



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

DR n. 6353

IL RETTORE

- VISTA la Legge n.240 del 31 dicembre 2010;
- VISTE le delibere degli Organi di Governo rispettivamente del 19 e 20.06.2018, con le quali tra l'altro è stato approvato uno stanziamento di 600.000 euro per incentivare lo svolgimento di ricerca indipendente da parte dei docenti e ricercatori più giovani;
- VISTO il DR n. 3189 del 9/07/2018 con il quale è stato emanato il bando per finanziare proposte di progetto di libera ricerca, di durata biennale, motivate dalla curiosità (cd. "curiosity driven");
- VISTO il DR n. 4352 del 9/07/2018 con cui è stato prorogato al 15 ottobre 2018, alle ore 14 il termine di presentazione delle domande;
- CONSIDERATO che alla scadenza indicata nel bando sono pervenute 97 proposte di progetto;
- VISTO il D.R. n. 5226 del 25/10/2018 con il quale si è provveduto alla nomina della Commissione per la valutazione dei progetti;
- VISTE le risultanze dei lavori della Commissione incaricata per la valutazione delle proposte nelle sedute del 9/11/2018, 14/11/2018 e 22/11/2018;
- CONSIDERATO che la Commissione ha individuato 13 progetti da ammettere al finanziamento;
- TENUTO CONTO che il finanziamento di questi progetti avrebbe richiesto un impegno finanziario complessivo pari a euro 797.279,90, di molto superiore rispetto al budget messo a disposizione;
- CONSIDERATO che la Commissione ha deciso di proporre una riduzione del 15% del finanziamento allo scopo di accogliere un maggior numero di richieste ritenute meritevoli;
- VISTO che è stato approvato con delibera degli Organi di Governo, rispettivamente del 18 e 19.12.2018, un incremento dello stanziamento iniziale per ulteriori 77.687,92 Euro mediante utilizzo dei fondi provenienti dal 5x1000 derivante dalle dichiarazioni dei redditi anno 2016 e da una quota parte del Fondo 5% per la ricerca scientifica, di cui all'art. 4 del "Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca, consulenza e formazione per conto terzi", relativo all'anno 2017;

DECRETA

1. Sono ammesse al finanziamento le proposte di cui all'Allegato 1 del presente Decreto.
2. Non sono ammesse al finanziamento le proposte di cui all'Allegato 2 del presente Decreto.
3. I progetti finanziati dovranno iniziare la propria attività a partire dal 15 gennaio 2019 e non oltre il 1 marzo 2019 e dovranno concludersi entro 24 mesi dalla comunicazione della data di avvio, da inoltrare via mail all'indirizzo: ricercateneo@unige.it inserendo nell'oggetto: Avvio del progetto UNIGE Starting Grant - nome e cognome del beneficiario.

Genova, 24/12/2018

IL RETTORE



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "R. Rossi", written over the text "IL RETTORE".

BANDO CURIOSITY DRIVEN - PROPOSTE AMMESSE AL FINANZIAMENTO

COGNOME NOME	DIPARTIMENTO	TITOLO PROGETTO	CONTRIBUTO RICHiesto	CONTRIBUTO ACCORDATO (85% contributo richiesto)	Curriculum	Progetto	Budget	Totale
ANDRIGHETTO LUCA	DISFOR	Human- or object-like? How People Cognitively Process Social Robots	61.074,00	51.912,90	40	40	20	100
DOMANESCHI FILIPPO	DAFIST	Presuppositions and Cognitive Functions Understanding what is taken for granted - XPRESS	49.962,00	42.467,70	40	40	20	100
MARZANI SIMONE	DIFI	USING JETS TO CHALLENGE THE STANDARD MODEL OF PARTICLE PHYSICS	70.000,00	59.500,00	40	40	20	100
PARDINI MATTEO	DINOGLMI	Trattografia della via nigro-striatale mediante risonanza magnetica pesata in diffusione Razionale	66.474,00	56.502,90	40	40	20	100
COTICCHIA FABRIZIO	DISPO	Divergent paths: Understanding post-Cold War Italian and German defense policy	61.000,00	51.850,00	40	39	20	99
BERSELLI GIOVANNI	DIME	COSMET - COMpliant Shell based Mechanisms for Medical Technologies.	61.032,15	51.877,33	40	39	19	98
BRIGUGLIO ANTONINO	DISTAV	Evolutionary palaeoenvironments of Liguria: Describing the past as a tool to understand the present and predict the future.	69.950,75	59.458,14	40	39	18	97
FEDRIANI CHIARA	DLCM	The Lexicon of Embodied Experience in Latin	38.787,00	32.968,95	38	40	18	96
MERLO ALESSIO	DIBRIS	USER-DEFINED DATA PRIVACY IN ANDROID	70.000,00	59.500,00	36	40	20	96
PESCE FRANCESCO	GIURI	Cross border parenthood: new legal challenges in times of migration and scientific developments	39.000,00	33.150,00	39	38	19	96
ROSSI GIULIA	DIFI	Computational design of fusogenic nanoparticles	70.000,00	59.500,00	40	36	19	95
ALBERTI GIOVANNI	DIMA	Infinite-dimensional inverse problems with finite measurements	70.000,00	59.500,00	38	38	19	95
BOLLINI SVEVA	DIMES	Triggering CARDIOmyocyte renewal by harnessing STem cell pARacrine potential (CARDIO-STAR)	70.000,00	59.500,00	38	37	20	95
Totale			797.279,90	677.687,92				

