

## Progetti di Avvio alla Ricerca 2021

Delibera Senato Accademico n.269/2021 del  
12/10/2021

| Cognome          | Nome              | Titolo  | Classe | Macroarea | Dipartimento                                  | Finanziamento |
|------------------|-------------------|---|--------|-----------|---|---------------|
| AITA             | SARA ELSA         | Investigation of the composition and transformation of phenolic compounds in fresh and fermented andean berries by high-resolution mass spectrometry and bioinformatics   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| ALTIERI          | ALESSANDRA        | Studio delle sovracrescite terminali e prismatiche presenti nelle tormaline: definizione di un modello genetico   | Tipo 1 | A         | SCIENZE DELLA TERRA                           | 1.200,00 €    |
| ANTIGNANO        | IRENE             | Polimetacrilati anfilili funzionalizzati con 2-(idrossiimmuno)aldeidi: fotostimolazione e interazione con ioni metallici.   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| BARBARO          | GIUSEPPE          | Geometria della connessione di Bismut.  | Tipo 1 | A         | MATEMATICA                                    | 1.800,00 €    |
| BARONE           | LAURA             | Sviluppo di nuove piattaforme analitiche MicroNIR/Chemometrics per indagini forensi   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| BILE             | ALESSANDRO        | Studio di reti neurali fotoniche complesse costruite attraverso l'utilizzo di guide solitoniche   | Tipo 1 | A         | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.000,00 €    |
| BLUNDO           | ELENA             | Tuneable IIGT Emission fRom flexible, atomically-thin Sandwiches - a TIGERISH project   | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.600,00 €    |
| CAMMARONE        | SILVIA            | Sintesi di nuovi Smo antagonisti di origine naturale per il trattamento di tumori Hedgehog-dipendenti   | Tipo 1 | A         | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 €    |
| CARLOTTI         | DANIELE           | Volumetric optimisation for a focused Treatment Planning System FLASH therapy treatment with Very High Energy Electron beams  | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.000,00 €    |
| CELATA           | BEATRICE          | Tourmaline breakdown: experimental studies  | Tipo 1 | A         | SCIENZE DELLA TERRA                           | 1.200,00 €    |
| CIMATTI          | MARTA             | Global change impact on Nature's Contributions to People in regions of high biodiversity value  | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 1.200,00 €    |
| COCULO           | DANIELE           | Unravel transcription factors triggering AtPME17 expression during Arabidopsis immunity to Botrytis cinerea   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.000,00 €    |
| COSENTINO        | FRANCESCA         | Database di tratti ecologici dei chiroteri africani   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 1.200,00 €    |
| DI BERTO MANCINI | MARIKA            | Studio della selettività di processi di ossidazione promossi da complessi di ferro non-eme, mediati da N-idrossitalimide.   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| DI DONATO        | GRAZIANO          | Elettroliti ibridi allo stato solido per batterie litio-zolfo   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| DI MATTEO        | GIACOMO           | Caratterizzazione chimica di estratti da piante officinali attraverso un approccio multimetodologico  | Tipo 1 | A         | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 €    |
| DI SABATO        | ANTONIO           | Sintesi stereoselettiva di ciclobutanoli tramite fotociclicizzazione di Norrish-Yang e funzionalizzazione distale di legami C-H alifatici attraverso reazioni di apertura d'anello.   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| DIAMANTI         | TAMARA            | Oxytocin treatment for rescuing altered social behaviors in a monogenic mouse model of autism   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.200,00 €    |
| DRAGO            | ANDREA            | Local topological rigidity of geometric Riemannian 3-manifolds under entropy restraints   | Tipo 1 | A         | MATEMATICA                                    | 1.800,00 €    |
| FANTONI          | ALESSIA           | Sviluppo di recettori per anioni in ambiente acquoso: sintesi di nuovi complessi salofen-Zn, funzionalizzazione di nanoparticelle d'oro e loro uso come sensori.  | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| FERRETTI         | DANIELE           | Regolarizzazione di forme quadratiche associate a sistemi bosonici tridimensionali  | Tipo 1 | A         | MATEMATICA                                    | 1.400,00 €    |
| FRANCOSINI       | GAIA              | Development of a Treatment Control System for IORT FLASH beam   | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.000,00 €    |
| FRATELORETO      | FEDERICO          | Migrazione di ioni metallici tra diversi host promossa da un fuel chimico.  | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| GERALDI          | ANDREA            | Experimental photonic implementation of quantum finite state automata   | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.400,00 €    |
| GUERRIERO        | CLAUDIA           | Characterization of $\beta$ -arrestin pathway downstream M2 muscarinic receptor activation in human glioblastoma cancer stem cells  | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.000,00 €    |
| HAIJESMAEL       | MOGGE             | The genomic portrait of Iran and Near East.   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.200,00 €    |
| HOCH             | FRANCESCO         | Caratterizzazione teorica e realizzazione sperimentale di una quantum to quantum bernoulli factory.   | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.200,00 €    |
| LANEVE           | ALESSANDRO        | Experimental quest for Quantum State Discrimination strategies based on Quantum Networks and Machine Learning methods   | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.200,00 €    |
| LEO              | LAURA             | Drosophila melanogaster as a model to study molecular mechanisms associated with mutations in polyhomeotic gene in primary microcephaly pathogenesis  | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.400,00 €    |
| LEPRI            | EMMA              | Sollevamenti L-infinito delle componenti superiori della mappa di semiregolarità  | Tipo 1 | A         | MATEMATICA                                    | 2.000,00 €    |
| LISI             | ALESSANDRO        | Analisi della variabilità dei geni HbS in popolazioni di cacciatori-raccoglitori e agricoltori-allevatori del Camerun   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 1.000,00 €    |
| LORINI           | LAURA             | Tecniche innovative di estrazione di polidrossialcanoati prodotti da colture microbiche miste e fanghi di depurazione   | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.100,00 €    |
| Marconi          | Claudia           | Bile acids based peptide amphiphiles as innovative antimicrobial polymers   | Tipo 1 | A         | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.000,00 €    |
| MARRAS           | GIULIA            | Geochemical, mineralogical and petrological investigation of Large Igneous Provinces (LIPs) and their signature in the sedimentary record: the case of study of Valle della Contessa and Bottaccione Gorge sections in Gubbio (Italy) | Tipo 1 | A         | SCIENZE DELLA TERRA                           | 1.000,00 €    |
| MARULLO          | CHIARA            | Reti neurali dense: modello di Hopfield di ordine superiore   | Tipo 1 | A         | MATEMATICA                                    | 2.000,00 €    |
| MASCI            | LUCREZIA          | A new consistent and accurate chronology for high resolution pollen sequence at Lake Volvi (Greece)   | Tipo 1 | A         | SCIENZE DELLA TERRA                           | 1.000,00 €    |
| MOSCHINI         | PIERGIORGIO       | Open conduit volcanoes hazard assessment: a time-integrated, polybaric and polythermal perspective  | Tipo 1 | A         | SCIENZE DELLA TERRA                           | 1.000,00 €    |
| NANIA            | DARIO             | Intraspecific diversity as an indicator of Key Biodiversity Areas   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 1.000,00 €    |
| NARDI            | ALESSANDRO NICOLA | Modellizzazione delle proprietà elettroniche e strutturali di acidi nucleici  | Tipo 1 | A         | CHIMICA                                       | 1.000,00 €    |
| NEUWIRTH         | JULIA             | Remote entanglement Swapping with GaAs/AlGaAs quantum dots  | Tipo 1 | A         | FISICA  | 1.200,00 €    |
| PALDINO          | GIORGIA           | Analysis of migration properties of CD8+ T lymphocytes in Ankylosing Spondylitis patients   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.000,00 €    |
| PETROSINO        | GERARDO           | Identificazione rapida di eventi di ibridazione nel teleosteo d'acqua dolce italiano Sarmarutilus rubilio   | Tipo 1 | A         | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 1.000,00 €    |

|              |                 |  |        |   |   |            |
|--------------|-----------------|--|--------|---|---|------------|
| PETTAZZONI   | LUCA            | Sintesi di materiali self-healing a partire dall'acido oleico  | Tipo 1 | A | CHIMICA                                       | 1.000,00 € |
| PIERINI      | ADRIANO         | Computational study of redox mediators reactivity in lithium-oxygen batteries  | Tipo 1 | A | CHIMICA                                       | 1.000,00 € |
| PIERINI      | LORENZO         | The new era of ringdown physics: quasinormal modes of rotating black holes in modified theories of gravity as a test of General Relativity   | Tipo 1 | A | FISICA  | 1.000,00 € |
| PILERI       | TOMMASO         | Ottimizzazione e parallelizzazione di saggi per la rivelazione di marcatori tumorali utilizzando una piattaforma Point-of-Care e biosensori a cristallo fotonico unidimensionale   | Tipo 1 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.000,00 € |
| POLACCHI     | BEATRICE        | Experimental demonstration of quantum causal influences within an instrumental process   | Tipo 1 | A | FISICA  | 1.200,00 € |
| PROZZILLO    | YURI            | Unveiling the role of CG41265, the Drosophila orthologue of the human Primary Ciliary Dyskinesia (PCD)-associated gene   | Tipo 1 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.400,00 € |
| PUGLIESE     | GIAN MARCO      | Studio della struttura locale dei cristalli singoli a base di BiS2 con la spettroscopia di assorbimento X polarizzati.   | Tipo 1 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.300,00 € |
| RAFIQ        | SUNAINA         | "Fabrication and characterization of 2D MXene nanosheets based novel energy storage devices"   | Tipo 1 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.000,00 € |
| RAVASINI     | FRANCESCO       | Unraveling the origin and the social organization of the Etruscan: the case study of Monteriggioni necropolis.   | Tipo 1 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.200,00 € |
| RESSA        | ALBERTO         | Ottimizzazione della collezione di luce per l'esperimento CUPID  | Tipo 1 | A | FISICA  | 1.000,00 € |
| ROMAGNOLI    | LORENZA         | Sintesi e caratterizzazione di nuove perovskiti ibride contenenti cationi organici ad elevata coniugazione per applicazioni optoelettroniche   | Tipo 1 | A | CHIMICA                                       | 1.000,00 € |
| ROSETTI      | ALESSIA         | Sviluppo, sintesi e caratterizzazione di un nuovo selettore chirale "Pirkle-type" per Cromatografia Liquida ad Alte Prestazioni (HPLC)   | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| SABATUCCI    | ANDREA          | Constraining neutron star structure and dynamics with multimessenger data  | Tipo 1 | A | FISICA  | 1.000,00 € |
| SALAMONE     | TOMMASO ALBERTO | Sintesi e caratterizzazione di nanomateriali per applicazioni in biotecnologia e sensoristica.   | Tipo 1 | A | CHIMICA                                       | 1.000,00 € |
| SBARIGIA     | CAROLINA        | Role of Extracellular Vesicles in inflammation for early detection of Amyotrophic Lateral Sclerosis  | Tipo 1 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.000,00 € |
| SCATOLINI    | LIVIA           | Oxford nanopore technologies sequencing as a new tool to characterize TGS1 and SMN mutant transcriptomes, unraveling the mechanism of cell death in human cells and Drosophila melanogaster  | Tipo 1 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.200,00 € |
| SEBASTIANI   | JESSICA         | Modern anticancer agents with improved water solubility  | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| SERRAIOTTO   | ANDREA          | Sintesi metal free di 3-(amminometil)indoli a partire da fonti rinnovabili   | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| SIMONIS      | BEATRICE        | Sviluppo di nanoparticelle lipidiche per la veicolazione di principi attivi e materiale genetico al Sistema Nervoso Centrale   | Tipo 1 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.000,00 € |
| SINGH        | TALIINDER       | Sviluppo e applicazione di tecniche di imaging funzionale e spettroscopia a risonanza magnetica per lo studio di un trattamento innovativo contro la depressione in modelli animali.   | Tipo 1 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.200,00 € |
| SONCIN       | SILVIA          | Pratiche alimentari di due popolazioni imperiali: Ercolano e Lucus Feroniae a confronto.   | Tipo 1 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 1.200,00 € |
| SORATO       | ANDREA          | Sviluppo di nuovi ammino-organocatalizzatori e derivati: impiego nelle reazioni stereoselettive in fase eterogenea e nelle reazioni a flusso.  | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| SPATOLA      | EMANUELE        | Calixareni come piattaforma strutturale dalla geometria controllata chimicamente   | Tipo 1 | A | CHIMICA                                       | 1.000,00 € |
| STACCHINI    | CARLOTTA        | Messa a punto di nuove strategie analitiche per la rilevazione del doping da IGF-1   | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| STAGNO       | VALERIA         | Sviluppo di protocolli di Risonanza Magnetica Nucleare per la caratterizzazione e il monitoraggio di consolidanti a base di nanoparticelle di lignina per il consolidamento di legno archeologico sommerso   | Tipo 1 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 1.200,00 € |
| SVOLACCHIA   | NOEMI           | Developmental boundaries: choosing between division and differentiation  | Tipo 1 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.600,00 € |
| TAMMARO      | CHIARA          | Sviluppo e sintesi di derivati benzamidici a potenziale attività antivirale.   | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| TAVANI       | FRANCESCO       | Caught while dissolving: interfacial solvation properties of the Mg(II) ion investigated by Operando Soft X-Ray Absorption Spectroscopy at Ambient Pressure  | Tipo 1 | A | CHIMICA                                       | 1.000,00 € |
| TEMPERINI    | MARIA ELEONORA  | Nano-spettroscopia laser infrarossa per lo studio di proteine fotoattive   | Tipo 1 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 1.000,00 € |
| TOMARCHIO    | LUCA            | THz/IR Spectroscopy of high temperature superconductors-based Van der Waals heterostructures   | Tipo 1 | A | FISICA  | 1.000,00 € |
| TULLO        | LILIANA         | Role of the mitochondrial phosphate carrier in genome stability  | Tipo 1 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 1.000,00 € |
| ULIVELLI     | JACOPO          | Modern Aspects of convexity and interplay between geometry and probability   | Tipo 1 | A | MATEMATICA                                    | 1.600,00 € |
| VAGLIO       | MASSIMO         | Modelling Extreme Mass Ratio Inspirals with Boson Stars: orbital evolution and gravitational wave emission   | Tipo 1 | A | FISICA  | 1.000,00 € |
| VERGINE      | VALERIA         | Progettazione e sintesi di derivati a struttura stilbenica come potenziali inibitori dell'antibiotico-resistenza mediata da ArnT.  | Tipo 1 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 1.000,00 € |
| BACH         | ANNIKA          | Micro-to-macro models on manifolds: Emergence of line singularities  | Tipo 2 | A | MATEMATICA                                    | 2.000,00 € |
| BADIALI      | CAMILLA         | Studio mediante tecniche di microscopia confocale e spettroscopia CARS del meccanismo di endocitosi dipendente dalla dinamina per l'internalizzazione di nanoparticelle biopolimeriche di PLGA in radici di Arabidopsis thaliana wild type e in linee knockout per geni della catena pesante di clatrina | Tipo 2 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 3.000,00 € |
| BARBERIO     | MARINO DOMENICO | Comprensione dei processi di mixing tra fluidi profondi e acquiferi fratturati come potenziale metodologia d'indagine dei precursori sismici.  | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.800,00 € |
| BASSO BASSET | FRANCESCO       | Experimental investigation of novel entangled states in the photon pair generation from a quantum dot  | Tipo 2 | A | FISICA  | 3.200,00 € |
| BERNARDINI   | SARA            | Analisi del rapporto isotopico dello stronzio (87Sr/86Sr) come indicatore della mobilità nell'età del Rame in Italia.  | Tipo 2 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 2.000,00 € |
| BERRINO      | EMANUELA        | CO-RM/NSAID molecular hybrids: a promising alliance to overcome limitations and enhance the anti-inflammatory and chemopreventive activities of a widespread used drug class   | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 2.400,00 € |
| BONECHI      | BARBARA         | High resolution trace element mapping of natural and experimental clinopyroxenes: reconstruction of timescales of magmatic processes at the Campi Flegrei Volcanic District (south Italy)  | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.400,00 € |
| Busato       | Matteo          | Structural characterization of metal-based deep eutectic solvents (MDESs)  | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.000,00 € |
| CERRATO      | ANDREA          | Development of innovative strategies for the untargeted identification of natural and modified short-sized bioactive peptides  | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.000,00 € |
| CHRONOPOULOU | LAURA           | Biosintesi di idrogeli compositi a base peptidica contenenti nanoparticelle d'argento per applicazioni biomediche  | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.200,00 € |

