



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Prot. 8167
Del 28/06/2016

Decreto nr 267/2016

IL RETTORE

VISTA la delibera del CdA del 22 dicembre 2014 che nel bilancio di previsione 2015 ha approvato lo stanziamento di euro 700.000 per il finanziamento della ricerca scientifica;

VISTA la delibera del CdA del 27 marzo 2015 che ha approvato l'ulteriore stanziamento di euro 300.000 per il finanziamento della ricerca scientifica;

VISTA la delibera del SA del 18 novembre 2015 che ha approvato i lavori del GRiSA conclusi in data 13 novembre 2015, formulando una proposta di utilizzo dei fondi stanziati a budget per il sostegno alla ricerca di Ateneo (FAR) per un totale di € 1.000.000;

VISTE le proposte relative al bando avanzate dal gruppo di lavoro per la ricerca di Ateneo che sono contenute nel verbale finale;

VISTA la delibera del CdA del 27 novembre 2015 con la quale sono state approvate le proposte del gruppo di lavoro per la ricerca di Ateneo;

VISTO il Bando Far 2015 emanato con Decreto Rettorale n. 625 dell'08/01/2016 con scadenza 09 marzo 2016;

CONSIDERATO che il Bando prevede due tipologie di finanziamento:

- Finanziamento pari ad € 650.000 per progetti a carattere interdisciplinare che si inseriscono nelle tematiche riferibili alla Smart Specialization Strategy e alle 7 Challenges di Horizon 2020.

L'ammontare totale a disposizione è stato così suddiviso tra i tre macro settori ERC in quote proporzionali al numero di compilanti il questionario di cui sopra:

- o LS: 240.000 euro;
- o PE: 240.000 euro;
- o SH: 170.000 euro;

-Finanziamento pari ad € 340.000 per progetti dipartimentali senza vincolo di tematica;

VISTA la nota del Rettore Prot. n. 39337 del 10/03/2016 di integrazione e definizione delle competenze del Gruppo di Lavoro istituendo al suo posto la Commissione Ricerca di Ateneo;

VISTA la delibera del SA del 21/06/2016 che ha approvato i lavori della Commissione Ricerca e, accogliendo una proposta del Rettore, ha deliberato di rivedere la ripartizione del budget disponibile per il settore ERC SH portando a tre il numero di progetti finanziati anche per il citato settore ERC, applicando una riduzione del 20% al finanziamento dei due progetti SH primi in graduatoria, per poter finanziare anche il terzo.

VISTA la delibera del CdA del 24/06/2016 che ha approvato i lavori della Commissione Ricerca e ha accolto la proposta di cui sopra del Senato Accademico approvando n. 9 progetti di ricerca interdisciplinari, 3 per ogni macrosettore ERC;

VISTO l'art. 8 del bando che stabilisce che "...con apposito Decreto Rettorale verranno resi pubblici gli elenchi dei progetti finanziati";

DECRETA**Art.1**

Il finanziamento dei Progetti di Dipartimento così come pervenuti dai Dipartimenti stessi ai sensi dell'art. 3 del Bando FAR 2015 per un totale di € 340.000,00.

Elenco dei Progetti Dipartimentali finanziati è allegato al presente Decreto (All. 1)

Art. 2

E' approvata e pubblicata la graduatoria finale di merito dei 9 Progetti Interdisciplinari finanziati per un totale di 650.000,00 euro. L'elenco dei progetti ammessi a finanziamento è riportato, in allegato al presente decreto, con l'indicazione, per ciascun progetto, del finanziamento assegnato.

Elenco dei Progetti Interdisciplinari finanziati è allegato al presente Decreto (All. 2)

Art.3

Con successivo provvedimento saranno rese note a tutti i responsabili dei progetti finanziati le modalità di erogazione dei fondi e i criteri per l'utilizzo e la rendicontazione degli stessi.