BANDO CURIOSITY DRIVEN - PROPOSTE NON AMMESSE AL FINANZIAMENTO

COGNOME NOME	DIPARTIMENTO	TITOLO PROGETTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	Curriculum	Progetto	Budget	Totale
CAVALLO DARIO	DCCI	In-situ optical detection of polymer crystallization during 3D printing (i-	70.000,00	38	35	17	90
MILANESE MARCO	DIFAR	3DrugALS: a challenging multitherapy for amyotrophic lateral sclerosis.	70.000,00	36	36	18	90
SORRENTINO ALBERTO	DIMA	Inferenza multi-oggetto e regolarizzazione sparsa (Multi-object	67.000,00	34	36	20	90
OLIVERI PAOLO	DIFAR	Looking beyond the visible - advanced analytical method for the non-	64.250,00	38	34	18	90
SANTORELLI BIAGIO	DAFIST	Finzione in frammenti: per una storia completa della declamazione antica.	70.000,00	38	35	17	90
KRISTAN ANDREJ	GIURI	PRESUPPOSITION IN LEGAL THEORY	30.000,00	36	36	18	90
ZUOLO FEDERICO	DAFIST	Animal disputes: a public method to solve the conflicts about the treatment	40.557,00	36	34	20	90
MASSOBRIO PAOLO	DIBRIS	RECOVERY OF THE SELF-ORGANIZED CRITICAL DYNAMICS IN THE BRAIN	69.574,00	36	36	18	90
GARBARINO GABRIELLA	DICCA	Renewable FUEL production from CO2 hydrogenation	70.000,00	36	34	18	88
SANGUINETI MATTEO	DIFI	Studio delle Fluttuazioni stocastiche Della velocità della luce (SFIDA)	70.000,00	34	36	18	88
TAGLIAFICO ALBERTO	DISSAL	Pilot study on Radiomics of peripheral nerves and soft tissue	69.000,00	36	36	16	88
VOLPI STEFANO	DINOEMI	Combining gene editing and induced pluripotent stem cells (iPS) for in vitro	70.000,00	36	38	14	88
CAMPARDELLI ROBERTA	DICCA	INNOVATIVE PROCESS FOR THE RECOVERY OF HIGH ADDED VALUE	70.000,00	37	33	18	88
CATTARI SERENA	DICCA	Calcolo dell'indice di rischio sismico di edifici rilevanti attraverso misure di	60.000,00	36	34	18	88
ZOPPOLI GABRIELE	DIMI	Does SLFN11 re-expression in cancer result in increased cardiotoxicity? A	70.000,00	37	36	15	88
VARBARO MATTEO	DIMA	SQUARE-FREE GROEBNER DEGENERATIONS	60.000,00	36	32	20	88
SATTA GIOVANNI	DIEC	"Tecnologie digitali per la competitività e la resilienza delle supply chain	64.000,00	36	34	16	86
BO MARZIA	DISTAV	Gazing into the abyss: biodiversity and circadian rhythms in the deep ligurian	64.800,00	34	36	16	86
BORELLI DAVIDE	DIME	Progettazione, ottimizzazione numerica e realizzazione di un prototipo di	69.574,00	34	32	20	86
RAVERA SILVIA	DIMES	Role of mitochondrial interaction with endoplasmic reticulum in cellular	50.000,00	34	32	20	86
PENEGINI MATTEO	DIMA	Product Quotient Surfaces, Mumford Tate conjecture and Zariski	50.000,00	33	35	18	86
DE MAESTRI MARIA ELENA	GIURI	SPACE DATA: BUILDING AN INTERNATIONAL AND EUROPEAN	46.500,00	32	34	18	84
GAGGERO TOMASO	DITEN	Monitoraggio e simulazione del Rumore Sottomarino generato da	53.000,00	33	33	18	84
DELPONTE ILARIA	DICCA	URBALLIANCE	53.000,00	34	32	18	84
FERRARO DARIO	DIFI	EMISSIONE DI RADIAZIONE QUANTISTICA IN CONDUTTORI NON	56.000,00	36	34	14	84
RAMASSA PAOLA	DIEC	L'interpretazione delle regole contabili tra standard-setting ed enforcement.	40.000,00	33	33	18	84
BIANCO VINCENZO	DIME	Modeling the evolution of the Italian Energy System	43.000,00	32	34	18	84
SIMONI DANIELE	DIME	New perspective for modelling the Reynolds tensor with hi-fidelity data-	60.000,00	32	32	20	84
MONI LISA	DCCI	Light and air: sustainable reagents for greener syntheses.	50.000,00	34	34	14	82
TRAVERSO ZIANI NICCOLO'	DIFI	Topological states of matter for quantum technology	51.057,00	32	32	18	82
AMORETTI ANDREA	DIFI	"From black holes to intertwined orders in high temperature	55.000,00	35	31	16	82
BONIFACINO TIZIANA	DIFAR	LRKK2: a new player linking ALS and neuro-inflammation.	70.000,00	32	30	20	82
CICHERO ELENA	DIFAR	Screening of natural compounds and drug repositioning to contrast obesity	60.000,00	32	34	16	82
UGOLINI ALESSANDRO	DISC	"GENES FOR SMILES" A genetic "childhood dental caries" prevention	65.000,00	34	28	20	82
VOCCIANTE MARCO	DCCI	Metal-based nanoparticles via ecofriendly processes in wet-operating	70.000,00	32	30	18	80

