



DETERMINAZIONE N. 81

del 20 GEN. 2015

Atti n. 257/2012 - All. 26

**OGGETTO: FONDAZIONI IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO - ISTITUTO NAZIONALE DI GENETICA MOLECOLARE (INGM) - II 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: **01.01.2015**

Scadenza: **31.12.2016**

**VISTO** il bando congiunto (all. 16 presenti atti), aperto in data 13.2.2014, 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 (31.3.2014) 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. 13 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. 81

del 20 GEN. 2015

Atti n. 257/2012 - Att. 26

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

NOMINATIVO	TITOLO DEL PROGETTO	PUNTEGGIO FINALE
Valenti Luca Vittorio	EpIDEMIC – HCC: Exome sequencing for the IDentification of inherited Mutations Involved in hepatocellular Carcinoma	20,5/25
Di Fonzo Alessio	In-depth analysis of mitochondrial DNA and mitochondrial DNA repair machinery in adult onset disorders featuring mitochondrial genome instability	17/25
Elli Luca	Fibroblasts in the pathogenesis of Celiac Disease and Dermatitis Herpetiformis: evaluation of their role in the immune response and miRNA expression/function	16,3/25
Peverelli Erika Maria	Cytoskeleton protein filamin A interactions with cAMP/PKA and RhoA/ROCK/LIMK pathways: effects on pituitary tumors responsiveness to pharmacological treatment and their invasive behavior	14,5/25
Serpente Maria	Th17-related cytokines and long non coding RNAs in Multiple Sclerosis: determination of a specific signature for prognosis and response to treatment	14,5/25
Nizzardo Monica	Patient-specific amyotrophic lateral sclerosis induced pluripotent stem cells as in vitro model to study molecular pathogenesis and antisense morpholino oligonucleotides as new therapeutic strategies	14,2/25
Ortolano Fabrizio	Role of microglia/macrophage in delayed cerebral ischemia after subarachnoid hemorrhage in patients	13,5/25

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia

efw



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N.

81

del

20 GEN. 2015

Atti n. 257/2012 - Att. 26

NOMINATIVO	TITOLO DEL PROGETTO	PUNTEGGIO FINALE
Campi Irene	Male reproductive system and selenoproteome: impact of abnormalities in selenoproteins and toxic elements on male endocrine function and fertility outcome	13,3/25
Marfia Giovanni	Cross-talk between cytomegalovirus and sphingosine-1-phosphate in stemness and angiogenic properties of human glioblastomas: prognostic and therapeutic implications	12,9/25
Marfia Giovanni	Pulsed electromagnetic field and adipose mesenchymal stem cells therapy as an effective tool for intervertebral disc regeneration	11,1/25
Ragni Enrico	Human Mesenchymal Stem Cells And Micro-Vesicles For A Molecular Dissection And A New Therapeutic Approach Of The Walker Warburg Syndrome Muscular Dystrophy	11,1/25
Lonati Caterina	Reperfusion signaling pathways underling ischemic preconditioning during Ex-Vivo Lung Perfusion	10/25
Carbone Annalucia	Correction of defective cystic fibrosis airway epithelium by amniotic mesenchymal stromal (stem) cells	9,1/25

**RITENUTO** quindi di dover proclamare vincitore della selezione in oggetto il **Dr. LUCA VALENTI**, nato a Milano (MI) il 12.06.1975, Dirigente Medico di I Livello presso la U.O.C. Medicina Interna ad Indirizzo Metabolico, nominandolo contestualmente Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo: **"EpiDEMIC - HCC: Exome sequencing for the IDentification of inherited Mutations Involved in hepatocellular Carcinoma"**, 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;

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4

DETERMINAZIONE N. 81

del

20 GEN. 2015

Atti n. 257/2012 - All. 26

- sono ammissibili spese per i materiali di consumo necessari allo svolgimento del progetto e direttamente riconducibili all'attività di ricerca (es. reagenti, vetreria e plastiche, 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;
- 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;
- Il Dr. Valenti fornirà annualmente un rendiconto delle attività svolte e delle spese sostenute, nonché un report finale, contenente i risultati scientifici della ricerca.

**VISTA** la nota 18.11.2014 della U.O.C. Economico Finanziaria 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 - cod. prog. RC 00-EPD**, e sarà registrato di volta in volta in base alla natura dei costi stessi e nel bilancio dell'anno di effettiva fruizione (all. 25 presenti atti);

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

**DETERMINA**

1. di proclamare vincitore 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 il **Dr. LUCA VALENTI**, nato a Milano (MI) il 12.06.1975, risultato primo classificato nella selezione con il progetto di ricerca dal titolo: **"EpiDEMIC - HCC: Exome sequencing for the IDentification of inherited Mutations Involved in hepatocellular Carcinoma"**, nominandolo contestualmente Principal Investigator;

IRCCS di natura pubblica





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N.

81

del

20 GEN. 2015

Atti n. 257/2012 - Att. 26

2. il progetto di ricerca avrà le seguenti caratteristiche:

Durata: **24 mesi**  
Importo complessivo: **€ 200.000,00**  
Decorrenza: **01.01.2015**  
Scadenza: **31.12.2016**

3. La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico concorrerà al finanziamento con l'importo annuo di **€ 50.000,00 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.

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 18.11.2014 della U.O.C. Economico Finanziaria (all. presenti atti) - andranno imputati alla voce **RC - VARIE - cod. prog. RC 00-EPD** 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 Basilico)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dr.ssa Anna Pavan)

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

REGISTRATA IN DATA 20 GEN. 2015 AL N. 81

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia