

## GRADUATORIA FINALE BANDO FIR 2016

| COGNOME     | NOME     | TITOLO  | punt. tot. | Assegnazione |
|-------------|----------|---|------------|--------------|
| FINOTTI     | Alessia  | MicroRNA profiling in biopsie liquide di pazienti con Sindrome di Shwachman-Diamond: identificazione delle basi molecolari della patologia e di nuovi markers prognostici | 82         | € 4.300,00   |
| BONIOLO     | Giovanni | Philosophical foundations and ethical implications of biomedicine   | 69         | € 2.500,00   |
| ALVISI      | Stefano  | Metodologie gestionali innovative per le reti urbane di distribuzione idrica  | 68         | € 4.300,00   |
| SIMANI      | Silvio   | Diagnosi dei Guasti e Controllo Sostenibile per Turbine Eoliche Offshore  | 68         | € 5.000,00   |
| PUGLIATTI   | Maura    | Sclerosi multipla e composizione del microbiota intestinale: interazione con abitudini alimentari e immunoterapia profilattica  | 65         | € 4.300,00   |
| CAPSONI     | Simona   | Analisi delle variazioni di espressione genica nel neostriato di un modello murino di insensibilità al dolore   | 64         | € 4.300,00   |
| RUBINI      | Lauretta | La globalizzazione della scienza: network internazionali e qualità della ricerca nel settore salute.  | 62         | € 3.500,00   |
| GAVIOLI     | Riccardo | Studio delle capacità immunomodulatorie della proteina Tat di HIV1  | 61         | € 4.300,00   |
| BERTELLI    | Sandro   | La tradizione della «Commedia»: dai manoscritti al testo. Vol. III. I codici della tradizione recenziore (sec. XV e oltre) conservati a Firenze.                          | 60         | € 2.500,00   |
| FONTANA     | Federica | Mobilità, sistemi tecnici e funzione dei siti tra Paleolitico finale e Mesolitico (13.000-8.500 anni da oggi) nel territorio alpino sud-orientale                         | 59         | € 2.750,00   |
| RIGUZZI     | Fabrizio | Programmazione logica probabilistica  | 57         | € 3.750,00   |
| DONDI       | Marco    | Aggiornamento e manutenzione delle attrezzature di ricerca presso il laboratorio per l'osservazione del comportamento infantile (Early Infancy Lab)                       | 56         | € 2.500,00   |
| PIFFERI     | Michele  | Identità nazionale ed emigrazione: modelli giuridici inclusivi ed escludenti tra Otto e Novecento.  | 56         | € 2.500,00   |
| ZAMBELLI    | Cristian | Caratterizzazione elettrica, fisica, e modellistica di affidabilità e prestazioni di memorie non-volatili emergenti integrate in matrici di bits                          | 56         | € 5.000,00   |
| CONTADO     | Catia    | Analisi di nanoparticelle in prodotti alimentari e di consumo   | 55         | € 5.000,00   |
| SACCANI     | Emilio   | Petrologia, significato tettono-magmatico e implicazioni geodinamiche dei basalti ofiolitici Cretacei del "Prisma di Accezione" del Makran (Iran sud-orientale)           | 55         | € 5.000,00   |
| VERONESI    | Paolo    | La responsabilità civile degli Stati per i crimini di guerra e contro l'umanità compiuti da loro funzionari dopo la sentenza costituzionale n. 238/2014                   | 55         | € 2.500,00   |
| ALIETTI     | Alfredo  | Processi e meccanismi di discriminazione su base etnica nella società italiana  | 54         | € 2.500,00   |
| DI GREGORIO | Raffaele | Manipolatori Paralleli con Mobilità Ridotta: nuove architetture e metodologie di analisi e progettazione  | 54         | € 5.000,00   |
| RIZZO       | Paola    | Ruolo dei recettori Notch nella modulazione dell'apoptosi cardiomiocitaria esercitata dagli estrogeni   | 54         | € 4.300,00   |
| BENASCIUTTI | Denis    | Test sperimentali con eccitazione stocastica multi-asse: primi risultati per una proposta di revisione delle procedure di progettazione                                   | 53         | € 5.000,00   |

|            |                 |   |    |            |
|------------|-----------------|---|----|------------|
| GAFA'      | Roberta         | ANALISI MUTAZIONALE DEL GENE BRAF NELLA CARATTERIZZAZIONE CLINICO-PATOLOGICA DEL CARCINOMA COLORETTALE  | 53 | € 4.300,00 |
| GUERRINI   | Alessandra      | Piante medicinali Saharawi per lo sviluppo di nuovi prodotti per la salute umana ed il miglioramento e/o creazione di nuove filiere di produzione locale con prospettive di commercializzazione anche sui mercati europei (acronimo HEALTHSAHARAWI) | 53 | € 4.300,00 |
| RIZZO      | Leonio Giuseppe | Una rinnovata architettura della finanza comunale: analisi e proposte   | 53 | € 3.500,00 |
| ZUPPIROLI  | Marco           | GIS 3D per il processo di progettazione ed esecuzione dell'intervento di restauro: gestione ed integrazione semantica, multiscala e multivalente del relativo corpus informativo.   | 53 | € 4.300,00 |
| GREGGI     | Marco           | Il diritto euorunitario nella giurisprudenza tributaria italiana  | 52 | € 2.500,00 |
| MAGRI      | Marco           | L'Ordinamento giuridico dell'ambiente. Stesura di un libro di testo volto ad illustrare agli studenti di diritto (ma anche di altre discipline) i caratteri fondamentali della materia.   | 51 | € 2.500,00 |
| ANNONI     | Alessandra      | Il riconoscimento come atto unilaterale degli Stati   | 50 | € 2.500,00 |
| CASSETTA   | Ilaria          | Indagini clinico-epidemiologiche sullo stroke giovanile   | 49 | € 4.300,00 |
| FREDIANI   | Gianluca        | Riqualificazione urbana in Europa   | 49 | € 4.300,00 |
| PANCALDI   | Simonetta       | Microalghe come sorgenti innovative di molecole per la dieta umana  | 49 | € 4.300,00 |
| PRETI      | Delia           | Progettazione e sintesi di molecole in grado di inibire l'apertura del poro di transizione della permeabilità mitocondriale (mPTP): una nuova frontiera nel trattamento e/o nella prevenzione del danno miocardico da ischemia/riperfusion.         | 49 | € 5.000,00 |
| AVE        | Gastone         | Metropolis. Pianificazione strategica spaziale come contributo ai programmi Unesco per contrastare l'abbandono ed avviare la rigenerazione dei centri urbani di piccole e medie dimensioni.   | 48 | € 4.300,00 |
| BONNINI    | Stefano         | Metodologie statistiche avanzate per l'analisi dei dati in problemi complessi   | 47 | € 3.500,00 |
| GATTI      | Andrea          | Immagini e retoriche. Per una teoria delle forme simboliche   | 47 | € 2.500,00 |
| MANCINELLI | Susanna         | L'effetto di nudge e norme sociali sulla riduzione dei rifiuti da cibo  | 47 | € 3.500,00 |
| REMELLI    | Maurizio        | Cationi metallici e biomolecole: equilibri in soluzione   | 47 | € 5.000,00 |
| DEL BIANCO | Lucia           | Studio del comportamento magnetico di nanoparticelle di ossido di ferro disperse in matrice biocompatibile per applicazioni di nano-medicina.   | 46 | € 5.000,00 |
| DIMARCO    | Giacomo         | Numerical methods for the Boltzmann equation  | 46 | € 3.750,00 |
| BASSI      | Davide          | Fossil proxy climate evidences of past sea-level rise and increasing water temperature: the mid-upper Miocene corallines and larger foraminifera as probable past counterpart of the current changes in the Mediterranean area                      | 45 | € 5.000,00 |
| CALEFFI    | Valerio         | Modelli numerici energy-preserving per le equazioni alle acque basse  | 45 | € 4.300,00 |
