

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

Dip. AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|---|--------------|
| MASIN ROBERTA | 8 | CPDA144499 | <i>Mitigazione della contaminazione da erbicidi delle acque superficiali in agricoltura conservativa con la combinazione di misure in-field e edge-of-field</i> | € 35.000,00 |
| PITACCO ANDREA | 8 | CPDA148553 | <i>Determinazione dei consumi idrici del vigneto mediante tecniche innovative di monitoraggio a media scala</i> | € 40.881,00 |
| VINCENZI SIMONE | 8 | CPDA148173 | <i>Studio delle proteine del sidro e loro effetti su stabilità, schiumabilità e allergenicità</i> | € 35.000,00 |
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 110.881,00 |

Dip. BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------------|------|-----------------|---|-------------|
| ASOLATI MICHELE | 12 | CPDA140457 | <i>From self-government and centrality to marginality and dependency: coin finds and landscape organization in Cappadocia and Cyrenaica before and after the Romanization</i> | € 24.000,00 |
| BUSANA MARIA STELLA | 12 | CPDA142705 | <i>Progetto TRAMA (Archeologia Tessile Romana Metodi e Analisi). Strumenti, tecniche, prodotti</i> | € 34.000,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-------------|---|------------|--|-------------|
| DEIANA RITA | 5 | CPDA141049 | METODOLOGIE INTEGRATE PER LO STUDIO DI EDIFICI STORICI AFFRESCATI: IL CASO DELLA CAPPELLA SCROVEGNI A PADOVA | € 48.000,00 |
|-------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|----------------|----|------------|----------------------------|-------------|
| VIDALE MASSIMO | 12 | CPDA147575 | RICREIAMO IL VASO FRANCOIS | € 24.000,00 |
|----------------|----|------------|----------------------------|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 130.000,00 |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|

Dip. BIOLOGIA

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------------|------|-----------------|---|-------------|
| BUBACCO LUIGI | 6 | CPDA144474 | Molecular mechanisms converting alpha-synuclein into a neuronal endotoxin | € 27.640,00 |
| COSTANTINI PAOLA | 6 | CPDA149178 | An advanced spectroscopic investigation of the [FeFe]-hydrogenase maturation protein HydF | € 55.279,00 |
| DE PITTA' CRISTIANO | 6 | CPDA142980 | Drosophila melanogaster as a model to study mitochondrial diseases: functional characterization of Mpv17 gene. | € 55.279,00 |
| LO SCHIAVO FIORELLA | 6 | CPDA141054 | How to cope with salt stress: an investigation for unveiling strategies adopted by tolerant Italian rice cultivars | € 55.279,00 |
| RUSSO ANTONELLA | 6 | CPDA142715 | Exploring common fragile site instability in mammalian germ cells and its potential involvement in human inherited disease and cancer | € 27.639,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|--------------|---|------------|--|-------------|
| ZANE LORENZO | 6 | CPDA148387 | <i>Implementing Population Genomics of non-model marine species to enhance identification and characterization of Sites of Community Importance (SCI).</i> | € 35.000,00 |
|--------------|---|------------|--|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 256.116,00

Dip. BIOMEDICINA COMPARATA ED ALIMENTAZIONE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|---|-------------|
| ARESU LUCA | 8 | CPDA148778 | <i>An integrative analysis of DNA methylation and RNA-Seq in canine Diffuse Large B-Cell Lymphoma</i> | € 27.900,00 |

| | | | | |
|--------------------|---|------------|---|-------------|
| GELAIN MARIA ELENA | 8 | CPDA149811 | <i>Clinico-pathological evaluation of inflammatory and immunological markers in cetaceans</i> | € 28.000,00 |
|--------------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|----------------|---|------------|---|-------------|
| MONGILLO PAOLO | 8 | CPDA144871 | <i>Sex dependent differences in dog cognition</i> | € 26.655,00 |
|----------------|---|------------|---|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 82.555,00

Dip. DIRITTO PRIVATO E CRITICA DEL DIRITTO

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|---|-------------|
| CERDONIO CHIAROMONTE GIULIANA | 14 | CPDA140429 | <i>La rinunzia alla proprietà e alla quota indivisa</i> | € 38.333,00 |