VACCAREZZA MARIA SILVIA	DAFIST	Fake news and democratic virtues	56.357,00	29	31	20	80
SPOTORNO ROBERTO	DCCI	Sviluppo di un metodo di monitoraggio in situ di sigillanti vetro-ceramici per	61.387,00	30	32	18	80
BENVENUTO FEDERICO	DIMA	DEEP INVERSE LEARNING FOR DISCOVERING THE ENERGY CONTENT	67.500,00	31	29	20	80
BRIGNONE MASSIMO	DITEN	ANGELS: a mANaGement system for mEdium and smaLL uSers	46.180,50	30	30	20	80
GAIOTTI MARCO	DITEN	"Approcci non deterministici alla caratterizzazione del momento	62.574,00	32	30	18	80
MAININI EDOARDO	DIME	VARIATIONAL METHODS IN MECHANICS AND ENGINEERING	46.557,00	32	30	18	80
MENINI MARIA	DISC	On possible predictors of dental implants clinical outcomes: mirRNA	50.000,00	34	30	16	80
PANE BIANCA	DISC	Impact of Peripheral Endovascular Repair on FEmoral-popliteal artery	65.574,00	30	32	18	80
SOLOKHA PAVLO	DCCI	From approximants to quasicrystals. Curiosity driven exploration of	50.000,00	32	32	16	80
MAZZUOLI MARCO	DICCA	Plastic fragments hide in the seabed. What's their fate?	68.000,00	33	29	18	80
ARNULFO GABRIELE	DIBRIS	Functional role of high-gamma synchrony in perceptual awareness	70.000,00	32	30	18	80
CHESSA MANUELA	DIBRIS	OF&VIMS: Investigating the influence of Optic Flow patterns on Visually Induced	68.074,00	33	31	16	80
PESCE VERONICA	DIRAAS	ATLANTE DELLA LETTERATURA PARTIGIANA	50.000,00	32	32	16	80
VILLA DIEGO	DITEN	"HydroBalance - 6 Component balance for hydrodynamic tests"	52.000,00	30	32	18	80
RODRIQUEZ SIMONA	GIURI	I vaccini: la salute tra interesse della collettività, autodeterminazione e	56.787,00	32	32	16	80
SORCE ALESSANDRO	DIME	GT Flex – Soluzioni innovative per la flessibilizzazione delle Turbine a Gas	69.100,00	31	31	18	80
BARANI SIMONE	DISTAV	Understanding the time scaling of earthquake recurrence and its effect on	58.980,00	32	32	16	80
BRACCO STEFANO	DITEN	"RISE UP – Reti ed Infrastrutture per la Sostenibilità Energetica in realtà	70.000,00	32	30	18	80
SALSANO ANTONIO	DISC	Fluid dynamic study for the best technique for cerebral arterial flow in	35.000,00	30	29	19	78
OLIVERI ALBERTO	DITEN	"Characterization of Switch-Mode Power Supplies exploiting saturating	50.000,00	30	30	18	78
SCIARRONE ANDREA	DITEN	Analysis of autonomous sensorY mEridian response through artificialL	47.787,00	30	30	18	78
BONFIGLIO ANDREA	DITEN	"ZEUS – fulminaZioni dirEtte di infrastrUtture civili di traSporto"	61.074,00	30	30	18	78
SCUDIERI LAURA	DISFOR	Dietro lo schermo: Violenza di genere on line, donne con disabilità e strategie	54.174,00	30	30	18	78
DI CESARE ANDREA	DISTAV	Large-scale impact of the 2014–16 El Niño on the ocean microbial	70.000,00	30	30	18	78
ORSI ANDREA	DISSAL	Sviluppo di una piattaforma informatica per la sorveglianza integrata delle	60.000,00	32	28	18	78
CALCAGNO PAOLO	DAFIST	L'annona di una Repubblica: approvvigionamento e consumo di beni	63.500,00	32	30	16	78
LOVASCIO DOMENICO	DLCM	Ancient rome and renaissance Italy in Joh Fletcher's plays	34.000,00	30	30	18	78
ONETO LUCA	DIBRIS	Le4Re - Artificial Intelligence: from Learning or Reasoning to Learning for	65.074,00	34	25	18	77
NOCETI NICOLETTA	DIBRIS	Verso la definizione di modelli computazionale per comprendere il	66.274,00	30	28	18	76
ARNALDI DARIO	DINOEMI	"Studio pilota sull'efficacia di Pitolisant nella sindrome di Prade- Willi"	60.000,00	30	30	16	76
BELTRAMI LUCA	DIRAAS	"Patria, cultura, identità. Le antologie letterarie italiane nel contesto	48.787,00	30	30	16	76
CARMELI CLAUDIO	DIME	Quantum incompatibility and quantum tomography	39.633,00	28	30	18	76
CASSETTARI LUCIA	DIME	"Highway to Sustainability"	35.000,00	30	28	18	76
MASSABO' DARIO	DIFI	Bacteria viability and air quality: the interplay between biodispersed	59.787,00	32	28	16	76
PESCE PAOLO	DISC	Valutazione di nuovi materiali per strutture protesiche ancorate ad	45.000,00	30	28	18	76
BONSIGNORE ALESSANDRO	DISSAL	"Il mistero dei decessi attribuibili a miocardite: sovradignosi post-mortale	60.000,00	28	30	18	76
CONTE FRANCESCO	DITEN	GENAV - Controllo avanzato e modellizzazione stocastica per la	48.000,00	30	30	16	76

