

PROGETTI DI AVVIO ALLA RICERCA 2020

AVVIO ALLA RICERCA TIPO 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macro	Dipartimento	Finanziamento_Assegnato
ANTIGNANO	IRENE	Copolimeri anfifili di metacrilati funzionalizzati con 2-(idrossiimmuno)aldeidi: sintesi, autoassemblaggio e sensibilità agli stimoli.	A	CHIMICA	1.000,00 €
ANTONINI	LORENZO	STAT3: uno studio strutturale di dinamica molecolare su mutazioni gain-of-function e loss-of-function.	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
APPETECCHIA	FEDERICO	Inibitori dell'anidrasi carbonica - rilasciatori di monossido di carbonio: sintesi e valutazione biologica.	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
AQUILANTI	LAURA	Mean Field Games theory for mixture models and applications to cluster analysis.	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000,00 €
ARJMAND	SAHAR	Development and characterization of innovative plasma sources for plasma-based accelerators	A	FISICA	1.000,00 €
BALZANO	ELISA	Fanconi Anemia and Chromosome Instability	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
BERTOLOTTI	GAIA	Il ruolo del regolatore del ciclo cellulare CYCLIND6;1 nella formazione di multipli strati cortex nelle radici delle piante.	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
BILE	ALESSANDRO	Implementazione fotonica di unità elementari di intelligenza artificiale basate su guide solitoniche.	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000,00 €
BLUNDO	ELENA	Assembling and mechanically-straining novel promising heterostructures made of two-dimensional materials	A	FISICA	1.600,00 €
BORRA	FRANCESCO	Application of reinforcement learning to prey-predator interactions in hydrodynamical environment.	A	FISICA	1.400,00 €
BUONSENSO	FABIO	Valutazione dell'acidità di gruppi silanolic di supporti solidi silicei basata sulla loro deprotonazione promossa con metossido di sodio, lavaggio con solventi alcolici, caratterizzati da diversa acidità, e successiva, quantitativa, coordinazione con ioni argento o rameici.	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
CASTRO	GONCALO	The effects of the quadrupole in gravitational wave emission by extreme mass ratio inspirals	A	FISICA	1.000,00 €
CERRA	SARA	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle metalliche	A	CHIMICA	1.100,00 €
COLONNA ROMANO	NUNZIA	Functional analysis of circadian rhythms in relation to stress and aging in Drosophila melanogaster.	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
COSENTINO	FRANCESCA	Cambiamenti globali ed ecologia funzionale dei vertebrati terrestri in Europa	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
CUADROS CASANOVA	IVON CONSTANZA	Evaluating synergies between biodiversity conservation and Nature Contribution to people	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
DEL GIUDICE	DANIELE	Studio sull'impiego di fuel chimici nell'ambito di sistemi host-guest basati su capsule supramolecolari	A	CHIMICA	1.100,00 €
DEL MONTE	GIOVANNI	Unveiling the role of charges in structural and dynamical properties of microgels across the Volume Phase Transition	A	FISICA	1.400,00 €
DEL PLATO	CRISTINA	Studio metabolomico di cellule di glioma trattate con l'isoflavone naturale Glabrescione B	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
DELLA ROCCA	CHIARA	Utilizzo di polimorfismi genetici a mutazione rapida del cromosoma Y (RM Y-STRs) per l'identificazione personale in genetica forense.	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
DI BERNARDI	CECILIA	Ecologia della predazione del lupo in comunità diversificate di specie preda: sviluppo e convalidazione di un nuovo approccio molecolare	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.000,00 €
DI BERTO MANCINI	MARIKA	Studi cinetici e di reattività di complessi di ferro non-eme, impiegati come catalizzatori nelle reazioni di ossidazione di legami C-H, con focus su composti organici quali alcoli, aldeidi, ammidi ed eteri.	A	CHIMICA	1.000,00 €
ESPOSITO	CHIARA	Quantum interference in transverse momentum of light	A	FISICA	1.000,00 €
FAGIOLI	FILIPPO	Positivity of Characteristic Forms	A	MATEMATICA	2.000,00 €
FANELLI	GIULIA	Expression profile of multidrug resistance efflux pumps during intracellular life of Adherent Invasive Escherichia coli strain LF82	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €

FOCHETTI	Andrea	Reattività di 2-acetossimetilindoli in presenza di nucleofili di tipo soft all'azoto, allo zolfo ed all'ossigeno	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
FRANCO	SILVIA	Gellan Gum microgels as model systems for fundamental science and applications	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000,00 €
FREZZINI	MARIA AGOSTINA	Studio e valutazione delle proprietà redox del particolato atmosferico mediante monitoraggio convenzionale, saggi di potenziale ossidativo e tecniche di biomonitoraggio	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.100,00 €
GARONE	MARIA GIOVANNA	A brave new trace of correlation between RNA-binding proteins: the centric role of HuD	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.100,00 €
GAVERIAUX	FANNY	Climate change and land use from 3000 to 2500 BP in Etruria: the use of stable isotope analysis on fossil plants.	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.000,00 €
GRECHI	GUGLIELMO	Caratterizzazione del comportamento termico di ammassi rocciosi fratturati mediante termografia ad infrarossi e fotogrammetria digitale automatica.	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
GUERRIERO	CLAUDIA	Effects mediated by M2 receptor activation in the modulation of tumor neo-angiogenesis: studies in human glioblastoma cancer stem cells.	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.100,00 €
IANNUCCI	ALESSIO	SEBES - Systematics, Evolution, and Biochronology of European Suidae	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
LEPRI	EMMA	Mappa di semiregolarità e morfismi L-infinito	A	MATEMATICA	1.000,00 €
MANETTO	SIMONE	Valutazione della saliva come matrice biologica alternativa per l'analisi simultanea di farmaci e loro metaboliti.	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
MASTROSTEFANO	FRANCESCA	Study on the impact of Duchenne Muscular Dystrophy on motor neuron differentiation and integrity	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
MATTORRE	BENEDETTA	Functional characterization of ERAP2 isoforms	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
MELE	LORENZO	Blackbody Cavity for CMB Spectral Distortions Measurements: Design and Performance for the COSMO Experiment	A	FISICA	1.400,00 €
MICHELANGELI	FABRIZIO	Piante e attività umana nel I millennio a.C.: un approccio palinologico	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.000,00 €
MONACO	LORENZO	Tracing the proximal occurrences and modeling the largest Campi Flegrei explosive eruptions preceding the 40 ka Campanian Ignimbrite, southern Italy	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
MUGNAI	LORENZO	ExoSim 2: sviluppo di un nuovo simulatore per lo studio delle performance di Ariel	A	FISICA	1.400,00 €
NEUWIRTH	JULIA	Thorough investigation of GaAs/AlGaAs quantum dot with respect to excitation laser power	A	FISICA	1.400,00 €
PALUMMO	FLAVIA	Reconstructing the crystallization conditions and time scales of magmas at Vulcano island (Aeolian archipelago, Italy)	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
Perino	Michela	Le botteghe artistiche nel Trecento: analisi spettroscopiche e di imaging del manoscritto miniato "Graduale D"	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.300,00 €
PIACENTINI	STEFANO	Migdal effect and photon Bremsstrahlung: improving the sensitivity of dark matter direct detection experiments.	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	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000,00 €
PLATI	ANDREA	Energy transfer mechanisms in dense granular materials	A	FISICA	1.000,00 €
PROIETTI	GIAMPAOLO	Geological storage of carbon dioxide in fractured reservoirs of the Adriatic Basin	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
PROZZILLO	YURI	Crosstalk tra la chinasi Aurora B ed i rimodellatori Tip60 e BAF53a nella regolazione della citochinesi	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.100,00 €
PUGLIESE	GIAN MARCO	Studio della struttura locale delle nanoparticelle di "High Entropy Alloys (HEAs)" a base di Bi	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000,00 €
PUXEDDU	MICHELA	Sulfonamide Inhibitors of β -catenin Signaling as Anticancer Agents	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
QUAGLIARINI	ERICA	Personalized Graphene Oxide-Protein Corona for early stage cancer detection	A	CHIMICA	1.100,00 €
QULAGHASI	SHADI	High-Temperature Superconducting Carbon-Boron Clathrates	A	FISICA	1.000,00 €
ROMEO	ISABELLA	Identificazione e sintesi di diterpeni di origine naturale a struttura ent-beyeranica come coadiuvanti della colistina nel trattamento delle infezioni batteriche MDR	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
RUSCIO	LEONARDO	Quantum teleportation using two quantum dot sources frequency locked to a Rubidium vapor cell	A	FISICA	1.000,00 €
SAVARESI	MATTEO	High-efficiency energy and space controlled single-photon device in WSe2 Monolayers	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000,00 €