|                  |                   |   |        |   |   |            |
|------------------|-------------------|---|--------|---|---|------------|
| CICCOLA          | ALESSANDRO        | AGLAIA - Applications of Gels-supported Liquid extraction for Analysis and Identification of dyes in Artist matrices  | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.000,00 € |
| CORINTI          | DAVIDE            | Indagine spettroscopica e computazionale di motivi strutturali e siti di deprotonazione di ormoni tiroidei  | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 2.200,00 € |
| CREO             | SIMONE            | Vector Boundary Value Problems in irregular domains   | Tipo 2 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 2.800,00 € |
| D'AMBROSIO       | ANDREA            | 3D seismicity analysis and seismic hazard characterization of the Central Italy intermountain basin: the Sulmona valley case study.   | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.000,00 € |
| DE SIMONI        | MICOL             | A data-driven fragmentation model for GPU-accelerated Monte-Carlo dose recalculation for carbon therapy   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.800,00 € |
| DEL GIUDICE      | ALESSANDRA        | Human Serum Albumin as a pH-dependent carrier: interplay between the acid conformational transitions and ligand binding/release   | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.000,00 € |
| DELCHIARO        | MICHELE           | Landscape evolution driving transition of slow mass rock creep to ultimate slope failure: new approaches for LEM-to-FEM combination   | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.000,00 € |
| DI BELLO         | FRANCESCO ARMANDO | Algoritmi machine learning per il trigger degli esperimenti ad LHC  | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.800,00 € |
| DI CATALDO       | SIMONE            | Towards Ambient-Pressure High-Tc Conventional Superconductivity in Complex Hydrides   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.400,00 € |
| DI TRANI         | SABINO            | Aspetti Geometrici e Combinatori dei Coinvarianti nell'Algebra Esterna  | Tipo 2 | A | MATEMATICA                                    | 2.600,00 € |
| DOMPE'           | VALENTINA         | Background characterization of scintillating Li2MoO4 crystals grown from different purity level powders   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.400,00 € |
| FANTINI          | GUIDO             | Machine learning techniques for pile-up rejection in cryogenic calorimeters: development and characterization   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.800,00 € |
| FIORUCCI         | MATTEO            | Approcci di Artificial Neural Network per analisi di dati da sistemi di monitoraggio multi-parametrico applicati alla mitigazione del rischio da frana: comprensione intelligente delle relazioni causa-effetto tra forzanti e deformazioni indotte e previsione delle condizioni di rottura. | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.000,00 € |
| GASPARINI        | SILVIA            | Studio funzionale dell'interazione tra circRmst e Sox2 come potenziale meccanismo di regolazione del differenziamento neuronale   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.400,00 € |
| GIAMPIETRI       | ALESSIO           | Enhanced hydrogen storage of carbon-based nanomaterials by alkali metals doping   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.400,00 € |
| GRAMEGNA         | GIOVANNA          | Toward the elucidation of growth-defense "trade-off" in Arabidopsis   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.800,00 € |
| HANIEH           | PATRIZIA NADIA    | Almond oil O/W nanoemulsions for ocular drug delivery: formulation, physico-chemical characterization and preliminary in vitro/in vivo studies  | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 2.200,00 € |
| LA TORRE         | MATTIA            | Telomere Biology Disorders and Nuclear Boundaries: focus on the role on the ESCRT machinery   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 3.200,00 € |
| LORRAI           | RICCARDO          | Interplay between plant cell wall and cell wall modifying enzymes during apical hook development  | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.800,00 € |
| Lucas Ibanez     | Pablo Miguel      | Testing automated approaches to prioritise IUCN Red List reassessments  | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.800,00 € |
| LUMBIERRES CIVIT | MARIA             | Quantifying the geographical scale effect on Key Biodiversity Areas Irreplaceable sites   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.000,00 € |
| MACIS            | SALVATORE         | Thin films of Transition Metal Oxides for Technological Applications  | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.000,00 € |
| MARCHESINI       | Barbara           | Fluid circulation and ore mineralization within fault zones   | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.000,00 € |
| MASSIMI          | LORENZO           | Sviluppo ed ottimizzazione di sensori elettrochimici nanostrutturati per la determinazione del potenziale ossidativo in campioni di particolato atmosferico   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 3.000,00 € |
| Mazzapioda       | Lucia             | Development of innovative lithiated Nafion electrolytes for Li-polymer batteries  | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.000,00 € |
| MESSINA          | GIOVANNI          | Crosstalk between KAT5 acetyltransferase and cytokinesis regulators in preventing cell division failure and genetic instability   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.400,00 € |
| MIRABELLI        | RICCARDO          | Sviluppo di un rivelatore innovativo per la misurazione della biodistribuzione in piccoli animali di radiofarmaci marcati con Y90   | Tipo 2 | A | FISICA  | 3.000,00 € |
| MONTONE          | CARMELA MARIA     | Sviluppo di nuovi materiali per la purificazione e l' estrazione di analiti in tracce in matrici complesse, al fine di promuovere la salute e la sicurezza alimentare   | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.200,00 € |
| OLIVO            | GIORGIO           | Controllo Supramolecolare sulla C-H Funzionalizzazione Fotocatalitica   | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.400,00 € |
| PACIFICI         | MICHELA           | Poaching evidence and effects on the distribution of mammals in the last 50 years   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 3.200,00 € |
| PASQUA           | MARTINA           | Analisi della regolazione della pompa ad efflusso per gli antibiotici MacAB in Shigella   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 3.200,00 € |
| PATRA            | ATANU             | Telecom Wavelength emission in STrained MoTe2-"TWIST MoTe2"   | Tipo 2 | A | FISICA  | 3.200,00 € |
| PELLICCIOTTA     | NICOLA            | Shaping the pressure of active matter with light. Controllo della pressione di un bagno attivo con la luce.   | Tipo 2 | A | FISICA  | 3.000,00 € |
| PEPE             | MARIA             | Tratti funzionali alla base del processo di invasività delle specie aliene  | Tipo 2 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE                           | 2.400,00 € |
| PETRONIJEVIC     | EMILIIA           | Low-cost chiral metasurfaces coupled with emitters: experimental observation of tunable chiral emission in the visible and near-infrared range  | Tipo 2 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 3.200,00 € |
| PIACENTINI       | STEFANO           | Low Mass Dark Matter direct detection   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.400,00 € |
| PIOVESANA        | SUSY              | Development of new materials for enrichment of peptides with post-translational modifications   | Tipo 2 | A | CHIMICA                                       | 2.200,00 € |
| PORRAZZO         | ANTONELLA         | Functional relationship between HP1a and NBS in Drosophila melanogaster and human cells.  | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"     | 2.000,00 € |
| PRESTA           | GIUSEPPE          | Stima dei requisiti di stabilità termica di uno strumento per la misurazione della polarizzazione della radiazione di fondo cosmico basato sui rivelatori TES   | Tipo 2 | A | FISICA  | 2.400,00 € |
| ROCCO            | DANIELE           | Sintesi e caratterizzazione di nuovi Scintillatori Plastici   | Tipo 2 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA | 2.800,00 € |
| ROMEO            | Saverio           | ITIneRA - Infrared Thermal Imaging for Rockfall Assessment  | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA                           | 2.000,00 € |
| ROTA             | MICHELE           | Unlocking the full potential of 2D material single-photon emitters: Purcell enhanced and strain-tunable transition metal dichalcogenides quantum dots.  | Tipo 2 | A | FISICA  | 3.200,00 € |
| SABATINO         | MANUELA           | Sviluppo di modelli QSAR predittivi mediante tecniche di Machine Learning: applicazione ad inibitori HDAC   | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO              | 2.000,00 € |

|                |                  |   |        |   |   |            |
|----------------|------------------|---|--------|---|---|------------|
| SALVITTI       | CHIARA           | Progettazione di liquidi ionici "task-specific" e studio del meccanismo catalitico mediante tecniche spettrometriche di massa   | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  | 2.200,00 € |
| SAPPINO        | CARLA            | Nuovi organocatalizzatori supramolecolari per epossidazioni enantio- e sito-selettive di poliolefine e C-H ossidazioni.   | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  | 2.200,00 € |
| SCHIFANO       | EMILY            | Impact of 2-Hydroxyisobutyrate on obesity in the model system <i>Caenorhabditis elegans</i>   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"                                 | 2.400,00 € |
| SCUTO          | FRANCESCA ROMANA | Estrazione di silice dalla lolla di riso come alternativa ecosostenibile e riciclabile per applicazioni biotecnologiche   | Tipo 2 | A | CHIMICA   | 2.000,00 € |
| SONEGO         | ELISA            | Determinazione di contaminanti emergenti in materiali destinati al contatto con l'alimento.   | Tipo 2 | A | CHIMICA   | 2.000,00 € |
| SORGENTONE     | CHIARA           | Novel numerical methods for drop electrohydrodynamics   | Tipo 2 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA                             | 2.800,00 € |
| SPANO          | MATTIA           | Analisi metabolomica NMR di urine per l'identificazione di biomarcatori di aderenza alla dieta mediterranea in giovani studenti Sapienza  | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  | 2.200,00 € |
| SPINELLI       | VERONICA         | A fungal solution to a fungal problem: applying fungal strains for the biocontrol of plant pathogenic fungi   | Tipo 2 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE   | 2.400,00 € |
| TOMASSI        | ANDREA           | Il controllo dei parametri petrofisici sulle proprietà sismiche dei sistemi carbonatici nella modellazione sismica sintetica: eterogeneità di facies e risposte sismiche delle zone di faglia   | Tipo 2 | A | SCIENZE DELLA TERRA   | 2.000,00 € |
| TORTORA        | CAROLA           | Sintesi totale del vismione E e di suoi derivati artificiali, potenziali inibitori selettivi della proteina Gli1 nella via di trasduzione Hedgehog  | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  | 2.000,00 € |
| TRILLI         | JORDAN           | Preparation and characterization of hydrogel incorporating magnetoliposomes   | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  | 2.200,00 € |
| TSURUMAKI      | AKIKO            | Development of green and environmentally-friendly polymer matrices for versatile applications: from electrochemistry to conservation of cultural heritage   | Tipo 2 | A | CHIMICA   | 2.000,00 € |
| VENANZI        | TOMMASO          | Infrared detection using quantum wells of van der Waals semiconductors  | Tipo 2 | A | FISICA  | 3.200,00 € |
| Vignola        | Cristiano        | Studio palinologico dei depositi pleistocenici di Grotta Romanelli (Puglia): nuovi dati per l'ultimo Glaciale in Italia meridionale / Palynological study of the Pleistocene deposits at Grotta Romanelli (Apulia): new data for the Last Glacial in Southern Italy | Tipo 2 | A | BIOLOGIA AMBIENTALE   | 2.400,00 € |
| ZAMPIVA        | Rubia Young Sun  | Sintesi e caratterizzazione di composti a base di nanotubi di carbonio (CNTs) decorati con metalli/polimeri conduttori per applicazioni in ambito sensoristico su scala industriale   | Tipo 2 | A | SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA                             | 3.200,00 € |
| ZEPELLI        | MARCO            | Stimolazione della deplorazione riduttiva del Tricloroetilene mediante differnti donatori di elettroni  | Tipo 2 | A | CHIMICA   | 2.200,00 € |
| ZWERGEL        | CLEMENS          | Discovery of new quinoline-based antimalaria agents with nanomolar potency towards multi-drug-resistant forms   | Tipo 2 | A | CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO  | 2.400,00 € |
| AGOSTINI       | FRANCESCA        | Inibizione affettiva e cognitiva : relazione tra competenze socio-emozionali e controllo inibitorio nell'adolescenza  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA  | 1.150,00 € |
| ANTINOZZI      | MARTINA          | Il microbiota intestinale e gli stili di vita: dallo stato dell'arte a un possibile nuovo approccio di promozione della salute grazie allo studio microbiologico della flora intestinale residente.   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.150,00 € |
| ANTONIUCCI     | CHIARA           | Un approccio duale allo studio della tipicità di genere nei giovani adulti  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE                     | 1.150,00 € |
| ARMELI         | FEDERICA         | Ruolo antiossidante del sistema endocannabinoide nel trattamento della malattia di Alzheimer  | Tipo 1 | B | SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE                                | 1.000,00 € |
| BASILI         | IRENE            | Studio del ruolo della RNA-binding protein ed E3-ubiquitina ligasi MEX3A nella degradazione dell'oncosoppressore RIG-I: un nuovo meccanismo molecolare coinvolto nella tumorigenesi del glioblastoma  | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 1.150,00 € |
| BELARDINILLI   | FRANCESCA        | Unveiling the effect of STING pathway restoration in MYCN-Driven Tumors   | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 1.000,00 € |
| BELLINI        | ILARIA           | Inflammatory mechanisms in Caco-2 cells stimulated with Anisakis-derived messengers of pathogenicity  | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.150,00 € |
| BONAVITA       | ALESSIA          | Correlati neurocognitivi delle differenze individuali nella navigazione spaziale: uno studio comportamentale e di neuroimaging  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA  | 1.000,00 € |
| BORDIN         | FABIO            | Ruolo della HECT-E3 Ligasi SMURF2 nella regolazione della via di Hedgehog   | Tipo 1 | B | MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE   | 1.000,00 € |
| CAPPELLETTI    | MARTINA          | MESSA A PUNTO DI MODELLI DI DANNO PER LO STUDIO DEL CONTRIBUTO DELLO STRESS OSSIDATIVO NELLE PATOLOGIE FIBROTICHE EPATO-GASTROINTESTINALI UMANE CON IL FINE DI INDIVIDUARE TERAPIE INNOVATIVE   | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| CAPRIELLO      | Silvia           | VALUTAZIONE DEL PATTERN CITOCHINICO NELLA TIROIDITE CRONICA LINFOCITARIA E CORRELAZIONE CON L'EVOLUZIONE FUNZIONALE TIROIDEA  | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 1.250,00 € |
| COGLIATI DEZZA | FRANCESCO        | Immunità cellulare anti-SARS-CoV-2 in pazienti trapiantati d'organo solido non-responders alla vaccinazione con vaccini anti-SARS-CoV-2 a mRNA: uno studio pilota   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.000,00 € |
| CORSI          | GIORGIO          | Ruolo della microglia nella regolazione dei processi di apprendimento e consolidamento della memoria sonno-dipendenti   | Tipo 1 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                             | 1.000,00 € |
| D'ANTONI       | CHIARA           | FXS-patient derived cortical organoids integrating microglia as 3D model system to dissect the neurodevelopmental roots of the disease.   | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                            | 1.000,00 € |
| DE FRANCHIS    | VALERIO          | Studio del crosstalk neuro-tumorale in tumori umani   | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| DE MATTEIS     | ALESSANDRA       | ULTERIORE APPROFONDIMENTO ISTOLOGICO ED IMMUNOISTOCHEMICO SUI MUSCOLI CERVICALI SOTTOIOIDEI PER LA RICERCA DI NUVI MARKERS PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA IMPICCAMENTO E SOSPENSIONE DI CADAVERE   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.000,00 € |
| DE RENZI       | GIANLUIGI        | Evaluation of the differences between radioresistant and radiosensitive prostate tumor cell lines: a first step to unravel the mechanisms of radioresistance.   | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 1.000,00 € |
| D'ERCOLE       | CHIARA           | Ruolo dell'acido retinoico nel processo di re-innervazione muscolare.   | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| DI CICCO       | GABRIELE         | CREDENZE Cospirative Pro-establishment Legittimano la violenza politica? Uno studio correlativo basato sul modello 3N.  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE                     | 1.000,00 € |
| Di Consiglio   | Micaela          | ComunicaBene: un training immaginativo per lo sviluppo della comunicazione assertiva  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA  | 1.000,00 € |