FORMICA MATTEO	DISC	Valutazione del contributo di differenti design protesici non cementati sul	70.000,00	30	32	13	75
NAVONE MATTEO	DIRAAS	Letteratura e iconografia controrivoluzionaria in Italia nel	50.287,00	29	30	16	75
TANI GIORGIO	DITEN	"Visualizzazioni ad Alta Velocità per lo Studio della Cavitazione - AVCAV"	65.000,00	30	32	13	75
BELGIOIA LILIANA	DISSAL	Radioterapia e modulazione immunologica nei tumori TEsta-Collo	70.000,00	30	27	18	75
BIASOTTI MICHELE	DIFI	Sviluppo di rivelatore calorimetrico per misurazione diretta dell'energia di decadimento dello stato isomerico del ^{229m} Th.	68.787,00	28	32	15	75
CANESSA ANDREA	DIBRIS	Quantifying Oculomotor Performance in Real and Virtual	70.000,00	28	32	15	75
VAGGE ALDO	DINOEMI	Automated identification of abnormal red reflex using deep learning.	70.000,00	32	30	12	74
LA MAESTRA SEBASTIANO	DISSAL	Attività antiblastica della doxorubicina legata a nanocarriers di grafene in un	45.000,00	28	28	18	74
GIORDANO MARIA CATERINA	DIFI	Nanoscale light-matter interaction in patterned 2D metamaterials	60.000,00	32	28	14	74
BALDELLI ILARIA	DISC	Creazione di un registro nazionale per i pazienti affetti dalla malattia rara	70.000,00	30	28	14	72
LAURENDI ROSSELLA	GIURI	Ius publicum e ius privatum attraverso la prassi documentale	36.500,00	30	30	12	72
MORI LAURA	DINOEMI	Impact of anodal tDCS and virtual reality on cognitive dysfunction in	66.787,00	28	28	16	72