SCATOLINI	LIVIA	A Drosophila model system to identify novel neuroprotective factors against neurodegeneration in Spinal Muscular Atrophy (SMA)	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
SINERI	SERENA	Effects of Fatty Acid Amide Hydrolase inhibition on the survival, proliferation and differentiation of murine neural stem/progenitor cells	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
SONEGO	ELISA	Determinazione di sostanze perfluoroalchiliche in ambienti indoor domestici e lavorativi.	A	CHIMICA	1.200,00 €
SPANO	MATTIA	Caratterizzazione chimica di estratti di radice di Gentiana lutea L e Gentiana dinarica Beck abruzzese attraverso un approccio multimetodologico	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
SPINELLI	VERONICA	Life inside: Analysis of Hypericum perforatum fungal endophytes	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.200,00 €
STACCHINI	CARLOTTA	Metodi analitici per la rilevazione di anticorpi monoclonali anti-miostatina tramite LC-MS(/MS)	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000,00 €
STOPPONI	VERONICA	Pressure-induced structural changes at the atomic scale in volatile-bearing glasses and melts determined by in-situ vibrational spectroscopy: implications for the transport of volatile-bearing magmas and the cycle of volatiles through the Earth's interior	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
SUPRANO	ALESSIA	Experimental reconstruction of quantum states via reinforcement learning	A	FISICA	1.000,00 €
TAMAGNINI	DAVIDE	Interconnessione tra variazioni morfologiche ed ecologiche nella storia evolutiva di felidi, ursidi e pinnipedi	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000,00 €
TAVANI	FRANCESCO	Investigating chemical reactions through advanced spectroscopic, statistical and theoretical techniques	A	CHIMICA	1.000,00 €
TOMARCHIO	LUCA	Spectroscopic Study of new Topological Semimetals in the THz Frequency Gap	A	FISICA	1.000,00 €
TOMASSI	ANDREA	Il controllo dell'eteropia laterale di facies sulle proprietà petrofisiche e sismiche dei carbonati cenozoici: forward modelling e potenzialità dei reservoirs.	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
TRAMONTANO	RAFFAELLA	Search for New Physics in B meson decays with fast timing of charged hadrons in CMS	A	FISICA	1.000,00 €
VERTICCHIO	ELENA	Ottimizzazione delle strategie di conservazione preventiva di collezioni librerie attraverso la simulazione dinamica del microclima	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.000,00 €
AIELLO	PAOLA	Effetto dell'olio d'oliva sulla somministrazione in acuto di un estratto di foglie d'olivo	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000,00 €
ANTONIUCCI	CHIARA	Tipicità di Genere e Competenze Sociali in Infanzia	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000,00 €
ARMELI	FEDERICA	Modulazione del sistema degli endocannabinoidi: una nuova prospettiva per il trattamento della malattia di Alzheimer	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	1.000,00 €
BACCOLINI	VALENTINA	Impatto della pandemia da Covid-19 nella popolazione residente a Roma: uno studio pilota	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
BECCHERLE	MADDALENA	Interocezione e consapevolezza corporea nella lesione spinale: indagare l'influenza della respirazione nella consapevolezza corporea tramite l'illusione di "Embreatment".	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
BEOMONTE ZOBEL	SARA	Ideazione suicidaria e disregolazione emotiva	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
BORDONE	ROSA	Studio del ruolo della proteina CNBP nella regolazione della traduzione IRES dipendente di MYC nel cancro del colon-retto	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
BOUZIDI	AMANI	Study of the role of serine/glycine metabolism on NSCLC metastases to the brain: from investigation to eventual recovery	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000,00 €
BRIGHI	CARLO	3D whole-brain organoids for closely model human brain development in Fragile X syndrome	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000,00 €
BUCALO	AGOSTINO	Investigating genetic susceptibility to Male Breast Cancer by multigene panel testing: a case-control study.	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
Buezo Montero	Sara	VALIDATION OF HUMAN ANTIBODY RESPONSE TO THE AEDES ALBOPICTUS 34k2 SALIVARY PROTEIN AS A NOVEL BIOMARKER OF EXPOSURE TO THE TIGER MOSQUITO BITES	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
BURRAI	JESSICA	Quali fattori potrebbero moderare l'efficacia dell'intervento sulle vittime della strada? Uno studio su un gruppo di psicologi dell'emergenza.	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
BUSSONE	SILVIA	Childhood maltreatment and psychopathological risk: the mediating role of cellular aging.	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
Camaioni	Milena	Psicofisiologia dello Sleep Talking: elaborazione cognitiva durante il sonno e dei processi di apprendimento sonno-dipendenti.	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €

CAMMALLERI	VITTORIA	Conoscenze in tema di malattie cardiovascolari in un campione di studenti universitari: indagine conoscitiva e analisi dei bisogni circa i fattori di rischio e le manovre primo soccorso.	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
CAMUSO	SERENA	Investigating synaptic plasticity and autistic-like behavior in a mouse model of lysosomal storage disease	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
CAPPONI	CHIARA	Analisi e caratterizzazione del compartimento spermatogoniale dei primati non umani	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
CARLOMAGNO	FRANCESCO	Studio delle sottopopolazioni leucocitarie seminali in soggetti con sospetto tumore del testicolo mediante citofluorimetria a flusso quale nuovo biomarcatore nella diagnostica differenziale delle lesioni testicolari solide	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000,00 €
CATARINELLA	GIORGIA	Role of STAT3 signaling in control of muscle regeneration, growth and autophagy during age-related degenerative neuromuscular diseases.	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
CECALUPO	ALESSANDRA	Influenze individuali e dinamiche di gruppo nell'evolversi dei processi di confronto sociale: il Big-Fish-Little-Pond Effect nel primo triennio della scuola secondaria di secondo grado	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000,00 €
Cepale	Gianluca	An Integrative Model of Organizational Socialization: Regulatory Emotional Self-Efficacy Beliefs Prevent Turnover Intentions by Fostering Organizational Socialization and Identification	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
CHACON CANDIA	JEANETTE ALICIA	La Valutazione dell'Attenzione Sociale e la sua Relazione con il Funzionamento Psicosociale nella Schizofrenia	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
CIRIMELE	FLAVIA	The development of youth's Positivity: the role of Parental Positivity and Positive Parenting Practices	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
CORSI	GIORGIO	Ruolo della microglia nella regolazione del sonno e del comportamento circadiano	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000,00 €
CRUCIANI	GIANLUCA	Le dimensioni psicologiche e percettive del dolore cronico: definizione del profilo psicopatologico della sindrome fibromialgica e ruolo lenitivo dell'Affective Touch.	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
D'ADDARIO	SEBASTIAN LUCA	Investigating the psychobiological basis of susceptibility to cocaine effects in an animal model	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
DEL FANTE	ZOE	Espressione dei microRNA-9, miRNA-124, miRNA-153 nell'esposizione cronica alla cocaina: possibili marker di abuso.	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
DI GIULIO	Stefano	Bersagliare la risposta allo stress replicativo: una nuova strategia di trattamento per il neuroblastoma MYCN-amplificato	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
DI PASTENA	FIGRELLA	Il ruolo dello stato ossidoriduttivo nel cancro del colon retto.	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
DI ROCCO	ARIANNA	Valutazione sistematica dei trial clinici registrati su COVID-19: applicazione di checklist standardizzate e del metodo GRADE alla ricerca dell'evidenza	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
D'ONOFRIO	LUCA	Neuropatia delle piccole fibre e decadimento cognitivo in pazienti affetti da diabete mellito autoimmune	B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	1.000,00 €
DUPONT	LENNIE	The Risk of Lying: an fMRI study exploring the neural basis of how the risk of reputation-loss can modulate dishonest decision-making	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
FAZI	SARA	Studio in vitro degli effetti antitumorali della combinazione dell'inibitore dei recettori ErbB, Afatinib, e Curcumina nel mesotelioma maligno.	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000,00 €
FIMIANI	RAMONA	Superamento dei Test dei pazienti e outcome delle psicoterapie: una ricerca empirica	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
FIORI	LORENZO	Studio dei correlati comportamentali e fisiologici dell'inibizione motoria durante l'inizio del passo: implicazioni per la prevenzione di cadute.	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
FONTE	SIMONE	Caratterizzazione del ruolo di KCASH2 nella regolazione della via del segnale di Hedgehog nel midollo spinale	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
FRASCA	FEDERICA	Characterization of type I/III IFN gene signature, delineation of virus-induced inflammasome activity and analysis of Th1/Th2 phenotype in severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infected patients	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
GERINI	GIULIA	Studio dei meccanismi responsabili dell'effetto terapeutico e differenziativo del secretoma di cellule staminali di derivazione adiposa (ASC): ruolo di microRNA.	B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	1.000,00 €

