

**ESTRATTO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
SEDUTA 22 NOVEMBRE 2016**

DIREZIONE II – DIVISIONE I

**12.4) PROGRAMMI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE -  
BANDO PRIN 2015 - ASSEGNAZIONE COFINANZIAMENTO  
MINISTERIALE.**

.....OMISSIS.....

**DELIBERA**

di autorizzare la Direzione III – Divisione 3 - Contabilità, bilancio e tesoreria all'incasso dei contributi di importo complessivo pari a € 2.107.485 (al netto della quota premiale di € 387.787,00 di cui all'art. 3, comma 4 del Bando PRIN 2015 emanato con D.D. 4/11/2015 n. 2488), erogati a favore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - MIUR per la realizzazione dei progetti di ricerca approvati nell'ambito del Bando PRIN 2015, e alla loro assegnazione ai Dipartimenti e ai Centri di afferenza dei Responsabili scientifici per la relativa gestione secondo la seguente ripartizione:

*legenda:*

*C.N.* = *Coordinatore Scientifico Nazionale;*

*R.L.* = *Responsabile Scientifico Locale*

*COFIN* = *Cofinanziamento MIUR Bando PRIN 2015*

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA**

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) BARILA' Daniela</b>	LS1_3		■	47.665,00
<b>Titolo progetto</b>	2015LZE994_005 - Insights into the functions of DNA damage processing and repair factors to design novel selective anticancer drugs			
<b>CUP</b>	E82F16002840006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) BRUNO Laura</b>	LS8_3		■	30.182,00
<b>Titolo progetto</b>	2015HTL58_002 - L'evoluzione della fitochelatina sintasi dai cianobatteri alle tracheofite basali: il controllo dell'omeostasi del ferro e di altri micronutrienti metallici è una funzione primigenia e ubiquitaria dell'enzima?			
<b>CUP</b>	E82F16002920006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) CARRI' Maria Teresa</b>	LS5_2		■	21.061,00
<b>Titolo progetto</b>	2015LFPNMN_002 - From RNA to Protein toxicity in motorneuron diseases			
<b>CUP</b>	E82F16002950006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>4) GARGIOLI Cesare</b>	LS3_5		■	39.225,00

<b>Titolo progetto</b>	2015FBNB5Y_002 - Targeting autophagy in myogenic cells to counteract muscle aging and neuromuscular diseases: novel bioengineering tools for validating pharmacological candidates			
<b>CUP</b>	E82F16003060006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>5) MARTINEZ-LABARGA Maria Cristina</b>	LS8_2		■	55.000,00
<b>Titolo progetto</b>	2015PJ7H3K_003 - Diseases, health and lifestyles in Rome: from the Empire to the Early Middle Age			
<b>CUP</b>	E82F16003120006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>193.133,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) BOTTA Annalisa</b>	LS7_2		■	48.500,00
<b>Titolo progetto</b>	201528E7CM_002 - Complex signatures of circulating miRNAs as novel biomarkers for osteoporosis and fracture risk			
<b>CUP</b>	E82F16002870006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) DOLCI IANNINI Susanna</b>	LS2_8		■	41.621,00
<b>Titolo progetto</b>	2015XSNA83_006 - Environment, lifestyle and iatrogenic effects on sperm DNA genetic and epigenetic modifications: consequences for male reproductive fitness			
<b>CUP</b>	E82F16002990006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>90.121,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) GAGLIARUCCI Stefano</b>	SH1_13		■	62.800,00
<b>Titolo progetto</b>	2015EL3MRC_002 - Macroeconomic Management and Consensus Preservation			
<b>CUP</b>	E82F16003050006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) MATTESINI Fabrizio</b>	SH1_3	■	■	119.423,00
<b>Titolo progetto</b>	20157NH5TP_001 - The Architecture of Markets and Institutions after the Crisis: Theoretical Foundations and Policy Implications			
<b>CUP</b>	E82F16003130006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) PERACCHI Franco</b>	SH1_13		■	71.500,00
<b>Titolo progetto</b>	2015FMRE5X_002 - The economics of old age risks			
<b>CUP</b>	E82F16003160006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>253.723,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI FISICA

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) BENZI Roberto</b>	PE3_15		■	54.578,00
<b>Titolo progetto</b>	2015K7KK8L_004 - Meccanica statistica e complessità			
<b>CUP</b>	E82F16002850006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) BIANCHI Massimo</b>	PE2_1		■	115.000,00
<b>Titolo progetto</b>	2015MP2CX4_002 - Non-perturbative Aspects Of Gauge Theories And Strings			

CUP	E82F16002860006
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>	<b>169.578,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI"

