



DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE - N. 1021 del 11/03/2026

OGGETTO: 5 x 1000 ANNO 2023 E 5 X 1000 ANNO 2024 - ATTRIBUZIONE DI PARTE DEL FINANZIAMENTO PER IL BANDO "SEED GRANTS PER LA RICERCA" DESTINATO AI RICERCATORI SANITARI DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO: ASSEGNAZIONE PROGETTI

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore f.f. della SC Gestione Attività Amministrativa Ricerca

PREMESSO che:

- su indicazione del Direttore Scientifico con Decreto del Direttore Generale n. 3396 del 22/09/2025 è stato stanziato un finanziamento rivolto alla indizione di un bando interno denominato "SEED GRANTS PER LA RICERCA" il cui scopo è quello di incentivare la proposta e lo sviluppo iniziale di idee innovative, favorendo l'iniziativa autonoma dei ricercatori e facendo emergere ipotesi progettuali originali e ambiziose che possano esse sviluppate preliminarmente;
- in data 30/09/2025, è stata data comunicazione dell'apertura del Bando in parola (Protocollo OSMAMI-30/09/2025-0036302-U);
- che alla deadline indicata dal Bando, 16/11/2025 h 23.59, sono pervenute 27 proposte progettuali;
- le 27 proposte progettuali di cui sopra sono state valutate dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS) il quale ha stilato la graduatoria di merito qui di seguito riportata, nella quale i primi 10 progetti classificati sono quelli ritenuti essere meritori ammissione a finanziamento;

BANDO "SEED GRANTS PER LA RICERCA" DESTINATO AI RICERCATORI SANITARI (LEGGE 205/2017) DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO FONDI 5X1000							
POSIZIONE	TITOLO PROGETTO	P.I. PROGETTO	ESITO	POSIZIONE	TITOLO PROGETTO	P.I. PROGETTO	ESITO
1	Whole genome DNA mEthylation integrates sPatial proteogenomic in metabolic dysfunction associated	Dongiovanni Paola	AMMESSO	15	Steatohepatitis: antithrombotic role of Angiopoietin-like 4 (ANGPTL4) in liver microcirculation. TEAM	Pagliatti Maria	NON AMMESSO
2	Carboxypeptidase N: analysis of a variant and role in AntiPhospholipid Syndrome- CAPS	Suffritti Chiara	AMMESSO	16	Neuroadaptation in "Artemis 4554" mission: effects of and response to high altitude. NeuroAdapt	Navone Stefania	NON AMMESSO
3	Resolving the spatial determinants of Immunotherapy Resistance in Myelofibrosis	Lazzaroni Francesca	AMMESSO	17	Microbiota-Adaptive Compatibility Testing for Host-targeted FMT in IBD. MATCH-IBD	Amoroso Chiara	NON AMMESSO
4	Advanced human liver assembloids to study metabolic-associated steatotic liver disease AVATAR	Cherubini Alessandro	AMMESSO	18	A Neonatal Organoid-Based Ex Vivo Model of Necrotizing Enterocolitis for testing Preventive and	Provitera Livia	NON AMMESSO
5	Histone Deacetylase inhibitors (HDACi): a new therapeutic approach for Spinal Muscular Atrophy with	Rizzo Federica	AMMESSO	19	Effects of Domestic Violence on the Heart-Brain Axis: The Role of Estrogens and BDNF.	Dridi Dhouna	NON AMMESSO
6	Extracellular Vesicles based Progranulin Replacement in GRN-Related Frontotemporal Dementia. REVIVE	Serpente Maria	AMMESSO	20	Developing an innovative Extracellular Vesicle-based approach to recondition 3D lung ORGanoids through	Lavazza Cristiana	NON AMMESSO
7	Unveiling Fetal DNA in menstrual blood: a new frontier for early pregnancy loss Analysis. The FLORA Project	Casalechi Maira	AMMESSO	21	IL-6 and other Inflammatory Markers, Dietary habits and outcomes of Assisted Reproduction. ARTHEMA	Cipriani Sonia	NON AMMESSO
8	Establishing a translational pipeline for the GMP-compliant manufacturing of extracellular vesicles.	Montelatici Elisa	AMMESSO	22	An Integrated Translational Model Linking Global Coagulation Assessment and Gut Microbiome	Abbattista Maria	NON AMMESSO
9	Extracellular Vesicles: New Players between Air pollution and CLAD - EVAP	Franzi Sara	AMMESSO	23	Immunity to Respiratory Viruses in Nasal Mucosa after Natural Infection or Vaccination - IRVIN Study	Varchetta Stefania	NON AMMESSO
10	Modelling Intestinal Microbial Interactions with PPIX: from the generation of a cellular model to patients and	Granata Francesca	AMMESSO	24	Impact of CFTR Modulators on microbiological Gut_Lung Axis and inflammation in Cystic fibrosis. CF-	Carnevale Schianca	NON AMMESSO
11	Deciphering the role of gut microbiota in the development of Duchenne Muscular Dystrophy - DMD-	Farini Andrea	NON AMMESSO	25	Plasma Biomarkers and Lifestyle Factors to Define a Biological Index of Brain Health and Cognitive	Arcaro Marina	NON AMMESSO
12	Glycolytic activity and in vitro effect of the pyruvate kinase activators in red blood cells from glucose	Zaninoni Anna	NON AMMESSO	26	Cognitive- and mood-related electrophysiologic changes after deep brain stimulation in Parkinson's	Scagliotti Elena	NON AMMESSO
13	Ex vivo functional characterization of variant of uncertain significance identified by next generation	Di Piero Elena	NON AMMESSO	27	Does Hematochezia be triggered by gut microbiota dysbiosis in preterm hospitalized infants? -	Perrone Michela	NON AMMESSO
14	Multiparametric male Infertility Spectral Test. MIST	Trombetta Elena	NON AMMESSO				



- attraverso email inviate in data 26/02/2026 è stato comunicato ai 27 Responsabili Scientifici l'esito della valutazione dei progetti da loro presentati ed la conseguente ammissione o non ammissione al finanziamento previsto (Protocollo OSMAMI-26/02/2026-0008303-U)

PRESO ATTO che:

- in base al sopracitato Bando si era data comunicazione della possibilità di finanziare nn. 9 progetti di ricerca preclinica di natura traslazionale;
- il Direttore Scientifico, Prof. Fabio Blandini, ha inteso assegnare il finanziamento sempre di € 40.000,00 ad un ulteriore progetto utilizzando la graduatoria di cui sopra in quanto assegnatario di un punteggio tale da porlo in posizione "ex-equo" ai progetti classificatisi al 8° e 9° posto;
- la copertura finanziaria per il progetto n. 10 è stata richiesta al il Ministero della Salute utilizzando i fondi del finanziamento 5 x 1000 previsti per l'anno 2024 pari ad € 505.995,14 complessivi;

RILEVATO che il Ministero della Salute, con nota riportata sul portale del Workflow della ricerca - ID 2026002382 del 20.02.2026, ha dato esito positivo alla sopracitata richiesta;

CONSIDERATO che, i progetti hanno durata di 24 mesi e che risultano coerenti con almeno una delle Aree Tematiche di Ricerca Corrente riconosciute al nostro IRCCS dal Ministero della Salute;

RILEVATO che i 10 progetti meritevoli di finanziamento pari ad €40.000,00 ciascuno hanno le caratteristiche qui di seguito riportate:

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
1	Whole genome DNA mEthylation integrates sPatial proteogenomlc in metabolic dysfunction associated steatotic LIVER disease (MASLD) EPILIVER P.I. Dongiovanni Paola	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA DA INDIRIZZO METABOLICO 101R91	RC5100023-B
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			3.000,00		
2. Materials and supplies			30.000,00		
3. Publication Costs			7.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
2	Carboxypeptidase N: analysis of a variant and role in AntiPhospholipid Syndrome- CAPS P.I. Suffritti Chiara	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA EMASTOSI E TROMBOSI 190R912	RC5100023-C
BUDGET			EURO		



1 Travels And Dissemination	2.500,00
2. Materials and supplies	34.500,00
3. Publication Costs	3.000,00
TOTALE	40.000,00

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
3	Resolving the spatial determinants of Immunotherapy Resistance in Myelofibrosis P.I. Lazzaroni Francesca	€ 40.000,00	24 MESI	SC EMATOLOGIA 175R10	RC5100023-D
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.000,00		
2. Materials and supplies			35.000,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
4	Advanced human liver assembloids to study metabolic- associated steatotic liver disease AVATAR P.I. Cherubini Alessandro	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA TRASFUSIONALE 515R64	RC5100023-E
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.000,00		
2. Materials and supplies			35.000,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
5	Histone Deacetylase inhibitors (HDACi): a new therapeutic approach for Spinal Muscular Atrophy with Respiratory Distress (SMARD1) SMARHDAC P.I. Rizzo Federica	€ 40.000,00	24 MESI	SC NEUROLOGIA 230R16	RC5100023-F
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			3.000,00		
2. Materials and supplies			33.000,00		



