



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. 2049

del 02 OTT. 2013

Atti n. 257/2012 - All. 15

OGGETTO: FONDAZIONI IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO - ISTITUTO NAZIONALE DI GENETICA MOLECOLARE (INGM) - BANDO CONGIUNTO PER IL FINANZIAMENTO BIENNALE DI UN PROGETTO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE: PROCLAMAZIONE DEL VINCITORE.

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATA la deliberazione consiliare n. 92 del 15.12.2011 - Convenzione di collaborazione scientifica tra la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e la Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM, avente per oggetto l'intento comune di stipulare accordi di collaborazione scientifica per sviluppare la propria attività di ricerca;

CONSIDERATO che la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e la Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM, nelle persone dei rispettivi Direttori Scientifici Pier Mannuccio Mannucci e Sergio Abrignani, "in conformità allo spirito della Convenzione sottoscritta nel maggio 2012, che sancisce il reciproco interesse delle due parti per consolidare e sviluppare le sinergie nel campo della ricerca scientifica biomedica, in particolare nelle discipline di medicina molecolare", hanno inteso promuovere un'iniziativa volta a rafforzare la propria collaborazione scientifica, finanziando congiuntamente un progetto di ricerca in medicina molecolare che prevedesse l'utilizzo di una metodologia sperimentale, avente le seguenti caratteristiche:

Durata: 24 mesi

Importo: € 200.000,00 (per la Fondazione IRCCS Ca' Granda OMP € 50.000,00 per ciascun anno, finalizzato all'acquisto di materiale di consumo, escluse quindi spese per il personale);

Decorrenza: 01.10.2013

Scadenza: 30.09.2015

VISTO il bando congiunto (all. 6 presenti atti), aperto in data 14.1.2013, che invitava i ricercatori a presentare i propri progetti, selezione aperta a soggetti che non avessero ancora compiuto 40 anni alla data di scadenza del bando (28.2.2013) con in corso un rapporto di lavoro subordinato, parasubordinato o in incarico di collaborazione con la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e che avessero conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia (MD) oppure laurea nell'area delle Scienze Biologiche con dottorato di ricerca (PhD);

PRESO ATTO che alla scadenza del bando risultavano pervenuti n. 19 progetti di ricerca aventi i requisiti previsti dal bando di selezione, i quali sono stati sottoposti ad un processo di "peer-review" indipendente e valutati da una Commissione composta da Comitato Tecnico Scientifico (CTS) esterno dell'INGM e dai Direttori Scientifici dei due enti promotori;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N. 2049

del 02 OTT. 2013

Atti n. 257/2012 - All. 15

ATTESO che la classifica dei progetti pervenuti, al termine della valutazione, risulta essere la seguente:

NOMINATIVO	TITOLO DEL PROGETTO	PUNTEGGIO FINALE
Valentina Vaira, PhD	Glioma stem-cell niche targeting through bioenergetics destabilization: a novel mechanism to inhibit glioma recurrence	21/25
Monica Nizzardo, PhD	Investigation of RNA metabolism alterations in ALS/FTLD to provide insight in the disease mechanism and development of therapeutic strategies	20/25
Luca Vittorio Valenti, MD	Telomerase mutations and rare genetic variants as a cause of hepatocellular carcinoma: frequency, contributing factors, and therapeutic implications	19/25
Samantha Bosis, MD	Role of transcription factor Nrf2 in innate and adaptive immune responses in pediatric respiratory viral infections	18/25
Giovanna Mantovani, MD, PhD	Clinical and molecular determinants in Pseudohypoparathyroidism and Albright's hereditary osteodystrophy: investigation of novel candidate genes and elaboration of a new classification of GNAS-related diseases	18/25
Dario Ronchi, PhD	Next generation sequencing approach to unravel molecular causes of mitochondrial disorders	18/25
Luca Andrea Lotta, MD, PhD	GENetic risk factors for cerebral sinovenous thromboSIS (GENESIS): an exome sequencing association study	17/25

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N. 2049

del 02 OTT. 2013

Atti n. 257/2012 - All. 15

NOMINATIVO	TITOLO DEL PROGETTO	PUNTEGGIO FINALE
Giovanni Marfia, MD, PhD	Identification of molecular mechanisms and drug inhibitors through a biotech lab-on-chip (loc) platform and nanoparticles target therapy for translational approach in glioblastoma multiforme	17/25
Luca Elli, MD, PhD	Role of fibroblasts in the pathogenesis of dermatitis herpetiformis and celiac disease	16/25
Enrico Ragni, PhD	Molecular characterization of exosomes from different human mesenchymal stem cells as pre-clinical tool in regenerative medicine	16/25
Flavio Caprioli, MD, PhD	Role of GM-CSF and alternative Th17 cells in the pathogenesis of inflammatory bowel diseases	15/25
Federica Di Berardino, MD	Gene analysis of hearing loss: new diagnostic methods	15/25
Irene Campi, MD	Organotypic culture of orbital adipose tissue and thyroid as a tool for drug discovery and for physio-pathological studies, in autoimmune thyroid disorders (AITD) and associated orbitopathy (GO)	14/25
Elena Di Pierro, PhD	Next-generation sequencing to study the penetrance of dominantly inherited porphyrias	14/25
Francesca Cortini, PhD	Ehlers-Danlos syndrome: in vivo and in vitro functional-genomic approach for identification and characterization of molecular basis of the pathology	10/25