|                |                   |  |        |   |  |            |
|----------------|-------------------|--|--------|---|--|------------|
| DI FIORE       | ANNAMARIA         | Ruolo di KCTD15 e del suo paralogo KCTD1 nella regolazione dell'oncosoppressore KCASH2   | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.000,00 € |
| DI GENOVA      | NICOLETTA         | Doti Educative e capitale psicologico: il monitoraggio dell'esperienza di Save the Children con bambini e adolescenti in condizioni di povertà   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E<br>SOCIALIZZAZIONE                     | 1.150,00 € |
| DI GIOSAFFATTE | NICCOLO'          | Caratterizzazione clinica e molecolare di quadri fenotipici e genotipici nuovi o complessi nell'ambito delle varie forme di Sindrome di Ehlers-Danlos  | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.150,00 € |
| D'ONOFRIO      | LUCA              | Risposta immunologica al vaccino SARS-CoV-2 in soggetti affetti da diabete mellito. Studio CoVaDiab (Sars-Cov2 Vaccine & Diabetes)   | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.150,00 € |
| ESPOSITO       | FEDERICA          | Study of extracellular vesicles (EVs) protein content released by dystrophic fibro-adipogenic progenitors (FAPs) treated with HDAC inhibitors (HDACis)                                       | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E<br>DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| FARINA         | Antonella         | "Studio della risposta adattativa mediata da IL-6 in pazienti Covid-19."   | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE  | 1.000,00 € |
| Fasiello       | Elisabetta        | Coupling funzionale durante l'addormentamento e percezione temporale in volontari adulti sani: uno studio preliminare  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA   | 1.150,00 € |
| FEDELI         | VALERIA           | Modulazione della steroidogenesi dopo trattamento con myo-Ins e D-chiro-Ins nella PCOS.  | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E<br>DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| FEOLA          | TIZIANA           | The diagnostic and prognostic role of DWI-RM in neuroendocrine neoplasms (NENs) in comparison with functional imaging  | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE  | 1.250,00 € |
| FERRUCCI       | LORENZO           | Monitoring of self and others' choices in the macaque frontal pole cortex  | Tipo 1 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                                | 1.000,00 € |
| Feruglio       | Susanna           | Mindfulness e moralità: comportamenti di menzogna spontanea nei praticanti di meditazione mindfulness  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA   | 1.000,00 € |
| FIMIANI        | RAMONA            | Sensi di colpa interpersonali, fenomeno dell'impostore e comportamenti di sottomissione  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE  | 1.150,00 € |
| FIORENZA       | ELEONORA          | Conflitto di coppia e Control-Mastery Theory: una ricerca empirica   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE  | 1.000,00 € |
| FORCONI        | FLAVIA            | Development and validation of a new strategy for the measurement of neuromuscular junction functionality in SOD1G93A Amyotrophic Lateral Sclerosis mouse model in isotonic conditions        | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E<br>DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.150,00 € |
| GALIZIA        | ROBERTA           | Researching the sexual, psychological, emotional, sociocultural and relational predictors affecting sexual desire and fantasies in couples: Testing an integrated model                      | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE  | 1.250,00 € |
| GANGITANO      | ELENA             | Ketogenic diet: beyond weight loss. A Randomized Clinical Trial.   | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE  | 1.150,00 € |
| GARUFI         | CRISTINA          | Investigating the JAK/STAT pathways inhibition in innate immune cells: focus on monocytes  | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.150,00 € |
| GUGOLE         | ELENA             | Investigating the crystal structure of the VPS9 domain of Alsln, involved in the infantile onset ascending hereditary spastic paralysis.   | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.000,00 € |
| Guido          | Cristiana Alessia | Fattori di rischio psicosociali per lo sviluppo dell'obesità nei bambini e adolescenti.  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E<br>SOCIALIZZAZIONE                     | 1.150,00 € |
| GULLI'         | MARCO             | Genotoxicity of organochlorine pesticides: validation of a novel affordable and versatile detection method for risk assessment and identification of natural genoprotective substances.      | Tipo 1 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                                | 1.000,00 € |
| HASENMAJER     | VALERIA           | Immune system in hypoparathyroidism: the immune response and the role of calcium homeostasis   | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE  | 1.000,00 € |
| IZZO           | RAFFAELLA         | Il pathway dell' IL-1 nella Sindrome di Sjögren: ruolo nell'epitelite autoimmune   | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.000,00 € |
| KHAN           | AZKA              | Unveiling the role of microglia in the formation of the synaptic engram  | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.000,00 € |
| LAZZARI        | SARA              | Study of the epigenetic mechanisms behind Notch signaling repression in cancer.  | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.000,00 € |
| LIBERATI       | FRANCESCA ROMANA  | Characterization of riboregulation role of human serine hydroxymethyltransferase enzyme in cancer cell lines.  | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE  | 1.150,00 € |
| LONGO          | CHIARA            | Studio della regolazione epigenetica della risposta al freddo in Arabidopsis thaliana: analisi genome-wide delle modificazioni istoniche che controllano questo processo adattativo.         | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                               | 1.000,00 € |
| MAGGIORE       | ANNA              | Effects of the Organochlorine Pesticide $\beta$ -Hexachlorocyclohexane on neuronal cells   | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                               | 1.150,00 € |
| MARCHIONNI     | ENRICA            | New genotype-phenotype correlations in Retinitis Pigmentosa  | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE  | 1.000,00 € |
| MARI           | EMANUELA          | The influence of emotions in gambling choices: a study with gambling disorder individuals by using a new Gambling Affective Task (GAT).  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA   | 1.150,00 € |
| MARIANO        | ALESSIA           | Studio di nutraceutici e dei loro effetti sui processi nocicettivi e infiammatori coinvolti nella progressione di patologie degenerative articolari  | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                               | 1.000,00 € |
| Marocco        | Silvia            | Decision-making umano e AI in ambito finanziario: studio delle relazioni individuo-organizzazioni  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E<br>SOCIALIZZAZIONE                     | 1.000,00 € |
| MAURIZI        | LINDA             | Attività antimicrobica di gentamicina veicolata da nanoemulsioni verso ceppi di Escherichia coli uropatogeni   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE  | 1.000,00 € |
| MIGNOGNA       | CARMEN            | Pharmacological intervention to target the pro-calcific phenotypic drift of myeloid cells: a pilot study   | Tipo 1 | B | MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE  | 1.150,00 € |
| MILANESE       | ALBERTO           | Novel Scoring System For The Diagnosis Of Creutzfeldt-Jakob Disease: a methodological proposal   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE  | 1.150,00 € |
| MINNETTI       | MARIANNA          | Effects of licorice on sex hormones and reproductive system  | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE  | 1.150,00 € |
| MONACO         | SILVIA            | La donazione degli organi in Spagna e in Italia: una ricerca sulle culture emergenti   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE  | 1.150,00 € |
| MULA           | SILVANA           | Antecedenti e Conseguenze del Desiderio di Tightness nei Contesti Lavorativi   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E<br>SOCIALIZZAZIONE                     | 1.000,00 € |
| MUSILLO        | CHIARA            | Alterations in the insulin/IGF signal in placenta and fetal brain as a risk factor for neurodevelopmental disorders: a targeted transcriptomic approach in a mouse model of maternal obesity | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA   | 1.000,00 € |

|                  |                 |   |        |   |   |            |
|------------------|-----------------|---|--------|---|---|------------|
| NASTASI          | MARTINA ROBERTA | On the role of sulphide synthesizing enzyme MST as a defense against nitrosative stress in E. coli  | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                            | 1.000,00 € |
| NIERI            | RICCARDO        | Role of gut microbiome and TMAO microbial metabolite in plaque instability.   | Tipo 1 | B | MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE   | 1.250,00 € |
| Orefice          | Valeria         | Effetto della caffeina sulla disfunzione endoteliale nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico attraverso la valutazione dell'autofagia nei progenitori endoteliali circolanti                          | Tipo 1 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 1.000,00 € |
| PALMA            | ROSSELLA        | STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE DELLE CELLULE MELATONINA E SEROTONINA SECERNENTI NELLE PATOLOGIE ORGANICHE E FUNZIONALI DEL TRATTO GASTROINTESTINALE INFERIORE.  | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.150,00 € |
| PESCA            | CHIARA          | Il maltrattamento infantile: il diverso impatto dell'abuso e del neglect sui fattori psico-neuro-biologici in un campione di giovani adulti.  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                                     | 1.000,00 € |
| PICECI SPARASCIO | Francesca       | Analisi genomiche integrate per la caratterizzazione molecolare di nuove ciliopatie scheletriche  | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 1.150,00 € |
| PREZIOSO         | CARLA           | MicroRNAs as Potential Biomarkers in Merkel Cell Carcinoma.   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.250,00 € |
| RADOCCHIA        | GIULIA          | VALUTAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEI GENI TPH1 E SERT, COINVOLTI NEL PATHWAY DELLA SEROTONINA LUMINALE, IN PAZIENTI AFFETTI DA PSEUDO OSTRUZIONE INTESTINALE CRONICA (CIPO)   | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.000,00 € |
| Remondi          | Chiara          | The moderating role of effortful control between parental monitoring and young adults' internet addiction: A two-year longitudinal study  | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA  | 1.150,00 € |
| RENZI            | ERIKA           | VaccinAction - l'esitazione vaccinale nei professionisti infermieri in formazione universitaria: vecchi nemici per nuove sfide. Uno studio cross-sectional  | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.250,00 € |
| RENZI            | SERENA          | Protein-decorated lipid nanoparticles as SARS-Cov2 vaccine carriers.  | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| RISI             | RENATA          | Impact of testosterone replacement therapy plus nutritional intervention on the improvement of body composition in male patients with obesity and functional hypogonadism: a pilot study.                         | Tipo 1 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 1.150,00 € |
| RONCA            | VINCENZO        | REMES: REMote tool for the Mental State evaluation  | Tipo 1 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 1.000,00 € |
| SALARIS          | ANDREA          | DIGERO: Disturbi funzionali Gastrointestinali e interOcezione   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA  | 1.000,00 € |
| SANCHINI         | CATERINA        | Cytoskeleton rearrangement of mouse microglia as a novel activation marker in health and disease  | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                            | 1.000,00 € |
| SCRIBANI ROSSI   | CHIARA          | L-Arginine in P. aeruginosa and P. putida controls c-di-GMP levels and biofilm formation  | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                            | 1.000,00 € |
| SILVESTRI        | BEATRICE        | Characterization of the neuromuscular junction in iPSC-derived 2D and 3D FUS-ALS model systems  | Tipo 1 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                            | 1.000,00 € |
| TARMATI          | VALERIA         | Differenze individuali genotipo-dipendenti nel comportamento di sign-tracking: ruolo del nucleo paraventricolare del talamo   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA  | 1.000,00 € |
| TUPPUTI          | ANNAMARIA       | Gestione tecnologica del diabete pediatrico e stress lavoro-correlato: il punto di vista degli operatori sanitari   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                                     | 1.000,00 € |
| VALENTE          | FRANCESCA       | I correlati neurofisiologici dell'intelligenza sociale nel Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività (ADHD) e nella Sindrome di Gilles de la Tourette (TS)   | Tipo 1 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                                     | 1.250,00 € |
| VECCHIO          | DANIELE         | Il ruolo della stimolazione dell'autofagia tramite la somministrazione del trealosio nella cardiomiopatia indotta dalla doxorubicina  | Tipo 1 | B | MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE   | 1.150,00 € |
| VINCENZI         | MARTINA         | Ruolo della Prochineticina-2 e del suo recettore 2 nell'infezione da spike protein nel topo   | Tipo 1 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                             | 1.000,00 € |
| VRENNA           | GIANLUCA        | Studio dell'attività antivirulenza e antibiofilm di estratti isolati da batteri Antartici marini contro ceppi clinici di Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus derivanti da pazienti con fibrosi cistica | Tipo 1 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 1.000,00 € |
| BABICOLA         | LUCY            | Effects of attachment bond alterations on social isolation-induced depression: the role of PI3K-AKT genes pathway   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| BALLAROTTO       | GIULIA          | Pandemia da COVID-19: l'impatto delle paure e preoccupazioni dei neogenitori sulla relazione con i figli nel secondo anno di vita   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                                     | 2.000,00 € |
| BASILI           | EMANUELE        | Dyadic Coping during stressful events: considering perceived discrepancies to examine romantic partners' coping strategies and adjustment   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| BORGHINI         | GIANLUCA        | NEUROID: NEUROphysiological characterisation and measure of the human performance envelope  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.250,00 € |
| BUFALIERI        | FRANCESCA       | Understanding the role of the E3 ubiquitin ligase TRIM21 in the Hedgehog pathway control and Hedgehog-dependent tumorigenesis.  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.250,00 € |
| CAMPOLO          | FEDERICA        | Role of Phosphodiesterase 5 in the physiopathology of adipose tissue  | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 2.000,00 € |
| CAPPIELLO        | FLORIANA        | Studio del potenziale ruolo terapeutico di peptidi antimicrobici per il trattamento della fibrosi cistica   | Tipo 2 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"                            | 2.250,00 € |
| CAPUANO          | CRISTINA        | Characterization of the perturbed memory NK cell pool in autoantibody-driven autoimmune disease   | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 2.000,00 € |
| CHERUBINO        | PATRIZIA        | Sustainability promotion among millennials and Generation Z: how to promote and communicate sustainability by marketing green products through packaging design. A neuromarketing research                        | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.350,00 € |
| CIRIMELE         | FLAVIA          | The Developmental Trend of Prosocial Behavior from Late Childhood to Emerging Adulthood: the role of Parental Warmth and Control  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| COSENTINO        | MARIANNA        | Use of a 3D Neuro-Muscular Junction system to study the pathological alterations in Amyotrophic Lateral Sclerosis   | Tipo 2 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 2.000,00 € |
| D'ADDARIO        | SEBASTIAN LUCA  | Adaptation to stress and susceptibility to cocaine effects in an animal model   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |

|                     |                 |  |        |   |   |            |
|---------------------|-----------------|--|--------|---|---|------------|
| DI CASTRO           | MARIA AMALIA    | Studio del ruolo del sistema nervoso nella progressione del glioma e degli effetti della sua modulazione indotta dall'arricchimento ambientale   | Tipo 2 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"         | 2.350,00 € |
| DI FLUMERI          | GIANLUCA        | AI-DRIVE: AI-based multimodal evaluation of car drivers' performance for on-board assistive systems  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.350,00 € |
| DI GIACOMO          | SILVIA          | Studying the mechanisms accounting for the chemoresistance reversal properties of caryophyllane sesquiterpenes in biliary tract cancer cells   | Tipo 2 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"         | 2.350,00 € |
| DI MAGNO            | LAURA           | Studio del ruolo dell'asse CNBP-MYC nel cancro del colon-retto   | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.250,00 € |
| DI MARCO            | SARA            | Elaborazione consapevole e non dei segnali gastrici: uno studio farmacologico su soggetti sani   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| FACCHINETTI         | ROBERTA         | Unravelling the antiaging properties of klotho in the astrocyte-oligodendrocyte coupling: the putative role of co-ultraPEALut and its implication in oligodendrocyte maturation and myelin formation         | Tipo 2 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"         | 2.250,00 € |
| FATTA               | LAURA MARIA     | PEERS® Italia: intervento sulle competenze sociali per adolescenti con disturbo dello spettro autistico (ASD).   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE | 2.250,00 € |
| FILARDO             | SIMONE          | Interazione di Chlamydia trachomatis con fibroblasti sinoviali umani: il ruolo dell'inflammasoma.  | Tipo 2 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                 | 2.250,00 € |
| FILOSA              | LORENZO         | Unemployment stress and job search: Psychophysiological mechanisms that lead to active job search by promoting adaptation and positive reactions after job loss  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| FRANCIOSO           | ANTONIO         | Natural products from "distant" kingdoms hide bioactive compounds bridging points in the evolution of metabolism   | Tipo 2 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"        | 2.000,00 € |
| FUSCO               | GABRIELE        | La modulazione dell'impulsività nei conflitti decisionali: un 'Registered Report' basato sulla stimolazione transcranica a corrente alternata (tACS)   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| GIANCAMILI          | FRANCESCO       | Il ruolo del quiet eye nel tiro da tre punti: implementazione di un nuovo paradigma di ricerca   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE | 2.000,00 € |
| GIOVANNOLI          | JASMINE         | Effetto della condizione di bilinguismo sull'efficienza delle funzioni esecutive   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| GIULIMONDI          | FRANCESCA       | Exploiting nanoparticle-protein corona for early cancer detection  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.000,00 € |
| GRIMALDI            | ALESSIO         | High-throughput single cell proteomic analysis as novel approach to characterize CRC mouse model- derived NK cells   | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.000,00 € |
| HAXHI               | JONIDA          | MicroRNAs as biomarkers of bone quality and response to exercise in patients with type 2 diabetes  | Tipo 2 | B | MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE                         | 2.350,00 € |
| IELPO               | DONALD          | GABAergic modulatory role in stress controllability is mediated by miR-34  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| INNOCENTI           | GIUSEPPE PIETRO | HIVAX: profilo della risposta anticorpale e delle cellule della memoria in pazienti con infezione da HIV vaccinati per Sars-CoV-2  | Tipo 2 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                 | 2.000,00 € |
| IULIANO             | MARCO           | Meccanismi di controllo dell'infiammazione da IL-10 e anti IL-1 a basso dosaggio in colture di condrociti e sinoviociti umani.   | Tipo 2 | B | SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE            | 2.250,00 € |
| LANZILLOTTA         | CHIARA          | The pharmacological increase of protein O-GlcNAcylation rescue Down syndrome neuropathology: a proteomics analysis of molecular targets  | Tipo 2 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"        | 2.350,00 € |
| LASAPONARA          | STEFANO         | Effetti dei tratti stabili di temperamento e dei suoi correlati psico-biologici, sull'orientamento ed il ri-orientamento della attenzione visuo-spaziale.  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| LO IACONO           | LUISA           | Traumatic childhood and cocaine abuse: what blood can teach us   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                 | 2.350,00 € |
| MARZILLI            | ELEONORA        | L'impatto dell'ambiente affettivo genitoriale in epoca perinatale sull'espressione genica neonatale. Uno studio longitudinale sul complesso interscambio gene-ambiente                                       | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                 | 2.000,00 € |
| Mastromoro          | Gioia           | Metanalysis of exome sequencing application in fetal structural anomalies: current practice and future perspectives  | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE                                 | 2.000,00 € |
| MIRABILII           | SIMONE          | Metabolism and mechanism of the new agent CPX-351 for the treatment of acute myeloid leukemia: a novel approach to overcome leukemia resistance.   | Tipo 2 | B | MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE                         | 2.350,00 € |
| MORETTI             | MARTA           | Ruolo dell'interazione tra KCASH2 e MAD2 nella regolazione del checkpoint mitotico, nell'aneuploidia e nella tumorigenesi.   | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE                                 | 2.350,00 € |
| NARDELLA            | CATERINA        | Targeting SHP2 and Sos1 to block Noonan Syndrome   | Tipo 2 | B | SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"        | 2.250,00 € |
| NICOLAZZO           | CHIARA          | Mechanistic insights into the action of terpinen-4-ol in RAS signaling pathway activity in RAS mutant colorectal cancer  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.000,00 € |
| NICOLIS DI ROBILANT | VITTORIA        | Exploring new functions of the Nijmegen breakage syndrome gene in cerebellar development   | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.000,00 € |
| NIMBI               | FILIPPO MARIA   | A multi-country research study to assess content validity of a new sexual health-related survey instrument within the general populations, using 'cognitive interviews'                                      | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                 | 2.250,00 € |
| OLIVITO             | GIUSY           | Non-invasive cerebellar stimulation and autonomic functioning: therapeutic implications for brain-heart interaction to social dysfunctions in Autism Spectrum Disorder.                                      | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| ORLANDI             | ANDREA          | Neuroestetica delle interazioni: una porta di accesso allo studio della cognizione sociale   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.250,00 € |
| PALMISANO           | BIAGIO          | Exploiting the potential of MMP-9 inhibition to treat Fibrous Dysplasia of bone  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.250,00 € |
| PELLEGRINI          | VALERIO         | Populist Ideology, Ideological Attitudes and Anti-immigration Attitudes as an Integrated Beliefs System  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE | 2.250,00 € |
| PERROTTA            | MARIALUISA      | Brain Angiotensin II type 1a receptors in modulating blood pressure, splenic sympathetic nerve activity and immunity in stressed mice.   | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE                                   | 2.250,00 € |
| Perugini            | Eleonora        | Indagine sull'esofagia dei principali vettori di malaria (Anopheles coluzzii e Anopheles arabiensis) in un villaggio del Burkina Faso ad elevata copertura di zanzariere da letto impregnate di insetticida. | Tipo 2 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                 | 2.000,00 € |
| PICAZIO             | SILVIA          | Self-regulatory food related inhibitory control in cerebellar networks   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.250,00 € |
| POFI                | RICCARDO        | Effects of 5 alpha-Reductase Inhibitors on glucose metabolism in patients with BPH and Type 2 diabetes mellitus.   | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE                                 | 2.000,00 € |

|               |                  |  |        |   |   |            |
|---------------|------------------|--|--------|---|---|------------|
| PONSI         | GIORGIA          | Il ruolo della dopamina nella modulazione dei processi decisionali di tipo morale e del senso di agency: uno studio psicofarmacologico in pazienti affetti da malattia di Parkinson  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| RENI          | ALESSIA          | Alessitimia, sintomi somatici, difficoltà emotivo-comportamentali ed impatto negativo della pandemia da COVID-19 percepito da bambini tra gli 8 e i 12 anni: possibile effetto di mediazione delle competenze emotive.   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE                                     | 2.350,00 € |
| RENZINI       | ALESSANDRA       | Cytoplasmic HDAC4 as a therapeutic target in DMD   | Tipo 2 | B | SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 2.250,00 € |
| REVERTE SOLER | INGRID           | Role of fractalkine on synaptic adaptations in the nucleus accumbens during abstinence from cocaine  | Tipo 2 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                             | 2.350,00 € |
| ROSA          | PAOLO            | The role of polysialic acid in the hypoxia-induced migration, dedifferentiation and chemoresistance of glioblastoma cells  | Tipo 2 | B | SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE                                | 2.250,00 € |
| RUFFOLO       | GABRIELE         | Citochine come modulatori della neurotrasmissione: studio dell' effetto dell' interleuchina-10   | Tipo 2 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                             | 2.350,00 € |
| Salvati       | Marco            | Gender Ideology and LGBT Lobby Conspiracies (GILC) Scale: Antecedents, Processes and Consequences of the Conspiracy Beliefs about LGBT people  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE                     | 2.250,00 € |
| SANTIROCCHI   | ALESSANDRO       | Relazione tra capacità di discriminazione di stimoli (pattern separation comportamentale) e sport: uno studio sugli effetti mnestici di differenti tipologie di allenamento  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| SCARPELLI     | SERENA           | Elettrofisiologia corticale dello sleep onset nell'età evolutiva: descrizione delle caratteristiche temporali e topografiche   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.250,00 € |
| SCIPPO        | STEFANO          | L'autopercezione delle soft-skills negli studenti Montessori di lingua spagnola e/o catalana.  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE                     | 2.000,00 € |
| SILVESTRI     | VALENTINA        | Dissecting transcriptomic-based immunophenotypes in male breast cancer   | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.250,00 € |
| STRAPPINI     | FRANCESCA        | Emotional influences on perceptual line bisection performance  | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.250,00 € |
| SULPIZIO      | VALENTINA        | Ruolo del flusso ottico nella stima del proprio movimento durante un compito di aggiornamento spaziale   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.250,00 € |
| TEGHIL        | ALICE            | Neural correlates of the representation of autobiographical memory along a sagittal mental timeline: an fMRI study   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| TOLVE         | MANUELA          | IDENTIFICAZIONE DI MECCANISMI MUTAZIONALI ATIPICI NELLA 3-METILCROTONILGLICINURIA  | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 2.000,00 € |
| VACCA         | MARIACAROLINA    | Perfectionism, mental distress and academic achievement in university students with specific learning disabilities   | Tipo 2 | B | PSICOLOGIA  | 2.000,00 € |
| VALENZA       | MARTA            | Studio sul possibile ruolo delle cellule gliali nel binge-eating disorder  | Tipo 2 | B | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"                             | 2.350,00 € |
| VINCENTI      | FLAMINIA         | Messa a punto di nuove metodiche di campionamento e pretrattamento del campione per la determinazione di Nuove Sostanze Psicoattive e dei loro metaboliti nei fluidi orali   | Tipo 2 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 2.250,00 € |
| VIRILI        | CAMILLA          | Efficacia della formulazione soft gel della levotiroxina sodica: correlazione in vivo con l'acidità del succo gastrico   | Tipo 2 | B | SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE                                | 2.350,00 € |
| VULPIS        | ELISABETTA       | Immunomodulatory properties of Multiple Myeloma cell-derived extracellular vesicles on Natural Killer cell-mediated functions: role of stress induced ligands for NKG2D.   | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.250,00 € |
| WATANABE      | MIKIKO           | Long term immunization after mRNA covid-19 vaccine in subjects with obesity: impact of adiposity parameters, cardiometabolic conditions and risk factors   | Tipo 2 | B | MEDICINA SPERIMENTALE   | 2.000,00 € |
| ZEMA          | SABRINA          | The multifaced role of Mam1: not only a transcriptional cofactor. New insight in cancer biology  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.000,00 € |
| ZHDANOVSKAYA  | NADEZDA          | Chalcone derivatives for combination therapies in T-ALL  | Tipo 2 | B | MEDICINA MOLECOLARE   | 2.000,00 € |
| ZINGAROPOLI   | MARIA ANTONELLA  | Serum neurofilament light chain as biomarker of progressive multifocal leukoencephalopathy in multiple sclerosis patients treated with natalizumab   | Tipo 2 | B | SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE                                     | 2.000,00 € |
| ADAMO         | FRANCESCA ILEANA | Il ruolo predittivo del test cardiopolmonare nel paziente fragile con insufficienza cardiaca: confronto tra i dati del nostro centro e quelli del MECKI score.   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI        | 1.000,00 € |
| ALISI         | LUDOVICO         | Artificial intelligence in mass screening for diabetic retinopathy: a pilot study.   | Tipo 1 | C | ORGANI DI SENSO   | 1.500,00 € |
| ANGELINI      | LUCA             | Studio longitudinale delle caratteristiche cliniche e neurofisiologiche del tremore essenziale   | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE  | 1.000,00 € |
| ARMOCIDA      | DANIELE          | Studio sulla biodistribuzione intra-operatoria della fluorescina nei pazienti affetti da Glioblastoma e correlazione isto-patologica con le caratteristiche visibili con imaging neuronavigato. Proposta di studio prospettico di efficacia clinica sul ruolo dell' aumento l'extent of resection. | Tipo 1 | C | SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI                           | 1.250,00 € |
| ASCI          | FRANCESCO        | Analisi vocale avanzata mediante algoritmi di machine-learning in pazienti affetti da tremore vocale   | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE  | 1.500,00 € |
| BAIONE        | VIOLA            | La valutazione delle rappresentazioni corporee nei pazienti affetti da sclerosi multipla: studio longitudinale   | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE  | 1.250,00 € |
| BERARDI       | ANNA             | Standardizzazione della valutazione del controllo posturale in persone con Sclerosi Multipla e Parkinson che utilizzano la carrozzina  | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE  | 1.250,00 € |
| BIANCO        | MARTINA          | STUDIO DELL'ACE COME MARKER PREDITTIVO DI COMPLICANZE CARDIOVASCOLARI IN CHIRURGIA POLMONARE   | Tipo 1 | C | CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"                     | 1.250,00 € |
| BINI          | SIMONE           | Angiotensin-like protein 3 and proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 as differential regulators of lipid metabolism in HepG2 cells.  | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                                    | 2.000,00 € |
| CAPUTO        | ANNALISA         | Effetti di un percorso diagnostico terapeutico per lo scompenso cardiaco che include l'impianto del CardioMEMS sul numero di ospedalizzazioni dei pazienti seguiti presso il Policlinico Umberto I di Roma   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI        | 1.500,00 € |