GIANCAMILLI	FRANCESCO	Il ruolo del quiet eye nella specializzazione sportiva in differenti compiti di mira	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000,00 €
GIULIANI	EUGENIA	UPR TARGETING NOTCH3-MEDIATED AS A POTENTIAL THERAPEUTIC APPROACH IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER (TNBC)	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
INNOCENTI	GIUSEPPE PIETRO	Profilo della risposta immunitaria delle MBCs nel paziente COVID-19	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
LIOTTI	MARIANNA	Violenza assistita e violenza nelle relazioni intime: legami tra passato e presente	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
LISI	MATTEO	Behavioral and psychophysiological correlates of interpersonal distance regulation following the COVID-19 pandemic	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
LUCCHINO	BRUNO	Possibili effetti della dimetil arginina asimmetrica (ADMA) sull'omeostasi ossea nell'artrite reumatoide	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
MAGGI	FEDERICA	Transient potential channels (TRP) and autophagy in cancer immunity: possible new targets in chronic myeloid leukaemia (CML) treatment	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
MANCINI	GIULIA FEDERICA	Isolamento sociale breve e ripetuto in adolescenza: meccanismi neurobiologici e differenze di genere nella suscettibilità e resilienza verso lo sviluppo di patologie psichiatriche nel ratto adulto	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000,00 €
MANZI	SARA	Valutazione di un nuovo metodo di sorveglianza vettoriale basato sull'utilizzo di card-FTA in un'area endemica per la malaria	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
MARCHIONNI	ENRICA	Molecular characterization of Corpus Callosum anomalies and genotype-phenotype correlations	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000,00 €
MATTARELLI	ELEONORA	L'impatto della Didattica a Distanza (DAD) ai tempi del Covid-19 sugli studenti e sui docenti universitari	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000,00 €
MAZZUTI	LAURA	STUDIO DELLA VARIABILITA' GENETICA DI SARS-CoV-2 DURANTE LA FASE EPIDEMICA (MARZO-MAGGIO 2020)	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
MIELE	MARIA CLAUDIA	Valutazione del danno endoteliale e dello stress ossidativo in corso di infezione da SARS-CoV-2 e correlazione con l' outcome clinico.	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
MILITO	NADIA DOMENICA	MAST CELLS AS NOVEL PLAYERS IN COLORECTAL CANCER	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
NICOLAI	ALICE	Studio dell'espressione tissutale del recettore androgenico full length (AR-FL) e della sua variante di splicing 7 (AR-V7) nel carcinoma della prostata umano.	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000,00 €
PAGLIA	GIULIANO	Protein Disulfide Isomerase A3 (PDIA3), a multifunctional protein	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000,00 €
PICCHIO	VITTORIO	Autophagy modulation as a novel strategy to preserve a beneficial phenotype in primitive cardiac stromal cells	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	1.000,00 €
PROIETTI	DAISY	EPIGENETIC SIGNATURES PREDICTING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
PULIANI	GIULIA	Role of fibrosis in human white adipose tissue expansion in obesity	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000,00 €
QUATTROCCHI	ALBERTO	Calr 3'UTR functions in myeloproliferative neoplasm disorders: miRNA regulation, RNA-editing and impact of 3'UTR mutations.	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	1.000,00 €
QUINZI	ALESSIA	Il Disturbo Post-Traumatico da Stress in seguito a grave cerebrolesione acquisita (GCA): l' Amnesia Post-Traumatica può essere un paradossale fattore protettivo?	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
RENZINI	ALESSANDRA	Role of Histone Deacetylase 4 in mediating sarcolemmal fragility in Duchenne Muscular Dystrophy	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
RISI	RENATA	Valutazione degli effetti epatoprotettivi del consumo degli esteri dei chetoni in modelli murini sottoposti a dieta epatotossica ad alto contenuto di grassi	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000,00 €
ROMANO	ANDREA	Uno studio storiografico delle psicoterapie nelle istituzioni romane tra i movimenti del Sessantotto e l'istituzione della professione di psicologo nel 1989	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
RONDON ROBAYO	Silvia Yesenia	Molecular characterization and evolutionary relationships of Trichuris spp. (Nematoda) from captive Japanese macaque (Macaca fuscata), and its zoonotic risk implications	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
SANTORELLI	DANIELE	Unveiling folding and structural properties of FMRP KH domains	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000,00 €
SCARNO	GIANLUCA	Targeting inflammatory functions in NCR+ILCs to limit colorectal cancer pathogenesis	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €

SEGUILLA	LUISA	Make your intestine an own-made drug factory: genetically modified lactobacillus paracasei producing palmitoylethanolamide (PEA) heals colitis in mice.	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000,00 €
SIDERI	SILVIA	CARATTERIZZAZIONE DI CELLULE TUMORALI PROSTATICHE RADIORESISTENTI : RUOLO DEI TOLL LIKE RECEPTOR E DELL'AUTOFAGIA	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
SPINOLA	OLIVIA	COVID-19 e Maternità: indagine sul benessere psicologico delle neomamme in Italia	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000,00 €
TOFANI	MARCO	DREAM - Disability in Refugees Among Mediterranean	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000,00 €
TORTORELLA	ELISABETTA	Sviluppo e caratterizzazione di colture cellulari tumorali 3D come modello preclinico per lo studio di nuove terapie co-targeting per il cancro della prostata.	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
Verga	Chiara	L'elaborazione neurofunzionale del tocco vicario: evidenze neurofunzionali dell'esistenza di un homunculus somatosensoriale vicario	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
VISCONTI	LORENZO	Role of multi-domain assembly in protein folding mechanisms	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000,00 €
VOZZI	ALESSIA	NeuroMotions: the prototype device which investigates the emotional engagement while watching advertisings	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000,00 €
ZAMMUTO	MARTA	Emotion regulation and social conduct in school-aged children: differences between externalizing and internalizing problems	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000,00 €
ZIVI	PIERPAOLO	Stress-related changes in decision-making in real-life settings: a computational perspective	B	PSICOLOGIA	1.000,00 €
ZONFRILLI	AZZURRA	Post-endocytic trafficking of Notch1 and the role of impaired immunological processes in the Hailey-Hailey disease	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000,00 €
ANGELINI	LUCA	Caratteristiche cliniche e cinematiche del tremore indotto da Valproato posto a confronto con il tremore essenziale	C	NEUROSCIENZE UMANE	1.000,00 €
BIANCHINI	EDOARDO	Valutazione dell'affidabilità di uno smartwatch commerciale nel conteggio dei passi giornalieri nei pazienti con Malattia di Parkinson e associazione con la severità di malattia, le complicanze motorie, il livello di disabilità e la qualità di vita.	C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	1.500,00 €
BINI	SIMONE	Funzione di ANGPTL3 nel metabolismo delle Lipoproteine a bassa densità	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.700,00 €
CELIA	ALESSANDRA IDA	Danno endoteliale in corso CoViD-19 e Artrite Reumatoide: ruolo dell'IL-6 e del tocilizumab.	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.800,00 €
CONTI	LAURA	Studio prospettico sulla evoluzione temporale del livello degli anticorpi anti-cellule parietali in pazienti con gastrite atrofica autoimmune: possibile associazione tra il trend anticorpale e il danno istologico della mucosa gastrica	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.600,00 €
DI MARZIO	SARA	SHEAR-STRESS NELLA STENOSI VALVOLARE AORTICA: EFFETTI DEL TRATTAMENTO SOSTITUTIVO VALVOLARE SULLA SINDROME DI HYEDE	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.500,00 €
DILAGHI	EMANUELE	Diagnosi differenziale tra gastrite autoimmune e gastrite cronica atrofica Helicobacter pylori-correlata: valutazione del ruolo di caratteristiche cliniche e istopatologiche	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.500,00 €
FABBRINI	Andrea	Unravelling the relation between Alzheimer's disease and Late-onset Epilepsy: a TMS-EEG study	C	NEUROSCIENZE UMANE	1.900,00 €
FILOMENA	DOMENICO	Valutazione delle forze emodinamiche intraventricolari in pazienti affetti da insufficienza cardiaca a ridotta frazione di eiezione in trattamento con Sacubitril/Valsartan.	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.600,00 €
GUIDO	GISELLA	The role of Artificial Intelligence in chest CT quantification to distinguish between COVID-19 and non-COVID-19 patients	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.700,00 €
ISARAJ	ALDA	Prevalence of Autism Spectrum Disorder in Albanian area	C	NEUROSCIENZE UMANE	1.000,00 €
Luongo	Federico	Modalities of death and associated risk factors in patients with pulmonary arterial hypertension: a prospective, multicenter, observational study	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.600,00 €
MAGGI	DANIELA	Caratteristiche cliniche e storia naturale del paziente con malattia vascolare porto sinusoidale senza ipertensione portale.	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.500,00 €
MANTOVANI	SARA	Ricerca e analisi di markers molecolari e markers sierologici predittivi per lo sviluppo di metastasi cerebrali in pazienti affetti da tumore al polmone non a piccole cellule	C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	1.700,00 €

