



# BANDO SIR

LE OPPORTUNITA' DI FINANZIAMENTO PER I  
GIOVANI RICERCATORI

Barbara Rebecchi

*Modena 28 marzo 2014*





# MIUR

## BANDO SIR 2014

Il programma SIR (Scientific Independence of Young Researchers) è destinato a sostenere i giovani ricercatori nella fase di avvio della propria attività di ricerca indipendente.

# I PRINCIPI GUIDA DEL PROGRAMMA SIR SONO:

- ❑ L'alta qualità scientifica (unico criterio di valutazione);
- ❑ La finanziabilità di progetti relativi a qualsiasi campo di ricerca;
- ❑ Un supporto finanziario adeguato, in grado di attrarre i migliori ricercatori;
- ❑ L'attrattività del finanziamento anche nei riguardi dell'istituzione ospitante, con un incentivo del 10% del costo del progetto destinato alla stessa istituzione, nel caso in cui il PI non sia già un suo dipendente a tempo indeterminato;
- ❑ La garanzia dell'indipendenza del PI, fornita dall'istituzione ospitante, sia dal punto di vista scientifico (offerta di un ambiente di ricerca idoneo per realizzare autonomamente il progetto) sia dal punto di vista amministrativo

# Principal Investigator

## Requisito di ammissibilità:

Il PI deve avere conseguito il suo primo dottorato di ricerca (o specializzazione di area medica, in assenza di dottorato) non prima di 6 anni rispetto alla data del presente bando, e non deve avere già compiuto **40 anni** alla data del presente bando.

- Deroghe a tale limite sono consentite in caso di interruzioni di carriera adeguatamente documentate, verificatesi entro il limite di cui al comma 1. Sotto questo profilo sono ammissibili: a) le interruzioni per maternità (il tempo limite previsto per il conseguimento del primo dottorato di ricerca è incrementato di 18 mesi per ogni figlio nato prima o dopo il conseguimento del dottorato); b) le interruzioni per paternità (il tempo limite previsto per il conseguimento del primo dottorato di ricerca è incrementato della quantità effettiva di congedo di paternità preso per ogni figlio nato prima o dopo il conseguimento del dottorato); c) le malattie di lunga durata (oltre 90 giorni), la formazione clinica o il servizio nazionale (il tempo limite previsto per il conseguimento del primo dottorato di ricerca è incrementato dell'entità effettiva dei congedi per ogni evento che si è verificato dopo il conseguimento del dottorato).
- Il tempo trascorso dal conseguimento del primo dottorato o della specializzazione di area medica, pur sommando tutte le possibili deroghe di cui al precedente comma, non deve in nessun caso superare i nove anni.

# Principal Investigator

- Per l'ammissibilità alla partecipazione al bando, oltre al requisito temporale, il PI, al fine di evidenziare la propria capacità di condurre una ricerca in maniera indipendente deve aver già prodotto, alla data del bando, **almeno una pubblicazione, tra gli autori della quale non figuri il relatore della tesi di dottorato o di specializzazione medica.**
- Ai fini della valutazione della qualità scientifica, i candidati devono inoltre dimostrare una promettente storia personale di realizzazioni appropriate per il loro campo di ricerca e per la fase della loro carriera, sia attraverso pubblicazioni significative (in particolare come autore principale) in riviste scientifiche peer-reviewed del loro campo, sia attraverso la partecipazione come relatori a conferenze internazionali, sia attraverso la detenzione di brevetti o il conseguimento di premi, ecc

# Host Institution

- L' "HOST INSTITUTION" PRESSO LA QUALE IL PI SI IMPEGNA A SVOLGERE IL PROGETTO DI RICERCA DEVE ESSERE UN'UNIVERSITÀ O UN ENTE PUBBLICO DI RICERCA AFFERENTE AL MIUR.
- L' "HOST INSTITUTION" È L'UNICO SOGGETTO GIURIDICO DI RIFERIMENTO PER IL MINISTERO.

