

## BANDO RICERCA FINALIZZATA 2016

Riportiamo di seguito una breve guida orientativa del bando RF 2016 rendendo noto che quanto riportato di seguito non è esaustivo ai fini della sottomissione del progetto al bando ed è quindi necessario, per coloro che intendano presentare richiesta di finanziamento, leggere attentamente il bando disponibile in allegato.

Si evidenzia, inoltre, che per l'accreditamento e per la sottomissione delle proposte progettuali è necessario rivolgersi alla Direzione Amministrativa dell'A.O.U.P., trattandosi di un Bando rivolto esclusivamente ad Enti del SSN.

L'Unità Ricerca del DIPINT offrirà supporto ai Ricercatori Universitari che intendono coinvolgere nelle attività del progetto - in qualità di Unità partner o subcontractor - il Dipartimento Universitario di riferimento.

### AREE PROGETTUALI:

**theory-enhancing** progetti di produzione nuove conoscenze - biomedici

**change-promoting** progetti di ricerca applicata - clinico assistenziali

Progetti di ricerca di durata triennale (36 mesi) con seguenti finalità:

1. Produrre nuove conoscenze utili al miglioramento delle opportunità di prevenzione, diagnosi, trattamento, riabilitazione anche attraverso sperimentazioni cliniche (progetti di produzione nuove conoscenze - **theory-enhancing** - biomedici);
2. Progetti di ricerca applicata per valutare la sicurezza, efficacia, costo-efficacia, di trattamenti/tecnologie sanitari/ie anche attraverso studi clinici di fase 3 e 4 (progetti di ricerca applicata - **change-promoting** - clinico assistenziali);
3. Progetti di ricerca applicata per valutare i fattori professionali, organizzativi e di sistema che condizionano efficacia/efficienza dei servizi sanitari e impatto sulla qualità di innovazioni cliniche, organizzative, gestionali e di finanziamento; sviluppo e applicazione di metodologie e strumenti per migliorare comunicazione con cittadini e pazienti; analisi dei bisogni assistenziali delle fasce sociali più deboli (progetti di ricerca applicata - **change-promoting** - clinico assistenziali);
4. Progetti che affrontino tematiche rilevanti per sicurezza alimentare e benessere animale (progetti di ricerca applicata - **change-promoting** - clinico assistenziali);
5. Progetti che affrontino tematiche rilevanti per patologie di origine ambientale, sicurezza in ambienti di lavoro ... (progetti di ricerca applicata - **change-promoting** - clinico assistenziali).

### TIPOLOGIE CONTRATTUALI

5 tipologie previste:

1. Progetti Ordinari Ricerca Finalizzata (**RF**);
2. Progetti Estero (**PE**) presentati da ricercatori italiani aventi la collaborazione di ricercatori di nazionalità italiana stabilmente residenti e operanti all'estero da almeno 3 anni. Il finanziamento destinato esclusivamente alle attività svolte dal Destinatario Istituzionale (DI = Regione di competenza) presentatore del progetto;
3. Progetti Cofinanziato (**PO**) presentati da ricercatori SSN aventi un cofinanziamento garantito da aziende con attività in Italia (aziende di diritto pubblico o privato che si impegnano a cofinanziare, in risorse finanziarie, per una quota almeno pari al finanziamento richiesto al Ministero) per sviluppo di idee o prodotti non ancora protetti da brevetto ovvero il cui brevetto è in proprietà del ricercatore SSN o del DI che presenta il progetto;
4. Progetti Ordinari di Giovani Ricercatori (**GR**) presentati da giovani ricercatori con età inferiore ai 40 anni alla data di scadenza del bando;
5. Programmi di Rete (**NET**) con scopo di creare gruppi ricerca e innovazione (consorzi) per sviluppo di idee di ricerca altamente innovative e con elevato impatto su SSN rivolte a soddisfare esigenze di programmazione regionale e di sviluppo dei servizi per migliorare assistenza e cure offerte da SSN. Programmi con capofila un ente del SSN che svolgerà funzioni di coordinamento.

