



311

06 LUG. 2018

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

avente come oggetto: **"BANDO DI RICERCA FINALIZZATA ALL'UTILIZZO DELLE PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" – ASSEGNAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI A N. 12 PROGETTI DI RICERCA.**

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Bando di ricerca Direzione Scientifica e relativo finanziamento complessivo di n. 12 progetti;

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Bando di ricerca Direzione Scientifica, in atti 1327/2018;
- Finanziamento complessivo di n. 12 progetti di ricerca, in atti 1327/2018;
- Comunicazione ai vincitori, in atti 1327/2018.

3. Attestazione contabile

La presente non determina comporta oneri:

Responsabile del procedimento
Direzione Scientifica

(Prof. Silvano Bosari)

Pratica gestita da Silvia Panico / Giovanna Spinelli





Sistema Socio Sanitario

Regione
Lombardia

1311

06 LUG. 2018

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

Il costo complessivo di € 0 sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	TOTALI
RIC					
Totale					
TOTALE					

Milano, _____

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria
(Dott. Roberto Alberti)

ore della UOC Gestione Economico-Fin
(Dott. Roberto Alberti)



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M. 29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968



1 31 11

06 LUG. 2018

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

OGGETTO: "BANDO DI RICERCA FINALIZZATA ALL'UTILIZZO DELLE PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" – ASSEGNAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI A N. 12 PROGETTI DI RICERCA.

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE SCIENTIFICO

PREMESSO che il Comitato Tecnico Scientifico, nella seduta del 18.01.2018, ha aderito ed approvato la proposta del Direttore Scientifico relativa all'apertura di un bando destinato al finanziamento di progetti di ricerca, volti all'utilizzo delle piattaforme tecnologiche presenti in Fondazione allo scopo di favorirne la costituzione e la condivisione delle stesse nel quale *"sono stati messi a disposizione complessivamente 1 milione di euro, per progetti di ricerca che avranno la durata di 18 mesi con decorrenza 01.08.2018, ed all'interno di ogni Unità Operativa potrà essere finanziato un solo progetto, i cui costi eleggibili saranno unicamente quelli relativi all'acquisto di materiale di consumo/reagenti" all. in atti 1327/2018;*

VISTA la nota 02.03.2018 con la quale, il Direttore Scientifico ha dato comunicazione alle diverse UU.OO della Fondazione circa l'apertura del bando interno in oggetto;

DATO ATTO che alla data della scadenza del bando (30.03.2018), risultavano pervenuti alla Direzione Scientifica n. 42 progetti di ricerca e, dopo verifica della sussistenza dei requisiti previsti dal bando e preliminare valutazione da parte dei ricercatori del CTS della Fondazione al fine di valutarne la completezza della domanda, la consistenza scientifica e il budget, due dei progetti pervenuti, non sono stati ammessi per mancata adesione ai requisiti richiesti, e che pertanto i progetti ammissibili alla selezione sono risultati essere n. 40;

CONSIDERATO che, i n. 40 progetti di ricerca ammessi alla selezione sono stati in seguito sottoposti a procedura di valutazione operata da parte di Revisori esterni nazionali ed internazionali i quali hanno assegnato ad ogni singolo progetto di ricerca uno score determinato in base a criteri già prestabiliti dal bando di ricerca stesso;

PRESO ATTO che nella seduta del 14.6.2018, il Comitato Tecnico Scientifico ha stilato una graduatoria dei progetti di ricerca ammessi e valutati dai revisori esterni e considerato che nella fase di assegnazione, il finanziamento relativo ai primi 11 progetti classificati è risultato inferiore all'importo stanziato di 1 milione di euro e visto che il progetto della Prof.ssa Angela Cecilia Pesatori, classificatosi in dodicesima posizione ha raggiunto uno score pari al progetto del Prof. Antonio Pesenti classificatosi in undicesima posizione, si è ritenuto opportuno procedere anche al finanziamento del suddetto progetto, raggiungendo così, l'importo complessivo di € 1.051.224,06 come sotto meglio specificato:

[Handwritten signature]





311

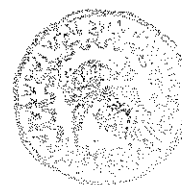
06 LUG 2018

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
1	Stefano Aliberti	UOC Pneumologia	€ 79.168,24	Evaluation of transcriptome patterns to better understand host-pathogen interaction in cystic fibrosis and bronchiectasis patients with chronic infection due to Pseudomonas aeruginosa and non-tuberculous mycobacteria	25
2	Monica Rosa Miozzo	UOC Direzione Scientifica, UOS Coordinamento Laboratori di Ricerca	€ 99.000,00	Deciphering the mechanisms underlying imprinting gene networks in single- and multilocus methylation defects in patients with Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes	24
3	Silvana Tedeschi	UOS Laboratory of Medical Genetics	€ 60.361,00	Risk of disease in healthy family members of patients with atypical hemolytic uremic syndrome, carrying complement regulatory gene abnormalities	24
4	Faustina Lalatta	UOSD Genetica Medica	€ 70.000,00	Whole-Exome sequencing in prenatal diagnosis	24
5	Mario Nosotti	UOC Chirurgia Toracica e Trapianto di Polmone	€ 100.000,00	Next generation sequencing for diagnosis of acute rejection in lung transplanted patients	24
6	Luca Valenti	UOC Medicina Generale ad Indirizzo Metabolico	€ 100.000,00	Study for the Evaluation of Risk of hEpatocellular carcinoma in NonAlcoholic fatty liver (SERENA): A multicenter prospective cohort study for the evaluation of the interaction between congenital and acquired risk factors in the pathogenesis of hepatocellu	24





1311 06 LUG, 2018

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
7	Giovanna Mantovani	UOC Endocrinologia	€ 80.000,00	Pseudohypoparathyroidism and related diseases: identification of novel molecular determinants, search for genotype/phenotype correlation and improvement of genetic counseling	23
8	Maria Carrabba	UOC Medicina Generale	€ 75.000,00	Genetic defects identification in Common Variable Immunodeficiency by Whole Genome Sequencing	23
9	Donatella Milani	UOSD Pediatria ad Alta Intensità di Cura	€ 100.000,00	CARE: Challenging Approaches to undiagnosed Rare diseases with Exome sequencing	23
10	Monica Fumagalli	UOC Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale	€ 87.694,82	L1 retrotransposition assessed by NGS: a novel biomarker of prematurity-related morbidities	23
11	Antonio Pesenti	UOC Anestesia e Terapia Intensiva Adulti	€ 100.000,00	Enhanced extracorporeal CO2 removal combined with regional anticoagulation: in vivo evaluation of a new technology	22
12	Angela Cecilia Pesatori	UOC Medicina del Lavoro	€ 100.000,00	Metabolomics profile in obese individuals in relationship with pre-clinicals and prospective clinical outcomes	22

AVVERTITA la necessità di riservare l'adozione di successivi provvedimenti per il concreto utilizzo degli importi assegnati per spese relative a materiale di consumo/reagenti, tenendo conto che almeno il 60% dei costi approvati dovrà essere utilizzato entro il 2018;





311

06 LUG, 2018

Pag. 6

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore Scientifico;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario, Direttore Scientifico;

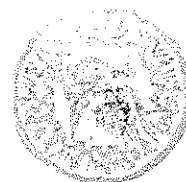
DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. assegnare un finanziamento complessivo di € 1.051.224,06 per l'attivazione di n. 12 progetti di ricerca della durata di 18 mesi, alle seguenti Unità Operative per gli importi sotto indicati, da utilizzare esclusivamente per materiale di consumo/reagenti:

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
1	Stefano Aliberti	UOC Pneumologia	€ 79.168,24	Evaluation of transcriptome patterns to better understand host-pathogen interaction in cystic fibrosis and bronchiectasis patients with chronic infection due to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and non-tuberculous mycobacteria	25
2	Monica Rosa Miozzo	UOC Direzione Scientifica, UOS Coordinamento Laboratori di Ricerca	€ 99.000,00	Deciphering the mechanisms underlying imprinting gene networks in single- and multilocus methylation defects in patients with Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes	24





1311

06 LUG. 2018

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
3	Silvana Tedeschi	UOS Laboratory of Medical Genetics	€ 60.361,00	Risk of disease in healthy family members of patients with atypical hemolytic uremic syndrome, carrying complement regulatory gene abnormalities	24
4	Faustina Lalatta	UOSD Genetica Medica	€ 70.000,00	Whole-Exome sequencing in prenatal diagnosis	24
5	Mario Nosotti	UOC Chirurgia Toracica e Trapianto di Polmone	€ 100.000,00	Next generation sequencing for diagnosis of acute rejection in lung transplanted patients	24
6	Luca Valenti	UOC Medicina Generale ad Indirizzo Metabolico	€ 100.000,00	Study for the Evaluation of Risk of hEpatocellular carcinoma in NonAlcoholic fatty liver (SERENA): A multicenter prospective cohort study for the evaluation of the interaction between congenital and acquired risk factors in the pathogenesis of hepatocellu	24
7	Giovanna Mantovani	UOC Endocrinologia	€ 80.000,00	Pseudohypoparathyroidism and related diseases: identification of novel molecular determinants, search for genotype/phenotype correlation and improvement of genetic counseling	23
8	Maria Carrabba	UOC Medicina Generale	€ 75.000,00	Genetic defects identification in Common Variable Immunodeficiency by Whole Genome Sequencing	23





11 31 L

06 LUG 2018

Pag. 8

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – All.

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
9	Donatella Milani	UOSD Pediatria ad Alta Intensità di Cura	€ 100.000,00	CARE: Challenging Approaches to undiagnosed Rare diseases with Exome sequencing	23
10	Monica Fumagalli	UOC Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale	€ 87.694,82	L1 retrotransposition assessed by NGS: a novel biomarker of prematurity-related morbidities	23
11	Antonio Pesenti	UOC Anestesia e Terapia Intensiva Adulti	€ 100.000,00	Enhanced extracorporeal CO2 removal combined with regional anticoagulation: in vivo evaluation of a new technology	22
12	Angela Cecilia Pesatori	UOC Medicina del Lavoro	€ 100.000,00	Metabolomics profile in obese individuals in relationship with pre-clinicals and prospective clinical outcomes	22

- riservarsi l'adozione di specifici provvedimenti attuativi per il concreto utilizzo degli importi assegnati per spese relative a materiale di consumo/reagenti, tenendo conto che almeno il 60% dei costi approvati dovrà essere utilizzato entro il 2018;
- dare atto che il costo complessivo relativo all'assegnazione del finanziamento per i progetti di ricerca ammonta a complessivi € 1.051.224,06.= sarà registrato nei conti economici relativi alla natura della spesa nell'anno di effettiva fruizione;
- dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
- disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito della Fondazione, all'Albo Pretorio – online, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. Lombardia n. 23/2015, con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 30/6/2003 n. 196);

[Handwritten signature]





Determinazione del Direttore Generale n. **311** del **06 LUG, 2018** Atti n. 1327/2018 – All. Pag. 9

6. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa Simona Girolodi)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Fabio Agrò)

IL DIRETTORE SANITARIO

(Dr.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI

IN DATA **06 LUG, 2018** AL N. **311**

UOS/UOSD/UOC proponente	DIREZIONE SCIENTIFICA	
Responsabile del procedimento:	Silvano Bosari	
Pratica gestita da	Silvia Panico / Giovanna Spinelli	



