A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

APRE

Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

PEOPLE

(azioni Marie Curie)

Daphne van de Sande

CISQ CERT
UNI EN ISO 9001
CISQ

Come presentare la proposta?

L'esempio di....

Marie Curie

INDUSTRY-ACADEMIA

PARTNERSHIPS AND PATHWAYS

(IAPP)

MARIE CURIE ACTIONS

Chi può partecipare?

PARTNERSHIP MINIMA:

>1 università / centri di ricerca

+

>1 azienda

} di 2 Paesi Membri / Ass. diversi *(e almeno 1 di un Paese Membro)*

Azienda:

- Organizzazione che opera su base commerciale, cioè le cui entrate sono generate in maggior parte in maniera competitiva su mercati commerciali
- Particolarmente gradite le PMI, incl. start-up, spin-off ecc.

Partecipazione di Paesi terzi?

- **Ricercatori** di Paesi terzi:
  - *staff exchange*: sì, se fanno parte dello staff
  - *ricercatori da reclutare*: sì

- **Organizzazioni partner** di Paesi terzi:
  sì, oltre la partnership minima

A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

Finanziamenti?

- UE / Associato (Croazia, Islanda, Israele, Liechtenstein, Norvegia, Svizzera, Turchia) (+ Serbia, FYROM)
- International European Interest Organisations
- ICPC: 'non industrializzati'

con contributo UE

- Non ICPC: 'industrializzati' o non graditi (es. Corea del Nord)
- International organisations:

normalmente senza contributo UE

Cosa?

- creazione o consolidamento di rapporti pubblico - privato di lunga durata
- trasferimento di conoscenza tra pubblico e privato
- ricerca congiunta per avanzare le conoscenze del settore

Come?

- scambi di know-how e esperienza
  - ✓ Distacco del proprio personale per scambi pubblico-privato (2-24 mesi)
  - ✓ Con meccanismo di *ritorno di almeno 1 anno* (non su fondi UE)
  - ✓ Partecipazione in eventi transnazionali
  - ✓ Almeno il 70% dei mesi-persona distaccati a livello transnazionale

Personale:
- Assunto da almeno 1 anno
- Principalmente ricercatori, ma anche tecnici e manager della ricerca
- *Early stage & experienced*

Come?

- reclutamento di ricercatori esterni
  - ✓ Da coinvolgere nel trasferimento di conoscenze e/o nella formazione dei ricercatori
  - ✓ Solo a livello transnazionale
  - ✓ 12-24 mesi

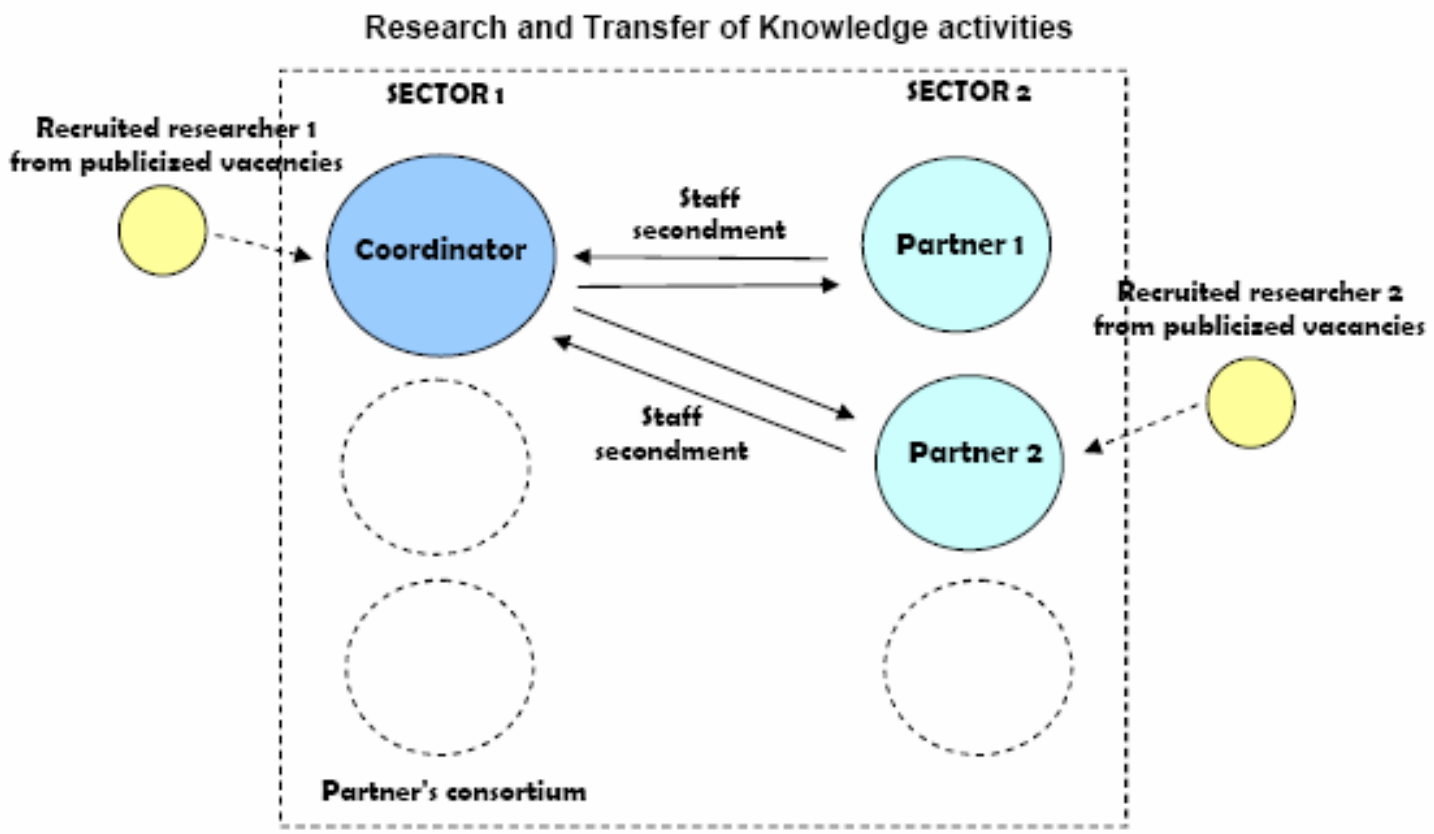
scambi sempre – reclutamento opzionale
mesi-persona scambi > mesi-persona reclutamento

Personale:
•ricercatori
•*experienced / senior*

Come?

- networking, workshop, conferenze
  (organizzazione / partecipazione)
  - ✓ Per condivisione conoscenza e ‘cultura’
  - ✓ Per i ricercatori coinvolti sul progetto e ricercatori esterni
  - ✓ Se esterni: budget aggiuntivo UE

esempio partnership



Parametri

- Fino a 3-4 anni
- Tipicamente 2 partner, in alcuni casi fino a 6-7
- Budget: dipende dal nr. di mesi-persona in mobilità, generalmente medio-piccolo
- Coordinamento:uno dei partner (pubblico o privato)
- Dalla scadenza all'inizio del progetto: circa 6-8 mesi
- Prossimo bando: 2008

Come va presentata?