| GRITTI     | Valentina       | L'edizione critica e commentata dei Cinque canti di Ludovico Ariosto  | 45 | € 2.750,00 |
| RISPOLI    | Giorgio         | Misura dei composti volatili emessi da campioni organici e da cellule tumorali e normali in cultura e studio dell'effetto di farmaci sulla crescita tumorale  | 45 | € 4.300,00 |
| VERTUANI   | Silvia          | Progettazione e sintesi di antitumorali a struttura benzimidazolica   | 45 | € 5.000,00 |

|                 |            |   |    |            |
|-----------------|------------|---|----|------------|
| VOLTAN          | Rebecca    | Modelli preclinici innovativi per il trattamento della leucemia linfatica cronica (B-CLL)   | 45 | € 4.300,00 |
| BELLINI         | Tiziana    | Eparina a basso peso molecolare come inibitore delle gelatinasi e possibile farmaco anti-infiammatorio  | 44 | € 4.300,00 |
| BORELLI         | Silvia     | Le organizzazioni economiche complesse nel diritto del lavoro   | 44 | € 2.500,00 |
| CERVELLATI      | Franco     | Studio del danno cutaneo indotto dall'esposizione all'ozono ed al particolato atmosferico.  | 43 | € 4.300,00 |
| FERRONI         | Lorenzo    | La licofita Selaginella martensii, un utile modello per indagare le caratteristiche dell'acclimatazione fotosintetica in piante vascolari ancestrali  | 43 | € 4.300,00 |
| CAPARRINI       | Marialuisa | Die "Münstersche Grammatik". Neuedition und Kommentar   | 42 | € 2.750,00 |
| LANZA           | Giovanni   | INFILTRAZIONE LINFOCITARIA ED ESPRESSIONE DI PD-1/PD-L1 NEI TUMORI CON INSTABILITÀ GENETICA   | 42 | € 4.300,00 |
| SCHIAVO         | Silvia     | Legislazione imperiale e produzione normativa dei prefetti del pretorio in età postclassica e giustiniana   | 42 | € 2.500,00 |
| ALBERTI         | Marco      | Linguaggi e sistemi di ragionamento automatico per basi di conoscenza ibride probabilistiche  | 41 | € 0,00     |
| MANCIA          | Annalaura  | Analisi trascrittomiche ed epigenomiche integrate del delfino tursiopo: un nuovo strumento per il monitoraggio degli effetti di contaminanti su un predatore apicale del Mediterraneo.  | 41 | € 0,00     |
| PARESCI         | Fabio      | Realizzazione di convertitori dc/dc switching risonanti ad alta frequenza ed alta efficienza  | 41 | € 0,00     |
| RUBBINI         | Michele    | Accesso ai servizi sanitari assistenziali coloproctologici da parte della popolazione extracomunitaria e ruolo della sanità nei programmi di integrazione   | 40 | € 0,00     |
| DAL BUONO       | Veronica   | Rivista scientifica semestrale MD Journal. Progetto di comunicazione accademica Open Access per la condivisione della ricerca di design e architettura attraverso un format flessibile al digitale e alla stampa.                           | 39 | € 0,00     |
| MAESTRI         | Enrico     | Il diritto opaco. Come colmare il divario cognitivo tra nuove tecnologie e diritto?   | 39 | € 0,00     |
| RUSSO           | Luigi      | La c.d. estensione erga omnes delle regole di Organizzazioni dei Produttori e di Organizzazioni Interprofessionali e i piani di regolazione dell'offerta di formaggi e prosciutti di qualità: le prime implementazioni nel diritto interno. | 39 | € 0,00     |
| THUN HOHENSTEIN | Ursula     | Il ruolo del cavallo nell'Età del Bronzo in Italia nord-orientale: il contributo dell'archeozoologia.   | 39 | € 0,00     |
| BISERO          | Diego      | Studio delle proprietà magnetiche di domini a strisce in film sottili per la realizzazione di dispositivi di spintronica  | 38 | € 0,00     |
| BONACCORSI      | Gloria     | Stato menopausale e attività lavorativa: analisi degli effetti sulla performance delle donne nel contesto professionale   | 38 | € 0,00     |
