata:
 - dopo il conseguimento di un titolo di studio che dà accesso al dottorato;
 - attraverso il conseguimento del diploma di dottorato.

Chi può partecipare



- Per le **azioni di ospitalità**, la necessaria esperienza deve essere stata acquisita al momento della selezione del ricercatore da parte dell'organismo.
- Per le **azioni individuali**, i ricercatori devono conseguire i requisiti di esperienza richiesta alla data di scadenza della call for proposals.



Tipologie di azioni

Azioni individuali

- Intra-European fellowships for career development - IEF
- International Outgoing Fellowships - IOF
- International Incoming Fellowships - IIF
- Career Integration Grants – CIG

Azioni condotte da organismi ospitanti

- Initial Training Networks
- Industry-Academia Partnership and Pathways - IAPP
- International Research Staff Exchange Scheme - IRSES
- Co-funding of Regional, National & International Programmes - COFUND

Altre azioni:

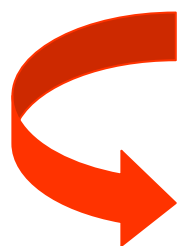
- Researchers' Night
- Excellence Awards



Come si partecipa

Si presenta una proposta alla Commissione Europea a seguito della pubblicazione di un invito a presentare proposte sul sito:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>



CORDIS: FP7: Find a Call - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm

CORDIS: FP7: Find a Call

Seventh Research Framework Programme (FP7)

CORDIS

About | What's New? | Sitemap >> Quick Links

Europa > CORDIS > FP7 > People > Find a Call

Find a Call

FP7 Calls **Cooperation** Ideas People **Capacities** Euratom

Open Calls / Closed Calls / Forthcoming Calls Cofunded Calls

PEOPLE / 3 Open calls

PEOPLE

Calls for proposals

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
FP7-PEOPLE-2010-RG	Marie Curie Reintegration Grants	2009-10-09	2010-09-07
FP7-PEOPLE-2009-RG	Marie Curie Reintegration Grants (RG)	2008-10-09	2009-12-31
FP7-PEOPLE-2010-ITN	Marie Curie Initial Training Networks (ITN)	2009-09-08	2009-12-22

Chiara BIGLIA

Come si partecipa



In linea generale i meccanismi di partecipazione sono due (vd. specificità singole azioni):

1) Azioni condotte da organismi ospitanti

- L'istituto ospitante/rete presenta una proposta alla Commissione Europea finalizzata a fornire opportunità di formazione all'interno di un progetto di ricerca per un determinato numero di ricercatori di qualsiasi età o nazionalità
- La proposta dell'istituto ospitante viene valutata dalla Commissione Europea
- L'istituto/rete selezionato firma contratto con la CE e pubblicizza le vacancies
- I singoli ricercatori presentano la propria candidatura direttamente agli enti selezionati dalla Commissione
- L'istituto/rete seleziona il ricercatore, con il quale stipula un contratto di lavoro

Come si partecipa



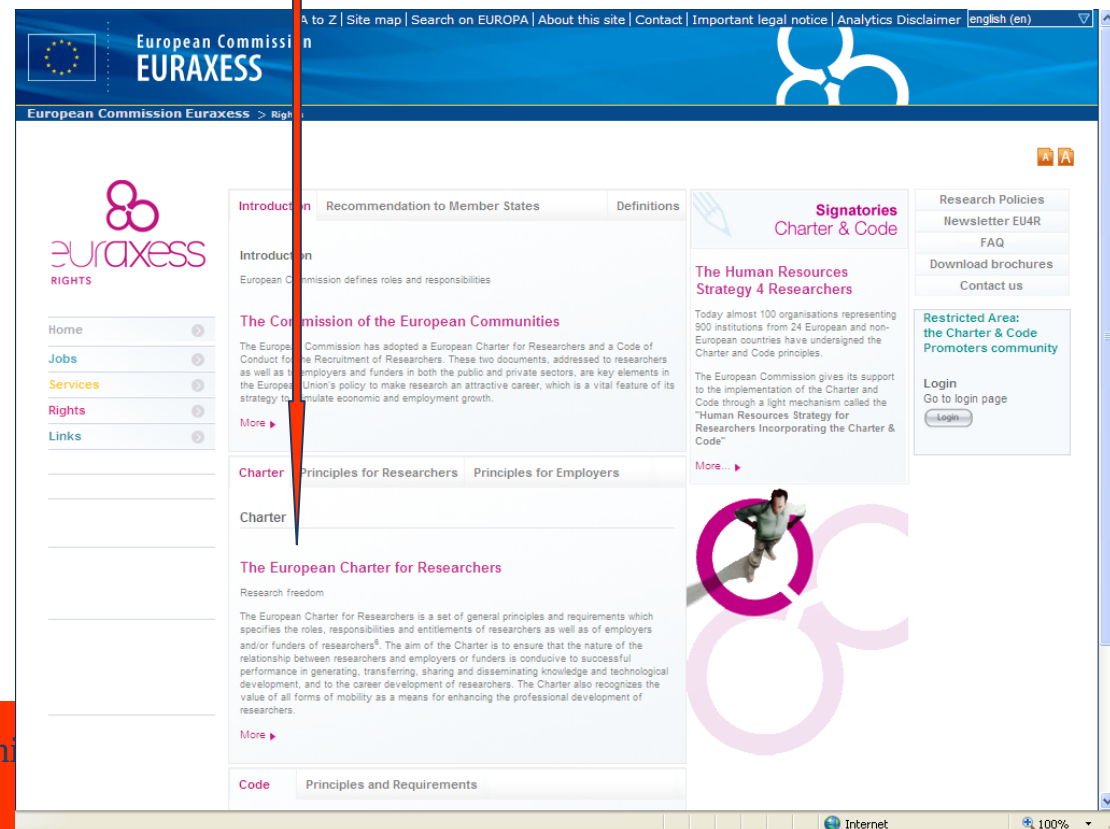
2) Azioni destinate al sostegno di singoli ricercatori