- Presentazione in una fase
- Solo invio elettronico
- Tramite www.cordis.lu (accedere dalla pagina dei bandi, per essere sicuri di accedere al bando giusto - http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm)
- EPSS – richiesta password

Marie Curie IAPP

- Parte A – moduli, informazione amministrativa
- Parte B – forma libera, descrizione delle attività

  seguendo la scaletta fornita nella guida per il proponente

  su ogni pagina acronimo e numero di pagina (x di Y)

B1 – lista partecipanti
B2 – qualità tecnico-scientifico
B3 – trasferimento di conoscenze
B4 - implementazione
B5 – impatto
B6 – aspetti etici

Moduli amministrativi:

Facsimile nella guida, compilazione on-line (EPSS)

- A1: dati di sintesi della proposta - abstract di 2000 caratteri
- A2: dati anagrafici dell'organismo ospitante
- (A3: non c'è per IAPP)
- A4: schema dei mesi-persona per partner e per livello di esperienza dei fellows

Proposal Submission Forms

EUROPEAN COMMISSION

7th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration

Marie Curie Actions
Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)

A1

Proposal Number		Proposal Acronym	

GENERAL INFORMATION ON THE PROPOSAL			
Proposal Title			
Marie Curie action-code		Scientific Panel	
Total duration in months		Call identifier	
Keywords (up to 200 characters)			
Abstract (up to 2000 characters)			

Has a similar proposal been submitted to a Marie Curie Action under this or previous RTD Framework Programmes? YES/NO	
If yes:	
Programme name(s) and year	Proposal number(s)

Does this proposal include any of the sensitive ethical issues detailed in the Research Ethical Issues table of Part B? YES/NO	

- Parole chiave
- Abstract
- Identificativo del bando – (Mobility….)

Proposal Submission Forms

EUROPEAN COMMISSION

7th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration

Marie Curie Actions
Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)

A2

Proposal Nr		Proposal Acronym		Participant Nr	

INFORMATION ON ORGANISATIONS

If your organisation has already registered for FP7, enter your Participant Identity Code	*[PIC or 'none']*
Organisation legal name	
Organisation short name	

Administrative data

Legal address			
Street name		Number	
Town			
Postal Code / Cedex			
Country			
Internet homepage (optional)			

Status of your organisation

Certain types of organisations benefit from special conditions under the FP7 participation rules. The Commission also collects data for statistical purposes.
The guidance notes will help you complete this section.
Please 'tick' the relevant box(es) if your organisation falls into one or more of the following categories.

Non-profit organisation ❑
Public body ❑
Research organisation ❑
Higher or secondary education establishment ❑
International organisation ❑
International European Interest organisation ❑
Joint Research Centre of the European Commission ❑
Entities composed of one or more legal entities [European Economic Interest Group/ Joint Research unit (Unité mixte de recherché) / Enterprise groupings] ❑
Commercial Enterprise ❑
Main area of activity (NACE code): [dropdown list]

1. Is your number of employees smaller than 250? *(full time equivalent)*	[yes/no]
2. Is your annual turnover smaller than € 50 million?	[yes/no]
3. Is your annual balance sheet total smaller than € 43 million?	[yes/no]
4. Are you an autonomous legal entity?	[yes/no]
You are **not an SME** if your answer to question 1 is "NO" and/or your answer to both questions 2 and 3 is "NO". In all other cases, you might conform to the Commission's definition of an SME. **Please check** the additional conditions given in annex X.	
Following this check, do you conform to the Commission's definition of an SME	[yes/no]

- Organisation legal name: es. Università, non Dip.to
- Status dell'entità legal
- Dipartimento e persona di riferimento

A2 - continua

Dependencies with (an)other participant(s)

Are there **dependencies** between your organisation and (an)other participant(s) in this proposal? *(Yes or No)*					
If Yes:					
Participant Number		Organisation Short Name		Character of dependence	
Participant Number		Organisation Short Name		Character of dependence	
Participant Number		Organisation Short Name		Character of dependence	

Contact points

Person in charge (For the coordinator (participant number 1) this person is the one who the Commission will contact in the first instance)			
Family name		First name(s)	
Title		Sex (Female – F / Male – M)	
Position in the organisation			
Department/Faculty/Institute/Laboratory name/ …			
Is the address different from the legal address?		*YES/NO*	
Street name		Number	
Town			
Postal Code / Cedex			
Country			
Phone 1		Phone 2	
E-mail		Fax	