Art.4

A tutti i presentatori di progetti interdisciplinari verrà inviata, in forma anonima, copia dei giudizi espressi dai valutatori.

IL RETTORE
Prof. Angelo Di Andrisano



ALL. 1

FAR DIPARTIMENTALI					
	DIPARTIMENTO	RESPONSABILE (PI)	TITOLO	FINANZIAMENTO approvato	NOTE
1	Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	CERELLI Claudio	Studio sul possibile ruolo di adenoviruse virus parainfluenzali nella patogenesi del Lupus eritematosus sistemico	3.200,00	
2	Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	FERRARI Silvia	Studio dell'asse intestino-cervello e dell'endotossiemia per chiarire la natura complessa della relazione tra sindromi ansioso-depressive e multi-morbilità cronico-sistemica	3.200,00	
3	Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	FERRI Paola	Efficacia del coinvolgimento del paziente formatore per lo sviluppo dell'empatia negli studenti infermieri: uno studio randomizzato e controllato	3.200,00	
4	Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	GENEDANI Susanna	Studio di un pannello di biomarcatori in esosomi sierici, isolati tramite immunoaffinità per A33, in pazienti con adenomi intestinali	3.200,00	
5	Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	IANNONE Anna	Ricerca di biomarcatori tumorali in esosomi di cellule neoplastiche	3.200,00	
TOTALE DIP. Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica				16.000,00	
1	SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE	Corsini Alessandro	Analisi delle cause, dei meccanismi geologici e degli eventuali precursori di fenomeni pericolosi nelle aree di vulcani di fango, per la tutela ambientale, la fruizione in sicurezza e l'incolumità degli insediamenti circostanti	6.666,67	

	SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE		Il livello fosfatico ad Aturia della Penisola Salentina: un archivio geo-paleontologico per studiare i cambiamenti climatico/ambientali del Miocene medio	6.481,49	
2	SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE	Bosellini Francesca	Sviluppo di materiali a base silicatica per applicazioni sensoristiche	6.296,30	
3	SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE	Lusvardi Gigliola	Oligotiofeni funzionalizzati come materiali per dispositivi fotovoltaici e optoelettronici: sintesi e proprietà	5.555,54	
4	SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE	Parenti Francesca			
TOTALE DIP. SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE				25.000,00	
	Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Elisa Gebennini	Progettazione e gestione di supply chain di prodotti deperibili mediante modelli analitici stocastici	5.250,00	
1	Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Leonardo Orazi	Laser Nanotexturing di superfici per applicazioni biomedicali	5.250,00	
2	Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Elena Degoli	Ottica non lineare per applicazioni fotoniche	4.500,00	
3	Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Manuel Iori	Applicazioni della teoria dei Grafi nelle scienze, nell'industria e nella società	6.000,00	
4	Scienze e Metodi dell'Ingegneria				
TOTALE DIP. SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA				21.000,00	
	Chirurgo, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa	Milena Nasi	IMPORTANZA DELLA QUANTIFICAZIONE DELL'HIV-DNA PROVIRALE E DELLA PROLIFERAZIONE OMEOSTATICA NELLE DIVERSE SOTTOPOPOLAZIONI DEI LINFOCITI T CD4+ DI PAZIENTI HIV+	6.500,00	
1					

Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa	Gianluca Carnevale	Cellule staminali mesenchimali della polpa dentale umana nella rigenerazione dello sfintere uretrale esterno: studi in vitro ed in vivo in un modello animale d'incontinenza urinaria da sforzo.	6.500,00		
Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa	Alberto Farinetti	Valutazione dell'insufficienza esocrina ed endocrina pancreatica mediante un modello chirurgico di pancreasectomia subtotale nel ratto	3.000,00		
TOTALE Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa			16.000,00		
1 Studi Linguistici e culturali	Chiara Preite	Lessicografia specializzata on-line e risorse terminologiche/terminografiche	7.000,00		
2 Studi Linguistici e culturali	Vallori Rasini	Tra evoluzione e adeguamento. Natura umana e sviluppo tecnologico	7.000,00		
3 Studi Linguistici e culturali	Giovanni Vittorio Signorotto	Lo Stato di Modena e l'Europa (XVII - XIX secolo) Corte, consenso, rappresentazione della sovranità	7.000,00		
TOTALE Dip. Studi Linguistici e culturali			21.000,00		
1 Comunicazione ed Economia	Ilaria Baghi	Cultural influence in consumers' reaction to product-harm crisis: a cross-cultural investigation in Japan and Italian market	4.000,00		costo totale progetto 6000,00 cofin 2000,00
2 Comunicazione ed Economia	Paola Vezzani	Credito e risparmio nell'emila Romagna	4.000,00		costo totale 5000, cofin di 1000
3 Comunicazione ed Economia	Cristina Guardiano	La struttura della variazione linguistica e la sintassi dei dialetti emiliani	4.000,00		

4	Comunicazione ed Economia	Mario Minoja	Imprenditorialità, buona governance e buon management nelle imprese cooperative	4.000,00	costo totale 11000,00 cofin 7000,00
TOTALE DIP. Comunicazione ed Economia					16.000,00
1	Educazione e Scienze Umane	Maja Antonietti	Costruzione di un video archivio di pratiche didattiche per la ricerca e la formazione	5.000,00	
2	Educazione e Scienze Umane	Annamaria Contini	Metafora, conoscenza, educazione scientifica	5.000,00	
3	Educazione e Scienze Umane	Fulvio De Giorgi	educare alla pace in contesti di conflitto: figure e modelli	5.000,00	
TOTALE DIP. Educazione e Scienze Umane					15.000,00
1	Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto	Leonardo Potenza	Nuove strategie diagnostiche delle infezioni fungine invasive in pazienti neuopenici e non neuopenici adulti e pediatrici affetti da neoplasie ematologiche	4.000,00	
2	Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto	Barbara Predieri	Studio longitudinale sugli effetti della supplementazione orale di probiotici; modifiche della composizione del microbiota intestinale, degli indici di infiammazione e del controllo metabolico in bambini ed adolescenti affetti da diabete tipo	4.000,00	
3	Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto	Enrico Cini	Ruolo del fonendoscopio elettronico per la diagnosi precoce dell'interstiziopatia polmonare nei pazienti affetti da artrite reumatoide	3.000,00	
4	Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto	Elena Corradini	Iron homeostasis derangement in Acute Intermittent Porphyria: a pilot study evaluating the role of iron modifier genes by Next Generation Sequencing (NSG)	3.000,00	

5	Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto	Federico Piacentini	Prognostic role of PI3K mutations on surgical resection tissues in HER2 positive breast cancer patients with residual disease after neoadjuvant chemotherapy	3.000,00	
TOTALE Dip. Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto					17.000,00
1	Ingegneria "Enzo Ferrari	Luca Pasquali	Potenziamento sistema XPS per analisi di materiali (PoXAM)	7.000,00	
2	Ingegneria "Enzo Ferrari	Mattia Borgarino	Amplificatore a transimpedenza miniaturizzato per la caratterizzazione del rumore a bassa frequenza di dispositivi microelettronici	5.000,00	
3	Ingegneria "Enzo Ferrari	Paolo Pavan	GaNDALF (GAN audio Amplifiers)	4.579,00	
4	Ingegneria "Enzo Ferrari	Luca Vinceti	Sviluppo di sistemi RFID di tipo chipies	4.907,00	
5	Ingegneria "Enzo Ferrari	Martina Giannini	Origine, sviluppo e trasformazione della Pieve della Sagra di Carpi nel contesto topografico della città	4.907,00	
6	Ingegneria "Enzo Ferrari	Massimo Borghi	Ottimizzazione dei rendimenti di pompe e motori oleodinamici: il ruolo dei trattamenti superficiali nella riduzione delle perdite per attrito e nell'incremento dell'efficienza energetica	4.907,00	
7	Ingegneria "Enzo Ferrari	Luig Biagiotti	Pianificazione ottima e controllo di motori elettrici polifase di applicazione industriale	3.300,00	
8	Ingegneria "Enzo Ferrari	Giovanni Sebastiano Barozzi	Processo interazione liquido-solido e liquido gas sa microscala	4.200,00	