|             |                     |  |        |   |  |            |
|-------------|---------------------|--|--------|---|--|------------|
| CARLETTI    | RAFFAELLA           | Studying the involvement of M1/M2 macrophages in subcutaneous, peritumoral adipose tissue and in colorectal cancer tissue according to the presence/absence of cachexia.                                       | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 1.500,00 € |
| CARUSO      | GIUSEPPE            | Adjuvant HPV vaccination for secondary prevention of HPV-related clinical diseases   | Tipo 1 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 1.250,00 € |
| CASTELLANI  | CHIARA              | Ruolo della iperattivazione basale delle cellule del sistema monocito-macrofagico nella patogenesi della polimialgia reumatica   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.000,00 € |
| CHICCA      | ANTONIO VALERIO     | RetinaLux: smartphone fundus camera non mi diatica con intelligenza artificiale integrata per lo screening e la diagnosi della retinopatia diabetica   | Tipo 1 | C | ORGANI DI SENSO  | 1.000,00 € |
| COLANGELO   | LUCIANO             | "Impatto della fragilità vertebrale sulla dinamica diaframmatica, muscolare e respiratoria in pazienti affetti da osteoporosi"   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 2.000,00 € |
| CONTE       | GIULIA              | L'aggressività impulsiva nei bambini con ADHD e sindrome di Tourette: studio multimodale di markers neurofisiologici ed autonomici di vulnerabilità  | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 1.500,00 € |
| COSTANZI    | FLAVIA              | Hematic levels of polyfluoroalkyl substances (PFASs) and flame retardants: comparison of fertile patients and patients with recurrent miscarriage.   | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.000,00 € |
| CUNDARI     | GIULIA              | Valutazione dell'area a rischio e dell'area di necrosi con sequenze di mapping cardiaco in pazienti con infarto miocardico acuto sottoposti a risonanza magnetica cardiaca                                     | Tipo 1 | C | SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE            | 1.250,00 € |
| DE BAROLO   | MARIA ILENIA        | Il Theta-Gamma Coupling: potenziale marker neurofisiologico predittivo di declino cognitivo nella malattia di Parkinson  | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 1.250,00 € |
| DILAGHI     | EMANUELE            | Il ruolo della metaplasia pseudopilorica nello sviluppo di lesioni cancerose gastriche in pazienti con gastrite atrofica autoimmune.   | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.500,00 € |
| DOLCINI     | GIULIO              | Investigazione sull'uso della VNS transcutanea come nuova opzione terapeutica nel trattamento della sindrome fibromialgia  | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.000,00 € |
| D'ONOFRIO   | VALENTINA           | Il controllo corticale inibitorio nella Malattia di Parkinson: ruolo della stimolazione transcranica a corrente alternata nella modulazione di oscillazioni beta/gamma a livello delle aree corticali frontali | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 1.250,00 € |
| FIGURELLI   | SILVIA              | CONCENTRAZIONE PLASMATICA DI ROPIVACAINA DOPO ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK: STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE  | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.500,00 € |
| GARBARINO   | GIOVANNI MARIA      | Sviluppo di un modello predittivo radiomico di risposta patologica alla chemioterapia neoadiuvante nei pazienti con cancro gastrico e sua correlazione con l'espressione molecolare della neoplasia.           | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.000,00 € |
| GIARDINA    | FEDERICO            | Studio istologico per la valutazione dell'espressione del signaling di IL-1 nelle miopatie infiammatorie   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.000,00 € |
| GOGLIA      | MARTA               | The role of Presepsin (sCD14-ST) in the early diagnosis of intestinal anastomotic leakage.   | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 1.000,00 € |
| IMBIMBO     | GIOVANNI            | Assessment of circulating Lipocalin 2 levels in cancer-associated anorexia   | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 1.500,00 € |
| INGUSCIO    | BIANCA MARIA SERENA | WHEMORCHING : Neurophysiological Characteristics of an EMotional auditory/visual Working MeMOry task in Children with and without HEaring loss   | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 1.500,00 € |
| LA REGINA   | DOMENICO            | Long Covid Pediatrico: Ruolo dell'ecografia polmonare nel follow-up dei pazienti con pregressa infezione da SARS-CoV-2   | Tipo 1 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 1.500,00 € |
| LAULETTA    | ANTONIO             | Caratterizzazione istologica del coinvolgimento muscolare distale degli arti superiori nell'associazione miastenia-miosite   | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO                     | 1.500,00 € |
| LOGOTETA    | ALESSANDRA          | Pregnancy and multiple sclerosis: the effect of parity on disability progression and obstetrical outcomes evaluation; a multicentric cohort retrospective study.   | Tipo 1 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 1.250,00 € |
| LOLLI       | MARIA GIULIA        | tecnic miSAR: studio della forza mensile laterale della sutura e aggiornamento dei dati  | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.000,00 € |
| Mallone     | Fabiana             | Conjunctival expression of transient receptor potential (TRP) channels in inflammatory and degenerative ocular surface diseases  | Tipo 1 | C | ORGANI DI SENSO  | 1.250,00 € |
| Manguso     | Giulia              | Valutazione emodinamica del cuore destro in pazienti candidati a TIPS prima e dopo l'esecuzione di fluid challenge   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.250,00 € |
| MARCHITELLI | LIVIA               | Valutazione dell'influenza dei dispositivi cardiaci impiantabili sulle sequenze di T1 e T2 mapping di Risonanza Magnetica Cardiaca.  | Tipo 1 | C | SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE            | 1.250,00 € |
| MARGANI     | VALERIO             | Inquadramento diagnostico terapeutico delle areflessie vestibolari bilaterali con effettivo reclutamento dei soggetti idonei a ricevere un impianto vestibolare  | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO                     | 1.000,00 € |
| OLIVIERI    | GIULIO              | VALUTAZIONE CITOFLUORIMETRICA DI NUOVI SUBSET DI CELLULE B IN PAZIENTI AFFETTI DA LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO TRATTATI CON TERAPIA B DEPLETIVA   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.500,00 € |
| PACE        | ANNALISA            | RELAZIONE TRA DISTURBI VESTIBOLARI E APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO: ESAMI CLINICO-STRUMENTALI E CORRELAZIONE CON IMAGING FUNZIONALE.  | Tipo 1 | C | SCIENZE CHIRURGICHE  | 1.000,00 € |
| PANNUNZIO   | ARIANNA             | RUOLO DELLO STRESS OSSIDATIVO E FUNZIONE ENDOTELIALE NEI BAMBINI ESPOSTI A FUMO PASSIVO DI SIGARETTA TRADIZIONALE E IQOS   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.500,00 € |
| PECORARO    | MARTINA             | Role of Multiparametric MRI for Response Prediction to Neoadjuvant Chemotherapy in Muscle Invasive Bladder Cancer  | Tipo 1 | C | SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE            | 1.500,00 € |
| PELLICANO   | CHIARA              | Il ruolo delle frazioni del complemento nelle manifestazioni cliniche vascolari e fibrosanti della sclerosi sistemica  | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 1.500,00 € |
| PETRARCA    | LAURA               | Correlazione genotipo-fenotipo in un gruppo di pazienti con discinesia ciliare primitiva   | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 2.000,00 € |
| PIAZZA      | AMEDEO              | Training Lab "Giampaolo Cantore": riqualificazione del laboratorio di dissezione e studio prospettico sull'efficacia del training microchirurgico.   | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 1.250,00 € |

|                     |                  |  |        |   |  |            |
|---------------------|------------------|--|--------|---|--|------------|
| POLICI              | MICHELA          | Correlation between TRG and radiomics in advanced gastric adenocarcinoma treated with FLOT scheme: a feasibility study   | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.250,00 € |
| RUCCI               | CARLOTTA         | Comparison of prospective and retrospective ECG-gated 320-multislice CT coronary angiography (CCTA): a monocentric prospective randomized study.   | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.500,00 € |
| SCOC CIA            | GIANMARCO        | Pathophysiologic substrate of arrhythmias in pulmonary arterial hypertension and its determinants.   | Tipo 1 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 1.500,00 € |
| SIBILIO             | PASQUALE         | La Network Medicine: un nuovo paradigma per l'immunoterapia personalizzata in oncologia  | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 1.000,00 € |
| SORRENTI            | SARA             | Role of prenatal MRI in fetuses affected by Cytomegalovirus infection with normal US   | Tipo 1 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 1.000,00 € |
| TAVANO              | DANIELE          | Ipertensione portale non cirrotica e traslocazione batterica: un'ipotesi eziopatogenetica.   | Tipo 1 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 1.250,00 € |
| TRABALZA MARINUCCI  | BEATRICE         | GENDER MEDICINE AND THORACIC SURGERY. HPV ROLE IN LUNG CANCER AND THERAPEUTHIC PROSPECTIVES.   | Tipo 1 | C | CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"              | 1.000,00 € |
| TROILI              | FERNANDA         | RNA non codificanti circolanti e telomeri come potenziali biomarcatori nella Malattia di Alzheimer.  | Tipo 1 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 1.500,00 € |
| TROVATO BATTAGLIOLA | EDOARDO          | Determining the additive benefit of topical antibiotic prophylaxis as compared to iodopovidone alone in achieving greater disinfection of the conjunctiva prior to intravitreal injections   | Tipo 1 | C | ORGANI DI SENSO  | 1.250,00 € |
| VISOLI              | GIACOMO          | 12 months follow-up after vitrectomy for macular pucker: evaluation of functional recovery and variations in macular ganglion cell and inner plexiform layers (GCL-IPL) thickness.   | Tipo 1 | C | ORGANI DI SENSO  | 1.250,00 € |
| VULLO               | GIANLUCA         | L'impatto della radioterapia stereotassica (SBRT) nel paziente affetto da tumore della prostata oligometastatico resistente alla castrazione   | Tipo 1 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 1.000,00 € |
| ZULLO               | FABRIZO          | The Use of Eculizumab in HELLP Syndrome: an open label clinical trial  | Tipo 1 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 1.250,00 € |
| BRACCI              | BENEDETTA        | Performance of Chest CT texture analysis in differentiate COVID-19 from other interstitial pneumonia   | Tipo 2 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 3.000,00 € |
| CAMERO              | SIMONA           | Valutazione preclinica dell'attività sinergica degli inibitori delle proteine PARP con chemio-radioterapia nel tumore di Wilms   | Tipo 2 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 3.000,00 € |
| CAMMISSOTTO         | VITTORIA         | Effetto della terapia con anticorpi monoclonali anti-PCSK9 sulla funzione piastrinica in pazienti con ipercolesterolemia familiare.  | Tipo 2 | C | CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"              | 4.000,00 € |
| CAPALBO             | ALESSANDRO       | Analysis of cytokines and miRNA interplay in the pathogenesis of psoriasis   | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO                     | 3.000,00 € |
| CECCARELLI          | FULVIA           | CONTRIBUTO DEI FATTORI GENETICI NELLO SVILUPPO DEL DANNO CRONICO IN PAZIENTI AFFETTI DA LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO  | Tipo 2 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 4.000,00 € |
| CINQUEPALMI         | MATTEO           | Biopsia liquida: ruolo delle mutazioni genetiche nella diagnosi, trattamento e prognosi delle neoplasie colon-rettali.   | Tipo 2 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 2.000,00 € |
| DE STEFANO          | GIANFRANCO       | Assessing anatomical and functional damage of the Somatosensory system in Classical Trigeminal Neuralgia   | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 2.000,00 € |
| DEL GIUDICE         | FRANCESCO        | Magnetic Resonance Imaging-Targeted Biopsy for Primary Detection of Prostate Cancer: Magnetic Resonance Imaging (MRI) In-Bore versus MRI-Trans-rectal ultrasound (TRUS) Fusion Technique   | Tipo 2 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 3.000,00 € |
| D'ERASMO            | LAURA            | Studio multicentrico osservazionale di valutazione dell'efficacia della terapia con lomitapide nel migliorare il profilo lipidico e ridurre l'incidenza di eventi cardiovascolari in pazienti affetti da ipercolesterolemia familiare omozigote: analisi retrospettiva di una coorte europea | Tipo 2 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 3.000,00 € |
| FILETTI             | MARCO            | Evaluation of MYC expression as a predictor of response to chemo-immunotherapy treatment in small cell lung cancer.  | Tipo 2 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 3.000,00 € |
| FILIPPI             | CHIARA           | Confronto della stimolazione monomodale e della stimolazione bimodale negli Impianti Cocleari  | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO                     | 2.000,00 € |
| FRAGIOTTA           | SERENA           | Imaging biomarkers of age-related macular degeneration progression.  | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO                     | 3.000,00 € |
| Galati              | Giulia           | Impact of difficult Embryo Transfer procedure on implantation rates in IVF programs.   | Tipo 2 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 2.000,00 € |
| GUIDO               | GISELLA          | Six-month follow-up in COVID-19 patients: CT analysis of pulmonary alteration  | Tipo 2 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 2.000,00 € |
| IANNELLA            | GIANNICOLA       | Transoral Robotic Surgery vs Continuous Positive Airway Pressure in Obstructive Sleep Apnea management: a prospective randomized study   | Tipo 2 | C | ORGANI DI SENSO  | 3.000,00 € |
| IRACE               | FRANCESCO GIOSUÈ | Valutazione dei markers di infiammazione, stress ossidativo, attivazione piastrinica e autofagia cellulare su campioni di sangue. Confronto tra arteria mammaria interna e arteria interventricolare anteriore in pazienti sottoposti a rivascolarizzazione chirurgica off-pump.             | Tipo 2 | C | CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"              | 2.400,00 € |
| LEONE               | CATERINA         | Dissecting sensory processing in adolescents with Non-Suicidal Self Injury Syndrome: what if suicide lurk among the electrodes?  | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 3.000,00 € |
| MAGGI               | MARTINA          | Untargeted metabolomics of prostate cancer polar metabolites in urine and targeted metabolomics in prostate cancer cases submitted to radical prostatectomy.   | Tipo 2 | C | MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE                             | 2.400,00 € |
| MAGRI               | VALENTINA        | Value of PD-L1 positive CTCs as predictive marker of pCR during neoadjuvant chemotherapy in locally advanced breast cancer. Correlation with BRCA1/2 germline mutation.  | Tipo 2 | C | SCIENZE CHIRURGICHE  | 2.400,00 € |
| MENICHELLI          | DANILO           | Piastrinopenia e rischio di sanguinamento e mortalità in pazienti portatori di protesi valvolari meccaniche cardiache in terapia anticoagulante orale con dicumarolici.  | Tipo 2 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 3.500,00 € |

|                 |                  |   |        |   |  |            |
|-----------------|------------------|---|--------|---|--|------------|
| PAPA            | SILVIA           | Ruolo prognostico del test da sforzo cardiopolmonare in pazienti con Iperensione Arteriosa Polmonare a rischio intermedio.  | Tipo 2 | C | SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI | 3.185,00 € |
| PAULETTI        | CATERINA         | Ruolo della corteccia prefrontale nella fatica centrale: la malattia di Parkinson come modello interpretativo patogenetico  | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE UMANE   | 3.000,00 € |
| PUCCIARELLI     | FRANCESCO        | Optimization of Iodine concentration in contrast media injection protocol for Abdominal CT in Oncologic Patients: a randomized controlled trial   | Tipo 2 | C | SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE             | 2.400,00 € |
| RINALDI         | DOMIZIANA        | Fattibilità e performance dello smart-ring commerciale Oura Ring® vs polisonnografia (PSG) per la valutazione dei disturbi comportamentali del sonno REM in pazienti con malattia di Parkinson.     | Tipo 2 | C | NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO                     | 3.000,00 € |
| ROMITI          | GIULIO FRANCESCO | The Epidemiology and Natural History of Sepsis-related Atrial Fibrillation  | Tipo 2 | C | MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE                             | 4.000,00 € |
| TRIPODI         | DOMENICO         | Studio degli effetti della lidocaina e dell'adrenalina sui preadipociti estratti nella procedura di lipotransfer  | Tipo 2 | C | SCIENZE CHIRURGICHE  | 3.000,00 € |
| AGOSTINELLI     | SOFIA            | COGNITWIN: Cognitive Digital Twin Framework for Advanced Building Management and Predictive Maintenance   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                   | 1.300,00 € |
| ALI             | BABAR            | Sweat effect in the skin-electrode impedance of flexible dry electrodes   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                   | 1.000,00 € |
| AMADEI          | FABRIZIO         | Sistemi Acquaponici e Idroponici per il vertical farming nel riuso dell'esistente: Verso un modello di self-sufficiency e carbon-neutrality nei distretti urbani                                    | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA               | 1.200,00 € |
| AMAN            | HODA MOHAMED     | Phygital: uno strumento per lo sviluppo dell'artigianato tradizionale tra Egitto e Italia.  | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA               | 1.000,00 € |
| ANDOLFO         | SIMONE           | Sviluppo di un software per la classificazione dei tipi di terreno e confronto di algoritmi di odometria visiva 3D-3D e 3D-2D per un'accurata ricostruzione della traiettoria di rover esplorativi. | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                | 1.000,00 € |
| ARRIGONI        | VIVIANA          | Performance Analysis of Dynamic Networks through Progressive Network Tomography   | Tipo 1 | D | INFORMATICA  | 1.900,00 € |
| ASSONITIS       | ALESSIA          | Sviluppo di tecniche shock-fitting per flussi viscosi   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                | 1.500,00 € |
| AURELI          | DAVIDE           | Self-Driving Network via Reinforcement Learning Approach  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI      | 1.100,00 € |
| BARBIROTTA      | MARCELLO         | Metodologie ed Implementazioni di supporto Hardware e Software nella Fault Detection e Fault Resilience all'interno di microprocessori ed architetture digitali                                     | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI      | 1.100,00 € |
| BARCHIESI       | MARGHERITA       | Le microplastiche (MPs) come vettori di microinquinanti emergenti nell'ambiente: interazioni MPs-Bisfenolo A nel contesto delle acque potabili  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                              | 1.000,00 € |
| belluzzi mus    | carlotta         | Outdoor Education e Design: analisi e sperimentazione del contributo del Design alla didattica sperimentale all'aperto. Tra scenari post-pandemici ed educazione sostenibile.                       | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA               | 1.700,00 € |
| BERTINI         | CLAUDIA          | Correzione delle curve Intensità-Durata-Frequenza (IDF) secondo gli scenari di cambiamento climatico a supporto della realizzazione di infrastrutture idrauliche resilienti                         | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                              | 1.100,00 € |
| Biagioni        | Valentina        | Boosting separation efficiency of Brownian Sieving Hydrodynamic Chromatography separation technique   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE                            | 1.000,00 € |
| BORRELLO        | PIETRO           | Protecting Software against Side-Channel and Transient-Execution Attacks  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"  | 1.100,00 € |
| BRANDIZZI       | NICOLO'          | Emergent Communication for Deep Reinforcement Agents  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"  | 1.000,00 € |
| BUSSOLETTI      | Marco            | A continuous mesoscale analysis of curvature-mediated protein aggregation on lipid bilayers.  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                | 1.500,00 € |
| CABRERA MORRONE | OCTAVIO MIGUEL   | Clutter Cancellation Through Non-Uniform Linear Arrays in DVBT-Based Passive Radar on Moving Platforms  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI      | 1.700,00 € |
| CICCALÉ         | MICHELE          | eXXtra. Il paesaggio dei grandi segni tra Età Moderna e Contemporaneità   | Tipo 1 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO  | 1.000,00 € |
| CIGOGNETTI      | SILVIA           | Protezione e conservazione. Rapporto con la preesistenza, caratterizzazione costruttiva, invecchiamento ed efficacia delle coperture nell'area archeologica di Ostia Antica                         | Tipo 1 | D | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA                       | 1.700,00 € |
| COCCHI          | ALESSANDRO       | Progetto e realizzazione di un sistema di storage ibrido connesso alla rete elettrica di distribuzione  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                   | 1.000,00 € |
| CONIA           | SIMONE           | Developing State-of-the-Art Natural Language Processing systems for Semantics-first Multilingual Text Understanding   | Tipo 1 | D | INFORMATICA  | 1.000,00 € |
| Cosentino       | Silvia           | Retail Design. Il disallineamento tra lo spazio fisico e digitale. Processi di ibridazione per un approccio "Phygital"  | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA               | 1.000,00 € |
| COSTA           | FLAVIO           | Exploring Kv1.2 channel inactivation through MD simulations and network analysis  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                | 1.000,00 € |
| CRISTOFARO      | LORENZO          | Long Range Dependence and Self-Similarity: the case of fractional point processes.  | Tipo 1 | D | SCIENZE STATISTICHE  | 2.000,00 € |
| CUCUZZA         | PAOLA            | Caratterizzazione orientata al riciclo di scaglie post-consumo di polietilene tereftalato mediante analisi d'immagine iperspettrale e metodi di selezione delle variabili                           | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE                            | 1.000,00 € |
| DAMIANI         | MARCO            | Studio, progettazione e realizzazione di un sistema cavo-ancoraggio tipo "split wedge" interamente realizzato in materiale composito tipo CFRP  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                                | 1.000,00 € |
| DAMIZIA         | MARTINA          | Improvement of iron oxides redox properties to produce pure and renewable H2 by steam iron process for PEM fuel cells application   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE                            | 1.300,00 € |
| DE SETA         | VALERIA          | Towards a novel hybrid Brain-Computer Interface for post-stroke motor rehabilitation based on brain-muscles patterns  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"  | 1.100,00 € |