Proposal Submission Forms

EUROPEAN COMMISSION

7th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration

Marie Curie Actions
Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)

A4

Proposal Number		Proposal Acronym	

REQUESTED FELLOWS

Participant number	Seconded researchers received						Newly recruited researchers				Training events	
	Early-Stage Researchers (0-4 years)		Experienced Researchers (4-10 years)		Experienced Researchers (>10 years)		Experienced Researchers (4-10 years)		Experienced Researchers (>10 years)			
	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Number of researcher days for researchers from outside the network	Number of events
1												
Total												

Parte B - descrizione della proposta

B1 Lista dei partecipanti:

Participant number	Legal Entity	Department	Person-in-charge
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			

Marie Curie IAPP

B2 – Qualità tecnico-scientifica (25%)

- Obiettivi S/T, incl. aspetti **intersettoriali** (e, se del caso, interdisciplinari)
- Qualità scientifica del programma di ricerca
- Adeguatezza della **metodologia** di ricerca
- **Originalità** e aspetti innovativi del programma di ricerca. Conoscenza dello stato dell'arte

Soglia 3 su 5

Marie Curie IAPP

B3 – trasferimento di conoscenza (20%)

- Qualità del programma di trasferimento di conoscenze. Coerenza con il programma di ricerca. (incl. se del caso, competenze complementari trasferite)
- Importanza (e tempestività) del trasferimento di conoscenza in un ottica intersettoriale
- Adeguatezza del ruolo previsto per i ricercatori scambiati e reclutati dall'esterno per il programma di trasferimento di conoscenza

Soglia 3 su 5

Marie Curie IAPP

B4 – implementazione – 1 (25%)

- Expertise, risorse umane e attrezzature per raggiungere i risultati (incl. distribuzione e programmazione compiti / attività)
- Complementarietà tra i partner: rilevanza per il progetto di ricerca + TdC
- Adeguatezza del piano di management (responsabilità reciproche, procedure decisionali, ecc.)
- Chiarezza dei provvedimenti per l'IPR

TdC= trasferimento di conoscenze

Soglia 3 su 5

Marie Curie IAPP

B4 – implementazione (2):

- Strategia di selezione (incl. tempistica), basato su bandi internazionali competitivi, e con pari opportunità. Aderenza al Codice di Condotta per l'assunzione dei ricercatori
- Adeguatezza del nr. di mesi-persona richiesti in relazione alla dimensione del gruppo ospitante
- Giustifica la partecipazione di Paesi terzi non ICPC (se del caso)
- Rilevanza della partnership proposta per la collaborazione a lungo termine

B5 – impatto (30%)

- Sviluppo di nuove collaborazioni intersettoriali di lunga durata
- Strategie di disseminazione e TdC tra partecipanti e ricercatori esterni (incl. workshop, corsi di formazione)
- (per le PMI:) adeguatezza delle attrezzature per svolgere il progetto. Giustificare l'eventuale richiesta di fondi per attrezzatura addizionale

TdC= trasferimento di conoscenze

B6 – aspetti etici

- Consenso informato
- Protezione dei dati / privacy
- Uso di animali
- Cellule staminali umane
- Ricerca in Paesi in Via di Sviluppo
- Duplice uso (potenziale applicazione militare o terroristica)

