

DIVISIONE I – RIPARTIZIONE I

9.1) BANDO “UNCOVERING EXCELLENCE 2014” - PROGETTI FINANZIATI.

.....OMISSIS.....

DELIBERA

- di approvare la seguente graduatoria redatta dalla Commissione di revisori anonimi appositamente nominata per la valutazione e selezione dei progetti presentati nell’ambito del Bando "Uncoverig Excellence 2014":

| MACROSETTORE ERC: LS - Life Sciences | | |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | Titolo progetto | The good and the bad of protein fibrillation |
| | Acronimo | ProFi |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | FILABOZZI ALESSANDRA |
| | Dipartimento | Fisica |
| | Finanziamento | € 24.300,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000170005 |
| 2 | Titolo progetto | Low-protein, high-carbohydrate (LPHC) diet as strategy to prevent metabolic diseases |
| | Acronimo | LPHC |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | AQUILANO KATIA |
| | Dipartimento | Biologia |
| | Finanziamento | € 24.500,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000180005 |
| 3 | Titolo progetto | Next-generation sequencing in clinical and genetic approach of hereditary spastic paraplegia |
| | Acronimo | NGSHSP |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | ORLACCHIO ANTONIO |
| | Dipartimento | Medicina dei Sistemi |
| | Finanziamento | € 23.200,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000190005 |
| | Titolo progetto | Role of Tregs in the crosstalk between visceral adipose tissue and colon lamina propria during obesity and concomitant chronic colitis |
| | Acronimo | VATCC |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | MASSIMO CLAUDIO FANTINI |
| | Dipartimento | Medicina dei Sistemi |
| | Finanziamento | € 23.200,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000200005 |
| 5 | Titolo progetto | Implications of GDF11 and PARP1 in counteracting age-related decline by training |
| | Acronimo | GDF11rejuv |

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | TENTORI LUCIO |
| | Dipartimento | Medicina dei Sistemi |
| | Finanziamento | € 22.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000210005 |
| 6 | Titolo progetto | Dissecting the role of the E3 ubiquitin ligase WWP1 in acute myeloid leukaemia pathogenesis |
| | Acronimo | ACUMEN |
| | n° Principal Investigator | 5 |
| | Responsabile amministrativo | BERNASSOLA FRANCESCA |
| | Dipartimento | Medicina Sperimentale e Chirurgia |
| | Finanziamento | € 22.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000220005 |
| 7 | Titolo progetto | Objective diagnostics of the human auditory function by measurement and analysis of otoacoustic emissions; monitoring the hearing function in patients exposed to noise and other ototoxic agents |
| | Acronimo | AUDIOTEST |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | MOLETI ARTURO |
| | Dipartimento | Fisica |
| | Finanziamento | € 22.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000230005 |
| 8 | Titolo progetto | Developing an artificial muscle tissues system as a platform to screen and test in vivo novel pharmacological therapies for muscular dystrophies patients |
| | Acronimo | MDESMPLAT |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | BOTTA ANNALISA |
| | Dipartimento | Biomedicina e Prevenzione |
| | Finanziamento | € 22.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000240005 |
| 9 | Titolo progetto | Serum levels of Stem Cell Factor (SCF) and Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) during hepatic regeneration after partial hepatectomy in humans |
| | Acronimo | HEPREG |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | BAIOCCHI LEONARDO |
| | Dipartimento | Medicina Sperimentale e Chirurgia |
| | Finanziamento | € 16.200,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000250005 |
| MACROSETTORE ERC: PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences | | |
| 1 | Titolo progetto | Leading Isospin Breaking effects from Lattice QCD+QED: pushing numerical computations to the physical pion point |