|                     |               |   |        |   |   |            |
|---------------------|---------------|---|--------|---|---|------------|
| D'ELIA              | LUCA          | RomaDIY: un sistema delle competenze creative per la rigenerazione del tessuto manifatturiero urbano e l'innovazione sociale digitale   | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| DELL'ARMI           | EDOARDO       | Studio delle condizioni galvanostatiche ed del loro effetto su i consumi energetici in un processo bioelettrochimico sequenziale riduttivo/ossidativo per il trattamento di acque contaminate da solventi alifatici clorurati                   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE                           | 1.500,00 € |
| Di Chiara           | Ermelinda     | Conversazioni sul vuoto. Il disegno dell'esternità nei tessuti dell'internità   | Tipo 1 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO   | 1.000,00 € |
| DI ROCCO            | LORENZO       | Progettazione e sviluppo di algoritmi distribuiti su grafi per l'analisi forense di reti di dispositivi per il rilevamento di attacchi botnet   | Tipo 1 | D | SCIENZE STATISTICHE   | 1.000,00 € |
| DUELLO              | PARIDE        | Systemic Design per una città connessa: una mappatura delle realtà locali tra Creative Communities, associazioni artistico-culturali ed enti volontari per l'attivazione di processi di innovazione bottom-up e sostenibilità sociale.          | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| D'UFFIZI            | RAISSA        | Comunicare i prodotti del design italiano nelle riviste di progetto in Italia 1960-1980   | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| FAZI                | RICCARDO      | Drammaturgia del suono e sound design: un'indagine sul ruolo del medium del suono all'interno di pratiche artistiche di inizio XXI secolo che indagano nuove modalità di fruizione dell'esperienza estetica.<br>Primo step: gli archivi sonori. | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| FERRACCI            | SERENA        | Spectre: still dangerous attack or opportunity to expand knowledge  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 1.300,00 € |
| FERREIRA MARTINS    | JULIANO       | Piezoelectric connectors for energy harvesting purposes on wind-excited buildings.  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 1.000,00 € |
| GUARRASI            | VALERIO       | Ottimizzazione di Reti Neurali per la Diagnosi di COVID-19 su X-ray del Torace  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 1.000,00 € |
| IANNELLI            | Paolo         | Effect of flexibility and propellant slosh dynamics during the grasping and stabilization phases in on-orbit servicing missions   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.000,00 € |
| LACAVA              | ANDREA        | End-to-End Simulation of Bluetooth Low Energy networks  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 1.200,00 € |
| MAGGIOLI            | FILIPPO       | Automation of Casting Mold Design for Industrial Fabrication of Digital Objects   | Tipo 1 | D | INFORMATICA   | 1.000,00 € |
| MANONI              | ALESSANDRO    | Sviluppo di un modulo indossabile per Elettroencefalogramma (EEG) a singolo canale volto all'individuazione della fase REM del sonno.   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 1.200,00 € |
| MASTROPIETRO        | ANDREA        | Neural Network Interpretability in Bioinformatics   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 1.000,00 € |
| MELCHIORRI          | LORENZO       | Development of a magnetohydrodynamic heat transfer model for RELAP5/MOD3.3  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 1.000,00 € |
| MENEGATTI           | DANILO        | DeepMPC: Combining Model Predictive Control with Neural Networks  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 1.000,00 € |
| MONTI               | FELICIA       | Modellizzazione geometrica delle nuove immagini PRISMA  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                             | 1.100,00 € |
| NAGHINAJAD MOHAMMAD | SHAYESTEH     | 3D ultrasonic tomography for non-destructive structural inspection and image reconstruction   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 1.000,00 € |
| NASSO               | ILARIA        | Target motion estimation with active and passive multistatic radar system: advanced processing techniques   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 1.700,00 € |
| NAVA                | FEDERICA      | Positive energy district verso la neutralità climatica. Indirizzi, strategie, prospettive di sviluppo delle sperimentazioni.  | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 1.200,00 € |
| NELA                | BLEDIAN       | Computational Mechanical Modelling and Laboratory Testing Campaign Towards Non-intrusiveness Principle for Heritage and Monumental Masonry Structures   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 1.000,00 € |
| NORELLI             | ANTONIO       | Rationalist Learning for a New Generation of Explainable AI Models  | Tipo 1 | D | INFORMATICA   | 1.000,00 € |
| PAGNOTTA            | GIULIO        | Application of Generative Flows to improve password guessing attacks.   | Tipo 1 | D | INFORMATICA   | 1.000,00 € |
| PANICCIA            | DAMIANO       | Numerical investigation on the propulsive capability of oscillating fish swimming   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 1.000,00 € |
| PAPA                | FRANCESCA     | Preliminary Engineering Design of APRIL facility: a new facility for the characterization of anti-permeation coatings for fission and fusion applications   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 1.000,00 € |
| PASTORE             | LORENZO MARIO | Analisi ed ottimizzazione tecnica, economica, ambientale e sociale delle strategie Power-to-X al fine di implementare l'autoconsumo delle Comunità Energetiche Rinnovabili  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 1.000,00 € |
| PEDONE              | LIVIO         | Valutazione della vulnerabilità sismica e della capacità residua post-terremoto di edifici in cemento armato mediante lo sviluppo di una procedura analitica/meccanica semplificata   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 1.000,00 € |
| PETRICCA            | FLAVIO        | Autonomous Navigation of Planetary Spacecraft by using Inter-satellite Radio Tracking and Altimetry   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.000,00 € |
| PETRONI             | ANDREA        | Massive MIMO Li-Fi Systems for Indoor and Underwater Optical Communications   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 1.200,00 € |
| PIZZOLI             | MARCO         | Apprendimento Automatico per la Modellazione di Ordine Ridotto del Fenomeno di Sciabordio Verticale nei Serbatol Alari<br>-- Machine Learning for Reduced-Order Modelling of Vertical Sloshing in Wing Tanks                                    | Tipo 1 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 1.500,00 € |
| POMPEI              | LAURA         | Distretti urbani: sviluppo di indicatori di performance (energetici/sostenibili/resilienti) per la valutazione del livello smartness e resiliente del livello territoriale del quartiere  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 1.100,00 € |
| PRATA               | MATTEO        | Multi-Agent Frequency-Based Patrolling Full-Stack Protocol for FANETs   | Tipo 1 | D | INFORMATICA   | 1.000,00 € |
| PROCOPIO            | LUIGI         | Developing and deploying a state-of-the-art system for Exemplification Modeling   | Tipo 1 | D | INFORMATICA   | 1.000,00 € |

|                 |                   |   |        |   |  |            |
|-----------------|-------------------|---|--------|---|--|------------|
| PROIETTI MATTIA | GABRIELE          | Scheduling and Load Balancing strategies based on Reinforcement Learning in the Fog Computing environment   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE<br>"ANTONIO RUBERTI" | 1.300,00 € |
| RANJBARZADEH    | RAMIN             | Lattice Boltzmann Method for fluid flow and heat transfer through porous media  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                                | 1.300,00 € |
| RISO            | MARZIA            | Inverse Procedural Appearance Design  | Tipo 1 | D | INFORMATICA  | 1.000,00 € |
| ROMANO          | GIADA             | Deep Energy-Zero Emissions Renovation attraverso il miglioramento dei processi di circolarità delle risorse nei Distretti Urbani  | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA<br>DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| ROSATI          | ALESSANDRA        | Un modello di macroelemento per ancoraggi a suzione di piattaforme flottanti offshore   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                                  | 1.500,00 € |
| ROTONDI         | CARMEN            | Etica nella Biofabbricazione. Il design come catalizzatore di intervensioni transdisciplinari di futuri preferibili.  | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA<br>DELL'ARCHITETTURA              | 1.300,00 € |
| SASSI           | FRANCESCO         | ASFocus: un nuovo approccio per la rilevazione di attacchi al routing in Internet   | Tipo 1 | D | INFORMATICA  | 1.000,00 € |
| SCANZANO        | MATTEO            | Studi per la modellizzazione e la simulazione di un sistema di accumulo di energia termica, finalizzati alla sua ottimizzazione tecnico-economica, in applicazioni mirate alla decarbonizzazione di siti industriali energivori   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                     | 1.000,00 € |
| SCOTUCCI        | ELETTRA           | Realizzazione di caratteri mobili in legno con una fresatrice CNC per la stampa a caratteri mobili contemporanea, tra tutela del patrimonio storico e nuove forme della comunicazione visiva  | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA<br>DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| SERI            | EMILIANO          | Evaluating robustness in synthetic indicators <sub>2</sub> construction: new methodological tools   | Tipo 1 | D | SCIENZE STATISTICHE  | 1.500,00 € |
| SICILIANO       | FEDERICO          | New interpretable generalisation of neural networks structure   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE<br>"ANTONIO RUBERTI" | 1.000,00 € |
| SPADACCINO      | PIETRO            | Intrusion Detection System based on Edge and Stream Computing for LoRaWAN   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 1.200,00 € |
| STRACQUALURSI   | ERIKA             | Soluzioni circuitali innovative atte a migliorare la risposta delle linee di distribuzione di energia ad eventi di fulminazione atmosferica diretta o indiretta.  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                     | 1.100,00 € |
| TALENTI         | FRANCESCO RINALDO | Optical frequency comb dynamics for novel micro-comb sources  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 1.200,00 € |
| TESTINI         | ALESSANDRA        | Studio storico e strategie di conservazione dei ninfei rinascimentali a grotta nell'area romana.  | Tipo 1 | D | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA                         | 1.400,00 € |
| TULELLI         | VIOLETTA          | Sistemi innovativi di Green Wall: programmazione di uno strumento metodologico innovativo di carattere informatico e/o manualistico che sia di supporto alla progettazione di Green Walls, e realizzazione, servendosi di tale strumento, di un prototipo che ha per oggetto uno o più pannelli prevegetati | Tipo 1 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA<br>DELL'ARCHITETTURA              | 1.000,00 € |
| VIGLI           | FRANCESCO         | Ricerca e sviluppo di architetture fault-tolerant non uniformi per processori multi-core RISC-V eterogenei qualificati per lo spazio  | Tipo 1 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 1.000,00 € |
| ZHU             | ZHELUN            | Metadesign of Space Vehicle Buildings - Application of Generative Design for design process' optimization   | Tipo 1 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                                | 1.000,00 € |
| ALAM            | BADRUL            | Biosensori basati su metasuperfici plasmoniche ad alto dicroismo circolare in Titanio   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 2.100,00 € |
| ANGELETTI       | FEDERICA          | Performance assessment and experimental testing of a Failure Tolerant architecture for a spacecraft attitude/vibration control system based on an innovative piezoelectric device   | Tipo 2 | D | SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE                                    | 2.900,00 € |
| ASTONE          | MICHELE           | Francesco Berarducci.<br>TRA sacro e urbano.  | Tipo 2 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO  | 2.800,00 € |
| ATTENNI         | MARTINA           | HBIM application for architectural heritage   | Tipo 2 | D | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA                         | 3.400,00 € |
| BALLAM          | LAVANYA RANI      | Production of polymer nanocomposite based non-enzymatic glucose sensor  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                     | 2.700,00 € |
| BELLONI         | VALERIA           | Combination of satellite and UAV data for glacier monitoring: the case study of the Forni Glacier (Stelvio National Park, Italy)  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                                | 2.600,00 € |
| BENEDETTI       | ALESSIO           | LabCEM Power Calc - powerful computing suite for modeling and simulation engineering  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 2.000,00 € |
| BENEDIKTER      | BORIS             | Trajectory Reconstruction for Flight Vehicle in Atmospheric Flight  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                  | 2.000,00 € |
| BENINCAMPI      | IACOPO            | Pietro Bracci, architetto della Congregazione del Buon Governo  | Tipo 2 | D | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA                         | 3.800,00 € |
| BEVILACQUA      | MICHELE           | Computational Lexical Semantics: Word Sense Disambiguation and Beyond   | Tipo 2 | D | INFORMATICA  | 2.300,00 € |
| BONGIOANNI      | CARLO             | WiFi-STAR: WiFi based STand Alone Radar for indoor human activity monitoring  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 2.100,00 € |
| BUZZIN          | ALESSIO           | SMART-GLASS: piattaforma optoelettronica integrata su vetro per rivelazione molecolare in applicazioni biomedicali e agroalimentari   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E<br>TELECOMUNICAZIONI     | 2.100,00 € |
| CACCAMO         | ALESSIO           | Data Kidz Design. Progetto, sviluppo e validazione di percorsi di Digital Education per il miglioramento della capacità di lettura e comprensione di artefatti infografici nelle scuole   | Tipo 2 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA<br>DELL'ARCHITETTURA              | 3.000,00 € |
| CAPPUCCIO       | PAOLO             | Feasibility study of a microsattelite for fundamental physics experiments in the solar system   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                  | 3.000,00 € |
| CELLINI         | GIOVANNI ROCCO    | La progettazione di relazioni molteplici con i contesti. Strategie di riuso dell'architettura e casi studio   | Tipo 2 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO  | 3.500,00 € |
| CIMINI          | MATTEO            | Hybrid Continuum CFD/DSMC Method for Simulating High-Altitude Plume Flows Expanding into Vacuum   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                                  | 2.000,00 € |
| CIURLUINI       | CRISTIANO         | Detailed thermal-hydraulic study of the EU-DEMO Water Cooled Lithium-Lead Breeding Blanket elementary cell  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                     | 2.800,00 € |
| COLACECI        | SARA              | La rappresentazione del paesaggio per la documentazione, la conoscenza e la valorizzazione  | Tipo 2 | D | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA                         | 3.300,00 € |
| COLAMARINO      | EMMA              | MoRe MuSyC: Post-stroke Motor Recovery Muscle Synergy quality Capture   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE<br>"ANTONIO RUBERTI" | 2.200,00 € |

