



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Ufficio
Ricerca
Nazionale**

FONDO DI ATENEI PER LA RICERCA - FAR ANNO 2019

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	Valutazione in rapporto all'area di appartenenza	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2019
1	ABELLI	Luigi	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/06	Ruolo di microambiente, vascolarizzazione e meccanismi di morte nella progressione tumorale. L'analisi condotta in ceppi murini e KO contribuirà a delineare meccanismi molecolari di modulazione e sarà preliminare all'ideazione di opportune strategie farmacologiche per applicazioni cliniche	0,37449	829,00
2	ACOCELLA	Alfonso	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/13	Design, processo e comunicazione. Impegno in programmi di ricerca, di valorizzazione e di promozione del design, nello svolgimento di attività curatoriali, nella diffusione di conoscenza attraverso processi di disseminazione dei risultati raggiunti. Attività di media relations e di comunicazione crossmediale, attraverso la produzione di innovativi format narrativi inerenti materiali, prodotti, sistemi per il design e l'architettura. Direttore della rivista scientifica open access MD Journal.	2,41968	1.604,00

3	ADINOLFI	Elena	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/05	Studio del recettore P2X7 nell'infiammazione ed immuno-soppressione associate alla progressione tumorale. Si analizzeranno le interazioni tra le cellule cancerose, sistema immunitario e stroma tumorale mediate dall'ATP extracellulare e dal suo recettore P2X7 in modelli in vitro ed in vivo di melanoma, leucemia e colon carcinoma. Sarà posta una particolare attenzione alla modulazione delle risposte purinergiche ed adenosinergiche influenzate dall'antagonismo P2X7.	0,46576	1.087,00
4	AGUIARI	Gianluca	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Analisi dell'infiammazione in campioni di sangue di soggetti con malattia policistica renale (ADPKD). Lo stato infiammatorio sarà valutato mediante Western blot utilizzando anticorpi contro IL-6 e TGF-beta, considerati dei marcatori dell'infiammazione. Questo processo sembra essere coinvolto con la progressione della malattia, per cui l'uso di farmaci che inibiscono l'infiammazione potrebbero rallentare il decorso della patologia e migliorare la condizione clinica del paziente ADPKD.	0,09751	419,00
5	ALBERTI	Marco	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	Rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico	0,67537	552,00
6	ALESSANDRI	Claudio	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/08	Analisi di problemi strutturali in edifici storici in muratura in zona sismica. E' svolta con codici FEM non lineari e tecniche avanzate di omogeneizzazione. Analisi numerica e sperimentale del comportamento strutturale di travi lignee restaurate con protesi realizzate con barre d'acciaio e resine epossidiche. Uso di Tecniche BEM per valutare il danno provocato a superfici decorate dalla propagazione di onde prodotte da traffico urbano.	1,31058	670,00
7	ALIETTI	Alfredo	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/07	Analisi dei processi di discriminazione e del razzismo nei contesti urbani. La ricerca si svolgerà in una ottica comparativa attraverso lo studio di specifici casi europei.	6,49149	1.190,00

8	ALVISI	Stefano	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/02	L'attività di ricerca in corso e prevista nell'ambito del bando riguarda la modellazione e gestione delle reti di distribuzione idrica finalizzata al contenimento delle perdite idriche	8,92560	2.967,00
9	AMBROSIO	Maria Rosaria	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/13	L'osteoporosi e le fratture da fragilità sono un problema emergente e un'importante causa di morbidità nei pazienti con talassemia major. Teriparatide è un agente anabolico osseo che aumenta la densità minerale ossea e riduce il rischio di fratture. L'efficacia e la sicurezza del teriparatide nell'osteoporosi associata a beta talassemia non sono ancora state studiate. Lo studio è volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di teriparatide nell'osteoporosi associata a talassemia major.	0,19486	614,00
10	AMODIO	Claudia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/02	La "rivoluzione tranquilla" della responsabilità extracontrattuale nell'esperienza giuridica francese: profili evolutivi e snodi problematici	0,39211	434,00
11	ANANIA	Gabriele	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/18	Diagnosi di tumore al colon durante la fase di screening , attraverso il rilevamento di gas volatili da materiale organico utilizzando sensori di nanostrutture	0,50378	1.153,00
12	ANDRONICO	Marilena	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-FIL/05	Forme di vita e seconda natura.	1,44718	478,00
13	ANGELI	Celestino	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/02	Chimica Teorica	1,60485	1.899,00
14	ANNONI	Alessandra	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/13	La prassi internazionale in materia di riconoscimento	0,93504	655,00
15	APRILE	Alessandra	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/09	In-plane shear capacity of clay masonry walls strengthened with textile reinforced mortars (TRM)	5,75017	2.009,00

