



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

PISCOPIA FELLOWSHIP PROGRAMME
AZIONE MARIE CURIE COFUND
Servizio Ricerca Internazionale



Azioni Marie Curie 7PQ 2007-2013

Le "Azioni Marie Curie" sono da tempo uno degli elementi più conosciuti e apprezzati dei programmi quadro comunitari per la ricerca e lo sviluppo tecnologico

Obiettivi: formare nuovi ricercatori, migliorare le prospettive di carriera attraverso azioni di formazione e mobilità

People

Nel Settimo programma quadro le "Azioni Marie Curie" sono state raggruppate e rafforzate nel programma specifico "People", interamente dedicato alle risorse umane nella ricerca.

BUDGET 7PQ 2007-2013: 4.700 milioni di euro

COFUND 7PQ

E' una delle azioni Marie Curie nell'ambito del Settimo Programma Quadro



L'obiettivo dell'azione COFUND è sostenere programmi nazionali, regionali e internazionali nuovi o già esistenti che promuovono la mobilità transnazionale di **ricercatori esperti**, secondo la definizione della Commissione Europea:

- in possesso del dottorato o
- con almeno 4 anni di ricerca full-time dopo la laurea che dà accesso al dottorato.

Il contributo della Commissione Europea consiste nel finanziare il 40% di ogni fellowship e viene erogato all'ente beneficiario

I ricercatori esperti propongono un loro progetto di ricerca nell'ambito delle aree scientifiche definite dai programmi (bottom-up)



Azioni Marie Skłodowska-Curie H2020

- Nuova denominazione: “Marie Skłodowska-Curie Actions” (MSCA)
- Obiettivo: assicurare uno sviluppo ottimale e un uso dinamico del capitale intellettuale per generare nuove abilità, conoscenze e innovazione
- Si intendono offrire ai migliori ricercatori del mondo
 - carriere di ricerca competitive
 - acquisizione di abilità e competenze necessarie per le sfide future
- Promozione di nuove modalità di formazione alla ricerca, della mobilità e della cooperazione nella ricerca tra paesi, settori e discipline diverse
- BUDGET 2014- 2020: 6.162 milioni €



Tipologie di MSCA previste in H2020

ITN Doctoral Researchers

Reti di ricerca che supportano la formazione dottorale

IF Experienced Researchers

Supporto ai ricercatori esperti che intraprendono un periodo di mobilità

RISE R&I staff exchange

Cooperazione internazionale e inter-settoriale attraverso lo scambio di personale impegnato nei settori di ricerca e innovazione

COFUND Co-funding

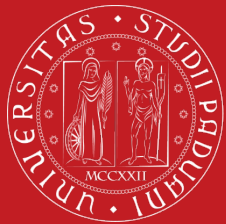
Cofinanziamento di programmi regionali, nazionali e internazionali che supportano programmi di dottorato e post-dottorato



COFUND in HORIZON 2020

Horizon 2020 introduce importanti novità:

- non solo Fellowship Programmes (per ricercatori esperti) ma anche Doctoral Programmes (ricercatori in fase iniziale)
- contributo della Commissione Europea del 50% per fellowship
- contributo minimo per fellowship definito nel WP
- data pubblicazione Call 2014: 10 Aprile 2014
- deadline Call 2014: 02 Ottobre 2014
- budget: 80 Milioni di Euro, di cui 30 per i Doctoral Programmes

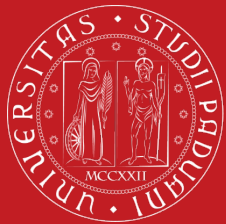


PISCOPIA Fellowship Programme

Il progetto PISCOPIA è stato presentato dall'Università di Padova alla Commissione Europea nella Call del 2012

L'obiettivo strategico è quello di **rafforzare la dimensione internazionale dell'Università di Padova** attraverso un finanziamento destinato a giovani ricercatori che intendono realizzare un progetto di ricerca presso UNIPD e acquisire delle competenze trasversali necessarie per intraprendere una carriera indipendente come ricercatori

- Data d'inizio programma: 1 giugno 2013 (due bandi: il primo chiuso in data 22 novembre 2013, il secondo previsto per l'autunno 2014)
- Durata: 60 mesi
- Numero di fellowship previste: **28 (17 biennali + 11 annuali)**



PISCOPIA Bando 2013

Who?

- Ricercatori in possesso del dottorato o con almeno quattro anni di esperienza di ricerca a livello post-lauream
- I ricercatori devono rispettare la regola della mobilità (due tipologie)

Why?

- I ricercatori PISCOPIA saranno considerati “Marie Curie Fellows”
- Assegno di ricerca per 12 o 24 mesi
- Indennità mensile per la mobilità e rimborso viaggio
- Contributo per la ricerca gestito dall’ ente ospitante
- Possibilità di acquisire competenze trasversali



PISCOPIA Bando 2013



How?