|                   |                  |  |        |   |   |            |
|-------------------|------------------|--|--------|---|---|------------|
| COLETTA           | ANDREA           | Towards Autonomous Networks of Drones for Maritime Search-and-Rescue Operations  | Tipo 2 | D | INFORMATICA   | 2.300,00 € |
| CONFETTO          | MIRIAM           | L'arte colonizza l'architettura industriale di Roma. Pratiche di rigenerazione nel XXI secolo  | Tipo 2 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO   | 2.000,00 € |
| D'ALVIA           | LIVIO            | KID-Check - Bracciale pediatrico sensorizzato per il monitoraggio dei parametri vitali nei bambini con disturbi del neurosviluppo  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.000,00 € |
| DE GASPARI        | FABIO            | Secure Machine Learning Systems  | Tipo 2 | D | INFORMATICA   | 2.000,00 € |
| DE SANTIS         | ENRICO           | Explainable AI in sistemi di modellamento del linguaggio naturale tramite l'approccio ibrido Granular Computing - Deep Learning  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 2.100,00 € |
| D'ELIA            | DANIELE CONO     | Understanding Evasive Behavior in Malicious Software   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 2.300,00 € |
| D'ONORIO          | MATTEO           | Development of an innovative tool to perform a dynamic probabilistic risk assessment of nuclear power plants.  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 2.000,00 € |
| ETEMADI TOUDESJKI | SHAHRAZAD        | Human Healthy and Sustainable Cities Based on Human Power Energy<br>Città sane e sostenibili basate sull'energia umana   | Tipo 2 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 2.700,00 € |
| FERRARO           | MARIO            | Perdite ottiche nonlineari in fibre ottiche multimodo  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 2.200,00 € |
| GALLO             | RAFFAELLA        | Percepire la mafia. Un'indagine sulle rappresentazioni, le opinioni, gli atteggiamenti degli utenti social nei confronti crimine organizzato   | Tipo 2 | D | SCIENZE STATISTICHE   | 4.000,00 € |
| GATTA             | CRISTINA         | Un modello multi-scala agli elementi finiti basato sull'accoppiamento di elementi shell e continuo tridimensionale per l'analisi della risposta di pareti e strutture voltate in muratura  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 3.300,00 € |
| GAUDIO            | DOMENICO         | Assessment of the seismic performance of slopes  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 3.300,00 € |
| GENOVA            | VIRGILIO         | Alluminuri modificati con electroless platinum plating per protezione di sistemi ad alta temperatura   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE                           | 3.500,00 € |
| GIUSEPPI          | ALESSANDRO       | Intelligent Control Systems For Healthcare Applications  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 2.500,00 € |
| GRIFFO            | MARIKA           | Past, present, future. 3D extended architecture  | Tipo 2 | D | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA                      | 3.400,00 € |
| GROPPI            | DANIELE          | Modello di ottimizzazione per la pianificazione energetica a livello nazionale e analisi del vettore idrogeno  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA                  | 3.200,00 € |
| GUBBIOTTI         | ALBERTO          | Coarse Grained modeling of hydrophobic nanopores as biomimetic gated ion channels.   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.000,00 € |
| HITAJ             | DORJAN           | Covert Communication Channels in Federated Learning; Their potential and risks.  | Tipo 2 | D | INFORMATICA   | 2.000,00 € |
| LA MORGIA         | MASSIMO          | ST3P: Store and Analysis of Web Trackers and Privacy Policy Pages  | Tipo 2 | D | INFORMATICA   | 2.000,00 € |
| LAPENNA           | PASQUALE EDUARDO | A pragmatic support to the hydrogen economy: data-driven modeling of high pressure combustion for propulsion and power   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.500,00 € |
| LEONI             | SIMONE           | Iconologia, figura, plasticità. Lettura analitica e critico-interpretativa della GIL a Trastevere di Luigi Moretti   | Tipo 2 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO   | 2.700,00 € |
| LEONORI           | STEFANO          | Energy Management System for a Residential Nanogrid  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 2.100,00 € |
| MARIANI           | MIRIAM           | Delphi Method: le strategie della ricerca valutativa per il Design   | Tipo 2 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 2.000,00 € |
| MAZZETTA          | IVAN             | Synthesis of an exotic Silicon phase with direct bandgap for Terahertz applications  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI     | 2.100,00 € |
| Melzi             | Simone           | Artificial intelligence and Latent representation for 3D shapes exploration and analysis   | Tipo 2 | D | INFORMATICA   | 2.400,00 € |
| MOCCIA            | BENEDETTA        | Valutazione dell'affidabilità e controllo di qualità delle misure di precipitazione registrate dalla rete pluviometrica crowdsourcing Netatmo per incrementare la risoluzione spaziale e temporale delle precipitazioni nella città di Roma. | Tipo 2 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                             | 3.000,00 € |
| MODUGNO           | VALERIO          | Un approccio flessibile per la completa automatizzazione del processo di disassemblaggio robotico di prodotti di largo consumo   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 3.000,00 € |
| PALERMO           | Eduardo          | Developing 3D-printed sensors and machine learning alghoritm for producing smart structures for wearable robotics and implantable bionics  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.000,00 € |
| PATRIARCA         | RICCARDO         | SAFETY INTELLIGENCE FOR HIGH-RISK SYSTEMS  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                               | 2.000,00 € |
| PEDUZZI           | ARIANNA          | WASTELOPE Strategie d'impiego degli scarti come materiali costruttivi sostenibili: Il ruolo dell'involucro edilizio nel conseguimento del comfort ambientale   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE                             | 2.600,00 € |
| PERELLI           | GIUSEPPE         | BeGood: Designing Behavioral Rules for Good Outcomes in Multi-Agent Systems  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" | 2.000,00 € |
| RODELLA           | ANDREA           | Modelli "phase-field" per la riorientazione anelastica in materiali soffici trasversalmente isotropi (IT)<br><br>Phase-field approaches to the anelastic reorientation in transversally isotropic soft material (EN)                         | Tipo 2 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 2.600,00 € |
| ROLLO             | FABIO            | Valutazione del comportamento sismico di dighe in terra mediante modelli costitutivi avanzati  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA                               | 3.300,00 € |
| SALVATORE         | PAOLA            | La mitigazione climatica per i distretti urbani. Parametri e indicatori per il perseguimento della neutralità carbonica  | Tipo 2 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA              | 2.000,00 € |
| SANSONI           | Valeria          | Guido Canali e l'intervento sull'esistente. La poetica dell'alterità concorde nelle opere di riuso di un maestro contemporaneo.  | Tipo 2 | D | ARCHITETTURA E PROGETTO   | 2.000,00 € |

|             |                |  |        |   |   |            |
|-------------|----------------|--|--------|---|---|------------|
| SERGI       | CLAUDIA        | Combinazione di manifattura additiva FDM (Fused Deposition Modelling) e sinterizzazione per produrre componenti metallici personalizzati ed economici  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE                       | 3.800,00 € |
| SIRIANO     | SIMONE         | Development of an OpenFOAM solver for MHD multiphase flows in fusion applications  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA              | 2.700,00 € |
| SUN         | YIFAN          | Dynamics of mode locking system in multimode nonlinear fibers.   | Tipo 2 | D | INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI | 2.000,00 € |
| TIEGHI      | LORENZO        | Machine-learn detection of sources of noise in axial fans  | Tipo 2 | D | INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE                           | 2.000,00 € |
| VENDETTI    | ANDREA         | Pubblicazione di un archivio digitale di campionari di caratteri mobili in legno prodotti in Italia  | Tipo 2 | D | PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA          | 2.500,00 € |
| ANTINORI    | GUIDO          | Un Sistema Informativo Geografico online (webGIS) per lo studio del paesaggio archeologico dei Monti Hajar, Sultanato dell'Oman.   | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.200,00 € |
| ARIGONE     | LEONARDO       | Il concetto di arché. Principio, comando, fondamento   | Tipo 1 | E | FILOSOFIA   | 1.900,00 € |
| BRANCAZI    | LUCA           | Per un pugno di bottoni: tracce di una manifattura carceraria nella Rocca di Spoleto.  | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.110,00 € |
| CAMPAGNA    | ANTONINO       | Pi banchieri: Il Banco dei Bandini tra Roma, Lione e Algeri alla fine del XVI secolo   | Tipo 1 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 1.000,00 € |
| CANNIZZO    | SILVIA         | Alle origini del programma scientifico del giovane Bruno Migliorini: la vocazione internazionale e l'orizzonte teorico.  | Tipo 1 | E | LETTERE E CULTURE MODERNE                                     | 1.300,00 € |
| CIANCAMERLA | GIULIO         | Le intellettuali e il cinema. Ricerca, sistematizzazione e analisi delle fonti storico-cinematografiche  | Tipo 1 | E | LETTERE E CULTURE MODERNE                                     | 1.500,00 € |
| CICONE      | CHIARA         | Cave di leucite nella Roma antica: rilievi strumentali e indagini geognostiche per una ricostruzione delle tecniche estrattive e di lavorazione del materiale a partire dal geosito in località Centroni.  | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.110,00 € |
| CRAFA       | ALBERICO       | Indologica et Iranologica Iesuitarum: Prime ricognizioni topografiche sulle fonti archivistiche inedite degli orientalisti gesuiti tra Otto e Novecento.   | Tipo 1 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                    | 1.770,00 € |
| DI MATTEO   | MARTINA        | Zooarchaeology by Mass Spectrometry (ZooMS) nel Sahara centrale: analisi dei peptidi del collagene per una migliore comprensione delle strategie di gestione e sfruttamento delle risorse animali tra Medio e Tardo Olocene (8300-4600 anni dal presente). | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 2.000,00 € |
| FUSCO       | MARIANNA       | Sinking into objects: a 3D geometric morphometric approach to evaluate African Middle Stone Age technological variability  | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.900,00 € |
| GIOVANATI   | ETTORE         | Giovanni Battista Ricci e Francesco Nappi frescanti a Roma.  | Tipo 1 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 1.500,00 € |
| GIOVINO     | NOEMI          | L'impronta del fattore antropico: termografia e analisi geomorfologica per nuovi dati sullo sfruttamento dei territori nella Tuscia medievale  | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.200,00 € |
| LEPRI       | CHIARA         | Le parole chiave dei blockbuster cinesi di propaganda: analisi lessicometrica dei sottotitoli in lingua cinese dei film mainstream nella RPC dal 2009 al 2020  | Tipo 1 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                    | 1.900,00 € |
| LO VERME    | CHIARA         | Dalla terra al museo: proposta di allestimento per i votivi in terracotta delle aree sacre di Pyrgi.   | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.110,00 € |
| LOPEZ       | SARA           | Non-Scribal Communication and Palaeography: le Masons' Marks del palazzo di Festòs a Creta   | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.200,00 € |
| MALATESTA   | SAVERIO GIULIO | Osservatorio dei progetti di valorizzazione del patrimonio culturale (OsPaC): censimento e analisi della strutturazione, distribuzione e impatto di progetti culturali nel panorama museale, ambientale e archeologico del Lazio.                          | Tipo 1 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 1.110,00 € |
| MIELE       | FLORA          | Anuli narrantes: indicatori di status e genere a Leopoli-Cencelle  | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.000,00 € |
| NICO        | SILVIA         | La mitologia greca in Cina: le pubblicazioni dell'Associazione delle ricerche letterarie (Wenxue yanjiu hui) (1926-1929)   | Tipo 1 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                    | 1.500,00 € |
| PIMPINELLI  | MATTEO         | Elementi di teoria ottica nei trattati di oftalmologia araba medievale: il caso del K. nur al-'uyun wa- jami' al-funun   | Tipo 1 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                    | 1.110,00 € |
| PIZZUTI     | ELISA          | Composizione e manifattura delle ceramiche d'impasto dal sito protostorico di Torre Castelluccia (Pulsano, TA): studio degli aspetti tecnologici della produzione ceramica tramite analisi macroscopiche e archeometriche avanzate                         | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.110,00 € |
| SAGLIOCCO   | CLAUDIO        | Per un catalogo digitale del Museo Francese di Roma. Digitalizzare per conoscere e divulgare.  | Tipo 1 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 1.500,00 € |
| SCALA       | VINCENZA       | Il collis Latiaris. Metodi e tecniche per la ricostruzione di un quartiere di Roma antica  | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.110,00 € |
| SILVESTRI   | Erika          | Family secrets: Interviews to Aktion T4 families' victims  | Tipo 1 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 1.110,00 € |
| SORGE       | MARTINA        | L'influenza del Genji shaku sul processo di canonizzazione del Genji monogatari: ordine dei capitoli e standardizzazione di un classico.   | Tipo 1 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                    | 2.000,00 € |
| TULINI      | CARLA          | Culti e pratiche rituali a Veio tra l'età arcaica e la romanizzazione: le terrecotte votive come indicatore della produzione   | Tipo 1 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 1.650,00 € |
| VERKADE     | SUZE ANJA      | Costruzioni a verbo supporto nederlandesi con il verbo "maken": individuazione, descrizione e analisi in ottica contrastiva  | Tipo 1 | E | LETTERE E CULTURE MODERNE                                     | 1.110,00 € |
| VERZI       | IRENE          | Read It!<br>Risorse Educative sulla lingua cinese per Allievi Dislessici in Italia   | Tipo 1 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                    | 1.900,00 € |
| AGAZZANI    | EMANUELE       | Il «Giornale critico della filosofia italiana». Storia di una rivista (1920-1946)  | Tipo 2 | E | FILOSOFIA   | 3.400,00 € |
| BERNO       | FRANCESCO      | La sposa contesa. Indagine sulla comunità cristiana di Roma tra II e III secolo  | Tipo 2 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 4.000,00 € |
| BIANCO      | ROSY           | Le attività di Sapienza a Pompei nell'insula VII 9: dallo scavo all'edizione.  | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 4.000,00 € |
| BOZZA       | SARA           | Il cantiere costruttivo del tempio di Dioniso a Teos. La fotogrammetria per lo studio delle tracce e la ricostruzione delle procedure tecniche nell'Asia Minore ellenistica e imperiale  | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                       | 2.220,00 € |
| CANDELORO   | DANIELA        | La moda sostenibile in Italia: MAFRIC, C.L.A.S.S. e Cingomma.  | Tipo 2 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO             | 2.600,00 € |