http://cordis.europa.eu/fp7/ethics_en.html

Marie Curie ITN

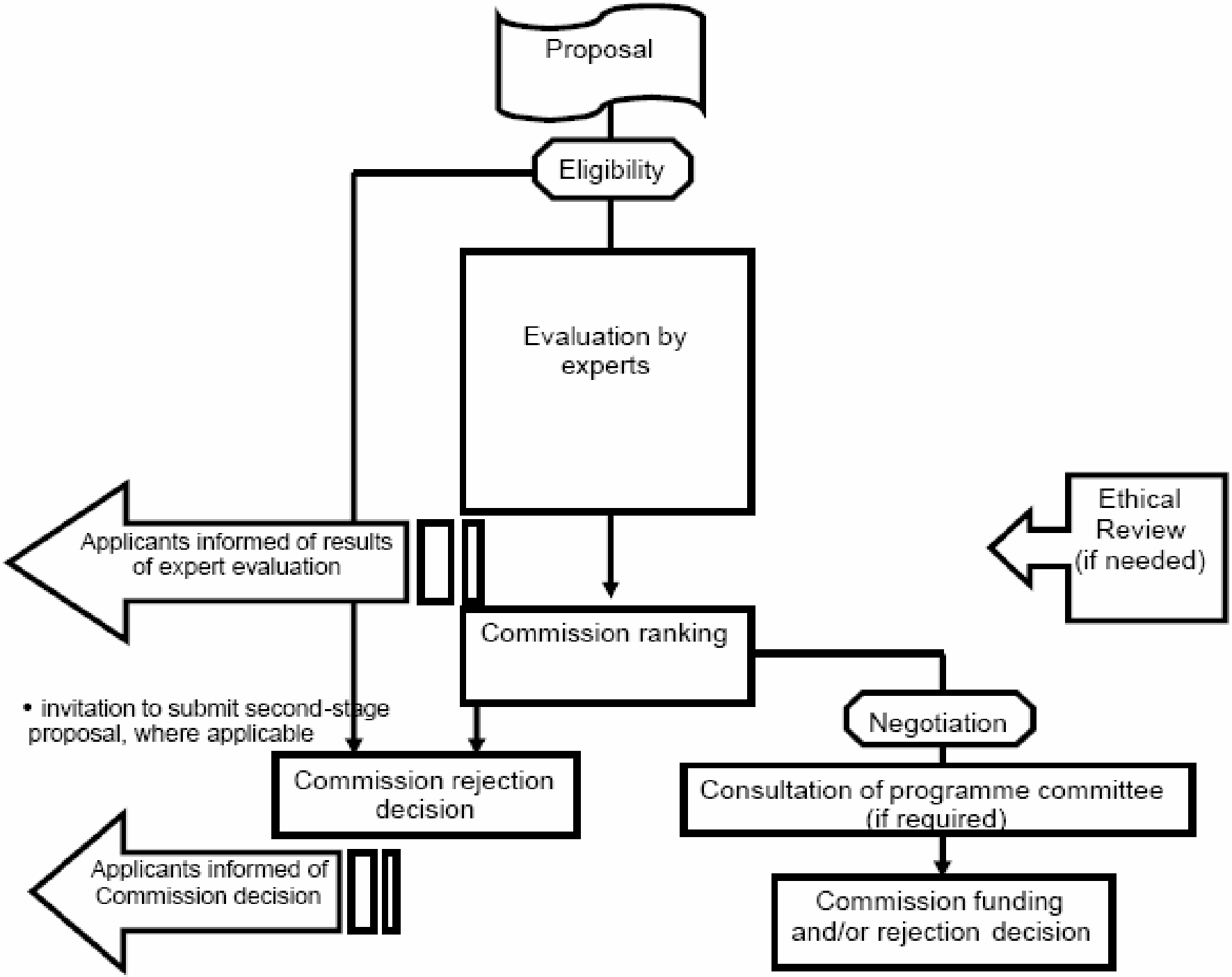
- Invio della documentazione completa
- **Ricezione a Bruxelles entro la scadenza** (data e ora) **eleggibilità !!**
- Assegnazione nr. della proposta e ricevuta di ritorno
- Controllo di eleggibilità
- Valutazione (peer review)