3. Publication Costs	4.000,00
TOTALE	40.000,00

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
6	Extracellular Vesicles based Progranulin Replacement in GRN- Related Frontotemporal Dementia. REVIVE P.I. Serpente Maria	€ 40.000,00	24 MESI	SSD NEUROLOGIA - MALATTIE NEURODEGENERATIVE 250R35	RC5100023-G
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			3.000,00		
2. Materials and supplies			34.000,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
7	Unveiling Fetal DNA in menstrual blood: a new frontier for early pregnancy loss Analysis. The FLORA Project P.I. Casalechi Maira	€ 40.000,00	24 MESI	SC PRONTO SOCCORSO E ACCETTAZIONE OSTETRICO GINECOLOGICA E PMA 721R58	RC5100023-H
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			5.000,00		
2. Materials and supplies			30.000,00		
3. Publication Costs			5.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2024	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
8	Establishing a translational pipeline for the GMP-compliant manufacturing of extracellular vesicles. EVOLVE P.I. Montelatici Elisa	€ 40.000,00	24 MESI	SS TERAPIE CELLULARI E GENICHE – DIREZIONE SCIENTIFICA 060LC3	RC5100024A
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			5.000,00		



2. Materials and supplies	33.000,00
3. Publication Costs	2.000,00
TOTALE	40.000,00

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
9	Extracellular Vesicles: New Players between Air pollution and CLAD – EVAP P.I. Franzi Sara	€ 40.000,00	24 MESI	SC CHIRURGIA TORACICA E TRAPIANTI DI POLMONE 325R27	RC5100023-I
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			7.000,00		
2. Materials and supplies			28.000,00		
3. Publication Costs			5.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
10	Modelling Intestinal Microbial Interactions with PPIX: from the generation of a cellular model to patients and back – MIMIX P.I. Granata Francesca	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA DA INDIRIZZO METABOLICO 101R91	RC5100023-L
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.500,00		
2. Materials and supplies			33.500,00		
3. Publication Costs			4.000,00		
TOTALE			40.000,00		

RILEVATO che i 10 progetti di ricerca vincitori del bando in oggetto, della durata di 24 mesi, avranno inizio il giorno 16.03.2026 e termineranno in data 15.03.2028;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dalla Sig.ra Laura Berlingeri e della Dott.ssa Ornella Chiaveri, che ne hanno attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Dott. Massimo Aliberti, Direttore f.f. della SC Gestione Attività Amministrativa Ricerca, responsabile del presente procedimento, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

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

DECRETA

Per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di prendere atto delle 27 proposte progettuali pervenute in risposta al sopra citato Bando valutate dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS);



2. di prendere atto che il Comitato Tecnico Scientifico (CTS) ha stilato la graduatoria di merito, nel quale i primi 10 progetti classificati sono quelli ritenuti essere meritori di ammissione a finanziamento, come sotto riportati:

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
1	Whole genome DNA mEthylation integrates sPatial proteogenomlc in metabolic dysfunction associated steatotic LIVER disease (MASLD) EPILIVER P.I. Dongiovanni Paola	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA DA INDIRIZZO METABOLICO 101R91	RC5100023-B
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			3.000,00		
2. Materials and supplies			30.000,00		
3. Publication Costs			7.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
2	Carboxypeptidase N: analysis of a variant and role in AntiPhospholipid Syndrome- CAPS P.I. Suffritti Chiara	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA EMASTOSI E TROMBOSI 190R912	RC5100023-C
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.500,00		
2. Materials and supplies			34.500,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
3	Resolving the spatial determinants of Immunotherapy Resistance in Myelofibrosis P.I. Lazzaroni Francesca	€ 40.000,00	24 MESI	SC EMATOLOGIA 175R10	RC5100023-D
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.000,00		
2. Materials and supplies			35.000,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		



