

Seduta del
24 novembre 2020



Publicato in data 18 dicembre 2020

DIREZIONE II – DIVISIONE 1

**13.2) BANDO "BEYOND BORDERS" - FINANZIAMENTO PROGETTI
DIPARTIMENTALI (ART. 3 D.R. 1347/2019).**

.....OMISSIS.....

DELIBERA

di approvare la seguente assegnazione di finanziamenti per progetti dipartimentali di cui all'art. 3 del Bando "Beyond Borders" emanato con decreto rettorale n. 1347 del 29/05/2019, per un importo complessivo pari a € 180.000,00:

legenda:

B = progetto "Beyond Borders" valutato positivamente ma non finanziato per esaurimento delle risorse disponibili

P = progetto PRIN 2017 valutato positivamente ma non finanziato per esaurimento delle risorse disponibili

D = progetto di interesse dipartimentale

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA	
Responsabile Scientifico	Prof.ssa GHIBELLI Lina
Data delibera o nota	Delibera CdD del 09/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	CRAC3D
Titolo	<i>Cancer repopulation and acquired chemo-resistance: a three-dimensional approach</i>
Finanziamento	10.000,00 €
CUP	E89C20000480005
DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa BOTTA Annalisa
Data delibera o nota	Comunicazione del 22/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	RANAGTOOLS
Titolo	<i>Developing new tools to study protein neuroaggregation and neurodegeneration</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000500005
Responsabile Scientifico	Prof.ssa VOSO Maria Teresa
Data delibera o nota	Comunicazione del 22/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	PRiMS
Titolo	<i>Effect of PARP inhibitors in Myelodisplastic Syndrome</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000490005
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa COLANERI Katia
Data delibera o nota	Delibera CdD del 13/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	CreditRisk
Titolo	<i>Credit risk in finance and insurance: theory and applications</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000510005
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA	
Responsabile Scientifico	Prof. PIGA Gustavo
Data delibera o nota	Delibera CdD del 13/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	ARUSE
Titolo	<i>Is Anti-Federalism and Republicanism the Way Forward for the United States of Europe? Lessons from the XVIII century American Debate</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000520005
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA	
Responsabile Scientifico	Prof.ssa ANNICCHIARICO Barbara
Data delibera o nota	Delibera CdD del 13/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	MPE
Titolo	<i>Macroeconomic Policies and the Environment</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000530005
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA	
Responsabile Scientifico	Prof.ssa CAMPIONI Eloisa
Data delibera o nota	Delibera CdD del 13/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	CMGCE2019
Titolo	<i>Competing Mechanisms Games: Communication and Equilibrium</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000540005
DIPARTIMENTO DI FISICA	
Responsabile Scientifico	Prof. BERRILLI Francesco
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	UTOPIA
Titolo	<i>Hunting for Planet/Host Star interaction</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000560005
Responsabile Scientifico Prof. STEFANUCCI Gianluca	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	ULEXIEX
Titolo	<i>Nonequilibrium excitonic insulators: Optoelectronic and topological properties of ultrafast quantum matter in highly excited states</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000550005
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa BORGIA Fiammetta
Data delibera o nota	Delibera CdD del 23/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	IA2019
Titolo	<i>Intelligenza artificiale: opportunità e sfide per il diritto internazionale ed europeo</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000580005
Responsabile Scientifico Dott.ssa SCOLART Deborah	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 23/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	LePCId
Titolo	<i>Legal protection of cultural identity: is trademark a solution?</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000570005
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE INGEGNERIA INFORMATICA	
Responsabile Scientifico	Dott. SASSANO Mario
Data delibera o nota	Delibera CdD del 22/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	EXOWAY
Titolo	<i>Self-balanced and obstacle avoiding EXOskeleton with segWAY-like legs for people with reduced locomotion</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000600005
Responsabile Scientifico Prof. ARTIOLI Edoardo	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 22/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	INMAT
Titolo	<i>Innovative Numerical Methods for Advanced Materials and Technologies</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000610005
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI"	
Responsabile Scientifico	Prof. CLEMENTI Andrea
Data delibera o nota	Delibera CdD del 08/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	ALBLOTECH
Titolo	<i>ALgorithmic aspects of BLOckchain TEChnology</i>
Finanziamento	6.000,00 €
CUP	E89C20000620005
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA	
Responsabile Scientifico	Prof.ssa BIANCO Alessandra
Data delibera o nota	Delibera CdD del 08/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	NANO2MACRO
Titolo	<i>Graphene-modified cementitious materials: a nono-to macroscale approach</i>
Finanziamento	4.000,00 €
CUP	E89C20000630005
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA	
Responsabile Scientifico	Prof. BETTI Silvello
Data delibera o nota	Comunicazione del 19/11/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	CyBeD
Titolo	<i>Cyber-physical Test-Bed of our Department</i>
Finanziamento	10.000,00 €
CUP	E89C20000590005
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa GELFUSA Michela
Data delibera o nota	Delibera CdD del 28/09/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	PROMETHEUS
Titolo	<i>INversion TEchniques foR NEw Tokamaks</i>
Finanziamento	10.000,00 €
CUP	E89C20000640005
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT E DIRITTO	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa CORRADO Germana
Data delibera o nota	Delibera CdD del 09/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	CORRLAB
Titolo	<i>Corruption Perceptions and Anti-corruption Policies: Lessons from the Lab</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	4.000,00 €
CUP	E89C20000660005
Responsabile Scientifico Prof. MORERA Umberto	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 09/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	BBOFT2019
Titolo	<i>Beyond borders of financial technology: issues and challenges</i>
Finanziamento	6.000,00 €
CUP	E89C20000650005
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	
Responsabile Scientifico	Prof. CAPONIGRO Marco
Data delibera o nota	Delibera CdD del 16/09/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>Controllo Geometrico di PDE</i>
Finanziamento	1.700,00 €
CUP	E89C20000670005
Responsabile Scientifico Prof. RADULESCU Florin	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 16/09/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>A geometric approach to harmonic analysis and spectral theory on tree and graphs</i>
Finanziamento	3.800,00 €
CUP	E89C20000690005
Responsabile Scientifico Prof.ssa CARAMELLINO Lucia	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 16/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	AMP
Titolo	<i>Asymptotic Methods in Probability</i>
Finanziamento	4.500,00 €
CUP	E89C20000680005
DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI	
Responsabile Scientifico	Dott. MOSCATELLI Alessandro
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	MOPED
Titolo	<i>Multisensory MOTion PErception and pathological changes in Diabetes</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000700005
Responsabile Scientifico	Prof. MAZZONE Luigi
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	TeddyBear
Titolo	<i>Feasibility and effectiveness of a teacher mediated Early Start Denver Model (ESDM) in an Italian sample of autistic preschooler children</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000710005
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE	
Responsabile Scientifico	Prof. BARBETTI Fabrizio
Data delibera o nota	Delibera CdD del 02/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	PDXKMONO
Titolo	<i>Validation of PDXK as a novel monogenic diabetes gene</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000750005
Responsabile Scientifico	Prof. PUXEDDU Ermanno
Data delibera o nota	Delibera CdD del 02/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	IPFBAL
Titolo	<i>Caratterizzazione immunofenotipica delle cellule del lavaggio bronco alveolare (BAL) in pazienti affetti da Fibrosi Polmonare Idiopatica (IPF) e da altre patologie interstiziali del polmone (ILD)</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000720005
Responsabile Scientifico	Prof.ssa CECCHERINI SILBERSTEIN Francesca
Data delibera o nota	Delibera CdD del 02/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	VIRBIO
Titolo	<i>Characterization of innovative viral biomarkers in predicting occurrence of hepatocellular carcinoma (HCC)</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000730005
Responsabile Scientifico	Prof.ssa GAZIANO Roberta
Data delibera o nota	Delibera CdD del 02/10/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	ATRAbio
Titolo	<i>Understanding the potential role of all trans retinoic acid in preventing biofilm formation by Candida albicans</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000740005
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	
Responsabile Scientifico	Dott. GENTILE Pietro
Data delibera o nota	Delibera CdD del 30/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>Valutazione dell'uso potenziale di cellule staminali mesenchimali di derivazioni adipose nel trattamento di COVID-19</i>
Finanziamento	3.500,00 €
CUP	E89C20000780005
Responsabile Scientifico Dott.ssa PISANO Calogera	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 30/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>Identification of a biological network as potential useful tool for monitoring preventing and developing personalized for treatments sporadic thoracic aortic aneurysm</i>
Finanziamento	1.000,00 €
CUP	E89C20000800005
Responsabile Scientifico Dott.ssa ANGELICO Roberta	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 30/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>Utilizzo della Telemedicina nel Trapianto d'Organo</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000760005
Responsabile Scientifico Prof. DI LORENZO Nicola	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 30/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>Studio sulle caratteristiche della voce nell'obesità patologica e nella sindrome metabolica pre e post chirurgia bariatrica</i>
Finanziamento	1.000,00 €
CUP	E89C20000770005
Responsabile Scientifico Prof. MIANO Roberto	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 30/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	-
Titolo	<i>Is Urology a gender-biased border for career choice</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	2.000,00 €
CUP	E89C20000790005
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa BERRILLI Federica
Data delibera o nota	Delibera CdD del 07/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	OneForAll
Titolo	<i>Using a One Health-One Medicine approach to infer the role of Giardia genetic diversity in the zoonotic transmission and microbiota changes</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000830005
Responsabile Scientifico	
	Dott.ssa DONADEL Giulia
Data delibera o nota	Delibera CdD del 07/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	IMACEON12
Titolo	<i>Migration of islets transplanted in mouse's eye anterior chamber versus new sites after one year TD1 follow up</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000850005
Responsabile Scientifico	
	Prof. COLETTA Massimiliano
Data delibera o nota	Delibera CdD del 07/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	RETIVER1
Titolo	<i>Targeting VEGFR-1 in preclinical models of diabetic retinopathy</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000840005
Responsabile Scientifico	
	Prof.ssa FIORUCCI Laura
Data delibera o nota	Delibera CdD del 07/10/2020
Tipologia progetto	D
Acronimo	cytc2019bb
Titolo	<i>Cytochrome c as potentially clinical marker in the diagnosis of diseases characterized by resistance to apoptosis: the cases of autoimmune inflammatory pathologies</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000810005
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa VALENTINI Federica
Data delibera o nota	Delibera CdD del 16/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	Nano PresS
Titolo	<i>Nano-collagen and nano-cartilage composite material for Preservation of human Skeletal remains</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000870005
Responsabile Scientifico Prof.ssa MICHELI Laura	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 16/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	GOODAIR
Titolo	<i>Tool of Gels containing essential OILs in the hospital ward AIRborne sanitation</i>
Finanziamento	5.000,00 €
CUP	E89C20000860005
DIPARTIMENTO DI STORIA PATRIMONIO CULTURALE FORMAZIONE E SOCIETA'	
Responsabile Scientifico	Dott.ssa ROCCO Giulia
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	TRAMAE 18
Titolo	<i>TEXTILES: a Reconstruction based on Anthromorphic Monuments of Ancient Europe</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000910005
Responsabile Scientifico Prof. FERRARA Alessandro	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	BABER
Titolo	<i>Borders in Transition: Abolished, Erected, Relocated</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000880005
Responsabile Scientifico Prof. MAZZEI Luca	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	Pinocchio 900
Titolo	<i>L'italiano di legno fra schermo e scena: Pinocchio nel 900 ed oltre</i>
Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000890005
Responsabile Scientifico Prof.ssa PISANI Marcella	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 15/09/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	PARCHENET7
Titolo	<i>Archaeological Heritage Protection: a Global Network</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	2.500,00 €
CUP	E89C20000900005
DIPARTIMENTO DI STUDI LETTERARI FILOSOFICI E STORIA DELL'ARTE	
Responsabile Scientifico	Dott. ANGELELLI Valter
Data delibera o nota	Delibera CdD del 10/11/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	DisMedRin
Titolo	<i>Discontinuità tra Medioevo e Rinascimento. Patrimoni pittorici e letteratura scientifica degli artisti di primo '400 a confronto</i>
Finanziamento	1.800,00 €
CUP	E89C20000940005
Responsabile Scientifico Dott. CIOTTI Fabio	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 10/11/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	NaCCEC
Titolo	<i>Narration and Consciousness: cognition, evolution and computation</i>
Finanziamento	2.800,00 €
CUP	E89C20000920005
Responsabile Scientifico Dott.ssa LOZANO ZAHONERO Maria Purificacion	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 10/11/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	Emotrix4LL
Titolo	<i>Emotrix4LL-Emotion metrics for language learning: a multimodal model</i>
Finanziamento	1.700,00 €
CUP	E89C20000950005
Responsabile Scientifico Dott.ssa MARINETTI Sabina	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 10/11/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	BonomastiK
Titolo	<i>Le tradizioni onomastiche orosiane di Bono Giamboni</i>
Finanziamento	1.500,00 €
CUP	E89C20000960005
Responsabile Scientifico Prof. CORRADETTI Claudio	
Data delibera o nota	Delibera CdD del 10/11/2020
Tipologia progetto	B
Acronimo	JusCogens
Titolo	<i>Jus Cogens. Law and Justice Beyond State's Borders</i>