Marson	Fabio	L'effetto diretto dell'attività motoria sulla comprensione di materiale verbale: uno studio EEG nella cornice teorica dell'Embodied Cognition	C	NEUROSCIENZE UMANE	1.350,00 €
MIOTTI	CRISTIANO	Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension development after acute pulmonary embolism: the predictive role of morphological and functional echocardiographic variables of the right ventricle	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.700,00 €
NATALUCCI	FRANCESCO	ESPRESSIONE LINFOCITARIA DI CD44 E LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO: CORRELAZIONE I DIFFERENTI FENOTIPI DI COINVOLGIMENTO ARTICOLARE	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.700,00 €
OCCHIUTO	MARCO	Ruolo dell'FGF 23 nell'emocromatosi primitiva	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.500,00 €
OLIVIERI	GIULIO	RUOLO DELLO STAPHYLOCOCCUS AUREUS NELL'INDUZIONE DI NETOSI IN CORSO DI LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.600,00 €
PARISSE	SIMONA	Health Communication Assistance System	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.600,00 €
PERITORE	VALENTINA	A new duckbill-shaped laryngo-tracheal stent for definitive management of subglottic stenosis	C	SCIENZE CHIRURGICHE	1.500,00 €
PICCIARIELLO	LICIA	ARTRITI INFIAMMATORIE INDOTTE DAL TRATTAMENTO CON FARMACI INIBITORI DEGLI IMMUNOCHECKPOINT IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA METASTATICA	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.800,00 €
POLIDORI	TIZIANO	CT Texture analysis in PET-negative lung cancer: a predictive model of malignancy.	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.700,00 €
PUCCIARELLI	FRANCESCO	Impact of visceral fat on COVID-19 severity.	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.600,00 €
RENIE'	ROBERTA	Effectiveness of Siponimod in Progressive - Active multiple sclerosis. Could it have a role as in neuroprotective and remyelinating agent? A pilot Study	C	NEUROSCIENZE UMANE	1.500,00 €
RISITANO	ANGELA	UNA VALUTAZIONE ANGIOGRAFICA POST-TROMBECTOMIA MECCANICA DEL FENOMENO DEL NO-REFLOW IN PAZIENTI CON RICANALIZZAZIONI FUTILI	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.900,00 €
ROMITI	GIULIO FRANCESCO	Efficacy and Safety of Non-Vitamin K Oral Anticoagulants in Patients with Non Valvular Atrial Fibrillation: a Systematic Review and Network-Meta Analysis of Real-World Studies	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.800,00 €
SCALESE	GIULIA	IDENTIFICAZIONE DEI BIOMARKERS PRECOCI DI RISPOSTA AL CARBOSSIMALTOSIO FERRICO NEI PAZIENTI CON ANEMIA SIDEROPENICA DI PERTINENZA GASTROINTESTINALE	C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	1.600,00 €
SCOCCIA	GIANMARCO	Intrapulmonary shunt assessment in Pulmonary Arterial Hypertension: impact on prognosis	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	1.600,00 €
SFORZA	MICHELA	Vasoreattività cerebrale e sindrome disesecutiva nelle α -sinucleinopatie: uno studio pilota.	C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	1.600,00 €
TEODONIO	LEONARDO	Testing the applicability of FlexDex surgical system (FD) as an innovative tool for the cost-effective optimization of challenging procedure in minimally invasive thoracic surgery	C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	1.500,00 €
TRABALZA MARINUCCI	BEATRICE	PHRENIC NERVE INFILTRATION: A GOOD PRACTICE TO COMBINE PAIN CONTROL AND PULMONARY EXPANSION FOR AN EARLY POST-SURGERY RECOVERY	C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	1.500,00 €
ZAMPOGNA	ALESSANDRO	La fisiopatologia del "freezing of gait" nella malattia di Parkinson: uno studio innovativo con sensori indossabili e analisi delle sinergie muscolari	C	NEUROSCIENZE UMANE	1.900,00 €
AMADEI	STEFANO	Analisi del fabbisogno energetico minimo di unità alloggiative comunitarie mediante simulazione e validazione in campo	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000,00 €
ANELLI	DEBORA	Espansione urbana e contenimento del consumo di suolo: modelli innovativi di partenariato pubblico-privato a supporto delle decisioni nei processi di trasformazione urbana	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.600,00 €
BALDINI	LUCA	Sviluppo di sistemi multi-agenti cooperativi basati su strategie evolutive in hardware dedicati per applicazioni Big Data Mining	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.500,00 €
BARNABO'	GIORGIO	A Universal Music Model: deep learning architectures for automatic arrangement, production and generation of songs starting from partial information encoded in mel-spectrograms.	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
BENEDIKTER	BORIS	Autonomous Guidance for Aerospace Systems Using Convex Optimization and Model Predictive Control	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €

Biagioni	Valentina	Combining electrostatic, diffusion and three-dimensional effects for predicting particle transport and separation efficiency in Deterministic Lateral Displacement microfluidic devices.	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	2.000,00 €
BORRELLO	PIETRO	Code Reuse Techniques for Software Security	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
BORZACCHIELLO	LUCA	A Solverless Symbolic Execution Engine	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
CAMAGNI	FLAVIA	Esplorazione degli spazi illusori: navigazione Real-Time per lo studio delle Prospettive Architettoniche dipinte. La Realtà Virtuale per la Sala dei Cento Giorni a Palazzo della Cancelleria a Roma.	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000,00 €
CAMPLANI	ANDREA	Assessment of Advanced Technology Microwave Sounder Snowfall Observation Capability	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000,00 €
CARBONE LORIO	CARLOS SALVADOR	Esperienza formativa in realtà virtuale sulla robotica nell'agricoltura di precisione	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
CARNA'	STEFANO	Lightweight System-wide Profiler for on-line Workload Inspection and Resource Conflicts Detection on Modern Computers	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
CARRARO	SERENA	The role of the combined effect of matrix stiffness and mechanical stretch on cells' mechano-signalling	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
CASTELLI GATTINARA DI ZUBIENA	FRANCESCO	Progettazione e realizzazione di un sensore elastomerico per l'acquisizione del carico su una protesi transtibiale e di un dispositivo di feedback sensoriale	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
CATTIVERA	CRISTOFORO	Innovative Cooling Façade: Integrazione di nano materiali nell'involucro architettonico per il miglioramento dell'indoor air quality negli edifici residenziali	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.500,00 €
CHOWDADENAHALLISATHYANARAYANA	SRIKANTH	Numerical characterisation of surface roughness effects across supersonic turbulent boundary layers	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
CIMINI	MATTEO	Helical mode characterisation in a overexpanded dual-bell nozzle in transition operation mode	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
CIURLUINI	CRISTIANO	Thermal-hydraulic analysis of the EU-DEMO WCLL Breeding Blanket systems during a Loss Of Flow Accident	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.800,00 €
COLABIANCHI	SILVIA	A simulation-based analysis of the impact of a cyber disruption in a supply chain system.	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
COLETTA	ANDREA	Autonomous Drones for Food Safety and Security in Developing Countries	D	INFORMATICA	1.000,00 €
COLETTA	VIRGINIA	STUDIO INTERDISCIPLINARE DELL'IMPATTO DELLE MAREGGIATE SUL SITO ARCHEOLOGICO DI PYRGI	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000,00 €
CONFORTI	ILARIA	A wearable solution for automatic monitoring of biomechanical risk for workers.	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
CORTESI	MARIANNA	Dagli «spolia» agli «inutilia». Il riciclo in architettura e le sue potenzialità nel restauro oggi	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.800,00 €
COSTA	FLAVIO	Molecular Dynamics simulations of hERG potassium channel gating.	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
DE NARDIS	SILVIA	An alternative approach to subaltern urbanism: from opposition to opportunity for inclusive urban planning	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.600,00 €
DE SANTIS	ELENA	L'architettura contemporanea in terra cruda. La tecnica costruttiva del pisè come risposta alle nuove necessità socio-economiche, alle sfide attuali del mondo della bio-edilizia e della sostenibilità sociale ed ambientale.	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.400,00 €
DE SETA	VALERIA	Characterization of Cortico-Muscular Coherence during the execution of simple motor tasks aimed at the development of a hybrid feature for the classification of upper-limb movements	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
D'ELIA	LUCA	Open Design per una città DIY: Una mappatura della produzione romana, tra artigiani, startup e Makers per il rilancio del tessuto produttivo locale e l'innovazione sociale.	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.700,00 €
DELLA POSTA	GIACOMO	A Novel Two-Way Coupling Method for Aeroelasticity in Large Eddy Simulations of Wind Turbines	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
DELL'ARMI	EDOARDO	Studio dell'effetto del cambio di alimentazione su un sistema bioelettochimico sequenziale riduttivo/ossidativo per il trattamento di acque contaminate da percloroetilene	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	2.000,00 €
D'ERME	CHIARA	Calcestruzzi rinforzati con nanocellulose: proprietà e potenzialità come sistemi di controllo energetico	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	1.900,00 €
D'ETTORE	VIOLA	Le Chiese tratturali nella provincia aquilana: tipologia molto diffusa e poco nota nelle aree interne abruzzesi	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.500,00 €
Di Chiara	Ermelinda	La spazialità della città antica. Akragas greca e Herculaneum romana.	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.600,00 €

