



Regione Lombardia

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PER LA SELEZIONE DI RICERCATORI ALTAMENTE QUALIFICATI

Programma “NIH-REGIONE LOMBARDIA RESEARCH CAREER TRANSITION AWARD”

1. FINALITA' DEL PRESENTE AVVISO

Permettere ai giovani ricercatori di accrescere la loro esperienza scientifica nelle scienze di base e cliniche attraverso la formazione per un periodo di 2-3 anni in un istituto NIH (NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH) negli USA e continuare per un periodo di almeno 2 anni in una delle istituzioni di ricerca lombarde che aderiscono a questo programma.

2. REQUISITI DI AMMISSIONE DEI SOGGETTI

Possono inoltrare domanda:

1. qualificati ricercatori:

- con cittadinanza italiana,
- con meno di 5 anni di esperienza di ricerca rilevante dal conseguimento del dottorato di ricerca (PhD), laurea in medicina (MD), in odontoiatria (DDS) o titoli equivalenti e riscontrabile nel curriculum,
- primi o secondi autori di almeno due articoli in riviste specializzate censite,
- con l'obbligo di individuare un “mentor” in un laboratorio NIH e in un organismo di ricerca lombardo aderente al Programma.

2. qualificati ricercatori che, oltre ai requisiti sopra descritti al punto 1, già lavorano in un laboratorio NIH (al massimo da 1 anno) con l'obbligo di individuare il “mentor” in un istituto di ricerca lombardo. Questa **candidatura è accettata in aggiunta alle 10 borse indicative descritte nella sezione 5.**

In entrambi i casi i qualificati ricercatori descritti al punto 1 e 2 hanno l'obbligo di individuare il “mentor” negli istituti di ricerca lombardi aderenti al programma, disponibili ad accoglierli e che ritengano il progetto di ricerca (sviluppato nelle aree scientifiche considerate di interesse per l'istituto di ricerca lombardo individuato) seguito in NIH, in accordo con gli standard internazionali per qualità scientifiche.

3. REQUISITI DEL PROGETTO

Il progetto di ricerca deve presentare alte qualità ed originalità scientifiche valutate in base agli standard internazionali nelle aree di interesse descritte nella sezione 8.

4. PROCEDURE DEL BANDO

I candidati devono:

- Identificare:

- un Mentor in NIH/ricercatore principale, individuato solitamente tra un capo di laboratorio, che sarà direttamente responsabile della supervisione delle attività di ricerca e della pianificazione dello sviluppo di carriera. Il Mentor NIH dovrà essere un ricercatore appartenente all'NIH Intramural Research Program, ovvero dovrà svolgere la sua attività di ricerca all'interno di NIH. Il Mentor dovrà inoltre essere disponibile a coprire i costi della Fase 1.
- un Mentor nell'Istituto di ricerca lombardo ospitante scelto in Lombardia:
(l'identificazione di un Mentor idoneo (in NIH e nell'istituto di ricerca lombardo) è la condizione necessaria per partecipare alla selezione e alla procedura di valutazione);

- presentare la candidatura compilando il modulo di cui all'allegato 2 (a-b),

- trasmettere il modulo e gli allegati di cui all'allegato 2 alla Struttura Università e Ricerca, D.C. Programmazione Integrata della Presidenza di Regione Lombardia, Via Fabio Filzi, 22 – 20124 Milano e per conoscenza al referente del progetto appartenente all'ente di ricerca lombardo aderente alla *call*.

La valutazione dei candidati è effettuata da una “Commissione d'esame Speciale”, i cui componenti, massimo nove, sono individuati da Regione Lombardia, tra i rappresentanti di Regione Lombardia, i rappresentanti delle istituzioni di ricerca della Lombardia che aderiscono al programma e rappresentanti di NIH; la commissione di valutazione potrà essere integrata da ulteriori esperti qualificati nelle specifiche tematiche dei progetti di ricerca.

5. TIPO E CARATTERISTICHE DELLA BORSA

Fase 1:

Il Mentor NIH coprirà il costo della borsa mensile e altri costi della Fase 1 inclusi nelle politiche dell'NIH Visiting Program. Inoltre, NIH fornirà laboratori e/o spazi clinici e accesso alle risorse scientifiche, secondo quanto assicurato anche agli altri borsisti NIH.

Regione Lombardia finanzia due viaggi aerei (in classe economica) all'anno in Italia, permettendo al ricercatore di non perdere il contatto professionale con gli istituti di ricerca lombardi (che offriranno, nella fase 2, le posizioni di ricercatore) e definire il programma di lavoro al loro rientro in Lombardia.