9	Ingegneria "Enzo Ferrari"	Maria Luisa Merani	Efficient Video Delivery in Wireless Environments	4.200,00		
TOTALE Dip. Ingegneria "Enzo Ferrari"				43000		
1	Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche	Sergio Polidoro	Equazioni differenziali: problemi evolutivi, variazioni ed applicazioni	4.600,00		
2	Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche	Cristian Giardinà	Mathematical Physics Methods for interacting Random Processes	4.600,00		
3	Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche	Federica Mandreoli	MapQS	4.600,00		
4	Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche	Stefano Frabboni	Computer Generated Holograms and Structured electron waves	4.600,00		
5	Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche	Franca Manghi	TEADirac	4.600,00		
TOTALE Dip. Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche				23.000,00		
1	Economia "Marco Biagi"	Silvia Grappi	Il reshoring delle attività d'impresa: analisi del fenomeno in Emilia Romagna	7.000,00		
2	Economia "Marco Biagi"	Silvia Muzzioli	A SKEWness index for Europe (EU-SKEW)	7.000,00		
3	Economia "Marco Biagi"	Elisabetta Gualandri	Finanza per le imprese dopo la crisi: analisi tecnica, economica e giuridica	7.000,00		
4	Economia "Marco Biagi"	Eugenio Caperchione	Innovazione dei sistemi contabili pubblici in Europa: l'impatto del processo EPSAS	3.000,00		

5	Economia "Marco Biagi"	Roberto Pinardi	La riforma costituzionale in itinere tra fine del bicameralismo perfetto e mutato assetto delle autonomie territoriali	7.000,00	
TOTALE Dip. Economia "Marco Biagi"					31.000,00
1	Scienze Mediche Metaboliche e Neuroscienze	Rita Bardoni	Ruolo del canale pannessina 1 (PANX1) nella trasmissione del dolore a livello spinale	3.000,00	
2	Scienze Mediche Metaboliche e Neuroscienze	Lucia Carulli	Arteriosclerosi e telomeri. Ruolo della lunghezza telometrica come fattore di rischio cardiovascolare	3.000,00	
3	Scienze Mediche Metaboliche e Neuroscienze	Francesco Cavani	Studio del cell signaling osteocitario nella riparazione di fratture ossee sperimentalmente indotte in modelli animali di ratto adulto, con/senza uso di farmaci osteoprotettori (PTH_1-34)	3.000,00	
4	Scienze Mediche Metaboliche e Neuroscienze	Guglielmina Fantuzzi	Contaminanti emergenti in piscina: indagine sulla presenza di farmaci e droghe d'abuso nelle acque	3.000,00	
5	Scienze Mediche Metaboliche e Neuroscienze	Francesca Pesciarelli	Correlati neurali dell'effetto razza nell'elaborazione implicita del volto	3.000,00	
6	Scienze Mediche Metaboliche e Neuroscienze	Giovanna Zamboni	Disruption of functional connectivity within the default mode network relates to anosognosia in Alzheimer's disease	3.000,00	
TOTALE Dip. Scienze Mediche, Metaboliche e Neuroscienze					18.000,00