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| | Acronimo | LIBETOV |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | FREZZOTTI ROBERTO |
| | Dipartimento | Fisica |
| | Finanziamento | € 18.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000260005 |
| 2 | Titolo progetto | Nanodiamond: a bright shuttle for molecules in the cell space |
| | Acronimo | NDDrugCell |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | ORLANDUCCI SILVIA |
| | Dipartimento | Scienze e Tecnologie Chimiche |
| | Finanziamento | € 22.000,00 |
| CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000270005 | |
| 3 | Titolo progetto | Interactive sculpting with force feedback for Engineering purposes |
| | Acronimo | RBF4ARTIST |
| | n° Principal Investigator | 4 |
| | Responsabile amministrativo | BIANCOLINI MARCO EVANGELOS |
| | Dipartimento | Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" |
| | Finanziamento | € 24.200,00 |
| CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000280005 | |
| 4 | Titolo progetto | Dynamics of EXTRAsolar planEtaRy systems with and withOUt jetS: new theoretical and computational challenges |
| | Acronimo | DEXTEROUS |
| | n° Principal Investigator | 4 |
| | Responsabile amministrativo | LOCATELLI UGO |
| | Dipartimento | Matematica |
| | Finanziamento | € 25.000,00 |
| CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000290005 | |
| 5 | Titolo progetto | String Theory and Inflation |
| | Acronimo | STaI |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | PRADISI GIANFRANCO |
| | Dipartimento | Fisica |
| | Finanziamento | € 23.700,00 |
| CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000300005 | |
| 6 | Titolo progetto | PHotonic ApplicatioN in diaTOM frustules |
| | Acronimo | PHANTOM |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | PROSPPOSITO PAOLO |
| | Dipartimento | Ingegneria Industriale |
| | Finanziamento | € 23.700,00 |
| CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000310005 | |
| 7 | Titolo progetto | Wireless non-invasive infrastructure-less wild animal monitoring system |
| | Acronimo | WIGUANA |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | LORETI PIERPAOLO |

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| | Dipartimento | Ingegneria Elettronica |
| | Finanziamento | € 23.700,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000320005 |
| 8 | Titolo progetto | Personal pAIn assessmentNT by an enhanCed multimodalI architectuRE |
| | Acronimo | PainTCARE |
| | n° Principal Investigator | 5 |
| | Responsabile amministrativo | MENCATTINI ARIANNA |
| | Dipartimento | Ingegneria Elettronica |
| | Finanziamento | € 19.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000330005 |
| MACROSETTORE ERC: SH - Social Sciences and Humanities | | |
| 1 | Titolo progetto | Thermal Heritage: an Excavation near Rome with a Multimedial Approach and global data Evaluation |
| | Acronimo | Thermae18 |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | ROCCO GIULIA |
| | Dipartimento | Scienze storiche, filosofico-sociali, dei Beni culturali e |
| | Finanziamento | € 19.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000340005 |
| 2 | Titolo progetto | The ethical and juridical Statute of biological samples |
| | Acronimo | 123 |
| | n° Principal Investigator | 4 |
| | Responsabile amministrativo | FARACE DARIO |
| | Dipartimento | Giurisprudenza |
| | Finanziamento | € 16.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000350005 |
| 3 | Titolo progetto | Wood, luxury, antiquity and crafts in the coffered ANTIQUITY AND CRAFTS IN THE COFFERED ceilings of Renaissance and Baroque in Rome |
| | Acronimo | WOOCEIL |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | D'AMELIO MARIA GRAZIA |
| | Dipartimento | Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" |
| | Finanziamento | € 17.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000360005 |
| 4 | Titolo progetto | The middle Aniene Valley: history of a cultural landscape |
| | Acronimo | MAV |
| | n° Principal Investigator | 4 |
| | Responsabile amministrativo | CIFANI GABRIELE |
| | Dipartimento | Scienze storiche, filosofico-sociali, dei Beni culturali e |
| | Finanziamento | € 15.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000370005 |
| 5 | Titolo progetto | Religious devotion between mafia and anti-mafia |
| | Acronimo | REDEMANTI |
| | n° Principal Investigator | 4 |
| | Responsabile amministrativo | CECI LUCIA |
| | Dipartimento | Scienze storiche, filosofico-sociali, dei Beni culturali e |

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| | Finanziamento | € 18.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000380005 |
| 6 | Titolo progetto | Smart urban freight transport: planning and DYNAmic management of urban LOADing and unloading areas |
| | Acronimo | DynaLOAD |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | COMI ANTONIO |
| | Dipartimento | Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" |
| | Finanziamento | € 17.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000390005 |
| 7 | Titolo progetto | Wiki Assisted Language Learning and Translation |
| | Acronimo | WALLeT |
| | n° Principal Investigator | 3 |
| | Responsabile amministrativo | PETRONI SANDRA |
| | Dipartimento | Studi Umanistici |
| | Finanziamento | € 15.000,00 |
| | CUP - Codice Unico Progetto | E82I15000400005 |
| TOTALE FINANZIAMENTI BANDO "UNCOVERING EXCELLENCE 2014" | | |
| € 495.700,00 | | |

La spesa complessiva di € 495.700,00 graverà sull'impegno assunto con decreto rettorale n. 920 del 05/05/2014, ratificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 06/05/2014;

- di autorizzare la Divisione II - Ripartizione I (Ragioneria) all'assegnazione dei suddetti finanziamenti, nei termini di cui alle premesse, ai Dipartimenti di afferenza dei Responsabili amministrativi 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 VICARIO
Silvia Quattrocioche

IL RETTORE