| AGUIARI         | Gianluca   | Utilizzo di bloccanti dell'autofagia per aumentare la sensibilità delle cellule ADPKD al trattamento con inibitori di mTOR  | 37 | € 0,00     |
| CASTELLI        | Alberto    | Proposte di opposizione non-violenta di fronte a Hitler: caratteristiche, limiti, aspettative.  | 37 | € 0,00     |
| CONTINI         | Carlo      | Riattivazione di Infezioni opportunistiche latenti post-somministrazione di farmaci biotecnologici.   | 37 | € 0,00     |
| SAYYAF DEZFULI  | Bahram     | Parassitofauna delle specie ittiche del Parco del Delta del Po e rischio zoonotico  | 37 | € 0,00     |
| SCIAVICCO       | Guido      | Sub-Horn and Sub-Krom Modal and Temporal Logics   | 37 | € 0,00     |
| STEFANATI       | Armando    | Impatto della Pertosse sulla popolazione italiana nel periodo 2001-2014   | 37 | € 0,00     |

|            |                  |  |    |        |
|------------|------------------|--|----|--------|
| VICENTINI  | Chiara Beatrice  | Studio e valorizzazione scientifica di beni storici di interesse farmaceutico  | 37 | € 0,00 |
| FERRARI    | Davide           | Regolazione della trascrizione del gene dell'interleuchina 10  | 36 | € 0,00 |
| MATTAZZI   | Isabella Libertà | Inganni percettivi e illusioni terapeutiche: le macchine per "guarire l'anima" tra letteratura e scienza nell'Europa settecentesca   | 35 | € 0,00 |
| ZANGHIRATI | Gaetano          | Verso la tomografia computerizzata di prossima generazione: modellazione matematica vettorizzata dell'acquisizione di oggetti multidimensionali  | 35 | € 0,00 |
| RUBINI     | Michele          | Ruolo del microchimerismo fetale nella patogenesi dell'Artrite Reumatoide  | 34 | € 0,00 |
| UCCELLI    | Licia            | Produzione di Radioisotopi per la Medicina Nucleare: realizzazione e validazione di un'innovativa metodologia di produzione del Tc-99m immediatamente utilizzabile per la produzione di radiofarmaci   | 34 | € 0,00 |
| GIOVANNINI | Loris            | Progettazione e analisi teorica di sistemi di nanoparticelle utilizzabili come switch magnetici, con particolare riferimento allo studio dei loro limiti fondamentali in termini di energia dissipata (limite di Landauer)                   | 33 | € 0,00 |
| ZAMBON     | Stefano          | "INTANGIBILE NON FA RIMA CON INVISIBILE". NUOVI APPROCCI ALLA MISURAZIONE E AL REPORTING DEL CAPITALE INTELLETTUALE AZIENDALE  | 33 | € 0,00 |
| ROTOLO     | Antonella        | Studio della risposta immunitaria di cellule NK KIR2DL2+ all'infezione con virus della varicella zoster (VZV)  | 32 | € 0,00 |
| CAVAZZINI  | Francesco        | Nuove lesioni genetiche, modelli in vivo e in vitro nella Leucemia Linfatica Cronica nell'era delle terapie biologiche: identificazione di fattori predittivi per definire la decisione terapeutica  | 31 | € 0,00 |
| CRAIGHERO  | Laïla            | L'etica della risonanza motoria  | 31 | € 0,00 |
| FERIOTTO   | Giordana         | Caratterizzazione di nuovi derivati della Curcumina con migliorata attività antitumorale sulle cellule di leucemia mieloide cronica  | 31 | € 0,00 |
| HANAU      | Stefania         | Caratterizzazione dell'effetto di analoghi adenosinici e intermedi di sintesi sulla linea cellulare di linfoma U937  | 31 | € 0,00 |
| MISCHIATI  | Carlo            | Studio dei meccanismi di attivazione della TG2 extracellulare in presenza di glutine di frumento   | 31 | € 0,00 |
| SCAPOLI    | Chiara           | Definizione di profili di rischio genomici e del microbioma orale nella parodontite aggressiva (P) e nel diabete di tipo 2 (T2D)   | 31 | € 0,00 |
| TONI       | Michela Maria    | Tecnologie costruttive per una città che si trasforma e nuove prospettive di sostenibilità: il caso di interventi con materiali metallici a Torino   | 31 | € 0,00 |