DI FONZO	GIANRICO	Calcolo degli indici di Ellenberg tramite imputazione stocastica e stima attraverso dati satellitari	D	SCIENZE STATISTICHE	1.400,00 €
DI SEGLIO	MARCO	Radar passivi per applicazioni a corto raggio e in ambienti indoor	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.200,00 €
FAWAKHERJI	MULHAM	Multi-Robot Crop / Weed segmentation and Mapping For Precision Agriculture	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
FEDERICI	Lorenzo	Reinforcement Learning for Robust Low-Thrust Trajectory Design, with Application to Micro-spacecraft Interplanetary Missions	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
FERRACCI	SERENA	Automatic Reverse Engineering from Binary Code and Execution Traces	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
FERRANDINO	EMANUELE	Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'ottimizzazione dei flussi energetici di Veicoli Elettrici e Ibrido-Elettici	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.900,00 €
FIDENZI	ELISA	La Rocca albornoziata nella città Narni: una lettura storico-critica per una valorizzazione consapevole	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.700,00 €
FORTUNATO	MARCO	Android Raw GNSS Measurements: New Opportunities for Real-Time Geophysical Applications	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.100,00 €
FRANCIOLI	MATTIA	Structures in Multi-Hazard environments (SiMu-Haz)	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.800,00 €
FREZZA	LORENZO	Studio e sviluppo di un sistema per la ricostruzione dello stato dinamico di nanosatelliti	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
GIAMPAOLETTI	MARCO	I sistemi di involucro architettonico nella nuova concezione di città intelligente; tecnologie, strumenti e materiali innovativi volti alla mitigazione climatica	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.600,00 €
GRISANTI	GIULIA	A microfluidic platform to reconstitute a tumour-vasculature interface for immunotherapy studies.	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
GUARRASI	VALERIO	Radiomica e Deep Learning per il Rilevamento del COVID-19	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
HITAJ	DORJAN	Application of Machine Learning in Ransomware detection.	D	INFORMATICA	1.000,00 €
IANNASCOLI	Lorenzo	ALCOR: Astrobiology Lab-on-chip for Cubesat Onboard Research	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.900,00 €
IANNELLI	Paolo	Development of a unified framework for integrated AOCS/vibration advanced robust control design of satellites with large flexible appendages	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
INNOCENZI	TIZIANO	Rigenerare la città consolidata: regole e strumenti del Piano urbanistico locale per la rigenerazione urbana sociale e spaziale.	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.600,00 €
Lamagna	Mario	TrHYgeneration	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000,00 €
LAPORTA	ALESSANDRO GUSTAVO	Quantile Regression Neural Network for quantile claim amount estimation	D	SCIENZE STATISTICHE	1.700,00 €
LEONI	CRISTINA	Estrazione delle geometrie dalla nuvola di punti per il Building Information Modeling	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000,00 €
LEONI	SIMONE	Interpretazioni Interazioni Azioni. Tre riletture critico-progettuali della Casa delle Armi di Luigi Moretti	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.800,00 €
LUCCHETTI	SIMONE	L'architettura storica di Amatrice: processo e sviluppo di una metodologia per lo studio e la ricostruzione virtuale della città al suo "stato normale"	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.700,00 €
MAGGIOLI	FILIPPO	GPU Fluid Simulation on Non-Euclidean Domains and Application for Simulation of Erosion Phenomena	D	INFORMATICA	1.000,00 €
MAIANO	LUCA	Modelli di deep learning per problemi di multimedia forensics	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000,00 €
MANCUSI	MICHELE	Audio signal separation through deep generative adversarial network	D	INFORMATICA	1.000,00 €
MANONI	ALESSANDRO	Progetto e sviluppo di un sistema indossabile per il monitoraggio domestico della sindrome da apnee notturne	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.200,00 €
MARCHESE	EDOARDO	LO SPAZIO ELOQUENTE. Risonanze italiane nell'architettura spagnola 1958-1994	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.900,00 €
MARCOLINI	FEDERICO	Macchine elettriche e apparati di conversione ad elevato grado di integrazione per applicazioni ad alta densità di potenza, efficienza ed affidabilità	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000,00 €

MERLO	LUCA	Multivariate Mixed Hidden Markov Model for joint estimation of multiple quantiles	D	SCIENZE STATISTICHE	1.200,00 €
MIELE	ERIC STEFAN	Sviluppo e implementazione di modelli data-driven basati su algoritmi di Intelligenza Artificiale per il miglioramento dell'efficienza e dell'affidabilità dei sistemi energetici rinnovabili	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000,00 €
MOSCHELLA	LUCA	Applying geometric processing and deep learning techniques to 4D heart analysis.	D	INFORMATICA	1.000,00 €
MOTTA	FRANCESCO	Turbulence and heat exchange modulation in a two-coupled particle-laden annular pipe flow as predicted by the Exact Regularised Point-Particle method	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
NAZZARO	GIACOMO	Bezier curves on surfaces	D	INFORMATICA	1.000,00 €
PACIOLLA	CINZIA	Roma. Municipio I: lettura del tessuto urbano e della specializzazione ad uso educativo per la trasformazione e il progetto contemporanei	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000,00 €
PAGANO	TERESA	Ignazio Guidi: architetto romano	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.800,00 €
PEDUZZI	ARIANNA	L'architettura per la città: l'impatto dell'involucro edilizio per il raggiungimento del comfort interno ed esterno. Impiego di scarti agro-industriali come materiali costruttivi	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000,00 €
PEREGO	ALESSANDRO	L'edificio alto : ruolo urbano dell'edificio alto nella città contemporanea e rapporto tra idea compositiva e costruzione.	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.400,00 €
PRENKAJ	BARDH	Personalised e-learning solutions to improve the efficacy of learning outcomes in computer science e-courses	D	INFORMATICA	1.000,00 €
QUATRINI	ELENA	Condition monitoring and condition-based maintenance for industrial processes operating under time-varying conditions	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
RANJBARZADEH	RAMIN	Numerical simulation of fluid flow and heat transfer through porous media in a microchannel	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.100,00 €
REBECCHINI	FEDERICO	Il ruolo dell'architettura nei manga di Katsuhiro Otomo	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.800,00 €
REMIDDI	ARIANNA	Multi-fidelity numerical investigation of transcritical combustion and heat transfer in Liquid Rocket Engine propulsion systems	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000,00 €
ROMANO	IRENE	RICONOSCERE L' IM/MATERIALE PER RACCONTARE L' ARCHEOLOGIA. Indagine e mappatura meta-progettuale sul Parco Archeologico di Centocelle	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000,00 €
ROTONDI	CARMEN	Manifattura bio-digitale: nuovi protocolli ibridi di biofabbricazione come domini sperimentali di convergenza tra il design e le contemporanee bioscienze.	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.800,00 €
SCARLINI	BIANCA	Modellazione Definizionale Multilingue per Sensi di Parola Non Discreti.	D	INFORMATICA	1.000,00 €
SFORZINI	MATTEO	Caratterizzazione energetico-ambientale di una caldaia a condensazione alimentata da miscele di idrometano derivanti da applicazioni "Power to Gas"	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.800,00 €
SIRIANO	SIMONE	3D MHD analysis of prototypical manifold for liquid metal blankets	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.500,00 €
SORDILLO	STEFANO	Architetture di calcolo digitale distribuite e riconfigurabili per l'implementazione di Deep Neural Network.	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.200,00 €
STEFANI	GIULIA	Studio numerico e sperimentale sull'utilizzo di dispositivi innovativi per il controllo della risposta dinamica non lineare e la mitigazione degli effetti dell'impatto in sistemi isolati alla base e vincolati con paracolpi deformabili e dissipativi	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.800,00 €
TARQUINI	LORENZO	HBIM, un processo per il cultural heritage. Il caso della basilica papale di Santa Maria Maggiore a Roma	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.700,00 €
TRUJILLO RODRIGUEZ	JAVIER	Passive radar on moving platforms: advanced space-time signal processing techniques for target detection and localization.	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.500,00 €
TUCCI	FRANCESCO ALDO	Sviluppo e validazione di tecniche avanzate di modellazione della turbolenza tramite Machine Learning per applicazioni nel campo delle turbomacchine	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000,00 €
VIGLI	FRANCESCO	Progettazione e sviluppo di architetture fault-tolerant per processori RISC-V qualificati per lo spazio.	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.200,00 €