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 38.333,00

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

Dip. DIRITTO PUBBLICO, INTERNAZIONALE E COMUNITARIO

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------|------|-----------------|--|-------------|
| ANTONINI LUCA | 14 | CPDA144305 | <i>Le scienze economiche al centro dell'ordinamento? Indagine sul rapporto tra il fenomeno giuridico e l'analisi politico-finanziaria.</i> | € 32.833,00 |

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 32.833,00

Dip. FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|----------------------|------|-----------------|---|-------------|
| BIMBI FRANCA | 16 | CPDA144790 | <i>THE CITY AS LIVING SPACE. A social ecology of Padua and its metropolitan area within a European Perspective of today's urban life. Meanings and Social Practices from the present to the future generations.</i> | € 47.031,00 |
| CARRARA MASSIMILIANO | 13 | CPDA143392 | <i>DISACCORDO: UN APPROCCIO PLURALISTA</i> | € 32.782,00 |
| FERRARI LEA | 17 | CPDA140999 | <i>Life Designing, career counseling and eating disorders</i> | € 28.461,00 |
| MOSCONI GIUSEPPE | 16 | CPDA147252 | <i>One jail, two sexes and three genders: the struggle concerning the gender binarism in Italian prisons</i> | € 39.503,00 |
| STEFANUTTI LUCA | 17 | CPDA149902 | <i>New Technologies Applied to Student Assessment: a Computerized Adaptive System for the Formative Assessment of Knowledge</i> | € 28.155,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|--------------|----|------------|---|-------------|
| TUZZI ARJUNA | 15 | CPDA145940 | <i>Tracing the History of Words. A Portrait of a Discipline Through Analyses of Keyword Counts in Large Corpora of Scientific Literature.</i> | € 39.736,00 |
|--------------|----|------------|---|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 215.668,00

Dip. FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI"

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-----------------|------|-----------------|--|-------------|
| BASTIERI DENIS | 2 | CPDA148810 | <i>Low-power high-throughput electronics for front-end data acquisition systems</i> | € 66.000,00 |
| GIUBILATO PIERO | 2 | CPDA143335 | <i>Deep sub-micron CMOS electronics for next generation HEP experiments</i> | € 56.000,00 |
| GIUSTO STEFANO | 2 | CPDA144437 | <i>New approaches to Quantum Gravity</i> | € 42.000,00 |
| MARITAN AMOS | 2 | CPDA148037 | <i>Emergence of criticality in the brain: a statistical mechanics approach to investigate highly resolved interactions in biological neuronal networks</i> | € 61.000,00 |
| MAZZOCCO MARCO | 2 | CPDA145301 | <i>Investigation of the heavy-ion fusion hindrance with the facility EXOTIC</i> | € 60.000,00 |
| ORTOLANI SERGIO | 2 | CPDA141214 | <i>Towards understanding complex star formation in Galactic globular clusters</i> | € 72.030,00 |

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 357.030,00

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

Dip. GEOSCIENZE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|---|--------------|
| CASSIANI GIORGIO | 5 | CPDA147114 | <i>Hydro-geophysical monitoring and modelling for the Earth's Critical Zone</i> | € 32.330,00 |
| GALGARO ANTONIO | 5 | CPDA144544 | <i>Hydro-mechanical properties variation due to Thermal stress on Clayey materials</i> | € 32.330,00 |
| MARTIN SILVANA | 5 | CPDA140511 | <i>Dating rock avalanches of the Venetian region through Terrestrial in situ Cosmogenic Nuclide (TCN).</i> | € 41.337,00 |
| SECCO LUCIANO | 5 | CPDA140255 | <i>Tertiary pegmatites of the Central Alps: mineralogy, geochemistry, structural characters and crystallization ages.</i> | € 39.830,00 |
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 145.827,00 |