L'HOST INSTITUTION DEVE GARANTIRE CHE IL PI:

- PROPONGA IL FINANZIAMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA NELLA TOTALE INDIPENDENZA;
- GESTISCA LA RICERCA E IL FINANZIAMENTO E PRENDA LE OPPORTUNE DECISIONI DI ALLOCAZIONE DELLE RISORSE;
- PUBBLICHI IN MODO INDIPENDENTE COME AUTORE SENIOR COMPRENDENDO COME COAUTORI SOLO COLORO CHE HANNO CONTRIBUITO IN MODO SOSTANZIALE AL PROGETTO;
- COORDINI IL LAVORO DEI MEMBRI DEL GRUPPO DI RICERCA, ANCHE NEL CASO DI STUDENTI E DOTTORANDI;
- ABBIA ACCESSO A STRUTTURE E SPAZI ADEGUATI PER LO SVOLGIMENTO DELLA RICERCA.

# AMBITO SCIENTIFICO DELLE PROPOSTE



E' AUSPICABILE LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE RELATIVE A:

PROGETTI DI NATURA INTERDISCIPLINARE CHE ATTRAVERSANO I CONFINI TRA I DIVERSI AMBITI DI RICERCA;

PROGETTI PIONIERISTICI, CHE AFFRONTANO CAMPI DI RICERCA NUOVI ED EMERGENTI;

PROGETTI CHE INTRODUCONO APPROCCI INNOVATIVI NON CONVENZIONALI E/O INVENZIONI SCIENTIFICHE.

# FINANZIAMENTO DEI PROGETTI

FINANZIAMENTO TOTALE → **47.215.612**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| LS - SCIENZE DELLA VITA:            | 40 % |
| PE - SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA:  | 40%  |
| SH - SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI: | 20 % |

SINGOLO PROGETTO → **MAX  
1.000.000**

DURATA PROGETTO → **MAX  
3 ANNI**

# VALUTAZIONE E SELEZIONE DELLE PROPOSTE

- 3 revisori esterni anonimi per ogni progetto
- la valutazione si svolge in **due fasi** secondo le usuali prassi della peer review:

## FASE 1

Valutazione di una sintetica descrizione della proposta e del PI

## FASE 2

Valutazione della versione completa dei progetti preselezionati al termine della fase 1



# **VALUTAZIONE E SELEZIONE DELLE PROPOSTE**

## **FASE 1**

**Valutazione di una sintetica descrizione della proposta e del PI**

**CRITERI DI VALUTAZIONE:**

**QUALITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA: INNOVATIVITÀ, METODOLOGIA, IMPATTO**

**a.1) Innovatività**

**a.2) Metodologia: fattibilità della metodologia proposta**

**a.3) Impatto della ricerca**

**QUALITÀ DEL PROPONENTE – POTENZIALITÀ Di AFFRONTARE E COORDINARE RICERCHE DI ALTO LIVELLO**

**b.1) Qualità della ricerca condotta finora: pubblicazioni su riviste di alta qualità (o equivalenti)**

**b.2) Capacità intellettuale e creatività**



# **VALUTAZIONE E SELEZIONE DELLE PROPOSTE**

## **FASE 2**

**Valutazione della versione completa dei progetti preselezionati al termine della fase 1**

### **CRITERI DI VALUTAZIONE:**

**a) Qualità del progetto di ricerca: innovatività, metodologia, impatto**

**a.1) Innovatività**

**a.2) Metodologia: fattibilità della metodologia proposta**

**a.3) Impatto della ricerca**

**b) Qualità del proponente – potenzialità di affrontare e coordinare ricerche di alto livello**

**b.1) Qualità della ricerca condotta finora: pubblicazioni su riviste di alta qualità (o equivalenti)**

**b.2) Capacità intellettuale e creatività**

# PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

**PARTE A<sub>3</sub>: ASPETTI ECONOMICI  
CHIARIMENTI**

**ALCUNI ASPETTI PARTICOLARI**

**VOCE A.2.1 – PERSONALE DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO (NESSUN  
CONTRIBUTO)**

- 1. PERSONALE DELLA HOST INSTITUTION**
- 2. PERSONALE COMANDATO O DISTACCATO PRESSO LA HOST  
INSTITUTION**
- 3. PERSONALE DI ALTRA LEGAL ENTITY, PARTECIPANTE A TITOLO  
PERSONALE**