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4

DETERMINAZIONE N. 2049

del 02 OTT. 2013

Atti n. 257/2012 - All. 15

NOMINATIVO	TITOLO DEL PROGETTO	PUNTEGGIO FINALE
Debora Lattuada, PhD	Innovative non-invasive prenatal diagnosis of foetal cells in maternal blood by next-generation sequencing	10/25
Ilaria Mancini, PhD	Causative autoantigens in acquired thrombotic thrombocytopenic purpura	10/25
Anna Mondini, PhD	Defining the function of metabotropic glutamate receptor 1 in podocytes to understand and treat podocyte injury in idiopathic steroid-resistant focal segmental glomerulosclerosis	10/25
Daniela Piga, PhD	Next generation sequencing analysis in an Italian cohort of patients affected by Congenital Myopathy	10/25

RITENUTO quindi di dover proclamare vincitrice della selezione in oggetto la Dott.ssa **VALENTINA VAIRA**, nata a Busto Arsizio (VA) il 23.10.1977, attualmente assegnataria di una borsa di ricerca presso questa Fondazione con scadenza 31.12.2013, nominandola contestualmente Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo: **"Glioma stem-cell niche targeting through bioenergetics destabilization: a novel mechanism to inhibit glioma recurrence"**, il quale dovrà svolgersi secondo le seguenti modalità:

- il progetto di ricerca, di durata biennale, prevede un finanziamento annuale pari ad € 100.000,00, 50% a carico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e 50% a carico della Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM, per un totale complessivo di € 200.000;
- sono ammissibili spese per i materiali di consumo necessari allo svolgimento del progetto e direttamente riconducibili all'attività di ricerca (es. reagenti, vetreria e plasticherie, ecc.) e spese per acquisire personale dedicato alla ricerca stessa, con un limite massimo di € 50.000 euro annui per ciascuna delle due tipologie di spesa. Sono ammessi contratti di collaborazione a progetto e collaborazioni occasionali.
- La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico concorrerà al finanziamento con l'importo annuo di € 50.000, finalizzato al solo acquisto di materiali di consumo (escluse quindi le spese per il personale, che saranno a carico della Fondazione INGM). E' escluso l'acquisto e/o leasing o noleggio di attrezzature e altro materiale inventariabile;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N.

2049

del 02 OTT. 2013

Atti n. 257/2012 - All. 15

- L'attività di ricerca si svolgerà presso i laboratori siti nel Padiglione "Romeo Invernizzi ed Enrica Pessina", sede della Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare-INGM, a Milano, in Via Francesco Sforza n. 35;
- La Fondazione INGM renderà disponibili le attrezzature, gli apparecchi e le infrastrutture necessarie allo svolgimento della ricerca secondo un piano di lavoro concordato in sede di avvio del progetto e comunque subordinatamente agli ordinari impegni istituzionali della Fondazione;
- La Dott.ssa Vaira fornirà annualmente un rendiconto delle attività svolte e delle spese sostenute, nonché un report finale, contenente i risultati scientifici della ricerca.

VISTA la nota 24.9.2013 della U.O.C. Amministrazione e Finanza per quanto attiene il finanziamento imputabile alla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, il cui costo, riguardante il materiale di consumo, andrà imputato alla voce **RC - Varie**, e sarà registrato di volta in volta in base alla natura dei costi stessi e nel bilancio dell'anno di effettiva fruizione (all. 14 presenti atti);

CON i pareri favorevoli del Direttore Scientifico, del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

DETERMINA

1. di proclamare vincitrice del bando congiunto tra Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e la Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM per l'assegnazione di un progetto di ricerca in medicina molecolare la **Dott.ssa VAIRA VALENTINA**, nata a Busto Arsizio (VA) il 23.10.1977, risultata prima classificata nella selezione con il progetto di ricerca dal titolo: **"Glioma stem-cell niche targeting through bioenergetics destabilization: a novel mechanism to inhibit glioma recurrence"**, nominandola contestualmente Principal Investigator;
2. il progetto di ricerca avrà le seguenti caratteristiche:
Durata: **24 mesi**
Importo complessivo: **€ 200.000,00**
Decorrenza: **01.10.2013**
Scadenza: **30.09.2015**
3. La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico concorrerà al finanziamento con l'importo annuo di **€ 50.000**, finalizzato al solo acquisto di materiale di consumo (escluse quindi le spese per il personale). E' escluso l'acquisto e/o leasing o noleggio di attrezzature e altro materiale inventariabile;
4. L'attività di ricerca si svolgerà presso i laboratori siti nel Padiglione "Romeo Invernizzi ed Enrica Pessina", sede della Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare-INGM, a Milano, in Via Francesco Sforza n. 35.

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6

DETERMINAZIONE N. 2049

del 02 OTT. 2013

Atti n. 257/2012 - All. 15

5. La Fondazione INGM renderà disponibili le attrezzature, gli apparecchi e le infrastrutture necessarie allo svolgimento della ricerca secondo un piano di lavoro concordato in sede di avvio del progetto e comunque subordinatamente agli ordinari impegni istituzionali della Fondazione.
6. I costi per il materiale di consumo, interamente imputabili alla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - visto anche il rapporto 24.09.2013 della U.O.C. Amministrazione e Finanza (all. 14 presenti atti) - andranno imputati alla voce RC - VARIE e saranno registrati di volta in volta nei relativi conti economici, in base alla natura dei costi stessi e nel bilancio dell'anno di effettiva fruizione.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Osvaldo Basilio)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Anna Pavan)

REGISTRO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 02 OTT. 2013 N. 2049

Il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione in base alle linee guida Direttore Generale"

Procedimento presso: Direzione Scientifica
Responsabile del procedimento: Pier Mannuccio Mannucci
Pratica trattata da: Silvia Panico

IRCCS di natura pubblica

www.AlboPretorionline.it 13/11/13