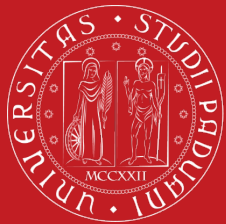
- Pagina web: www.unipd.it/piscopia-fellowship (bando e guida per presentare la proposta)
- La pagina web contiene un database di **gruppi di ricerca** interessati ad ospitare i ricercatori
- Le proposte di candidatura sono state presentate in formato elettronico attraverso un sistema realizzato da CINECA
- Nella proposta il candidato ha indicato un supervisore scientifico
- Ogni proposta doveva essere stata accettata dal supervisore e dal Direttore del Dipartimento di afferenza tramite procedura online



Tipi di mobilità (1)

Incoming

- Ricercatori di qualsiasi nazionalità (UE ed anche extra UE)
- Non devono aver risieduto o svolto le loro principali attività di ricerca in Italia per più di 12 mesi nei 3 anni che precedono la scadenza per la presentazione delle proposte
- I progetti possono avere una durata di 12 o di 24 mesi
- Vengono finanziati 14 progetti nel bando 2013

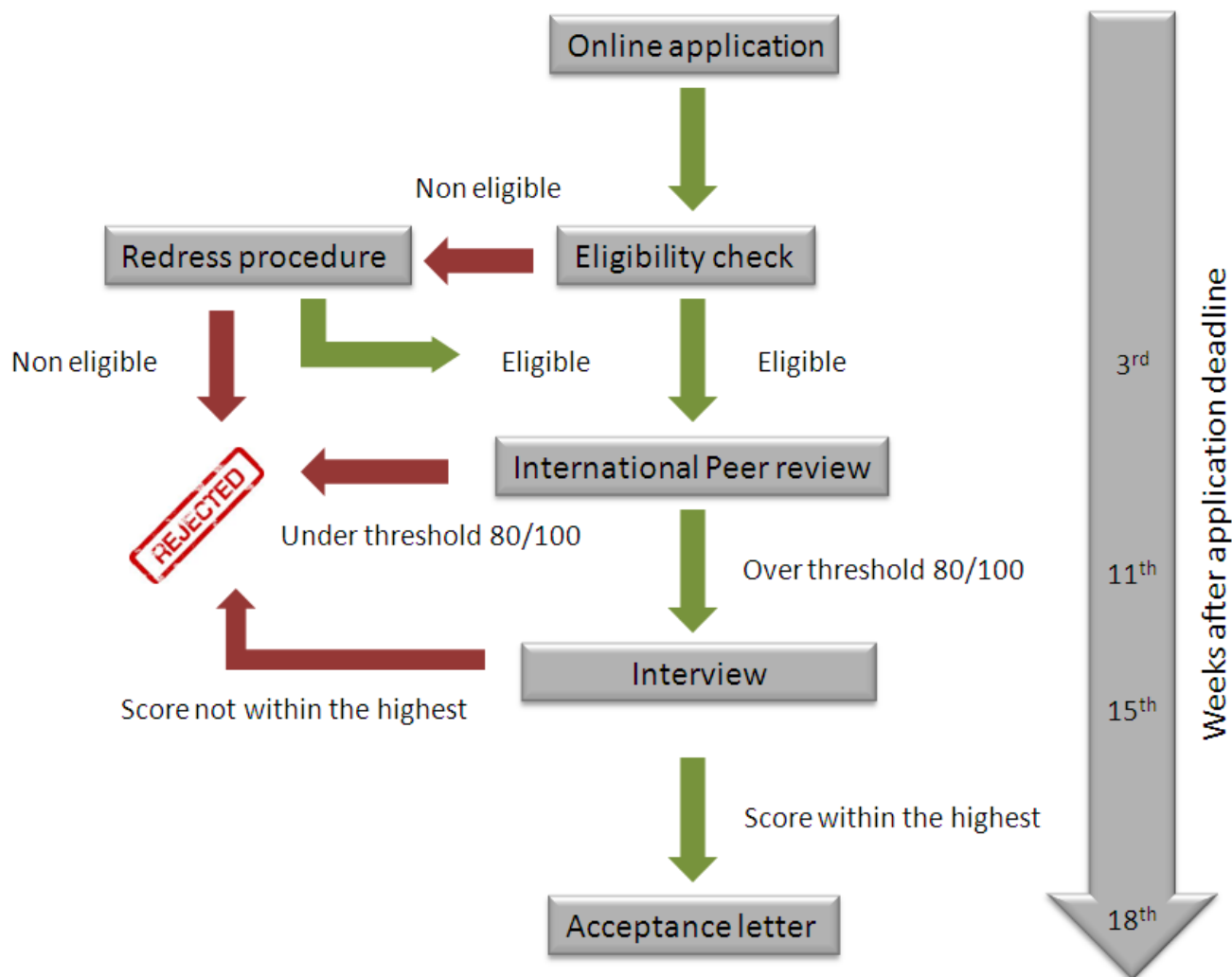


Tipi di mobilità (2)