Seduta del
24 novembre 2020



Finanziamento	2.200,00 €
CUP	E89C20000930005

I progetti hanno durata pari a 18 mesi a decorrere dalla data del 04/01/2021 e i relativi finanziamenti dovranno essere finalizzati esclusivamente all'esecuzione del progetto di ricerca approvato.

Entro i tre mesi successivi alla chiusura dei progetti, i Responsabili scientifici sono tenuti a sottoporre alla Direzione II - Divisione 1 - Ripartizione Ricerca di base, rendicontazione e audit un rendiconto finanziario nonché una relazione sull'attività scientifica svolta e sui risultati conseguiti.

I finanziamenti non impegnati alla data di scadenza del progetto (04/07/2022) rientreranno nella disponibilità di bilancio dell'Ateneo.

La spesa complessiva di € 180.000,00 graverà sul bilancio universitario ex prenotazione 8615/19, assunta con delibera del Consiglio di Amministrazione del 07/05/2019 - punto 8;

- di autorizzare la Direzione III - Divisione 3 Contabilità bilancio e tesoreria all'assegnazione dei suddetti finanziamenti ai Dipartimenti di afferenza dei Responsabili scientifici dei progetti per la relativa gestione;
- di conferire al Presidente tutti i poteri per dare esecuzione alla presente delibera.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO SEDUTA STANTE.

IL DIRETTORE GENERALE

IL RETTORE