Dip. INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|------------------|------|-----------------|---|-------------|
| CAMPORESE MATTEO | 9 | CPDA148790 | <i>A new framework for catchment characterization through hydrological data assimilation and process-based modeling</i> | € 47.000,00 |
| CARRUBBA PAOLO | 9 | CPDA140372 | <i>Studio sperimentale dell'attrito d'interfaccia tra geosintetici in campo statico e dinamico</i> | € 24.800,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-----------------|---|------------|---|-------------|
| MARTINELLI LUCA | 9 | CPDA149731 | <i>Ricerca e sviluppo di nuove tipologie di frangiflutti galleggianti per zone con elevata energia ondosa. Research and development of new types of floating breakwaters in high-energy wave environments</i> | € 49.800,00 |
|-----------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|----------------|---|------------|---|-------------|
| ROSSI RICCARDO | 9 | CPDA147817 | <i>Road Transport Modelling in Network Vulnerability Analysis. A multidisciplinary approach</i> | € 44.500,00 |
|----------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 166.100,00 |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|

Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------------|------|-----------------|---|-------------|
| CENEDESE ANGELO | 11 | CPDA144817 | <i>Electromagnetic modeling and mathematical optimization methods for large nuclear fusion devices</i> | € 33.957,00 |
| CESTER ANDREA | 11 | CPDA141417 | <i>Characterization and Reliability study of Organic Solar Cells for low-cost and flexible applications</i> | € 37.958,00 |
| DALLA MAN CHIARA | 11 | CPDA145405 | <i>Improving the artificial pancreas simulator for long term outpatient studies and glucose sensor testing</i> | € 35.958,00 |
| MENEGATTI EMANUELE | 11 | CPDA145094 | <i>Educational robotics as a validated mindtool (ERASM): methodology, platforms, and an experimental protocol</i> | € 34.958,00 |
| MILANI SIMONE | 11 | CPDA142399 | <i>3D Cloud Vision: augmented 3D vision and scene understanding in distributed networks</i> | € 38.958,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-------------------------|----|------------|--|-------------|
| PILLONETTO GIANLUIGI | 11 | CPDA147754 | <i>New statistical learning approach for multi-agents adaptive estimation and coverage control</i> | € 39.958,00 |
|-------------------------|----|------------|--|-------------|

| | | | | |
|---------------|----|------------|--|-------------|
| ZANONI ENRICO | 11 | CPDA142973 | <i>Reliability and modeling of Gallium Nitride Transistors for high efficiency power electronics</i> | € 36.958,00 |
|---------------|----|------------|--|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 258.705,00

Dip. INGEGNERIA INDUSTRIALE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|

| | | | | |
|------------------------|----|------------|---|-------------|
| BAROLO MASSIMILIANO | 10 | CPDA142344 | <i>PSE.Phar – A process systems engineering contribution to the implementation of quality-by-design paradigms in pharmaceutical development and manufacturing</i> | € 49.093,00 |
|------------------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|------------------------|----|------------|---|-------------|
| MENEGHETTI GIOVANNI | 10 | CPDA145872 | <i>Definizione e sviluppo di metodi di previsione dell'integrità strutturale di componenti meccanici basati sul rilievo sperimentale dell'energia dissipata dal materiale</i> | € 38.506,00 |
|------------------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|---------------|----|------------|--|-------------|
| MORO FEDERICO | 10 | CPDA142798 | <i>Piezoelectric Micro-Electro-Mechanical Power Supply for Automotive Wireless Sensors</i> | € 68.160,00 |
|---------------|----|------------|--|-------------|

| | | | | |
|---------------|----|------------|--|-------------|
| NATALI ARTURO | 10 | CPDA148900 | <i>COMPUR: Definition of COMPUTational tools for the analysis of the biomechanical functionality of the lower URinary system</i> | € 67.520,00 |
|---------------|----|------------|--|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 223.279,00