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
1) CARAMIA Massimiliano	PE1_21	■	■	35.000,00
<b>Titolo progetto</b>	2015ZJ4PX2_001 - A Hierarchical Optimization Approach for Waste Collection and Recycling			
CUP	E82F16002930006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
2) FALCUCCI Giacomo	PE8_3		■	75.000,00
<b>Titolo progetto</b>	20154EHYW9_002 - Combined numerical and experimental methodology for fluid structure interaction in free surface flows under impulsive loading			
CUP	E82F16003010006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>	<b>110.000,00</b>			

#### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
1) COLANTONIO Paolo	PE7_4	■	■	108.000,00
<b>Titolo progetto</b>	2015CPC2MA_001 - Millimetre-wave GaN based radar system for early detection of micro unmanned aerial vehicles			
CUP	E82F16002970006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
2) DI CARLO Aldo	PE3_4		■	78.640,00
<b>Titolo progetto</b>	20155LECAJ_004 - PERrovskite-based Solar cells: towards high Efficiency and lOng-term stability (PERSEO)			
CUP	E82F16002980006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
3) FALCONI Christian	PE7_11	■	■	171.350,00
<b>Titolo progetto</b>	20157CCS5X_001 - H <sub>2</sub> O - Human Hydration Onward			
CUP	E82F16003000006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>	<b>357.990,00</b>			

#### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
1) RINALDI Zila	PE8_4		■	28.958,00
<b>Titolo progetto</b>	2015HZ24KH_002 - Meccanismi di rottura per carenza di dettagli costruttivi e fenomeni di degrado in strutture in cemento armato esistenti			
CUP	E82F16003220006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>	<b>28.958,00</b>			

#### DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT E DIRITTO

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
1) PREZIOSO Maria	SH3_2	■	■	77.099,00
<b>Titolo progetto</b>	20155NXJ8T_001 - Territorial Impact Assessment della coesione territoriale delle regioni italiane. Modello, su base place evidence, per la valutazione di policy rivolte allo sviluppo della green economy in aree interne e periferie metropolitane			
CUP	E82F16003190006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>	<b>77.099,00</b>			

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) BALDONI Maria</b>	PE1_4		■	8.106,00
<b>Titolo progetto</b>	2015ZWST2C_005 - Moduli spaces and Lie theory			
<b>CUP</b>	E82F16002830006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) BRACCI Filippo</b>	PE1_5		■	14.585,00
<b>Titolo progetto</b>	2015A35N9B_010 - Real and Complex Manifolds: Geometry, Topology and Harmonic Analysis			
<b>CUP</b>	E82F16002880006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) BRAIDES Andrea</b>	PE1_8		■	15.111,00
<b>Titolo progetto</b>	2015PA5MP7_008 - Calcolo delle Variazioni			
<b>CUP</b>	E82F16002910006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>4) FLAMINI Flaminio</b>	PE1_4		■	13.225,00
<b>Titolo progetto</b>	2015EYPTSB_011 - Geometry of Algebraic Varieties			
<b>CUP</b>	E82F16003030006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>5) TARANTELLA Gabriella</b>	PE1_11		■	8.297,00
<b>Titolo progetto</b>	2015KB9WPT_007 - Variational methods with applications to problems in mathematical physics and geometry			
<b>CUP</b>	E82F16003250006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>59.324,00</b>

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI**

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) FEDERICI Massimo</b>	LS4_4		■	43.255,00
<b>Titolo progetto</b>	2015MPESJS_004 - Molecular, translational and clinical aspects of age related metabolic diseases			
<b>CUP</b>	E82F16003020006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) JANNINI Emmanuele Angelo Francesco</b>	LS4_3	■	■	81.000,00
<b>Titolo progetto</b>	2015XCR88M_001 - On the pleiotropic role of type 5 phosphodiesterase			
<b>CUP</b>	E82F16003070006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) LAURO Davide</b>	LS4_3		■	46.264,00
<b>Titolo progetto</b>	2015373Z39_009 - Pancreatic $\beta$ -cell identity, glucose sensing and the control of insulin secretion			
<b>CUP</b>	E82F16003090006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>4) NOCENTINI Ugo</b>	LS1_2		■	26.776,00
<b>Titolo progetto</b>	2015KMMKBN_004 - Endocannabinoid Signaling in Alzheimer's Disease: A Novel Target for Mechanistic Understanding and Potential Therapeutics			
<b>CUP</b>	E82F16003150006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>5) PISANI Antonio</b>	LS5_11		■	34.567,00
<b>Titolo progetto</b>	2015FNWP34_002 - Targeting early synaptic dysfunctions induced by alpha-synuclein as a novel therapeutic approach in Parkinson's disease			
<b>CUP</b>	E82F16003170006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>