ZACCARIA	GIORGIA	Modelli gerarchici a variabili latenti per lo studio di fenomeni multidimensionali in popolazioni eterogenee	D	SCIENZE STATISTICHE	1.700,00 €
ZAZZINI	SIMONE	Dispersione turbolenta nello strato limite superficiale marino	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000,00 €
ABBONDANZIERI	ELISA	IL SANTUARIO MERIDIONALE DI PYRGI TRA IV E III SEC. A.C. ANALISI DELLA CERAMICA ETRUSCA A VERNICE NERA	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.950,00 €
ALIBERTI	FRANCESCO	Vita quotidiana e pratiche straordinarie. Etnografia del 'noi' al tempo del Coronavirus.	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.400,00 €
BORDI	GIULIA	Costruire ed esperire lo spazio sacro. Arredi liturgici e forme della cultura scritta nei complessi ecclesiastici medievali della Puglia centro-settentrionale.	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.700,00 €
BRUNI	VALERIO	Case a peristilio a Pompei: ricerche sulla funzione e la forma	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.600,00 €
CALISTI	SIMON PIETRO	La polemica Boullier-Voltaire: due concezioni della modernità a confronto.	E	FILOSOFIA	1.850,00 €
CECCONI	GAIA	Tokens e sistemi di calcolo nelle società urbane pre-letterarie del Levante meridionale durante l'Età del Bronzo Antico	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.700,00 €
COLLEVECCHIO	MARIA	L'apprendistato artistico del giovane Pirandello a Palermo	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.500,00 €
CORSI	ANDREA LUIGI	Studio degli stucchi proto-abbasidi di Ctesifonte/Salman Pak (seconda metà VIII-IX secolo)	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.600,00 €
CUCCUINI	MATTEO	Ricostruendo le dinamiche produttive ed economiche tra centro e periferia: caratterizzazione e provenienza del bucchero etrusco tra Chianti e Val d'Elsa.	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.500,00 €
D'ORO	GIULIANA	Oltre i confini interni dell'impero multiculturale russo: lo studio dell'opera di Ismail Gasprinskij per costruire uno spazio di ricerca interculturale.	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	1.000,00 €
FALQUI	DILETTA	Per un nuovo approccio filologico ai manoscritti nepalesi del Saundarananda e del Buddhacarita di Asvaghosa, con attenzione particolare alle varianti alternative, in vista di un confronto comparativo con le fonti epiche, il Ramayana e il Mahabharata	E	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	1.500,00 €
FLORIDI	FEDERICA	La linguistica sovietica degli anni Venti e Trenta del Novecento fra strutturalismo, marxismo e politica linguistica: per un'antologia di testi primari in traduzione italiana.	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.600,00 €
GADALDI	STEFANO	Il dibattito tra Creuzer ed Hermann sul significato del mito classico.	E	FILOSOFIA	1.400,00 €
GIANMOMASSO	CAMILLA	Pigneto in vendita: pratiche di rigenerazione urbana in una zona semi-centrale di Roma	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.400,00 €
IACOVELLA	Matteo	Dialoghi tra testo edito e inedito: il lascito di Ilse Aichinger nell'archivio di Marbach	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	1.500,00 €
JUCYTE	Elena Nora	Indo-Soviet cultural relations in a global context of Cold War 1966-1984	E	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	1.300,00 €
LAGO	GIANCARLO	Breaking down to rebuild the past: experimental archaeology on bronze sickles; fragmentation in Bronze Age Europe	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.500,00 €
LAURI	DANIELE	Gli ultimi Medici nei documenti degli Österreichisches Staatsarchiv di Vienna. Nuove indagini per la figura di Gian Gastone de' Medici e per la storia del collezionismo medico nella prima metà del Settecento.	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.700,00 €
LEONI	RICCARDA	GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FOTOGRAFIA FORENSE TRA CERTEZZE PROBATORIE E DUBBI INTERPRETATIVI	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.300,00 €
LIVRINI	CLAUDIA	Il paesaggio funerario dei territori di Ardea, Bovillae e Tibur.	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.800,00 €
MACCHIARELLI	ANNA GIULIA	Homebound Elderly People and Their Caregivers. An Anthropological Analysis of Practices, Challenges and Strategies during a Pandemic Crisis	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.500,00 €
MINISINI	DANIELE	Giovanni Battista e la letteratura enochica. Studio storico-critico alla luce del Giudaismo del Secondo Tempio.	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.500,00 €
ORECCHIO	FLAVIO	Karl Löwith interprete e critico dell'idealismo. Traduzione di tre saggi sui problemi e gli sviluppi della filosofia classica tedesca	E	FILOSOFIA	1.600,00 €
PAPALE	ARIANNA	La visione dall'alto, astrazione e complicità narrative	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.300,00 €
PASANISI	Chiara	L'autorialità femminile nel teatro italiano degli anni Sessanta: regia, recitazione, scrittura.	E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	1.500,00 €

PREVITI	GIULIA	Tra archeologia della produzione post-medievale e archeologia carceraria: storie di vita quotidiana alla Rocca di Spoleto	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.850,00 €
SAVERNA	Ludovica	I manoscritti di un gesuita dell'Ottocento. Padre Francesco Manera tra lezioni di letteratura e studi su Boccaccio.	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.400,00 €
SAVINA	TONIO	Hangtian M.E.N.G. (Sogni spaziali*) - Manufatti, enti di ricerca, nomi e gesta eroiche nella storia dell'esplorazione spaziale cinese	E	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	1.850,00 €
TROTTA	FRANCESCO GIUSEPPE	Tragedia e salvezza. Studio su Unamuno e Ortega y Gasset	E	FILOSOFIA	1.600,00 €
VILLANI	GIULIA	Le carte di Federico Millosevich conservate presso l'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL: uno sguardo alla cultura scientifica e alla politica universitaria tra liberalismo e fascismo.	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.300,00 €
VISALLI	SAMUELE MARIA	Cavalleria e lirica trobadorica: obbligazioni nobiliari ed "ethos" cortese-cavalleresco nella prima generazione di trovatori (Guglielmo IX, Jaufre Rudel, Marcabru)	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	1.500,00 €
BALLERINI	VERONICA	The use of Fisher's Noncentral Hypergeometric distribution in populations' size estimation problems	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	1.300,00 €
BLASETTI	EUGENIA	Processi umanitari e nuove pratiche nella gestione del fenomeno migratorio: le Organizzazioni Non Governative nel Mediterraneo centrale	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.500,00 €
BROLLO	BARBARA	Popolazioni temporanee e dinamiche residenziali: il caso di Roma contemporanea	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	1.100,00 €
CALDERAMO	ARIANNA	Biodiversità e Sviluppo locale: un binomio possibile. Un modello di valutazione per i Parchi Nazionali italiani	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.300,00 €
CASAGRANDE	GAIA	DRONES AND THE PUBLIC AIR-SPACE. HOW DRONE TECHNOLOGY SHAPES THE PERCEPTION OF PUBLIC SPACE AND FOSTERS NEW FORMS OF (MEDIATED) COLLECTIVE ACTION.	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.500,00 €
CAVAGNUOLO	MICHELA	Flussi Migratori ed European National-Building Process. Verso una Nuova Classificazione delle Politiche Migratorie Europee: Open Data Analysis	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.300,00 €
DELLE FOGLIE	ANDREA	Banche islamiche e banche convenzionali: quale legame con stabilità e performance?	F	MANAGEMENT	1.200,00 €
DI CESARE	CAMILLA	La scissione cross-border alla luce della direttiva UE 2019/2121	F	DIRITTO ED ECONOMIA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE	1.500,00 €
DI LULLO	LUDOVICA	L'attuazione nell'Unione europea dei meccanismi di blocco alle sanzioni di Paesi terzi: profili giuridici e processuali	F	SCIENZE POLITICHE	1.500,00 €
DOGHRI	YASMIN	Determinants of Return Migration amongst Second Generations in Italy	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.300,00 €
D'ONOFRIO	MARTA	Digital Labour and Collective Representation: a Comparative Study of Italian Trade Union Organisations in Action.	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.000,00 €
DOROSHENKO	LYUBOV	A novel statistical approach to Sovereign Credit Rating	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.500,00 €
FAUSTINELLA	FRANCESCO	Il Partenariato Pubblico-Privato. Un'opportunità da cogliere	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.300,00 €
FAZIO	ANDREA	Beauty and preferences for redistribution	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.300,00 €
GARZONIO	EMMA	European Social Campaign: La comunicazione politica visuale nella campagna elettorale europea del 2019	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.500,00 €
GIULIANI	ALESSIO	Smart working, in the Italian and several European legal systems, as a measure through which to achieve a work-life balance, in line with work safety and organisational needs	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.100,00 €
La Sala	Antonio	Investigating complex socio-organizational systems resilience: a focus on Public Administrations	F	MANAGEMENT	1.500,00 €
LIVI	GRETA	Trend in crescita per i prodotti alimentari "salutistici": valutazione dei composti bioattivi nelle paste integrali attraverso lo studio di marker di qualità	F	MANAGEMENT	1.200,00 €
MADDALONI	LUCIA	Innovazione e sostenibilità: sviluppo di possibili soluzioni al food waste, food loss e metabolic food waste.	F	MANAGEMENT	1.200,00 €
MARTINI	ALESSIO	L'amministrazione dei defunti. Servizi, libertà ed interessi pubblici.	F	SCIENZE POLITICHE	1.100,00 €
Martino	Alessio	La secessione tra comparazione costituzionale, storia e cultura: un precario equilibrio fra tutela dei diritti delle minoranze e salvaguardia dell'integrità dello stato	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.000,00 €
NUVOLI	KAREN	False verità e minacce reali. Fake-news e disinformazione come possibili driver di attivazione violenta.	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.300,00 €