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

Dip. MATEMATICA

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|---|--------------|
| BALDAN PAOLO | 1 | CPDA148418 | <i>static ANalysis of COncurrent and REactive software systems (ANCORE)</i> | € 23.730,00 |
| DAI PRA PAOLO | 1 | CPDA140897 | <i>New challenges in reciprocal processes, Schroedinger bridges, optimal transport and their respective geometries with applications to control engineering problems for classical and quantum systems.</i> | € 20.742,00 |
| GUZZO MASSIMILIANO | 1 | CPDA149421 | <i>New Asymptotic Aspects of Hamiltonian Perturbation Theory</i> | € 24.402,00 |
| LUCCHINI ANDREA | 1 | CPDA140230 | <i>Invariable generation of groups</i> | € 23.208,00 |
| SOMMARIVA ALVISE | 1 | CPDA143275 | <i>Conditioning issues in multivariate approximation and image reconstruction</i> | € 21.883,00 |
| ZAMPIERI GIUSEPPE | 1 | CPDA144183 | <i>The complex Monge-Ampere equation</i> | € 22.797,00 |
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 136.762,00 |

Dip. MEDICINA

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-----------------------|---|------------|---|-------------|
| LAPOLLA ANNUNZIATA | 7 | CPDA144008 | <i>A clinical, metabolomic and proteomic approach to the study of gestational diabetes and the investigation on potential markers for early prediction and diagnosis.</i> | € 41.407,00 |
|-----------------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---|------------|--|-------------|
| ROSSI GIANPAOLO | 7 | CPDA147295 | <i>Regulation of Potassium Channels in Adrenocortical Aldosterone-Producing-Cells by Reactive Oxygen Species</i> | € 40.452,00 |
|-----------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|---|-------------|
| RUGGE MASSIMO | 7 | CPDA143848 | <i>Clinical utility of plasma-based miRNA signature classifiers in Barrett's carcinogenesis</i> | € 41.139,00 |
|---------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|--|-------------|
| TRENTIN LIVIO | 7 | CPDA141725 | <i>Lyn Signaling Pathway Molecules as new Targets for Therapy in Chronic Lymphocytic Leukemia.</i> | € 44.507,00 |
|---------------|---|------------|--|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 167.505,00

Dip. MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-----------------|------|-----------------|--|-------------|
| MARCER FEDERICA | 8 | CPDA149521 | <i>PARASITES, SEA TURTLES AND CETACEANS: THE SITUATION IN THE ADRIATIC SEA</i> | € 40.000,00 |
| PASOTTO DANIELA | 8 | CPDA149234 | <i>A premise to the promise of pet-therapy benefits for humans: investigations on potential zoonotic microorganisms and on antimicrobial resistance in pet animals allowed in health-care units, communities and educational farms for Animal-Assisted Interventio</i> | € 53.000,00 |

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 93.000,00

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

Dip. MEDICINA MOLECOLARE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|---|--------------|
| BONALDO PAOLO | 6 | CPDA148982 | <i>Role of the extracellular matrix protein Emilin3 in tissue homeostasis and development</i> | € 41.524,00 |
| LOREGIAN ARIANNA | 7 | CPDA141311 | <i>A novel strategy to fight an emerging, life-threatening virus, the MERS-coronavirus (MERS-CoV): development of a new MERS-CoV replicon cell line and its application for anti-coronavirus drug screening</i> | € 41.524,00 |
| PORZIONATO ANDREA | 6 | CPDA141382 | <i>Effects of postnatal hyperoxia exposure on the carotid body: a search for plasticity mechanisms potentially affecting respiratory control in prematures</i> | € 41.524,00 |
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 124.572,00 |

Dip. NEUROSCIENZE SCIENZE NPSRR

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|---|-------------|
| LEONARDI ANDREA | 7 | CPDA144772 | <i>Stress responses, autophagy and tissue damage in allergic conjunctivitis</i> | € 31.555,00 |
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 31.555,00 |

Dip. PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|---|----|------------|---|-------------|
| MOSCARDINO UGHETTA MICHAELA MARIA | 17 | CPDA147892 | <i>Effects of self-construal and executive functioning on psychological adjustment in immigrant and national preadolescent children: A multi-method investigation</i> | € 26.650,00 |
|---|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------|----|------------|---|-------------|
| PERESSOTTI FRANCESCA | 17 | CPDA143734 | <i>The powerful hand: Effects of Sign Language on cognition</i> | € 26.650,00 |
|-------------------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 53.300,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