- Il ricercatore prepara una proposta con l'istituto ospitante prescelto e la sottopone alla Commissione Europea che la valuta
- Nel caso la proposta venga finanziata, il contratto è stipulato tra la Commissione Europea e l'istituto ospitante
- L'istituto ospitante, a sua volta, stipula un contratto con il singolo ricercatore
- La durata della permanenza del ricercatore varia a seconda dell'azione
- Qualora il ricercatore decida di rinunciare alla sovvenzione non può essere sostituito

Condizioni di lavoro



- rispetto della Carta dei Ricercatori e del Codice di condotta per la loro assunzione (testo disponibile da http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm?l1=0&l2=3)
- contratti gestiti dalla CE: condizioni uguali





FORMAZIONE INIZIALE DEI RICERCATORI



- Initial Training Networks (ITN)
Prossima scadenza: 26 gennaio 2011

Initial Training Networks - ITN



Obiettivi

Migliorare le prospettive di carriera dei ricercatori con < 5 anni di esperienza, attraverso:

- programma strutturato di formazione in una determinata area ST (in risposta a specifico bisogno formativo - settori interdisciplinari e nuovi settori 'sovradisciplinari')
- complementary skills (es. gestione e finanziamento di progetti e programmi di ricerca, diritti di proprietà intellettuale, imprenditorialità, aspetti etici, comunicazione e divulgazione)
- partecipazione industrie

Initial Training Networks - ITN



Supporto per:

- Reclutamento di ricercatori in fase iniziale (transnazionale...)
- Progetti di ricerca individuali e moduli di formazione congiunti su competenze complementari
- 'Visiting senior scientists', per trasferimento di conoscenze e supervisione
- Organizzazione di brevi eventi o corsi specializzati, aperti sia ai 'fellows', sia ricercatori esterni alla rete
- Networking

ITN - Chi può partecipare



PARTNERSHIP MINIMA

- **3 enti di 3 Paesi UE/Associati** (Croazia, FYROM, Islanda, Israele, Liechtenstein, Montenegro, Norvegia, Serbia, Svizzera, Turchia): Università, centro di ricerca, industria, PMI, altro
- In aggiunta, possono partecipare enti di Paesi Terzi (di norma il contributo comunitario è solo per International Cooperation Partner Countries-ICPC)
- In casi particolari anche singola organizzazione se si dimostra di avere rete transnazionale (1 full partner + n. associated partners)

ITN - Chi può partecipare



N.B Partecipazione delle aziende è essenziale:

- Full network partner (i 'propri' fellows)
- Associated partner: coinvolgimento per formazione e complementary skills.
Possibilità di 'stage' (*letter of commitment*)
- Sempre parte del supervisory board che definisce le competenze richieste per la formazione in quello specifico settore

ITN – A quali ricercatori si rivolgono?



Recruitment for initial training

- **ricercatori < 5 anni di esperienza post-laurea** (studenti impegnati a conseguire dottorato o titolo equivalente o a svolgere una ricerca iniziale post-dottorato)
- distinzione tra early stage (ESR: dottorandi/<4 anni esperienza) e experienced (ER: fino a 5 anni di esperienza post-laurea)
- ESR: durata del contratto da 3 mesi a 3 anni
- ER: durata del contratto da 3 mesi a 2 anni

Recruitment for transfer of knowledge and supervision of training activities

- **visiting researchers:** “experienced researchers with outstanding past achievements in international training and collaborative research”

N.B.

- quota ESR superiore alla quota ER. Normalmente >80%
- visiting researchers solo in via eccezionale e se giustificato dal programma di formazione
- Available position su EURAXESS: http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm

ITN – Aspetti finanziari



Il contributo comunitario copre fino al 100% dei costi ammissibili, suddivisi in spese ammissibili per:

Retribuire i ricercatori selezionati

- monthly living allowance
- mobility allowance (include travel)

Portare avanti le attività del progetto

- contributo alle attività portate avanti dal ricercatore all'interno del programma di formazione alla ricerca; contributo ai costi di ricerca, allo svolgimento del programma di formazione e alle attività di coordinamento tra partner (1800 euro/mese per ricercatore)
- Management (massimo 10% del contributo totale)
- Overheads (10% dei costi diretti esclusi subcontratti)

ITN - Aspetti finanziari



Monthly living allowance

	A. Employment contract / full social security (€/year)	B. Fixed-amount fellowship Minimum social security (€/year)
Early stage (<4 yrs)	38.000 €	19.000 €
Experienced (up to 5 years experience)	58.500 €	29.250 €

Mobility allowance: 1000 €/mese ricercatori con famiglia
700 €/mese ricercatori senza famiglia

7PQ PEOPLE - Informazioni



Programma PEOPLE

http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html

Opportunità offerte dalle Azioni Marie Curie:

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/> (job vacancies)

THE MOBILITY WEB PORTAL

http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm

Registrarsi come esperti per la valutazione:

<https://cordis.europa.eu/emmfp7/?fuseaction=wel.welcome>

Grazie per l'attenzione!



Laura Fulci
Responsabile Ufficio RUE
Tel. 6282
Email: laura.fulci@polito.it

Chiara Biglia
Ufficio RUE
Referente Programma PEOPLE 7PQ
Tel. 7908
Email: chiara.biglia@polito.it