



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA INTERNAZIONALIZZAZIONE, RICERCA E TERZA MISSIONE

D.R. n. 4093

## IL RETTORE

- VISTA la Legge n. 240 del 31 dicembre 2010;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021 “Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)”;
- CONSIDERATO il Decreto direttoriale n. 2243 del 24 settembre 2021, contenente le indicazioni per l’elaborazione della Relazione programmatica delle iniziative da porre in essere con il sostegno del Fondo, ed in particolare le iniziative previste alla lettera f) “Iniziative di ricerca interdisciplinare che esplorino temi di rilievo trasversale per il PNR, senza restrizioni basate sull’aderenza a settori scientifici di riferimento o ad aree tematiche prioritarie”;
- CONSIDERATO che l’Università degli Studi di Genova ritiene obiettivo di particolare rilevanza la valorizzazione dell’attività di ricerca indipendente da parte dei propri docenti, ricercatrici e ricercatori di ruolo più giovani, ed in particolare di età non superiore ai 40 anni;
- CONSIDERATO che in data 23 dicembre 2020 il Consiglio di amministrazione ha approvato il Bilancio unico di previsione di Ateneo 2021;
- VISTO il Bando emanato con DR 5074 del 29/10/2021, finalizzato al finanziamento di proposte di progetto di libera ricerca, di durata biennale, motivate dalla curiosità (cd. “curiosity driven”);
- CONSIDERATO che alla data di scadenza per la presentazione delle domande di finanziamento erano pervenute 101 domande;
- VISTI i lavori della Commissione Ricerca di Ateneo del 10/02/2022 e 14/02/2022 con cui i progetti presentati sono stati esaminati e valutati sulla base dei criteri previsti nell’art. 4 del Bando relativi alla Fase 1, individuando 59 progetti di ricerca idonei per la Fase 2;
- VISTO che l’art. 4 del Bando prevedeva che la Fase 2 di valutazione dei progetti ritenuti idonei fosse affidata a revisori anonimi (referee) non operanti nel territorio regionale, nel numero di due per ciascun progetto;
- TENUTO CONTO della convenzione quadro stipulata in data 2 marzo 2022 (rep. n. 1086/2022) fra la Fondazione Cassa di Risparmio delle Province Lombarde (d’ora in poi “Fondazione CARIPLO) e l’Università degli Studi di Genova per collaborare nelle aree di interesse reciproco, con particolare riguardo ai campi della ricerca, della formazione, anche a livello dottorale, e di iniziative con ricadute economiche e sociali sul territorio, in linea

con le priorità del Programma di Ricerca Nazionale (PNR) 2021-27 e del Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), sia avviando eventuali iniziative comuni sia collaborando ovvero fornendo supporto in iniziative promosse da una delle due Parti;