Dip. PSICOLOGIA GENERALE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------------|------|-----------------|--|-------------|
| CAMPANA GIANLUCA | 17 | CPDA148575 | <i>Improving reading abilities through attentional and magnocellular training coupled with transcranial electrical stimulation</i> | € 35.333,00 |

| | | | | |
|------------------|----|------------|--|-------------|
| CARRETTI BARBARA | 17 | CPDA141092 | <i>Working memory training: An examination of factors influencing its efficacy and possible neural implications.</i> | € 30.046,00 |
|------------------|----|------------|--|-------------|

| | | | | |
|----------------------|----|------------|---|-------------|
| MENEGHETTI CHIARA | 17 | CPDA140302 | <i>How "spatial" are mental representations for a "special" population? Inputs, perspectives, aids, and individual differences in environment learning in Down syndrome</i> | € 31.579,00 |
|----------------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 96.958,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

Dip. SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-------------|---|------------|--|-------------|
| COSMI ERICH | 7 | CPDA148582 | <i>TIGRE: Tackling Intrauterine Growth Restriction Effects</i> | € 55.565,00 |
|-------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|--|-------------|
| TREVISSON EVA | 7 | CPDA140508 | <i>THE CX<SUB>9</SUB>C PROTEINS AND CYTOCHROME c OXIDASE BIOGENESIS: NOVEL THERAPEUTICAL PERSPECTIVES FOR COX DEFICIENCY</i> | € 55.564,00 |
|---------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 111.129,00 |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|

Dip. SCIENZE BIOMEDICHE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-----------------|------|-----------------|---|-------------|
| ONISTO MAURIZIO | 6 | CPDA144519 | <i>Evaluation of novel molecular pathways potentially involved in renal fibrosis: role of HIPK2 and Heparanase.</i> | € 28.000,00 |

| | | | | |
|----------------|---|------------|--|-------------|
| RIGONI MICHELA | 6 | CPDA145497 | <i>Ruolo delle cellule di Schwann nella rigenerazione del motoneurone in neuropatie periferiche autoimmuni</i> | € 46.435,00 |
|----------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|-------------------|---|------------|---|-------------|
| SANDONA' DORIANNA | 6 | CPDA149821 | <i>New perspectives in sarcoglycanopathy therapy. Assessment of efficacy and tolerability of small molecules in novel animal models</i> | € 28.000,00 |
|-------------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|------------------|---|------------|--|-------------|
| SZABADKAI GYORGY | 7 | CPDA142779 | <i>Targeting mitochondrial calcium handling in core myopathies</i> | € 43.000,00 |
|------------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|---|-------------|
| TAVANO REGINA | 6 | CPDA149379 | <i>A new polyipoic acid-based nano-platform to tackle oxidative stress in heart pathologies</i> | € 28.000,00 |
|---------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 173.435,00 |
|-------------------------------|--|--|--|--------------|

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

Dip. SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------------|------|-----------------|--|--------------|
| CASONATO SANDRA | 7 | CPDA147414 | <i>Biochemistry and mathematics join forces for the diagnosis and characterisation of von Willebrand disease: a study on a large cohort of patients</i> | € 26.955,00 |
| CHIARA FEDERICA | 7 | CPDA141795 | <i>Generation and characterization of a new three-dimensional experimental model in vitro suitable for the investigation of the molecular events sustaining the neoplastic transformation leading to neurofibroma formation in children affected by neurofibromatosis type 1 .</i> | € 41.433,00 |
| PILICHOU KALLIOPI | 7 | CPDA144300 | <i>NEXT GENERATION SEQUENCING ANALYSIS OF UNEXPLAINED SUDDEN CARDIAC DEATH</i> | € 39.433,00 |
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 107.821,00 |