|             |                 |   |        |   |   |            |
|-------------|-----------------|---|--------|---|---|------------|
| CANINO      | DARIO           | Le componenti delle strutture parcellizzate nelle aree forensi delle città romane (tabernae, uffici, magazzini e altre strutture)                                     | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 3.800,00 € |
| CERRONI     | ENRICO          | "Morir per la patria": Tirteo in Italia dalla fine del Settecento al 1940   | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 2.000,00 € |
| COLONNA     | ROCCO MARIA     | "Diavoli venuti dal mare": l'insediamento internazionale e lo sviluppo di Shanghai (1863-1923)  | Tipo 2 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO           | 2.400,00 € |
| D'ANTONIO   | CORINNE         | Grammaire Latine Étendue in Giappone: il modello greco-latino nell'opera di João Rodriguez (1562-1633?)   | Tipo 2 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                  | 3.400,00 € |
| DE STEFANO  | FRANCESCO       | A-AIS - Amendolara Archaeological Information System  | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 2.850,00 € |
| DI CINTIO   | ELEONORA        | Il contendente muto. Salvatore Viganò e la recezione del Rossini serio nella Milano asburgica (1816-1822)   | Tipo 2 | E | LETTERE E CULTURE MODERNE                                   | 3.800,00 € |
| ELEFANTE    | MARA            | Dalla produzione alla funzione della ceramica egiziana romana e copta. Il caso studio della ceramica comune e da fuoco di Antinoupolis.                               | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 3.400,00 € |
| FASOLI      | Giulia Olga     | Costanti e varianti nell'opera poetica di Tadeusz Różewicz  | Tipo 2 | E | STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI                   | 2.850,00 € |
| GENOVESI    | ELISA           | 35 anni di storie dall'Archivio del Museo Laboratorio di Arte Contemporanea della Sapienza  | Tipo 2 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO           | 3.800,00 € |
| IANNUCCI    | GIULIA          | "Nuovismi" di destra nella cultura di lingua tedesca: Neue Konservative Revolution, Neue Rechte e Neonazismus   | Tipo 2 | E | STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI                   | 2.400,00 € |
| IPPOLITI    | MATTIA          | Domus Augustiana, il paesaggio degli imperatori.  | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 2.200,00 € |
| KOSMOPOULOS | LORENZO         | La decorazione architettonica di Alba Fucens attraverso le nuove tecnologie.  | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 2.100,00 € |
| LANZA       | VALENTINA BELLA | JADI: Judeo-Arabic goes Digital. An open-access digital edition of a 15th-century Song of Songs   | Tipo 2 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                  | 3.400,00 € |
| LEO         | LETIZIA         | L'Archivio Storico Fotografico dell'Università La Sapienza: un patrimonio da valorizzare  | Tipo 2 | E | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO           | 2.400,00 € |
| MINGUZZI    | DARIO           | The Reception of Bai Juyi's Poetic Corpus in Heian Japan: A Look from the Korean Kingdom of Balhae (698-926)  | Tipo 2 | E | ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO                  | 3.400,00 € |
| PREVITI     | GIULIA          | Impronte dal passato: approcci forensi alla ricostruzione sociale di una città medievale  | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 2.400,00 € |
| TITOLO      | ANDREA          | Paesaggi Acquatici della Mezzaluna Fertile. Analisi Remote Sensing del Territorio Archeologico.   | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 2.360,00 € |
| VACATELLO   | FEDERICA        | Telerilevare l'invisibile. Una nuova applicazione delle tecniche colorimetriche e radiometriche per l'indagine aerea della presenza archeologica intra ed extra sito. | Tipo 2 | E | SCIENZE DELL'ANTICHITA'                                     | 4.000,00 € |
| YOU         | YUZE            | Studi danteschi in Cina: le traduzioni della Commedia in una prospettiva filologica   | Tipo 2 | E | LETTERE E CULTURE MODERNE                                   | 2.550,00 € |
| ZACCONE     | FRANCESCA       | Mascolinità e parodia nella letteratura neogreca degli anni '80   | Tipo 2 | E | STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI                   | 2.565,00 € |
| BEI         | GIANLUCA        | La regolamentazione degli affitti a breve termine mediati da piattaforme digitali: una valutazione comparativa degli impatti tra città europee                        | Tipo 1 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 1.250,00 € |
| BENATI      | GIULIA          | Interazioni uomo-ambiente in città: un modello per la stima della qualità percepita delle Aree Verdi Urbane dalla prospettiva dei Servizi Ecosistemici                | Tipo 1 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 1.250,00 € |
| BUSSOLETTI  | ARIANNA         | 'We, the future without future': exploring the interplay between youth activism and generational identity in the social media usage practices of FridaysForFuture     | Tipo 1 | F | COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE                             | 1.400,00 € |
| CAPRETTI    | LISA            | Agricultural technology adoption and female farmers' welfare in Ghana: the mediating role of female empowerment.  | Tipo 1 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 1.250,00 € |
| CINFRIGNINI | Andrea          | Modelli di pricing discreti in condizione di ambiguità  | Tipo 1 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 1.400,00 € |
| COLCERASA   | FRANCESCO       | Effects of Inequality on Economic Well-Being: Empirics From Macroeconomic and Microeconomic Perspectives  | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.100,00 € |
| D'AMARIO    | FEDERICO        | Modeling the US Labor Share's causes of decline using a regime-switching and a smooth transition Bayesian VAR   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 € |
| D'ANDREA    | SARA            | A Meta-Analysis on the Debt-Growth Relationship   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.050,00 € |
| DE SARIO    | GABRIELLA       | Citizens' attitudes towards alternative pro-climate policies: an environmental taxonomy and the role of occupational exposure   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.100,00 € |
| DI VETTA    | LUIGI           | Housing and Inequality  | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.100,00 € |
| FALAGUASTA  | CAROLINA        | Mobilità urbana e polarizzazione sociospaziale a Roma durante la pandemia   | Tipo 1 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 1.250,00 € |
| FEDELE      | GIULIO          | Rapporti di eguaglianza tra maggioranza eterosessuale e minoranze sessuali nel sistema della Convenzione europea dei diritti dell'uomo: sviluppi e prospettive.       | Tipo 1 | F | SCIENZE GIURIDICHE  | 1.200,00 € |
| GATTONI     | TULIA           | Participation of smallholder farmers in market value chains: a tailored Antràs and Chor's positioning indicator for microanalyses                                     | Tipo 1 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 1.700,00 € |
| GIAMPÀ      | GIANLUCA        | La distribuzione delle tutele nel diritto del lavoro tra crisi della fattispecie e nuove forme di lavoro.   | Tipo 1 | F | SCIENZE GIURIDICHE  | 1.250,00 € |
| GIANNANTONI | COSTANZA        | Secured and Unsecured Credit Cycles: a nonlinear analysis   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 € |
| GIOIA       | GIANPIERO       | Le decisioni di finanza pubblica tra responsabilità e regole  | Tipo 1 | F | STUDI GIURIDICI ED ECONOMICI                                | 1.100,00 € |
| GIORGIO     | SAVERIO         | I dissesti bancari tra moral hazard e sistemi di tutela istituzionali. Esperienze e nuove domande.  | Tipo 1 | F | MANAGEMENT  | 1.250,00 € |
| IANNACCONE  | ROSA            | Il nuovo disegno costituzionale cileño tra forma di Stato, forma di governo e democrazia partecipativa.   | Tipo 1 | F | SCIENZE POLITICHE   | 1.250,00 € |
| MASEK       | FRANTISEK       | Comparison of Monetary Policy Regimes in the Effective Lower Bound Proximity When Considering Heterogeneity of Households: A DSGE Model Approach                      | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 € |
| MODAFFARI   | GIUSEPPE        | L'equity crowdfunding nelle piccole e medie imprese   | Tipo 1 | F | DIRITTO ED ECONOMIA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE              | 1.400,00 € |
| MORICONI    | Corrado         | I fondamenti romanistici della codificazione civilistica cinese   | Tipo 1 | F | SCIENZE GIURIDICHE  | 1.400,00 € |
| NARDI       | CECILIA         | Climate change and migration: an empirical analysis   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 € |
| NEGOZIO     | FRANCESCO       | La protezione temporanea nel diritto internazionale: oltre i limiti della Convenzione di Ginevra sullo status dei rifugiati del 1951                                  | Tipo 1 | F | SCIENZE POLITICHE   | 1.700,00 € |

|             |                  |  |        |   |   |                |
|-------------|------------------|--|--------|---|---|----------------|
| NUPIERI     | TIZIANA          | Saperi esperti e il référentiel settoriale della sostenibilità: la regolazione pubblica per la creazione di un nuovo mercato finanziario.  | Tipo 1 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 1.250,00 €     |
| PASTORE     | PATRIZIO         | Di(GI)dattica museale: apprendere tra linguaggi convergenti.   | Tipo 1 | F | COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE                             | 1.250,00 €     |
| PINTO       | GABRIELE         | Political Transparency , Voter Behavior and Electoral Volatility   | Tipo 1 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 1.250,00 €     |
| PISA        | MARTA MARIA      | The macro economy of climate change  | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 €     |
| Prencipe    | Sabrina Antonia  | Tecnologie green e LCA per la determinazione di composti bioattivi in matrici alimentari: studio integrato per la valutazione della sostenibilità.   | Tipo 1 | F | MANAGEMENT  | 1.400,00 €     |
| SANTOS      | STELLA           | La partecipazione nelle agende per lo sviluppo sostenibile. Politicizzazione e depoliticizzazione dell'azione collettiva   | Tipo 1 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 1.250,00 €     |
| TARQUINI    | GIULIO           | The Financial Side of Stagnation Traps   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 €     |
| TEMPERINI   | JACOPO           | Cryptocurrencies as a possible new instrument for a more democratic economic system.   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 €     |
| TERMINE     | LORENZO          | Dissatisfaction and International Relations (DIRE): Empirical Evidence from History  | Tipo 1 | F | SCIENZE POLITICHE   | 1.400,00 €     |
| Tiradritti  | Margherita       | Risorse idriche e Sviluppo Sostenibile: sfide e opportunità dei Paesi MENA   | Tipo 1 | F | MANAGEMENT  | 1.400,00 €     |
| Tonni       | Lorenzo          | Income distribution and aggregate demand   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.250,00 €     |
| TURANO      | LAURA            | Vulnerabilità, rischio e crisi: significati e relazioni concettuali.   | Tipo 1 | F | SCIENZE POLITICHE   | 1.400,00 €     |
| VASSALLI    | FEDERICA         | The problem of incomplete pass-through of monetary policy: how prolonged unconventional monetary policy has favored the risk taking channel.   | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.350,00 €     |
| YANG        | HAORAN           | A Test of Prejudice for Discrimination Experiments: Under a Context of Nearly-Expired Food Products  | Tipo 1 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 1.400,00 €     |
| ZUDDAS      | ELISABETTA       | I fondamenti costituzionali della regolamentazione dei poteri speciali del Governo italiano.   | Tipo 1 | F | SCIENZE POLITICHE   | 1.100,00 €     |
| ARDITO      | GIOVANNI         | Marine protected areas in areas beyond national jurisdiction: addressing functional and regional fragmentation through the third implementing agreement to the Law of the Sea Convention   | Tipo 2 | F | SCIENZE POLITICHE   | 2.500,00 €     |
| BRECCIA     | PIERFRANCESCO    | ¿Jam in Orbit?: Legal Features and New Challenges for Space Traffic Management   | Tipo 2 | F | SCIENZE POLITICHE   | 2.300,00 €     |
| BRESSAN     | Giorgia          | Ripensare le reti globali di produzione alla luce dell'emergenza da COVID-19. Un contributo alla riconcettualizzazione e prime riflessioni sugli impatti per le imprese italiane relazionate con l'estero  | Tipo 2 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 3.502,00 €     |
| BROLLO      | BARBARA          | Popolazioni, luoghi e pratiche della temporaneità: quartieri di Roma a confronto   | Tipo 2 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 2.300,00 €     |
| D'AMBROSIO  | GABRIELLA        | Analisi dei flussi della mobilità degli studenti in entrata e in uscita da Sapienza Università di Roma   | Tipo 2 | F | COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE                             | 2.500,00 €     |
| Gallo       | Giovanni         | Nothing is born from diamonds. From the study of pandemic effects on income levels to the introduction of a new measurement of poverty in Italy  | Tipo 2 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 3.502,00 €     |
| GAZZANI     | FLAVIO           | Integrating Nitrogen Fertilisers Taxation to Manage Nonpoint-source Pollution in Italy using CGE Model   | Tipo 2 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 2.200,00 €     |
| GIAMMEI     | LORENZO          | The effect of Covid-19 on Italian firms: A causal graph analysis   | Tipo 2 | F | METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA | 2.500,00 €     |
| GURASHI     | ROMINA           | The perverse effects of industrial capitalism on unequal access to SARS-CoV-2 vaccines. From patent protection to the protection of the common good.   | Tipo 2 | F | SCIENZE POLITICHE   | 3.502,00 €     |
| IANNUZZI    | ILARIA           | I confini della smart society. Una revisione della letteratura sulla dimensione sociale della smartness.   | Tipo 2 | F | SCIENZE POLITICHE   | 2.300,00 €     |
| LUCIDI      | FRANCESCO SIMONE | The Italian local macro data and the revision of the economic dualism between the North and the South: a mixed-frequency approach towards a structural model to better address regional policy   | Tipo 2 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 2.200,00 €     |
| MADDALONI   | LUCIA            | Studio integrato per la valutazione della shelf-life degli alimenti: uso di sostanze aromatiche naturali e packaging sostenibile.  | Tipo 2 | F | MANAGEMENT  | 2.500,00 €     |
| MORELLI     | FRANCESCO        | The State-Dependent Dynamic of Government Spending Multipliers: Rule of Thumb Consumption Endogeneity and State-Dependent EIS (Elasticity of Intertemporal Substitution)   | Tipo 2 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 2.000,00 €     |
| PALMIERI    | MARCO            | Auto-valutazione della qualità dei prodotti di ricerca   | Tipo 2 | F | COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE                             | 2.500,00 €     |
| PATELLA     | VALERIA          | Pricing Macroeconomic Uncertainty in constrained Debt Market   | Tipo 2 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 3.502,00 €     |
| PETROCCO    | GIOVANNA         | Diritto e robotica.  | Tipo 2 | F | SCIENZE GIURIDICHE  | 3.502,00 €     |
|             |                  | Interpretazione creativa e interpretazione meccanica.  |        |   |   |                |
| RIZZOLI     | VALENTINA        | Monitoraggio dei processi psicosociali di costruzione del rischio online: realizzazione di un protocollo applicativo di machine learning   | Tipo 2 | F | COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE                             | 2.500,00 €     |
| SABETTA     | LORENZO          | La discriminazione nell'epoca della sua indifendibilità pubblica   | Tipo 2 | F | COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE                             | 3.502,00 €     |
| SALKO       | AIDA             | New Insights on Loss Given Default for Shipping Finance  | Tipo 2 | F | SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE                               | 2.200,00 €     |
| SCONTI      | ALESSIA          | Financial education, distance learning and peer effects for a better financially included society.   | Tipo 2 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 2.500,00 €     |
| SERAFINELLI | LORENZO          | La variante "socialista" del precedente giurisprudenziale - Un'analisi di diritto comparato delle esperienze giuridiche Cinese e Vietnamita  | Tipo 2 | F | SCIENZE GIURIDICHE  | 2.300,00 €     |
| SERPIERI    | CAROLINA         | Legislative interventions for the Italian local public finance distress  | Tipo 2 | F | ECONOMIA E DIRITTO  | 3.502,00 €     |
| VIETRI      | VINCENZO         | Il Private Equity come opportunità di rilancio e di internazionalizzazione delle PMI nell'era post-COVID. Le sfide e i nuovi trend del mercato nazionale dei fondi comuni di investimento. Confronto con l'esperienza USA: alla ricerca di una finanza sostenibile ed ESG nel private equity italiano. | Tipo 2 | F | SCIENZE GIURIDICHE  | 2.200,00 €     |
| VITO        | Pietro           | Il contributo delle iniziative di simbiosi industriale alla sostenibilità ed alla green transition   | Tipo 2 | F | MANAGEMENT  | 3.502,00 €     |
|             |                  |  |        |   |   | 1.120.506,00 € |