N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
4	Advanced human liver assembloids to study metabolic- associated steatotic liver disease AVATAR P.I. Cherubini Alessandro	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA TRASFUSIONALE 515R64	RC5100023-E
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.000,00		
2. Materials and supplies			35.000,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
5	Histone Deacetylase inhibitors (HDACi): a new therapeutic approach for Spinal Muscular Atrophy with Respiratory Distress (SMARD1) SMARHDAC P.I. Rizzo Federica	€ 40.000,00	24 MESI	SC NEUROLOGIA 230R16	RC5100023-F
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			3.000,00		
2. Materials and supplies			33.000,00		
3. Publication Costs			4.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
6	Extracellular Vesicles based Progranulin Replacement in GRN- Related Frontotemporal Dementia. REVIVE P.I. Serpente Maria	€ 40.000,00	24 MESI	SSD NEUROLOGIA - MALATTIE NEURODEGENERATIVE 250R35	RC5100023-G
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			3.000,00		
2. Materials and supplies			34.000,00		
3. Publication Costs			3.000,00		
TOTALE			40.000,00		



N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
7	Unveiling Fetal DNA in menstrual blood: a new frontier for early pregnancy loss Analysis. The FLORA Project P.I. Casalechi Maira	€ 40.000,00	24 MESI	SC PRONTO SOCCORSO E ACCETTAZIONE OSTETRICO GINECOLOGICA E PMA 721R58	RC5100023-H
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			5.000,00		
2. Materials and supplies			30.000,00		
3. Publication Costs			5.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2024	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
8	Establishing a translational pipeline for the GMP-compliant manufacturing of extracellular vesicles. EVOLVE P.I. Montelatici Elisa	€ 40.000,00	24 MESI	SS TERAPIE CELLULARI E GENICHE – DIREZIONE SCIENTIFICA 060LC3	RC5100024A
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			5.000,00		
2. Materials and supplies			33.000,00		
3. Publication Costs			2.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO / RESPONSABILE SCIENTIFICO	IMPORTO FONDI 5 PER 1000 ANNO 2023	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
9	Extracellular Vesicles: New Players between Air pollution and CLAD – EVAP P.I. Franzi Sara	€ 40.000,00	24 MESI	SC CHIRURGIA TORACICA E TRAPIANTI DI POLMONE 325R27	RC5100023-I
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			7.000,00		
2. Materials and supplies			28.000,00		
3. Publication Costs			5.000,00		
TOTALE			40.000,00		

N°	TITOLO PROGETTO /	IMPORTO FONDI 5	DURATA	SC/CDC	COD. PROG
----	-------------------	-----------------	--------	--------	-----------



	RESPONSABILE SCIENTIFICO	PER 1000 ANNO 2023			
10	Modelling Intestinal Microbial Interactions with PPIX: from the generation of a cellular model to patients and back – MIMIX P.I. Granata Francesca	€ 40.000,00	24 MESI	SC MEDICINA DA INDIRIZZO METABOLICO 101R91	RC5100023-L
BUDGET			EURO		
1 Travels And Dissemination			2.500,00		
2. Materials and supplies			33.500,00		
3. Publication Costs			4.000,00		
TOTALE			40.000,00		

3. di prendere atto che parte del finanziamento 5 x 1000 anno 2023, pari ad € 360.000,00 introitato con ordinativo di incasso n. 2024011720 del 27.09.2024 dal Ministero della Salute per l'anno 2023, verrà attribuito ai primi 9 progetti della graduatoria sopra riportata e che parte del finanziamento 5 x 1000 anno 2024 pari ad € 505.995,14 introitato con ordinativo di incasso n. 2025023632 del 13.08.2025 dal Ministero della Salute per l'anno 2024 verrà utilizzato a copertura del progetto n. 10 classificatosi in posizione "ex-equo" ai progetti 8 e 9 e ritenuto comunque meritorio di finanziamento;
4. di dare atto che i suddetti progetti, della durata di 24 mesi, avranno decorrenza il giorno 16.03.2026 e termineranno il 15.03.2028;
5. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile del presente provvedimento e che i costi risultano totalmente coperti dai ricavi che saranno generati ed imputati ai progetti stessi (cod. prog. RC5100023-B-C-D-E-F-G-H-I-L – e RC5100024A conto di ricavo 410102007001010010 - SEZ RC - FIN RMIN504 e RMIN519);
6. di dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
8. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente
IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Matteo Stocco)