Fase 2:

I candidati ritorneranno in Lombardia e saranno inquadrati con una posizione di ricercatore per un periodo successivo di almeno 2 anni in uno degli istituti sponsorizzanti il programma. Per quanto possibile si specificheranno gli obiettivi di questo supporto in questa call. In caso di necessità imprevista, la "Commissione di esame speciale", ponderata la situazione, potrà proporre a Regione Lombardia di valutare l'ipotesi di assegnazione di un contributo regionale, a favore degli istituti medesimi, per l'inquadramento dei candidati ricercatori prescelti: ciò non esonererà gli istituti di patrocinio coinvolti ad impegnarsi per assumere i ricercatori o nell'individuare un'altra soluzione contrattuale che permetta il reintegro in Lombardia del ricercatore almeno per due anni.

Con il presente invito potranno essere assegnate indicativamente 10 borse di ricerca (fase 1) ai ricercatori selezionati che saranno reintegrati in uno degli istituti lombardi aderenti al programma (fase 2).

6. DURATA DEL PERIODO DI FORMAZIONE PRESSO NIH

La formazione presso NIH ha una durata prevista di 3 anni ma un determinato grado di flessibilità può essere accettato e sarà possibile una durata di 1-2 anni (solo per i ricercatori che già lavorano in un laboratorio NIH da almeno 1 anno), se concordata preventivamente con il Mentor di NIH.

7. SCADENZE

Le domande potranno essere presentate a partire dall'1 settembre 2010 ed entro il 14 ottobre 2010 alla Struttura Università e Ricerca, D.C. Programmazione Integrata della Presidenza di Regione Lombardia, Via Fabio Filzi, 22 – 20124 Milano, (anticipando la domanda entro la scadenza del 14 ottobre 2010 via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: distretti_tecnologici@regione.lombardia.it).

In ordine al rispetto dei termini stabiliti farà fede la data apposta dall'ufficio ricevente, in caso di consegna a mano da effettuarsi entro le ore 16.30 del 14 ottobre 2010, oppure la data del timbro dell'ufficio postale accettante, in caso di trasmissione a mezzo posta.

Il presente invito sarà pubblicizzato sui siti web di Regione Lombardia e di tutte le istituzioni di ricerca lombarde (sotto elencate) che aderiscono al programma.

8. AREE SPECIFICHE SU CUI ATTIVARE I PROGETTI DELLA "CALL"

- Bioinformatica
- Midollo osseo e trapianto di organi
- Malattie cardiovascolari
- Malattie renali
- Malattie rare e metaboliche
- Biologia cellulare
- Caratterizzazione molecolare delle neoplasie
- Riabilitazione delle Demenze e delle malattie psichiatriche
- Drug delivery technology
- Tossicologia ambientale
- Genomica/Proteomica
- Immunologia/Virologia
- Patologia molecolare
- Nanobiotechnologia
- Neonatologia
- Neurologia: epigenetica e di sviluppo di disturbi neurali, condizioni neurodegenerative
- Neuroscienze
- Nuovi agenti infettivi
- Malattie infettive correlate alla povertà
- Medicina Nucleare
- Oncologia, epigenetica del cancro
- Radiobiologia
- La ricerca sulle cellule staminali e la medicina rigenerativa
- Bioimmagini
- Epidemiologia molecolare, genetica e epigenetica

9. CONTATTI PER INFORMAZIONI E MAGGIORI DETTAGLI SULLA "CALL"

Per informazioni e maggiori dettagli, contattare Regione Lombardia, NIH e le istituzioni di ricerca aderenti alla call:

PARTECIPANTI	WEBSITE	Contatti (telefono – e-mail)
REGIONE LOMBARDIA: DIREZIONE PROGRAMMAZIONE INTEGRATA – STRUTTURA UNIVERSITA' E RICERCA	http://www.regione.lombardia.it	Tel. +39 02 6765.4052-5513-6818 agnese_maurizio@regione.lombardia.it , carmela_rundo@regione.lombardia.it distretti_tecnologici@regione.lombardia.it
THE NATION'S MEDICAL RESEARCH AGENCIES THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH OF THE UNITED STATES	http://www.nih.gov http://dis.ors.od.nih.gov/visitingprogram www.training.nih.gov http://www.training.nih.gov/postdoctoral/international.asp	Patricia Sokolovp, PhD 001 301.402.3889 sokolovp@mail.nih.gov