Re-integration

- Ricercatori di uno Stato Membro o Paese Associato
- Devono aver risieduto o svolto le loro principali attività di ricerca in un Paese Terzo (no stato membro o associato) per almeno 24 mesi nei 3 anni che precedono la scadenza per la presentazione delle proposte
- I progetti avranno una durata di 24 mesi
- Vengono finanziati 5 progetti nel bando 2013

Structure of the evaluation process



Processo di selezione

Il processo di selezione è strutturato in tre fasi:

1. Verifica delle condizioni di eleggibilità (Eligibility Committee)
2. International peer-review:
 - Ogni proposta sarà valutata da tre esperti internazionali (“keyword matching” con il database MIUR tramite CINECA)
 - I criteri di valutazione sono: qualità scientifica del progetto, profilo scientifico del ricercatore e impatto sulla crescita professionale
3. Colloquio con lo Scientific panel:
 - Saranno invitati il doppio di candidati rispetto al numero delle fellowship disponibili, per ciascuna macro-area
 - Gli Scientific panels valuteranno tramite intervista le competenze comunicative, la “difesa” del progetto e la motivazione del fellow



Candidati Selezionati I

- UNIPD assumerà i ricercatori con un “Assegno di Ricerca”. Il contratto sarà sottoscritto dal Direttore del Dipartimento ospitante e dal ricercatore prima della data di inizio del rapporto di lavoro
- Il progetto inizierà entro 4 mesi dal conferimento dell’assegno di ricerca
- Il ricercatore ha l’obbligo di portare a compimento il progetto di ricerca per il quale sono stati assegnati i finanziamenti

Candidati Selezionati II

“Piano di sviluppo della formazione e della carriera”

per monitorare i progressi nel progetto, include:

- Obiettivi scientifici
- Piano personale delle attività di ricerca
- Piano di supervisione
- Piano per l’acquisizione delle abilità complementari
- Piano di disseminazione, incluse la partecipazione a meeting scientifici / conferenze e pubblicazioni

“Report scientifici”

Da inoltrare entro 30 giorni dalla fine del progetto. Descrive l’attuazione del progetto, i risultati ottenuti, i cambiamenti rispetto alla proposta originale, una relazione sulle attività di formazione e su eventuali aspetti etici

Questionario di soddisfazione

Per la valutazione del programma e del dipartimento ospitante



Organi di PISCOPIA I

Management Committee

- Responsabile della direzione del Programma PISCOPIA
- Formato da docenti dell' Università di Padova

Administrative Board/Eligibility Committee

- Responsabile dell' amministrazione del programma e dell' implementazione delle decisioni del Management Committee, quando richiesto

Ethics Committee

- Formato da esperti in ricerca sugli animali, clinical trials, protezione dati e etica
- Valuta gli aspetti etici presenti nei singoli progetti

Organi di PISCOPIA II

Scientific Panels

- 3 Scientific Panels, uno per ogni macroarea scientifica UNIPD
- Ogni Scientific Panel sarà composto da cinque a sette esperti, uno per ogni area della macroarea
- Formati da rappresentanti nazionali o internazionali del settore privato e dell'Accademia (individuati tramite sistema di keyword matching con database MIUR)

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Social Sciences and Humanities
1.Mathematics 2.Physics 3.Chemical Sciences 4.Architecture and Civil Engineering 5.Industrial Engineering 6.Information Engineering 7.Earth Sciences	1.Pharmaceutical Sciences 2.Medical Sciences 3.Biology 4.Agronomical Sciences and Veterinary Medicine 5.Psychology	1.Philology, Literature, Art and Ancient Sciences 2.History, Philosophy and Pedagogical Sciences 3.Juridical Sciences 4.Economical Sciences and Statistics 5.Social and Political Sciences

Bando 2013 – Risultati preliminari I

<i>Tipo Fellowship</i>	<i>Domande pervenute</i>	<i>Domande eleggibili*</i>	<i>Fellowship disponibili</i>
Incoming fellowship 12 months	38	28	7
Incoming fellowship 24 months	133	114	7
Reintegration fellowship 24 months	10	7	5
TOT	181	149	19

<i>Macroarea</i>	<i>Domande pervenute</i>	<i>Domande eleggibili*</i>
Physical Sciences and Engineering	84	70
Life Sciences	38	34
Social Sciences and Humanities	59	45
TOT	181	149

*Risultati definitivi dopo la redress procedure

Bando 2013 – Risultati preliminari II

Genere	Domande	TOT	Macroarea 1	Macroarea 2	Macroarea 3
Femmine	pervenute	72	22	19	31
	eleggibili*	62	18	17	27
Maschi	pervenute	109	62	19	28
	eleggibili*	87	52	17	18

* Risultati definitivi (dopo la redress procedure)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Grazie per l' attenzione!

Servizio Ricerca Internazionale

piscopia.grants@unipd.it

049 827 3055

Elena Quagliato – Chiara Giulia Peretti