Palomba	Gabriele	La distribuzione dei redditi nelle professioni regolamentate: tendenze e meccanismi.	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.300,00 €
PATRIZI	MICHELA	Intelligenza Artificiale e Consumer Behaviour: rischi e benefici percepiti dai consumatori nell'interazione con un assistente vocale. Un'indagine esplorativa.	F	MANAGEMENT	1.200,00 €
QUERCIA	GRAZIA	La piattaforma della serialità complessa. Ecosistemi narrativi transmediali nel platform ecosystem	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.500,00 €
RANIERI	FRANCESCO SAVERIO	Le piattaforme per l'intermediazione del lavoro in agricoltura in Italia. Il ruolo dei Servizi Per l'Impiego nel match tra domanda e offerta di lavoro agricolo e contrasto al caporalato.	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.200,00 €
RUBINI	LUDOVICA	Digital care technologies in a post-pandemic world	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.300,00 €
RUGGERI	MARCO	Ruolo dell'Industry 4.0 nella gestione delle emergenze sanitarie: sfide e opportunità	F	MANAGEMENT	1.200,00 €
SALCO	AIDA	The Use of Innovative Algorithms of Machine Learning: A Promising Forecasting Approach for Loss Given Default	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.200,00 €
SALVO	CARLA	Why did Italian industry not boost innovation in capital-intensive sectors? Evidence from the Italian Interwar period	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.100,00 €
SANTOMAURO	GIULIA	Il concetto di "solidarietà" alla prova delle emergenze nell'Unione Europea e le ripercussioni sui diritti fondamentali degli individui in Italia. Uno studio sulla gestione della "crisi dei rifugiati" e della "crisi da Covid-19" a confronto	F	SCIENZE POLITICHE	1.300,00 €
SCALA	SARA	Creative crowdsourcing: un'analisi esplorativa della relazione tra brand seeker e piattaforma crowd-driven	F	MANAGEMENT	1.200,00 €
SCHIOPPA	ALESSANDRO	LE NUOVE FRONTIERE DEL DIRITTO SOCIETARIO NEL PRISMA DELLA COMPARAZIONE E DELLA SOSTENIBILITÀ: LA SOCIETÀ BENEFIT.	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.000,00 €
SELA	SUADA	Equality of opportunity and subjective well-being	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.200,00 €
SERAFINELLI	LORENZO	La nuove proposte di riforma dei ricorsi collettivi transfrontalieri: il caso della Class Action nel sistema giuridico irlandese	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.100,00 €
SEVERA	FRANCESCO	Roma, capitale della Repubblica: strumenti costituzionali di organizzazione	F	SCIENZE POLITICHE	1.200,00 €
SUBIOLI	FRANCESCA	Pagati meno o pagati peggio? Un'analisi longitudinale della dinamica salariale, dell'evoluzione e delle determinanti dell'instabilità dei redditi da lavoro dei dipendenti privati in Italia.	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.300,00 €
TERMINE	LORENZO	Gli «insoddisfatti». Un'analisi comparativa delle strategie militari delle potenze revisioniste	F	SCIENZE POLITICHE	1.100,00 €
TUMMOLO	PAOLO ROBERTO	Effects of innovations on inequality in Europe	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.100,00 €
VASINO	GIULIA	Il judicial activism della Corte costituzionale oggi, fra discrezionalità legislativa, vincoli processuali e esigenze di tutela sostanziale.	F	SCIENZE POLITICHE	1.300,00 €
AVVIO ALLA RICERCA TIPO 2					
BALDOVIN	MARCO	Study of response for out-of-equilibrium Hamiltonian chains in presence of negative absolute temperature	A	FISICA	2.000,00 €
BASSO BASSET	FRANCESCO	Solid-state-based entangled photon emitters matched to Rb vapor cells as a viable interconnect technology for quantum networks.	A	FISICA	2.000,00 €
Busato	Matteo	Ag(I) ion coordination in room temperature ionic liquids (RTILs)	A	CHIMICA	2.300,00 €
CAREDDU	GIULIO	Invasioni ittiche in acque interne: sinergia tra trofismo, semplificazione dell'habitat e sovrasfruttamento per il successo di tre invasori nelle reti trofiche del lago di Bracciano	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	2.000,00 €
COLUMBRO	FABIO	Caratterizzazione di sistematiche per misure di polarizzazione del fondo cosmico nelle microonde con il satellite LiteBIRD	A	FISICA	2.000,00 €
CORINTI	DAVIDE	Intermedi elusivi nei meccanismi di reazione di profarmaci contenenti platino(IV). È possibile identificare il ruolo di complessi di Pt(III)?	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	2.000,00 €
DEL GIUDICE	ALESSANDRA	Promoting functionality studies of proteins, peptides and self-assembled nanocarriers at SAXSLab Sapienza	A	CHIMICA	2.500,00 €
DI LISIO	VALERIO	Caratterizzazione molecolare e strutturale delle trasformazioni in fase liquida del poli(lattide) in prossimità della transizione vetrosa	A	CHIMICA	2.000,00 €