## REQUISITI/MODALITÀ/PROCEDURE E LIMITI PER LA PRESENTAZIONE

1. Ogni ricercatore può presentare indipendentemente dalla tipologia di progetto 1 solo progetto come Principal Investigator (PI=ricercatore coordinatore che ha funzioni di capofila e coordinatore di progetto);
2. I ricercatori che risultano PI di progetti finanziati nell'ambito delle ultime due tornate dei bandi di ricerca finalizzata (2011-2012 e 2013) non possono presentare progetti come PI;
3. Il PI può presentare il progetto ad un solo DI che risulta essere quello dove presta la sua attività lavorativa;
4. Il progetto deve essere svolto per tutta la sua durata presso il DI di presentazione. Necessario individuare, tra i ricercatori collaboratori, la figura di un collaboratore (coPI) titolato a proseguire le attività del progetto presso il DI nel caso in cui il PI nel corso del progetto trasferisca il suo rapporto di lavoro presso altro DI o istituzione ovvero non sia più in condizioni di proseguire il coordinamento del progetto presso il DI presentatore;
5. Tutti i PI (ad eccezione dei GR) al momento della presentazione del progetto devono svolgere la loro attività lavorativa presso un DI oppure presso una struttura del SSN;
6. Tutti i PI (ad eccezione dei GR) in fase di accreditamento alla voce "Qualifica" deve essere indicata la qualifica nell'ambito del Servizio Sanitario Toscano (SST) ad esempio: dirigente medico, dirigente biologo, (NON l'eventuale ruolo universitario);
7. Tutti i PI (ad eccezione dei GR) in fase di accreditamento alla voce "Struttura" deve essere indicata l'Azienda/Ente del SST presso cui si svolge la propria attività lavorativa (NON l'eventuale struttura universitaria);
8. In progetti GR che prevedono un ricercatore collaboratore/responsabile di UO un giovane ricercatore non in possesso di un rapporto di lavoro con ente/istituzione in cui sarà svolto lavoro di ricerca, la domanda dovrà essere accompagnata da una dichiarazione sottoscritta digitalmente da parte del legale rappresentante dell'ente/istituzione in questione e allegata alla proposta progettuale in cui sia dichiarato che in caso di finanziamento del progetto si provvederà ad instaurare un rapporto di lavoro con la struttura. Nel caso in cui i collaboratori/responsabili afferiscano allo stesso DI del Principal Investigator non sarà necessaria la dichiarazione dal momento che la validazione da parte del DI del progetto e la sua successiva trasmissione al Ministero determinano l'accettazione di quanto sopra;
9. Contratti di consulenza devono essere necessariamente di carattere assistenziale e/o di ricerca rivolto alle finalità del SSN; è inoltre richiesto che l'orario dedicato al contratto da svolgere presso strutture del SSN sia non inferiore a orario previsto per i ricercatori universitari in convenzione (16ore/sett), per gli operatori del SSN (30ore/sett);
10. Borsisti e dottorandi di ricerca possono presentare progetti di ricerca RF, PE, PC e NET solo se sussiste rapporto convenzionale con struttura SSN afferente al DI;
11. Tirocinanti e specializzandi non possono presentare progetti di ricerca in quanto carenti di qualifica di operatore SSN;
12. Non possono presentare progetto i ricercatori che non abbiano già un contratto in essere con il DI o con una struttura del SSN alla data di pubblicazione del bando. Non è sostitutiva la dichiarazione di impegno DI;
13. Per progetti RF, PE, PC, GR il costo totale eleggibile su fondi ministeriali relativamente ai contratti stipulati per lo svolgimento della ricerca non deve essere superiore al 50% del finanziamento richiesto al Ministero e non può eccedere i 38.000 euro/ricercatore/anno. (Il DI può erogare cifre superiori con proprie risorse e non a carico dei fondi ministeriali);

Alla data di scadenza del bando i ricercatori che partecipano alla sezione GR nella posizione di PI dovranno:

- Avere già in essere un rapporto con il DI o struttura SSN ovvero impegnarsi a svolgere il loro progetto presso il DI prescelto o struttura SSN attraverso un rapporto che dovrà essere messo in essere dal DI al momento delle procedure di convenzionamento con il Ministero della Salute in caso di finanziamento;
- Avere età inferiore a 40 anni alla data di scadenza del bando.

## SPECIFICHE PROGETTI RF, PE, CO (SEZIONE A DEL BANDO)

- Progetti di durata 36 mesi, anche multicentrici con max 3.U.O. di cui max 1 U.O. esterna al SSN;
- Richiesta finanziamento al ministero minimo euro 150.000 max 450.000;

- Per progetti **theory-enhancing** = PI con H-index di almeno 18 ed essere primo od ultimo autore o “corresponding author” in almeno 15 pubblicazioni indicizzate con IF nel settore oggetto della proposta progettuale di ricerca;

- Per progetti **change-promoting** = PI con H-index di almeno 10 essere primo od ultimo autore o “corresponding author” in almeno 8 pubblicazioni indicizzate con IF nel settore oggetto della proposta progettuale di ricerca.

Al fine di incrementare la qualità complessiva del sistema di ricerca nazionale, almeno uno dei ricercatori collaboratori deve essere obbligatoriamente un ricercatore con età inferiore ai 40anni alla data di scadenza del bando.