- CONSIDERATO che la Fondazione CARIPO ha sviluppato, nel corso degli anni, specifiche competenze e metodologie per la valutazione dei progetti di ricerca, avvalendosi anche della collaborazione di esperti nazionali ed internazionali (c.d. referee esterni);
- RITENUTO NECESSARIO alla luce di quanto sopra affidare a Fondazione CARIPO la valutazione dei progetti ritenuti idonei per la Fase 2;
- VISTO l'Accordo attuativo (rep. n. 1253/2022) stipulato tra l'Ateneo e la Fondazione CARIPO in data 14/03/2022 per supportare le Attività di Valutazione dei progetti di ricerca pervenuti all'Università che hanno superato la Fase I di valutazione prevista dal bando, e sono stati quindi ammessi alla Fase 2;
- CONSIDERATO che in data 14/03/2022 l'Ateneo ha trasmesso a Fondazione CARIPO tutta la documentazione relativa ai 59 progetti ammessi alla Fase 2, affinché procedesse alla valutazione secondo i criteri individuati dal Bando;
- VISTA la comunicazione di Fondazione CARIPO, con cui sono state trasmesse all'Ateneo le schede di valutazione dei singoli progetti e la graduatoria definitiva;
- CONSIDERATO che le risorse a disposizione per il finanziamento dei progetti ammontano a € 758.000, come previsto dall'art. 1 del Bando;
- CONSIDERATO che in caso di parità di punteggio il Bando prevede che prevalga il progetto della ricercatrice o del ricercatore anagraficamente più giovane;
- VISTO il D.R. n. 3064 del 14.07.2022 con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva dei progetti presentati nell'ambito del Bando e sono stati ammessi al finanziamento i primi 11 progetti in graduatoria per un ammontare complessivo di euro 703.020,00;
- CONSIDERATO che le risorse residue, pari a euro 54.980,00 non erano sufficienti a finanziare un ulteriore progetto e sono rimaste a disposizione di analoghe iniziative;
- VISTO che nella relazione programmatica delle iniziative da porre in essere con il sostegno del DM 737/2021 era previsto di finanziare complessivamente euro 2.100.000,00 sulla linea f) "contributi aggiuntivi per il supporto delle attività di libera ricerca per giovani ricercatori";
- CONSIDERATE le tempistiche necessarie per l'emissione di un nuovo bando "Curiosity driven" e dei costi in caso di ricorso ad una nuova valutazione esterna;
- CONSIDERATA la disponibilità dei fondi, per un importo pari a euro 710.257,10 sul progetto 100033-2022-MB-CURIOSITY\_BANDO2022, a valere sul DM 737/2021, e la necessità di rendicontare tali fondi entro il mese di giugno 2025;
- CONSIDERATA la disponibilità di euro 29.147,90 sul progetto 100033-2022-MB-CURIOSITY\_BANDO2018\_RESO derivanti da somme non spese e restituite all'Ateneo relative al Bando Curiosity driven 2018;
- CONSIDERATO che la Commissione Ricerca nella seduta del 28 luglio 2022 ha proposto di utilizzare la somma totale disponibile, pari a euro 739.405,00, per finanziare ulteriori 11 progetti tra quelli in posizione utile in graduatoria;
- CONSIDERATO che gli organi di Governo nelle sedute del 27 e 28 settembre 2022 hanno accolto la proposta di finanziare ulteriori 11 progetti del Bando Curiosity driven 2021;

## DECRETA

### Articolo 1

È approvata la discesa nella graduatoria di merito relativa al Bando Curiosity driven 2021, consentendo il finanziamento di ulteriori 11 progetti tra quelli idonei in posizione utile, per un importo complessivo pari a euro 739.405,00.

### Articolo 2

Sono ammessi a finanziamento i progetti riportati nella seguente tabella:

DIPARTIMENTO	RESPONSABILE	PROGETTO	IMPORTO
DIBRIS	VERDERAME LUCA	Security Assessment of Cross-domain Application Ecosystems	70.000,00
DIBRIS	CANESSA ANDREA	Neuromorphic visual-inertial motion tracking in the wild	70.000,00
DIME	VITAGLIANO VINCENZO	Geometrical and Topological effects on Quantum Matter (GeTOnQuaM)	69.574,00
DIMES	BISIO AMBRA	PROprioception in AGEing – PROPAGE	69.774,00
DIFI	GIORDANO MARIA CATERINA	Steering directional Photon Emission with tiltED 2D-plasmonic nanosources (SPEED-2D)	69.200,00
DIMA	TANTURRI FABIO	Varieties with trivial or negative canonical bundle and the birational geometry of moduli spaces of curves: a constructive approach	58.857,00
DIFAR	OLIVERO GUENDALINA	Central vs. peripheral neuronal exosomes during aging: potential biomarkers of synaptic dysfunction	60.000,00
DIBRIS	RECCHIUTO CARMINE TOMMASO	PROPER - Pursuing RObotic PERsonalities	70.000,00
DISTAV	ASNAGHI Valentina	REST-ART: RESToration of marine forests on ARTificial reefs	70.000,00
DCCI	CAVALLO DARIO	In-situ optical detection of polymer crystallization during 3-d printing	65.500,00
DIMA	CAMINATA ALESSIO	Algebraic cryptanalysis of rainbow	66.500,00

Genova, 30.09.2022

IL RETTORE  
Prof. Federico Delfino