***IL NOMINATIVO VA INDICATO NEL MODULO A.3 AL PUNTO 3***

# PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

**PARTE A<sub>3</sub>: ASPETTI ECONOMICI  
CHIARIMENTI**

**ALCUNI ASPETTI PARTICOLARI**

**VOCE D – SERVIZI DI CONSULENZA E SIMILI**

**SI TRATTA DI ATTIVITÀ SVOLTE DA TERZI AFFIDATARI (CIOÈ DA SOGGETTI, PUBBLICI O PRIVATI, DIVERSI DALL’HOST INSTITUTION): SE SVOLTE DA PERSONE GIURIDICHE, IL PERSONALE DESTINATO AL PROGETTO DALLA LEGAL ENTITY POTRÀ ESSERE INDICATO NEL MODULO A.3, AL PUNTO 5; ANCHE SE SVOLTE DA PERSONE FISICHE, I NOMINATIVI NON VANNO INSERITI NELLE TABELLE DEL PERSONALE (A.3 PUNTO 3), MA EVENTUALMENTE NEL MODULO A.3 PUNTO 5.**

**QUESTO TIPO DI ATTIVITÀ PREVEDE UN COMPENSO (DESTINATO ALLA LEGAL ENTITY O AL LIBERO PROFESSIONISTA), MA TRATTANDOSI DI UN’ATTIVITÀ SVOLTA NELL’INTERESSE DI E PER CONTO DI HOST INSTITUTION, LA PROPRIETÀ DEI RISULTATI È DELLA SOLA HOST INSTITUTION.**

# PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

PARTE A<sub>3</sub>: ASPETTI ECONOMICI  
CHIARIMENTI

ALCUNI ASPETTI PARTICOLARI

VOCE D – SERVIZI DI CONSULENZA E SIMILI

L'appalto pre-commerciale trova espressione normativa nell'art. 16 della Direttiva 2004/18/CE e nel corrispondente articolo 19, comma 1, lett. f) del D.lgs. 163/2006.

Secondo quest'ultima disposizione, prevede che

"1. Il presente codice non si applica ai contratti pubblici:

f) concernenti servizi di ricerca e sviluppo **diversi da quelli i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante**, perché li usi nell'esercizio della sua attività, a condizione che la prestazione del servizio sia interamente retribuita da tale amministrazione."

Tali disposizioni sono applicabili alle Università pubbliche, in quanto amministrazioni aggiudicatrici ai sensi della normativa in materia di appalti pubblici, nel caso in cui la proprietà dei risultati **sia condivisa con l'appaltatore**.

# **PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

**PARTE A<sub>3</sub>: ASPETTI ECONOMICI  
CHIARIMENTI**

**ALCUNI ASPETTI PARTICOLARI**

**VOCE F – COSTI SOSTENUTI DA SOGGETTI TERZI**

**SI TRATTA DI ATTIVITÀ AGGIUNTIVE E INTEGRATIVE RISPETTO AL PROGETTO, DICHIARATE ESPPLICITAMENTE NEL PROGETTO STESSO, CHE RESTERANNO COMUNQUE A CARICO DI SOGGETTI TERZI.**

**IL PERSONALE DESTINATO AL PROGETTO DALLA LEGAL ENTITY POTRÀ ESSERE INDICATO NEL MODULO A.3, AL PUNTO 5.**

**QUESTO TIPO DI ATTIVITÀ NON PREVEDE ALCUN COMPENSO PER LA LEGAL ENTITY, MA TRATTANDOSI DI UN'ATTIVITÀ SVOLTA NELL'INTERESSE DI E PER CONTO DI LEGAL ENTITY, LA PROPRIETÀ DEI RISULTATI È DELLA STESSA LEGAL ENTITY.**

# Comunicato stampa ministeriale

Sono arrivate oltre 5.000 proposte, 33 anni l'età media di chi ha aderito

Degli oltre 5.000 progetti presentati 1.909 riguardano il settore delle Scienze della vita, 1.778 della Fisica, Chimica, Ingegneria e 1.565 delle Scienze umane. Le proposte pervenute sono circa il 40% in più rispetto alla media dei bandi destinati ai giovani degli anni passati. I risultati si conosceranno entro l'autunno del 2014.

# Università degli studi di Modena e Reggio Emilia



*Grazie per l'attenzione*

## DIREZIONE RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI

Responsabile Ufficio Ricerca: Dott.ssa Barbara Rebecchi    tel. 059/205.6570    fax  
059/205.6668

[rebecchi.barbara@unimore.it](mailto:rebecchi.barbara@unimore.it) oppure [ufficioricerca@unimore.it](mailto:ufficioricerca@unimore.it)

<http://ricerca.unimore.it>