Valutazione

0 -	*The proposal fails to address the criterion under examination or cannot be judged due to missing or incomplete information*
1 -	*Very poor. The criterion is addressed in a cursory and unsatisfactory manner.*
2 -	*Poor. There are serious inherent weaknesses in relation to the criterion in question.*
3 -	*Fair. While the proposal broadly addresses the criterion, there are significant weaknesses that would need correcting.*
4 -	*Good. The proposal addresses the criterion well, although certain improvements are possible.*
5 -	*Excellent. The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion in question. Any shortcomings are minor.*

Valutazione

	Peso step 2	Soglia (su 5)
Qualità S/T	25%	3
Formazione / Trasferimento di conoscenza	20%	3
Implementazione	25%	3
Impatto	30%	-
	100%	


Proposal
Eligibility
Evaluation by experts
Applicants informed of results of expert evaluation
Ethical Review (if needed)
Commission ranking
• invitation to submit second-stage proposal, where applicable
Negotiation
Commission rejection decision
Consultation of programme committee (if required)
Applicants informed of Commission decision
Commission funding and/or rejection decision

A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

Marie Curie ITN

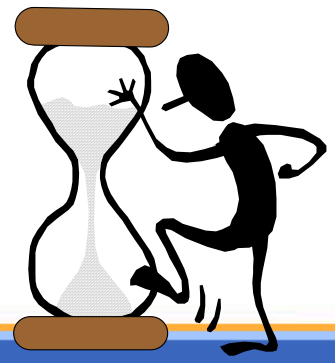
- Selezione esperti esterni

  ⇨ *candidarsi ? – esperienza utilissima*

  https://cordis.europa.eu/emmfp7/

- Assegnazione “panel”
- Almeno tre valutatori ogni proposta – di più in caso di discordia

⇨ *Hanno poco tempo !*



Marie Curie IAPP

- Lista di proposte dal punteggio più alto al più basso
- Divisa per panel
- Soglia minima di finanziabilità (70 / 100)
- Soglia minima per alcune voci
- “cut off rate” – limite budgettario
- Lista di riserva
- Negoziazione / contrattazione

ASPETTI FINANZIARI

A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

Living allowance

su base annua	Employment / full social security A	Minimum social security (stipend) B
Early stage <4 yrs	33.800 €	16.900 €
Experienced 4-10 yrs	52.000 €	26.000 €
Experienced > 10 yrs	78.000 €	38.000 €

*Coefficiente di correzione per costi di vita in Paese. IT: 103,9

A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

Applicazione in Italia

	Employment / full social security	Minimum social security (stipend)
Residenza fiscale Riduzione fiscale per rientro cervelli	Pensione Assistenza sanitaria +	Incidenti sul lavoro Malattie occupazionali Indennizzo di invalidità (maternità: CE può farsi carico)
	Assunzione tempo determinato CoCoCo / CoCoPro	Assegno di dottorato Assegno di ricerca (borsa di studio)

IN PIU' per i FELLOWS ("integrazione allo stipendio")

- **<u>Mobility allowance per i ricercatori che si spostano</u>*:**
  500 € / mese senza famiglia;
  800 €/ mese con famiglia
- **<u>Travel allowance</u> : in base alla distanza in linea aerea. Ogni anno o frazione di anno**
- **Career exploratory allowance: 2000 € una tantum (>12 mesi)** *(solo ricercatori reclutati, non per scambi)*

*Coefficiente di correzione per costi di vita in Paese

Per IAPP:

IN PIU' per gli ORGANISMI OSPITANTI

Pubblicazione vacancies, formazione congiunta interna al network, riunioni, scambi, ecc. Costi di ricerca / conferenza fellows Costi di coordinamento	800€ /mese-fellow
Organizzazione riunioni internazionali aperti all'esterno e tasse di iscrizione di ricercatori eleggibili	300€/giorno per partecipante esterno eleggibile

Per IAPP:

IN PIU' per gli ORGANISMI OSPITANTI

- Management: max. 3% del contributo EU

- Overheads 10% del contributo EU (escl. subcontraenti)

- Piccola attrezzatura: solo per le PMI, fino a 10% del contributo per la PMI in questione, se giustificato e autorizzato dall'UE. Rimborso di costi effettivi.