ISTITUZIONI, CENTRI DI RICERCA ADERENTI ALLA CALL	WEBSITE	AREE DI INTERESSE SU CUI ATTIVARE I PROGETTI	contatti (telefono – e-mail)
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR Via Olgettina, 60 - 20132 MILANO – ITALIA	http://www.fondazione-sanraffaele.it	Bioinformatica, Midollo osseo e trapianto di organi, Malattie cardiovascolari, Malattie renali, Malattie rare e metaboliche, Biologia cellulare, Caratterizzazione molecolare delle neoplasie, Genomica/proteomica, Immunologia/virologia, Patologia molecolare, Neuroscienze, Oncologia, Epigenetica del cancro, Radiobiologia, La ricerca sulle cellule staminali e la medicina rigenerativa e Bioimmagini	Dott. Negri Giulio Prof.ssa Maria Grazia Roncarolo Tel. +39 02 26432754 - Fax +39 02 26432752 e-mail: negri.giulio@hsr.it roncarolo.mariagrazia@hsr.it
IRCCS EUGENIO MEDEA – ASSOCIAZIONE LA NOSTRA FAMIGLIA Via Don Luigi Monza, 20 23842 BOSISIO PARINI (LC) - ITALIA	http://www.emedeia.it/	Genetica del comportamento e dello sviluppo, Psicofarmacologia dello sviluppo, Neuroimaging, Genetica molecolare e malattie neurodegenerative	Dott.ssa Monica Castelli Tel. +39 031877565 e-mail: monica.castelli@bp.lnf.it
FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, Via Francesco Sforza, 28 - 20122 MILANO – ITALIA	http://www.policlinico.mi.it	Culture cellulari di cellule umane epatiche e staminali/ Caratterizzazione in citofluorimetria e in microscopia, Crioconservazione e cell sorting, Epidemiologia molecolare, Genetica e epigenetica	Dott.ssa Antonella Colucci - Direzione Scientifica tel. +39 02 55038359 e-mail: acolucci@policlinico.mi.it
ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI Via La Masa, 19 - 20156 MILANO - ITALIA	http://www.marionegri.it	Oncologia, Malattie cardiovascolari, Malattie renali, Neuroscienze, Tossicologia ambientale, Midollo osseo e trapianto di organi	Dott. Enrico Garattini Tel. +39 02 39014533 e-mail: egarattini@marionegri.it
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO Via Festa del Perdono, 7 20121 MILANO - ITALIA	http://www.unimi.it	Tutte le aree coperte da questa call (di cui al punto 8)	Dott. Angelo Casertano Tel. + 39 02 503122752 e-mail: angelo.casertano@unimi.it
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA Strada Nuova, 65 - 27100 PAVIA – ITALIA	http://www.unipv.it	Malattie metaboliche a base genetica, Malattie cardiovascolari, Biologia cellulare, Genomica/ proteomica, Patologia molecolare	Prof. Cesare Balduini - e-mail:balduini@unipv.it) Dott.ssa Sofia Baggini - Tel. +39 0382 984227
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA (Dipartimento di scienze biomediche, facoltà di medicina e chirurgia dell'università) Piazza Mercato, 15 - 25121 BRESCIA - ITALIA	http://www.unibs.it http://www.unibs.it/online/med/Home.html	Biologia cellulare, Genomica/proteomica, Neuroscienze	Prof. Sergio Barlati, email: barlati@med.unibs.it, Tel. +39 030 3717.241, Dott.ssa Monica Bonfardini, email: bonfardi@med.unibs.it, Tel. +39 030 3717.201
POLITECNICO DI MILANO Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133 MILANO - ITALIA	http://www.polimi.it	Nanobiotecnologia, Neuroscienze, Bioinformatica, Bioimmagini, Genomica e proteomica, Drug delivery technology	Servizio Ricerca Tel. + 39 02 2399 2077(oppure 6931 - 2037 – 2577) - Fax: +39 02 2399 2575 e-mail: ricerca@polimi.it
FONDAZIONE IRCSS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI Via Venezian, 1 - 20133 MILANO - ITALIA	http://www.istitutotumori.mi.it	Immunology, immunologic system reconstitution after hematopoietic stem-cell transplantation, High through-put genomic analysis o altre aree coperte da questa call (di cui al punto 8)	Mrs. Aurora Costa Scientific Directorate Tel. +39 02 2390.2727 aurora.costa@istitutotumori.mi.it
FONDAZIONE IFOM ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE Via Adamello, 16 20139 MILANO - ITALIA	http://www.ifom-ieo-campus.it	Bioinformatica, Biologia cellulare, Caratterizzazione molecolare dei tumori umani, Drug delivery, Genomica/proteomica, Immunologia/virologia, Patologia molecolare, Nanobiotecnologia, Oncologia, Epigenetica del cancro, Radiobiologia, Cellule staminali e medicina rigenerativa	Prof. Francesco Blasi Tel. +39 02 574303372 Fax +39 02 94375991 E-mail: Francesco.blasi@ifom-ieo-campus.it
FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI, Clinica del Lavoro e della Riabilitazione IRCCS Via S. Maugeri, 4 - 27100 PAVIA - ITALIA	http://www.fsm.it	Malattie cardiovascolari, Malattie renali, Malattie rare e metaboliche, Caratterizzazione molecolare delle neoplasie, Tossicologia ambientale, Genomica/ Proteomica, Patologia molecolare, Nanobiotecnologia, Neurologia (malattie neurodegenerative) e Neuroscienze, Oncologia, Cellule staminali e medicina rigenerativa, Bioimmagini, Epidemiologia molecolare, genetica ed epigenetica.	Dott. ssa Elisa Dantellini Segreteria Direzione scientifica E-mail: elisa.dantellini@fsm.it Tel.+39 0382 - 592 726 Fax: +39 0382 592 514
IRCCS MULTIMEDICA Via Fantoli 16/15 20138 MILANO - ITALIA	http://www.multimedica.it	Midollo osseo e trapianto di organi, Malattie cardiovascolari, Caratterizzazione molecolare delle neoplasie, Genomica/ Proteomica, Patologia molecolare, Nanobiotecnologia, Oncologia, epigenetica del cancro, Cellule staminali e medicina rigenerativa, Bioimmagini, Epidemiologia molecolare, genetica ed epigenetica.	Prof. Mario Condorelli – Direttore Scientifico E-mail: direzione.generale@multimedica.it Tel. +39 02 24209287
ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA Via Adamello, 16 20139 Milano – ITALIA	http://www.ieo.it	Bioinformatica, Biologia cellulare, Genomica/Proteomica, Immunologia/Virologia, Patologia molecolare, Nanobiotecnologia, Oncologia, epigenetica del cancro, ricerca sulle cellule staminali e la medicina rigenerativa, Epidemiologia molecolare, genetica e epigenetica	Dott.ssa Francesca Fiore Tel. + 39 02/574303294 e-mail: francesca.fiore@ifom-ieo-campus.it

10. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.lgs. 196/2003, si informa che titolare del trattamento dei dati è la Giunta Regionale nella persona del Presidente della Giunta regionale della Lombardia e responsabile del trattamento dei dati è il Direttore Centrale della D.C. Programmazione Integrata della Regione Lombardia.

“NIH-REGIONE LOMBARDIA RESEARCH CAREER TRANSITION AWARD”

Si prega di compilare il modulo in tutta la sua interezza e trasmetterlo dall'1 settembre 2010 ed entro il 14 ottobre 2010 alla Struttura Università e Ricerca, D.C. Programmazione Integrata della Presidenza di Regione Lombardia, Via Fabio Filzi, 22 – 20124 Milano e per conoscenza all'istituto di ricerca ospitante scelto in Lombardia e aderente alla call (anticipando la domanda via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: distretti_tecnologici@regione.lombardia.it) assieme ad un abstract del progetto, al curriculum vitae e ad una lettera di impegno istituzionale degli istituti ospitanti in modo da accedere alla valutazione per questo programma.

Il sottoscritto
Nome _____ **Cognome** _____ **Grado** _____

Indirizzo postale _____

Città _____ **Codice Postale** _____

Paese _____

Cittadinanza _____

Telefono _____ **Fax** _____

Indirizzo e-mail _____

Istituto ospitante in NIH _____

Mentor a NIH _____

Istituto ospitante in Lombardia _____

Mentor nell'Istituto ospitante in Lombardia _____

Dichiara di partecipare al programma “NIH-REGIONE LOMBARDIA RESEARCH CAREER TRANSITION AWARD” e a tal fine ha definito un progetto (in collaborazione con l'istituto di ricerca ospitante scelto in Lombardia) da condurre in un istituto ospitante presso NIH.

Titolo dell'argomento della ricerca (si prega di allegare un abstract di circa 350 parole relative al progetto di ricerca su cui si propone di lavorare presso l'istituto ospitante.)

Si prega di descrivere la motivazione per cui si aspira a partecipare al “NIH-REGIONE LOMBARDIA RESEARCH CAREER TRANSITION AWARD”?

Checklist

Si prega di:

- completare questo modulo (sia l'allegato 2/a che 2/b) in tutti i suoi elementi;
- allegare:
 - il curriculum vitae redatto in modo che possano essere verificati i requisiti di ammissibilità;
 - un abstract di 350 parole che descrive la ricerca che si intende condurre durante questa borsa/premio;
 - una lettera di impegno istituzionale degli istituti ospitanti ad accettare i ricercatori in visita presso le loro strutture, ad identificare e fornire un mentor per lavorare in stretta collaborazione con il ricercatore sulla proposta di progetto e garantire assistenza per la durata del programma;
- inviare questo modulo, il curriculum vitae e l'abstract della ricerca/progetto e le lettere di impegno alla Struttura Università e Ricerca, D.C. Programmazione Integrata della Presidenza di Regione Lombardia, Via Fabio Filzi, 22 – 20124 Milano e per conoscenza all'organismo di ricerca lombardo aderente alla call referente del progetto (anticipando il modulo via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica distretti_tecnologici@regione.lombardia.it).

Se questi allegati sono inviati separatamente non saranno presi in considerazione.

FIRMA