Dip. SCIENZE CHIMICHE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|----------------------|------|-----------------|--|-------------|
| CAROFILIO TOMMASO | 3 | CPDA141843 | <i>Nanocellulose-based functional materials</i> | € 57.771,00 |
| DI VALENTIN MARILENA | 3 | CPDA145097 | <i>The porphyrin triplet state as novel spin label for high-sensitivity distance measurements in the nanometer range by pulsed EPR spectroscopy: from a peptide distance ruler to paradigmatic proteins.</i> | € 57.221,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|---------------|---|------------|--|-------------|
| MAROTTA ESTER | 3 | CPDA147395 | PLASMA INDUCED OXIDATION OF EMERGING ORGANIC CONTAMINANTS (EOCs) IN A NEW DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE REACTOR | € 57.771,00 |
|---------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|-------------------|---|------------|--|-------------|
| RIZZI GIAN ANDREA | 3 | CPDA145713 | DVD substrates as platforms for oxide/TiO ₂ and metal/TiO ₂ nanostructured photoelectrocatalysts and sensors | € 50.000,00 |
|-------------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|--|-------------|
| SANTI SAVERIO | 3 | CPDA142751 | Benzotrithiophene ferrocenyl end-capped electronic materials | € 57.221,00 |
|---------------|---|------------|--|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---|------------|---|-------------|
| TUBARO CRISTINA | 3 | CPDA140431 | Advanced luminescent systems based on N-heterocyclic carbene gold complexes | € 53.644,00 |
|-----------------|---|------------|---|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 333.628,00

Dip. SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------------|------|-----------------|---|-------------|
| CILLO UMBERTO | 7 | CPDA148333 | Phase 2, single arm study evaluating the efficacy of multimodal liver-directed therapy (MLDT), as adjuvant to chemotherapy, in the treatment of upper gastrointestinal (UGI) and pancreatic adenocarcinoma metachronous liver metastasis in chemo-responder patients. | € 45.011,00 |
| MANDRUZZATO SUSANNA | 7 | CPDA144873 | Novel strategies to activate the host immune response: exploiting chemotherapy to eliminate myeloid-derived suppressor cells | € 45.011,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|--------------------------|---|------------|---|-------------|
| RUSSO FRANCESCO PAOLO | 7 | CPDA141459 | <i>Gender influences the role of hepatic cells and their crosstalk during liver regeneration and fibrosis after chronic hepatocellular injury in murine and human models.</i> | € 45.011,00 |
|--------------------------|---|------------|---|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 135.033,00

Dip. SCIENZE DEL FARMACO

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------|------|-----------------|--|-------------|
| BOVA SERGIO | 4 | CPDA148125 | <i>Fingolimod analogues with selective activity on Protein Phosphatase 2A: therapeutic implicatons in multiple sclerosis</i> | € 43.363,00 |
| SISSI CLAUDIA | 4 | CPDA147272 | <i>G-rich regions within proto-oncogene KIT promoter region as targets for anticancer therapy</i> | € 48.837,00 |
| ZUSSO MORENA | 4 | CPDA144389 | <i>Novel chalcone- and curcumin-based analogues as modulators of microglia and macrophage polarization</i> | € 56.173,00 |

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 148.373,00

Dip. SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI "MARCO FANNO"

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|-------------------------|------|-----------------|--|-------------|
| CAPORIN MASSIMILIANO | 15 | CPDA143827 | <i>Multi-jumps in financial asset prices: detection of systemic events, relation with news, and implications for pricing</i> | € 44.950,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|--------------------|----|------------|--|-------------|
| SEDLTA SILVIA RITA | 15 | CPDA142857 | <i>Moving knowledge into action: exploring the micro-foundation of an innovation ecosystem</i> | € 44.950,00 |
|--------------------|----|------------|--|-------------|

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 89.900,00

Dip. SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--|------|-----------------|---|-------------|
| BURIGANA DAVID | 16 | CPDA145434 | <i>Ex post Italy. Experts and politics on Science and Technology in Italy: a problem of democratic legitimacy and international reliability? The interplay between experts and political decision- makers/representatives in Italian foreign policy from the crisis of the 1970s to the "new" international and European system of the 1990s.</i> | € 33.300,00 |
| MARGIOTTA BROGLIO MASSUCCI COSTANZA | 14 | CPDA148274 | <i>European Union and Fundamental Rights in time of Austerity</i> | € 31.000,00 |
| PICCINNI MARIASSUNTA | 14 | CPDA142781 | <i>Dalla protezione alla promozione delle persone vulnerabili: l'amministrazione di sostegno come risorsa nei contesti di cura?</i> | € 29.001,00 |

TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO

€ 93.301,00

Dip. SCIENZE STATISTICHE

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|---------------|----|------------|---|-------------|
| FABBRIS LUIGI | 15 | CPDA143505 | <i>Le preferenze degli imprenditori veneti nel selezionare neolaureati evidenziate mediante conjoint analysis. Progetto ELECTUS</i> | € 52.000,00 |
|---------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|----------------|----|------------|---|-------------|
| LISI FRANCESCO | 15 | CPDA140910 | <i>Statistical methods and models for electricity markets</i> | € 29.000,00 |
|----------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 81.000,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

Dip. SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA'

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------|------|-----------------|--|-------------|
| CANZIAN DARIO | 13 | CPDA147984 | <i>Ecosystem services nella bassa pianura dell'Adige e del Bacchiglione dal medioevo all'età contemporanea</i> | € 42.617,00 |

| | | | | |
|---------------|----|------------|---|-------------|
| VAROTTO MAURO | 13 | CPDA142392 | <i>Paesaggi rurali storici: criteri identificativi, analisi territoriale, promozione sociale - PAST</i> | € 41.000,00 |
|---------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 83.617,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

Dip. STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|------------------|------|-----------------|--|-------------|
| PERON GIANFELICE | 12 | CPDA142195 | <i>Conoscenza e ricezione della poesia italiana delle origini nella cultura e nella storiografia letteraria europea del Settecento e del primo Ottocento</i> | € 24.000,00 |

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-----------------------|----|------------|---|-------------|
| PETRINA ALESSANDRA | 12 | CPDA145417 | <i>Literary translation and Übersetzungskultur: The definition of national culture in early modern Europe</i> | € 24.000,00 |
|-----------------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|--------------|----|------------|---|-------------|
| ZULIANI LUCA | 12 | CPDA142218 | <i>La lingua della prosa volgare nel Quattrocento. Sintassi, testualità e retorica della trattatistica fiorentina</i> | € 24.000,00 |
|--------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 72.000,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

Dip. TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|---------------|------|-----------------|--|-------------|
| DANESE PAMELA | 10 | CPDA140710 | <i>Transferring lean knowledge within and across company boundaries: organizational culture, national culture and lean practices</i> | € 26.913,00 |

| | | | | |
|---------------|----|------------|---|-------------|
| MANCIN SIMONE | 10 | CPDA149720 | <i>An Innovative Nanoparticles Deposition Method for Nucleate Boiling Enhancement</i> | € 38.000,00 |
|---------------|----|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-----------------------|----|------------|--|-------------|
| ZAPPALORTO MICHELE | 10 | CPDA145509 | <i>ADVANCED THEORETICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF DAMAGE INITIATION AND EVOLUTION IN POLYMER NANOCOMPOSITES</i> | € 34.000,00 |
|-----------------------|----|------------|--|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 98.913,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

Dip. TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI

| RESPONSABILE | AREA | CODICE PROGETTO | TITOLO | ASSEGNATO |
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|
|--------------|------|-----------------|--------|-----------|

PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO - BANDO 2014 : Assegnazione alle strutture

| | | | | |
|-------------------------|---|------------|---|-------------|
| LENZI MARIO ARISTIDE | 8 | CPDA149091 | <i>Linking large wood and morphological dynamics of gravel bed rivers of Eastern Italian Alps</i> | € 41.000,00 |
|-------------------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|------------------------|---|------------|---|-------------|
| MARINELLO FRANCESCO | 8 | CPDA143174 | <i>Development of a novel sensor for in- field detection and quantification of grapes</i> | € 41.000,00 |
|------------------------|---|------------|---|-------------|

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|
| TOTALE ASSEGNATO DIPARTIMENTO | | | | € 82.000,00 |
|-------------------------------|--|--|--|-------------|

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|----------------|
| IMPORTO TOTALE ASSEGNATO | | | | € 4.331.129,00 |
|--------------------------|--|--|--|----------------|