DURASTANTI	RICCARDO	Equazioni alle derivate parziali singolari e applicazioni	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	2.400,00 €
FRANZINI	ROBERTA	Studio della stabilità stereochimica di composti chirali terapeuticamente attivi con l'ausilio di tecniche di cromatografia liquida e risonanza magnetica nucleare.	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	2.000,00 €
FRASCA	FRANCESCA	Sperimentazione di un sistema innovativo per la misura dell'umidità relativa in ambienti elevati valori di umidità	A	FISICA	2.400,00 €
MACCARONI	KLIZIA	Nuclear envelope and telomere instability in lymphomagenesis	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	2.000,00 €
MERCURI	MARCO	The role of damage zone fracturing in fault mechanics	A	SCIENZE DELLA TERRA	2.000,00 €
PACIFICI	MICHELA	Anthropogenic Impact on the Climatic Niche of Mammals	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	2.200,00 €
PACILIO	COSTANTINO	Modeling gravitational waves with neural networks: using variational autoencoders to build waveform surrogates from numerical simulations.	A	FISICA	2.000,00 €
PIACENTINI	DIEGO	Ruolo dei perossisomi nella risposta radicale di piantine di Arabidopsis thaliana esposte a diverse concentrazioni di Cadmio.	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	2.700,00 €
PIOVESANA	SUSY	Development of a Sample Preparation Workflow for Sulfopeptides, from Enrichment to Identification.	A	CHIMICA	3.000,00 €
TSURUMAKI	AKIKO	Design of multifunctional surface on inorganic ceramic solid electrolytes by using ionic liquids	A	CHIMICA	2.200,00 €
BORDIN	ANTONELLA	New insight into the hemoderivate GMP-grade Platelet Lysate: extracellular vesicle content, size and composition	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	2.000,00 €
CAMPOLO	FEDERICA	Role of cAMP-specific Phosphodiesterase 8 in Leydig cell tumors	B	MEDICINA SPERIMENTALE	2.000,00 €
CAPPIELLO	FLORIANA	Caratterizzazione funzionale di nanoparticelle polimeriche per la veicolazione di peptidi antimicrobici a livello polmonare	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.000,00 €
COLANGELI	STEFANO	Measuring Stop-Signal Reaction Time (SSRT): a New Method Proposal	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000,00 €
COLUCCI	PAOLA	Early life stress: susceptibility and resilience toward the development of psychopathology in adulthood	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000,00 €
DI FLUMERI	GIANLUCA	NEUROSIM - NEUROphysiological evaluation of SIMulators effectiveness at driving school to improve safety, reduce costs and pollution	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000,00 €
EXERTIER	CECILE	Structural investigation of a protection mechanism against hemolysis: cryoEM structure of the complex formed by human hemoglobin, haptoglobin and the macrophage receptor CD163	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.000,00 €
FAVINI	AINZARA	PATTERNS OF INDIVIDUAL DIFFERENCES AND THEIR LINKS TO ADOLESCENTS' ADJUSTMENT: RELATIONS BETWEEN TEMPERAMENT AND EMOTIONAL AND BEHAVIORAL PROBLEMS.	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
FILETTI	MARCO	Circulating pro inflammatory cytokines levels as a prognostic role in immunotherapy DLT and survival in Stage IV NSCLC patients undergone 1st and 2nd line Immunotherapy.	B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	2.000,00 €
FRANCIOSO	ANTONIO	Isolation and Characterization of Novel Bioactive Natural Products from the European tropical flora	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.000,00 €
IULIANO	MARCO	Role of High Mobility Group Box 1 in high-risk HPV-positive keratinocytes	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	2.000,00 €
LANZILLOTTA	CHIARA	Role of PERK in the regulation of Nrf2 related antioxidant response in Down syndrome neuropathology	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.000,00 €
LASAPONARA	STEFANO	Basi neurali dell'associazione mentale fra spazio e numeri: uno studio fMRI	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
LOSPINOSO SEVERINI	LUDOVICA	New multi-targeting approaches in Hedgehog-dependent medulloblastoma	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000,00 €
MADDALUNO	OTTAVIA	Caratterizzazione delle reti neurali a riposo tramite EEG ad alta densità e implementazione di un algoritmo innovativo per l'identificazione degli artefatti	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
MARUCCI	MATTEO	Incorporamento di uno strumento nello schema corporeo: uno studio di realtà virtuale e cinematografica basata su una camera ad infrarossi.	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
MONTI	ALESSANDRO	ME-MENTO: effetti psicofisiologici del memento mori sulla coscienza di sé	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
MUZI	LAURA	Patologia alimentare, personalità e alleanza terapeutica: effetti a lungo termine sugli esiti del trattamento	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	2.000,00 €

NIMBI	FILIPPO MARIA	ISHARE: International Sexual and Reproductive Health Survey in the time of COVID-19 ζ The Italian Study	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	2.000,00 €
ORECCHINI	ELISA	Studio della regolazione dell'espressione del coattivatore trascrizionale YAP da parte dell'RNA antisense codificato dal medesimo locus	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000,00 €
PAOLETTI	MELANIA	La presa di decisione in condizioni di incertezza in età prescolare e scolare	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	2.000,00 €
PROTTO	VIRGINIA	Studio del ruolo delle riattivazioni multiple di HSV-1 nel cervello sui processi neurodegenerativi tipici della malattia di Alzheimer	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	2.000,00 €
RECALCHI	SERENA	Ruolo delle modificazioni post-traduzionali delle proteine in vescicole extracellulari nell'induzione di risposte autoimmunitarie	B	MEDICINA SPERIMENTALE	2.000,00 €
ROGIER	GUYONNE CAMILLE	Funzioni metacognitive e Disturbo da Gioco d'Azzardo	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	2.000,00 €
RUFFOLO	GABRIELE	Alterazioni funzionali della trasmissione sinaptica nelle mTORopatie rare.	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000,00 €
SARUBBI	SALVATORE	Irritabilità e spettro suicidiario nell'adulto	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
SCHEPISI	MICHAEL	I correlati neurali della discriminazione sé/altro come indice di pregiudizio etnico e politico in Conservatori e Liberali	B	PSICOLOGIA	2.000,00 €
ZEMA	SABRINA	Identificazione di un nuovo ruolo di Maml1 nel regolare l'attività della E3 ubiquitina ligasi Itch.	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	2.000,00 €
BASSI	MASSIMILIANO	Utilizzo del machine-learning nel predire la presenza di STAS nell'adenocarcinoma polmonare	C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	3.000,00 €
CIACCI	PAOLO	The role of Epicardial Fat Thickness and Oxidative Stress Burden in Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease.	C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	3.000,00 €
CIRILLO	BRUNO	Follow up ecografico delle contusioni polmonari nel paziente politraumatizzato	C	CHIRURGIA "PIETRO VALDONI"	3.000,00 €
CORNO	SARA	Second-trimester uterine artery Doppler assessment as screening for adverse pregnancy outcomes in twin pregnancies	C	MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE	3.000,00 €
DI MASCIO	DANIELE	Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated ventriculomegaly at neurosonography	C	MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE	4.000,00 €
KACIULYTE	JUSTE	The Indocyanin green dye lymphangiography and angiography: promising progresses in widening the field of application in lymphedema microsurgery and breast cancer treatment.	C	CHIRURGIA "PIETRO VALDONI"	3.000,00 €
MASTRANGELI	MARIA ROSARIA	Usefulness of Intraoperative 3D Tomosynthesis in Breast Conservative Surgery.	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	2.000,00 €
PECORARO	ALESSANDRA	Ruolo della chemioterapia neoadiuvante nel cancro del colon localmente avanzato (Stadio II-III) resecabile.	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	2.000,00 €
SASSU	CAROLINA MARIA	The effect of systemic hormone replacement therapy on quality of life and short-term breast cancer risk in BRCA mutated patients after prophylactic salpingo-oophorectomy: a prospective study.	C	MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE	2.000,00 €
COLAMARINO	EMMA	PHYDBEC: Physiology-evidence based indices to describe movement in Box and Block test execution	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000,00 €
DE GASPARI	FABIO	Towards Secure Machine Learning Systems	D	INFORMATICA	2.000,00 €
DI RE	PAOLO	Formulazione e sviluppo di modelli di calcolo arricchiti per l'analisi non lineare in campo statico e dinamico di strutture a telaio e impalcati da ponte realizzati con profili in parete sottile	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	4.000,00 €
EUGENI	MARCO	Modelling and advanced manufacturing of structural components with embedded networks of sensors and energy harvesters for space applications	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	2.000,00 €
Ferro	Marco	Metodi di stima delle forze di interazione in procedure cliniche robot-assistite teleoperate mediante paradigma "Digital Twin"	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000,00 €
LOVECCHIO	NICOLA	Progetto e realizzazione di strutture trasparenti a film sottile per il controllo termico in sistemi lab-on-chip	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	2.500,00 €
MASELLI	VINCENZO	Dalla fruizione mediata alla fruizione diretta. Progettare la drammaturgia di un'esperienza partecipata, dinamica e analogica.	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	2.000,00 €

Melzi	Simone	Functional tools from spectral geometry processing to medical imaging applications	D	INFORMATICA	2.000,00 €
ALMONTE	VICTORIA	Il lessico zoologico cinese nelle dinastie Tang, Song e Yuan.	E	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	3.500,00 €
IANNUCCI	GIULIA	Mascolinità mobili negli intellettuali della Konservative Revolution: da controcultura eversiva a ideologia imperante	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	3.400,00 €
BELOTTI	Francesca	"Change has come". Teen climate activism and social media usages by the Italian FridaysForFuture activists.	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	2.800,00 €
LUCIDI	FRANCESCO SIMONE	The 'new' shocks era: three main challenges for the applied macro research and central bankers	F	ECONOMIA E DIRITTO	2.700,00 €
NORTON	LAURA SOLEDAD	Studenti migranti e Atenei italiani: storie di vita e discorsi emergenti da parte di studenti con background migratorio iscritti a Sapienza	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	2.700,00 €
SCIANNAMBOLO	Mariacristina	Valorizzare la cooperazione sociale attraverso i media digitali: il Commonfare, tra piattaforme e infrastrutture	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	2.700,00 €