| VERONESI   | Carlo            | Riorganizzazione della corteccia motoria in un modello animale di autismo.   | 31 | € 0,00 |
| ZACCAGNI   | Luciana          | METODOLOGIA INNOVATIVA PER LA VALUTAZIONE DELLE CAPACITA' COORDINATIVE IN AMBITO SPORTIVO MEDIANTE VIDEOANALISI  | 30 | € 0,00 |
| LUCIANI    | Valeria          | Impact of extreme warmth and high pCO2 on unicellular planktic foraminifera, main calcifiers of past and present oceans: a case-study from the Equatorial Atlantic Ocean during the Early Eocene Climatic Optimum (~53-49 million years ago) | 29 | € 0,00 |
| ABELLI     | Luigi            | Polarizzazione della risposta anti-tumorale in cellule del sistema immunitario   | 27 | € 0,00 |

|            |                   |   |    |        |
|------------|-------------------|---|----|--------|
| BERGAMINI  | Paola             | Progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi sintoni inorganici per la produzione a basso impatto ambientale di complessi di Platino con leganti anionici O-donors, N-donors ed S-donors ad attività antitumorale. | 27 | € 0,00 |
| BERTAGNOLO | Valeria           | Identificazione di miRNAs con potenziale valore prognostico nella evoluzione maligna del tumore non invasivo (in situ) della mammella   | 27 | € 0,00 |
| BISI       | Cinzia            | Nevanlinna Theory over the Quaternions.   | 27 | € 0,00 |
| CACCIARI   | Barbara           | Recettori Purinergici P2Y12. Progettazione e sintesi di antagonisti del recettore P2Y12 come possibili candidati nella terapia antiaggregante piastrinica   | 27 | € 0,00 |
| FRANCHI    | Gianfranco        | Determinazione dei parametri di cinematica del movimento condizionato di prensione nel Ratto  | 27 | € 0,00 |
| GUIDI      | Enrica            | Mortalità e Prevenzione anni 2009-2016 nel territorio dell'ASL di Ferrara   | 27 | € 0,00 |
| MARASTONI  | Mauro             | Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi inibitori potenti e selettivi del proteasoma, a base peptidica  | 27 | € 0,00 |
| MARVELLI   | Lorenza           | Sintesi di complessi luminescenti di renio(I) come potenziali multimodal agents.  | 27 | € 0,00 |
| BRAGAZZA   | Luca              | The role of vascular plants in affecting the soil CO2 fluxes in peatlands in a warmer climate   | 25 | € 0,00 |
| CAIRO      | Stefano<br>Enrico | Identificazione di nuovi marcatori di cellule tumorali circolanti per effettuare diagnosi precoce in pazienti oncologici  | 23 | € 0,00 |
| CALABRI    | Alberto           | Classificazione birazionale dei rivestimenti ciclici razionali del piano proiettivo   | 23 | € 0,00 |
| CAPUZZO    | Antonio           | Relationship between ageing and beta-adrenergic receptors ( $\beta$ ARs) in human retinal pigment epithelium (HRPE) cells highly expressing $\beta$ ARs.  | 19 | € 0,00 |
| BORGHI     | Paolo             | Le informazioni volontarie al consumatore di alimenti nel regolamento UE n. 1169/2011: facoltà dell'operatore, principi generali vincolanti e norme delegate e di esecuzione  | 18 | € 0,00 |
| BORGHI     | Alessandro        | Il particolato atmosferico come fonte ambientale emergente di danno cutaneo: approfondimento dei meccanismi molecolari e di potenziali strategie terapeutiche   | 17 | € 0,00 |
| GIULIANI   | Anna Lisa         | Individuazione del possibile ruolo del recettore P2X7 (P2X7R) nella patogenesi della Idrosadenite suppurativa (HS)  | 17 | € 0,00 |
| PREVIATI   | Maurizio          | Molecular crosstalk between mTORC1 signalling and autophagic activity in Cerebral Cavernous Malformations   | 9  | € 0,00 |