#### SPECIFICHE PROGETTI GR (SEZIONE B DEL BANDO)

- Progetti di durata 36 mesi, anche multicentrici con max 3.U.O. di cui max 1 U.O. esterna al SSN;
- Richiesta finanziamento al ministero minimo euro 150.000 max 450.000;
- PI con H-index di almeno 4 ed essere primo od ultimo autore o “corresponding author” in almeno 1 pubblicazione indicizzata con IF nel settore oggetto della proposta progettuale di ricerca;
- Tutti i componenti del gruppo di ricerca devono avere meno di 40anni alla data di scadenza del bando.

#### SPECIFICHE PROGRAMMI RETE NET (SEZIONE C DEL BANDO)

- Progetti svolti da consorzi di ricerca articolati in non meno di 3 e non più di 8 Work Package (WP) e con capofila un ente del SSN che svolgerà funzioni coordinamento;
- Progetti di durata 36 mesi;
- Ciascun WP deve corrispondere ad un soggetto eleggibile da parte di un Istituzione Finanziatrice (escluso il Ministero della Salute);
- Ciascuna Istituzione Finanziatrice (escluso il Ministero della Salute) potrà finanziare al massimo 2 WP afferenti al medesimo NET; se il NET è articolato in soli 3 WP allora l’Istituzione Finanziatrice potrà finanziare solo 1 WP;
- Un programma di rete dovrà essere finanziato da almeno 3 Istituzioni Finanziatrici diverse tra loro compreso il Ministero della Salute;
- Ogni WP ha il suo PI;
- Il WP1 ha funzione di capofila e deve corrispondere ad un ente del SSN; il PI del WP1 è anche coordinatore dell’intero NET e deve essere necessariamente un operatore del SSN per almeno 30 ore/sett oppure 16 ore/sett per universitari convenzionati e collaboratori;
- PI di WP e coordinatore dell’intero NET con H-index di almeno 20 ed essere primo od ultimo autore o “corresponding author” in almeno 20 pubblicazioni indicizzate con IF nel settore oggetto della proposta progettuale di ricerca;
- I singoli WP partecipanti al NET al momento della presentazione della proposta dovranno indicare l’Istituzione Finanziatrice su cui graverà la richiesta di finanziamento;
- Ciascun WP potrà richiedere l’eleggibilità ad una sola Istituzione. Se WP corrisponde ad ente del SSN potrà richiedere eleggibilità alla regione competente;
- È possibile inserire nel NET un solo WP non afferente dalle Istituzioni Finanziatrici ed in tal caso potrà partecipare in autofinanziamento con proprie risorse e non potrà ricevere fondi né dal Ministero della Salute né dagli altri WP almeno che non si tratti di una struttura SSN. Il Consortium Agreement tra le regioni stabilirà la quota spettante alla struttura SSN aggregata;
- In ogni NET con almeno 3 WP afferenti alle Istituzioni Finanziatrici è ammesso 1 solo WP totalmente autofinanziato e 1 solo WP del SSN non eleggibile;
- Non più di un WP finanziato unicamente dal Ministero della Salute;
- Non più di un WP in autofinanziamento.

## ELEGGIBILITÀ DEI COSTI

### *Progetti SEZIONE A E B DEL BANDO*

- Costi personale: il costo dei contratti di lavoro stipulati per lo svolgimento della ricerca non deve superare il 50% del finanziamento richiesto al Ministero e non può eccedere i 38.000 euro/ricercatore/anno. Non possono essere posti a carico dei fondi ministeriali i costi di personale strutturato.
- Missioni: il costo delle missioni non deve superare il 2% del finanziamento previsto dal Ministero; eccezione per Progetti Estero per cui le quote relative a missioni di ricercatori coinvolti in progetto, da e verso la sede del ricercatore estero, non devono superare il 30% del finanziamento complessivo.
- Pubblicazioni: il costo delle pubblicazioni non deve superare il 2% del finanziamento previsto dal Ministero. Deve sempre essere citato in pubblicazione il finanziamento ministeriale, nel caso in cui ciò non avvenga il Ministero decurerà una quota pari al 5% del finanziamento complessivo.
- Partecipazione a convegni: le quote di iscrizione a convegni e spese di missione esclusivamente per la partecipazione a convegni per diffusione risultati della ricerca oggetto del progetto, non possono superare l'1% del finanziamento complessivo richiesto al ministero.
- Strumentazioni: ammesso solo il costo per noleggio o leasing di attrezzature e strumenti. Non previsto acquisto.
- Overheads: la quota di spese generali non rendicontabili non deve superare il 10% del finanziamento richiesto al Ministero. Tale limite è applicato individualmente ad ogni singola UO in funzione della quota massima di finanziamento ministeriale.
- U.O. non appartenenti al SSN (massimo una per progetto): la quota assegnabile a tale U.O. non può superare il 20% del finanziamento richiesto al Ministero. Le strutture universitarie non operanti in aziende sanitarie e non afferenti al SSN sono considerate U.O. esterne al SSN.
- Subcontratti: la quota assegnabile ai subcontratti non deve superare il 10% del finanziamento previsto per ogni singola U.O. e gli stessi non possono riguardare attività specifiche di ricerca oggetto del progetto ma solo servizi che non possono essere svolti dalla U.O.
- Nel caso di U.O. operanti presso Aziende Ospedaliere Universitarie non è ammesso il trasferimento di fondi dalla struttura del SSN ai bilanci dell'Università.