<b>6) SIRACUSANO Alberto</b>	LS5_12		■	43.333,00
<b>Titolo progetto</b>	2015C7374S_002 - Migliorare la salute fisica delle persone con patologie mentali gravi modificandone lo stile di vita			
<b>CUP</b>	E82F16003230006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>275.195,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) FOTI Calogero</b>	PE7_11		■	39.809,00
<b>Titolo progetto</b>	20157CCS5X_002 - H <sub>2</sub> O - Human Hydration Onward			
<b>CUP</b>	E82F16003040006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) MARINI Stefano</b>	LS1_5		■	59.000,00
<b>Titolo progetto</b>	20157WZM8A_004 - Role of metal dyshomeostasis and ubiquitin-proteasome system derangement in brain pathologies: risk factors and neuroprotective strategies			
<b>CUP</b>	E82F16003110006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) TARANTINO Umberto</b>	LS7_2		■	23.500,00
<b>Titolo progetto</b>	201528E7CM_003 - Complex signatures of circulating miRNAs as novel biomarkers for osteoporosis and fracture risk			
<b>CUP</b>	E82F16003260006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>122.309,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) MOSCONE DINIA Danila Palma</b>	PE4_5		■	41.914,00
<b>Titolo progetto</b>	2015FFY97L_003 - Securing and ensuring sustainable use of agriculture waste, co- and by-products: an integrated analytical approach combining mass spectrometry with health effect-based biosensing			
<b>CUP</b>	E82F16003140006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) RICCI Francesco</b>	PE4_5	■	■	48.423,00
<b>Titolo progetto</b>	2015TWP83Z_001 - Multifunctional nanotools for advanced cancer diagnostics			
<b>CUP</b>	E82F16003210006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) STELLA Lorenzo</b>	PE5_17		■	24.000,00
<b>Titolo progetto</b>	20157WW5EH_007 - Tumor-targeting peptidomimetics: synthesis and bio-medical applications			
<b>CUP</b>	E82F16003240006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>114.337,00</b>

#### DIPARTIMENTO DI STORIA, PATRIMONIO CULTURALE, FORMAZIONE E SOCIETA'

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) CAROCCI Alessandro</b>	SH6_5	■	■	27.230,00
<b>Titolo progetto</b>	2015YYLBTR_001 - La signoria rurale nel XIV-XV secolo: per ripensare l'Italia tardomedievale			
<b>CUP</b>	E82F16002940006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>2) CICCARINI Marina</b>	SH5_2		■	48.470,00

<b>Titolo progetto</b>	2015KAZ284_003 - (De)costruzione del mito nella letteratura femminile contemporanea in Russia e in Polonia. Uno studio comparato			
<b>CUP</b>	E82F16002960006			
<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>3) PONS Silvio</b>	SH6_7	■	■	62.400,00
<b>Titolo progetto</b>	20158JMHFE_001 - L'incontro del comunismo riformatore e della Chiesa Cattolica con i diritti umani (1975-1991)			
<b>CUP</b>	E82F16003180006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>138.100,00</b>

**DIPARTIMENTO DI STUDI LETTERARI, FILOSOFICI E DI STORIA DELL'ARTE**

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) LUCA' Santo</b>	SH5_3	■	■	77.000,00
<b>Titolo progetto</b>	2015ZS5PHB_001 - Censimento dei manoscritti italogreci conservati nelle biblioteche d'Italia			
<b>CUP</b>	E82F16003100006			
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>				<b>77.000,00</b>

**CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE**

<i>Richiedente</i>	<i>Settore ERC</i>	<i>C.N.</i>	<i>R.L.</i>	<i>COFIN (€)</i>
<b>1) LACQUANITI Francesco</b>	LS5_9		■	40.618,00
<b>Titolo progetto</b>	2015HFWRY_002 - Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach (ModuLimb)			
<b>CUP</b>	E82F16003080006			
<b>TOTALE CENTRO</b>				<b>40.618,00</b>

<b>TOTALE COFINANZIAMENTO MINISTERIALE - PRIN 2015 = € 2.107.485</b>
--

La data di avvio ufficiale dei progetti è il 5 febbraio 2017. La decorrenza per l'ammissibilità delle spese sostenute nell'ambito dei suddetti progetti è fissata convenzionalmente al 20 settembre 2016, data dei decreti di approvazione dei progetti vincitori del bando PRIN 2015 (DD.DD. 1826, 1827, 1828 del 20 settembre 2016).

L'importo di € **2.107.485,00** graverà sul codice 3010201 "Ricerca scientifica finanziata dal MIUR (Funzionamento)" del corrente esercizio finanziario;

- di conferire al Presidente tutti i poteri per dare esecuzione alla presente delibera.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO SEDUTA STANTE.

IL DIRETTORE GENERALE

IL RETTORE