Sintesi condizioni particolari per IAPP

Ricercatori in staff exchange:

- Solo persone 'attive' da almeno un anno presso l'organizzazione che 'invia'
- Obbligo di ritornarvi dopo il distacco per almeno un anno

  (! Altrimenti *l'organizzazione* deve restituire i fondi!)
- Anche a livello nazionale - fino al 30% del totale mesi-uomo
- Anche personale tecnico o manageriale

A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

Esempio mesi-persona

Participant number	Secondments						Newly recruited researchers				Training events	
	Early-Stage Researchers (0-4 years)		Experienced Researchers (4-10 years)		Experienced Researchers (>10 years)		Experienced Researchers (4-10 years)		Experienced Researchers (>10 years)			
	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Fellow Months	Number of researchers	Number of researcher days for researchers from outside the network	Number of events
1 (PL)	0	0	12	1	8	4	12	1	0	0	10	1
2 (IL)	4	2	12	4	0	0	12	1	0	0	0	0
Total	4	2	24	5	8	4	24	2	0	0	10	1

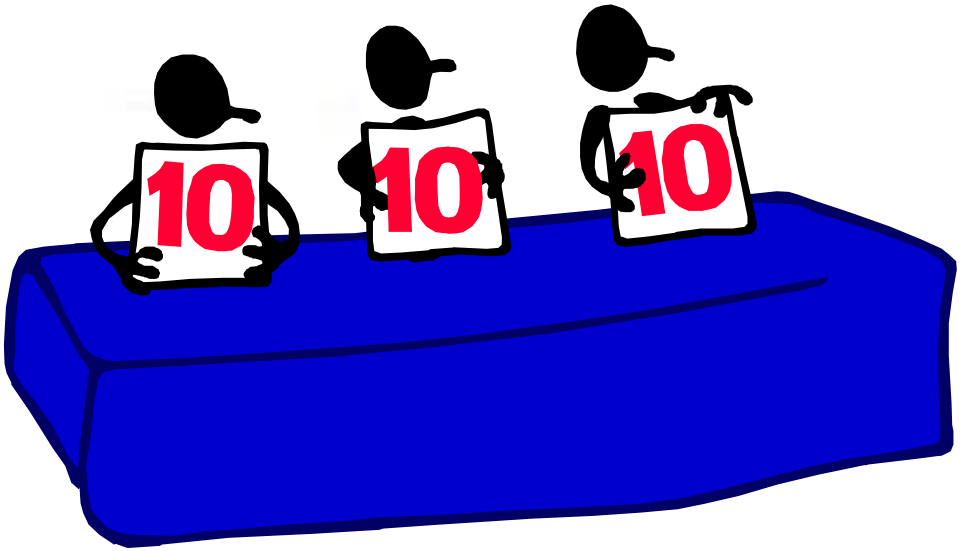
A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

Esempio budget

	PARTICIPANT 1 (PL) TOTAL (€)	PARTICIPANT 2 (IL) TOTAL (€)
A. Living and Mobility allowance	130 026 €	135 502 €
B. Travel allowance	8 250 €	9 750 €
C. Career Exploratory allowance	2 000 €	2 000 €
E. Contribution to the research / transfer of knowledge programme expenses	25 600 €	22 400 €
F. Organisation of international conferences and other events	3 000 €	0 €
G. Management activities	5 764 €	6 533 €
H. Overheads	17 464 €	21 776 €
I. SME equipment	0 €	19 796 €
ESTIMATED CONTRIBUTION TO THE PARTNER	**192 104€**	**217 757€**

The total estimated EC contribution to this project thus adds up to **409 861€.**

buona fortuna !



Grazie per l'attenzione!

Daphne van de Sande
APRE
+39 06 5911817
vandesande@apre.it