### *Progetti SEZIONE C DEL BANDO*

*Per i programmi di rete NET si rimanda ad un attenta lettura dell'allegato 2, Sezione C del bando e relativa appendice, dove vengono riportate sinteticamente e per ogni tematica le regole di eleggibilità da rispettare in fase di sottomissione del progetto e le procedure per la definizione delle tematiche.*

## ACCREDITAMENTO DEI CANDIDATI

È obbligatorio e preliminare alla presentazione del progetto l'accREDITamento dei ricercatori che intendono ricoprire i ruoli di Principal Investigator o di Ricercatore Collaboratore. Consultare gli allegati relativi all'accREDITamento per ogni tipologia di progetto.

## TEMPISTICHE DI PRESENTAZIONE

### *Progetti SEZIONE A E B DEL BANDO*

1. Dal 21 giugno 2016 al 5 luglio 2016 ore 12.00: accREDITamento dei Ricercatori PI e Ricercatori Collaboratori al sistema di presentazione delle domande consentito solo via web workflow ricerca (<http://ricerca.cbim.it>);
2. Dal 28 giugno 2016 al 28 luglio 2016 ore 12.00: stesura del progetto completo di ricerca in lingua inglese e invio al proprio DI da parte del ricercatore proponente;

3. Dal 29 luglio 2016 al 17 settembre 2016 ore 17.00 (con esclusione del periodo dal 6 al 28 agosto 2016): validazione da parte del DI dei progetti e invio progetti al Ministero. La validazione consiste nella verifica del rispetto dei requisiti del bando e precede l'invio al Ministero che avverrà se rispettati tali requisiti.

#### Progetti SEZIONE C DEL BANDO

1. Dal 21 giugno 2016 al 5 luglio 2016 ore 12.00: accreditamento dei Ricercatori PI di WP e Ricercatori Collaboratori al sistema di presentazione delle domande consentito solo via web workflow ricerca (<http://ricerca.cbim.it>);

2. Dal 28 giugno 2016 al 28 luglio 2016 ore 12.00: stesura del progetto completo di ricerca in lingua inglese e invio al proprio DI da parte del ricercatore proponente;

3. Dal 29 luglio 2016 al 4 agosto 2016 ore 17.00: comunicazione da parte del Ministero della Salute alle Istituzioni Finanziatrici della lista dei WP presentati per l'acquisizione della dichiarazione di eleggibilità prevista nella sezione C del bando;

4. Dal 5 agosto 2016 al 6 settembre 2016 ore 17.00 (con esclusione del periodo dal 6 al 28 agosto 2016): le istituzioni Finanziatrici dovranno dichiarare l'eleggibilità dei WP di loro competenza come previsto nella sezione C del bando.

#### ESCLUSIONE DAL BANDO

È consigliato vivamente di leggere attentamente i motivi di esclusione dei progetti dalla partecipazione al bando: punto 9 del bando "Esclusione dal bando per progetti sezione A e B"; punto A.4 Sezione A del bando "Esclusione dal bando aspetti specifici per progetti sezione A"; punto B.4 Sezione B del bando "Esclusione dal bando aspetti specifici per progetti sezione B"; punto C.3 Sezione C del bando "Esclusione dal bando per progetti sezione C".

Per ulteriori informazioni e suggerimenti utili riguardanti la stesura del budget delle Unità Partner Universitarie è possibile inviare una richiesta scritta agli indirizzi di posta di seguito specificati

Responsabile Unità Ricerca\_Dipint:

Andrea Degl'Innocenti [a.deglinnocenti@med.unipi.it](mailto:a.deglinnocenti@med.unipi.it)

Unità Ricerca\_Dipint\_S.Chiara:

- Alice Zaccarelli [alice.zaccarelli@unipi.it](mailto:alice.zaccarelli@unipi.it)

- Patrizia Davini [patrizia.davini@unipi.it](mailto:patrizia.davini@unipi.it)

Unità Ricerca\_Dipint\_Cisanello:

- Stefania Agostini [stefania.agostini@unipi.it](mailto:stefania.agostini@unipi.it)

- Antonella Castello [antonella.castello@unipi.it](mailto:antonella.castello@unipi.it)