1	Scienze della Vita	Pinti Marcello	Label-free biosensors for the detection of antidrug-antibodies in inflammatory pathologies	7.000,00	
2	Scienze della Vita	Malagoli Davide	MORE for the environment: molluschi di origine naturale nel controllo del pest emergente Pomacea canaliculata	7.000,00	
3	Scienze della Vita	Puja Giulia	Ruolo dei neurosteroidi nell'interazione tra neuroni e microglia in un modello in vitro di Morbo di Parkinson	7.000,00	
4	Scienze della Vita	Losi Lorena	MEF2C: un potenziale bersaglio per il trattamento del tumore pediatrico rabdomiosarcoma	6.000,00	
5	Scienze della Vita	Rebecchi Lorena	Istruzioni per la sopravvivenza allo stress ossidativo: un percorso dai geni all'organismo per lo studio delle molecole antiossidanti coinvolte nell'anidrobiosi	5.000,00	
6	Scienze della Vita	Pellati Federica	Innovative methods for the extraction and chromatographic analysis of bioactive polyphenols in berry fruits	3.000,00	
7	Scienze della Vita	Cannazza Giuseppe	Sviluppo di un metodo di cromatografia liquida "heart-cut" bidimensionale achirale-chirale accoppiato a spettrometria di massa (LC-LC-MS/MS) per la valutazione simultanea dei profili farmacocinetici e farmacodinamici di composti farmaceutici chirali attivi sul sistema nervoso centrale	5.000,00	
8	Scienze della Vita	Di Rocco Giulia	Sviluppo e validazione di una nuova metodica per lo screening di ligandi delle Fosfodiesterasi (PDE5) tramite FRET (Förster Resonance Energy Transfer).	6.000,00	

9	Scienze della Vita	Bignami Cristina	Valorizzazione dei digestati da impianti di biogas e dei sarmenti del vigneto: preparati organici innovativi per la qualità vivaistica e la gestione agronomica della vite. (VADI.SAVI.)	3.000,00	
10	Scienze della Vita	Leo Eliana	Development of lipid-based nanocarriers as inhaled drug delivery systems for antituberculosis	6.000,00	
11	Scienze della Vita	Ferrari Sergio	Sviluppo di PNA innovativi per la modulazione dei miRNA nella mielopoiesi normale e leucemica	3.000,00	
12	Scienze della Vita	Bertelli Davide	NMR e analisi intelligente dei dati per lo sviluppo di nuovi metodi analitici per la lotta alla pirateria alimentare	5.000,00	
TOTALE Dip. Scienze della Vita				63.000,00	
1	Giurisprudenza	Alberto Tampieri	Lo sfruttamento del lavoro del minore, con particolare riferimento all'Emilia Romagna	7.000,00	
2	Giurisprudenza	Maria Cecilia Fregni	La disciplina fiscale, societaria e finanziaria delle imprese innovative: l'impresa culturale e creativa	5.000,00	
3	Giurisprudenza	Massimo Jasonni	Immigrazione e libertà religiosa	3.000,00	
TOTALE Dip. Giurisprudenza				15.000,00	
TOTALE BUDGET PROGETTI DIPARTIMENTI				340.000,00	

ALL. n° 2

PROGETTI FINANZIATI FAR 2015

ERC PE

RESPONSABILE	PUNTEGGIO COLLEGALE	FINANZIAMENTO CONCESSO
BISCARINI FABIO	20	€ 80.000,00
CUCCHIARA RITA	19,67	€ 80.000,00
Menziani Maria Cristina	19,25	€ 80.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO ERC PE		€ 240.000,00

ERC SH

RESPONSABILE	PUNTEGGIO COLLEGALE	FINANZIAMENTO CONCESSO
VESPIGNANI LUCA	20	€ 72.000,00
BONDI MARINA	20	€ 56.000,00
BILANCINI ENNIO	17,5	€ 42.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO ERC SH		€ 170.000,00

ERC LS

RESPONSABILE	PUNTEGGIO COLLEGALE	FINANZIAMENTO CONCESSO
ANTONELLI ANDREA	20	€ 80.000,00
ROSSI MADDALENA	19,25	€ 80.000,00
PULVIRENTI ANDREA	19,25	€ 80.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO ERC LS		€ 240.000,00

TOTALE BUDGET PROGETTI INTERDIPARTIMENTALI	€ 650.000,00
---	---------------------