16	ARZARELLO	Marta	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/01	Tempi e modi del primo popolamento Europeo: il contributo della penisola italiana. Il primo popolamento dell'Europa è attestato dal sito del Pleistocene inferiore di Pirro Nord (scavato in concessione ministeriale dalla richiedente). Le ricerche condotte su questo sito hanno permesso e permetteranno di far luce sui comportamenti di sussistenza dei primi europei e di contribuire alla definizione dei movimenti migratori occorsi in Europa tra 1,5 e 1 milione di anni fa.	6,33921	1.720,00
17	ASCANELLI	Alessia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Equazioni alle derivate parziali di evoluzione con coefficienti dipendenti da spazio e tempo. Si considerano equazioni alle derivate parziali di evoluzione (ad esempio equazione delle onde, di Schrödinger, di Korteweg-de-Vries,...) con coefficienti in (t,x) , sia di tipo stocastico che non, e si studiano esistenza, unicità, regolarità della soluzione, nonché il suo comportamento per x tendente all'infinito.	1,56112	917,00
18	ASCENZI	Oscar	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Calcolo delle variazioni	0,00000	274,00
19	AVE	Gastone	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/20	Pianificazione strategica delle aree metropolitane. Attrazione di investimenti diretti dall'estero, sistemi di trasporto e grandi eventi. Il focus della ricerca è la programmazione di grandi eventi, visti come motore di sviluppo per le città. Sono esaminati casi di successo (es. Expo 2015; Olimpiadi Londra 2012) e casi di insuccesso (es. Olimpiadi Atene 2004), e l'impatto negativo che l'abbandono di candidature già presentate (es. Olimpiadi Roma 2024, Olimpiadi Invernali Torino 2026) crea.	0,69671	657,00
20	AVIO	Alberto	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/07	Sviluppi della previdenza privata negoziale: rilevanza rispetto alla previdenza pubblica, rilevanza nella contrattazione collettiva - anche nella p.a. -, rilevanza rispetto alla definizione del modello di stato sociale. Verifica dei risultati anche in relazione alle tutele per gli smart worker.	1,70721	969,00

21	BAFILE	Laura	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/01	Struttura prosodica e proprietà segmentali: il ruolo del piede metrico nei fenomeni di sincope e armonia vocalica osservabili in varietà emiliano-romagnole.	1,05309	514,00
22	BALBO	Andrea	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Sviluppo e caratterizzazione del comportamento alla corrosione di leghe metalliche avanzate, materiali ceramici e compositi a matrice metallica con rinforzo in ceramica per applicazioni biomedicali ed ingegneristiche. Studio della inibizione della corrosione con inibitori SMART	3,43786	2.860,00
23	BALDISSEROTTO	Anna	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/09	La ricerca sarà indirizzata a polifenoli di interesse terapeutico, nutraceutico e cosmeceutico, con particolare attenzione alla loro estrazione, caratterizzazione, veicolazione e applicazione, per il controllo dello stress ossidativo e delle problematiche ad esso correlate: controllo e trattamento complementare di processi degenerativi quali neoplasie, infiammazione, neurodegenerazione.	2,10414	2.404,00
24	BALDISSEROTTO	Costanza	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/01	Studio morfo-fisiologico di ceppi microalgali per il riciclo e la valorizzazione di acque reflue.	0,69258	1.300,00
25	BALESTRA	Dario	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	ALTERNATIVE SPLICING AS DETERMINANTS OF GENE EXPRESSION IMPAIRED BY "NULL" MUTATIONS AND DEVELOPMENT OF NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR INHERITED DISEASES	1,06081	1.845,00

26	BALLA	Cristina	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/11	Brugada syndrome (BrS) is an inherited cardiac arrhythmia syndrome, responsible for a large number of sudden cardiac deaths in predominantly young men without structural cardiac abnormalities. We hypothesize that sex hormones could worsen the ion flux balance accounting the gender difference in term of pattern prevalence and event rate. Specifically, we suggest that in the presence of SCN5A mutations, sex hormones could worsen the ion flux balance either by affecting the activity of Nav1.5 its...	0,43724	1.160,00
27	BALLARDINI	Elisa	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	Scopo dello studio è quantificare la prevalenza della plagiocefalia posturale (deformazione del cranio in assenza di fusione precoce delle suture) in una coorte di lattanti, nati a termine, visitati in occasione della prima vaccinazione (dall'8^ alla 12^ settimana di vita) con valutazione clinica secondo classificazione di Argenta e digitale con scanner ottico.	0,16872	616,00
28	BALZANI	Marcello	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/17	Tecnologie innovative di rilievo integrato applicate al patrimonio culturale per il progetto di conservazione	4,90683	2.971,00
29	BARAVELLI	Andrea	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/04	Il mito di Italo Balbo. Forme e strumenti della propaganda culturale in epoca fascista	2,69655	654,00
30	BARBIERI	Nicolo'	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Socio-economic effects of green technological change: a technology life-cycle perspective	3,43418	1.766,00
31	BARBUJANI	Guido	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Diversità genomica umana e storia demografica, ricostruita sulla base di DNA antico e moderno	0,78076	1.430,00

32	BARONI	Marcello	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Determinazione del rischio cardiovascolare in soggetti affetti da malattia coronarica e caratterizzati da livelli elevati di apolipoproteina CIII e di complesso Antitrombina-Fattore VII attivato della coagulazione. Set up di saggi enzimatici di generazione di fattore Xa e di trombina, con impiego di aptameri, inibitori specifici di fattori della coagulazione, per modulare la cascata coagulativa al fine di implementare e dettagliare le diagnosi di ipercoagulabilità.	0,24424	636,00
33	BASAGLIA	Nino	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/34	Utilizzo dell'algorithmo predittivo PRESTO nella prognosi funzionale del paziente con esiti di ictus	0,98379	1.990,00
34	BASSI	Davide	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/01	Palaeoecological assesement of Neogene shallow-water larger foraminifera and coralline red algae. Analyses and comparisons among Mediterranean, Atlantic and Pacific areas.	5,56955	2.278,00
35	BELLANCA	Gaetano	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/02	La ricerca si inquadra nell'ambito dell'ottica integrata e della fotonica. Le attività previste sono in massima parte sperimentali e rivolte alla messa a punto di un sistema per la misura della probabilità di errore per bit su dispositivi ottici fabbricati su disegno specifico del gruppo di ricerca. Per tali misure è richiesto l'acquisto di un laser sintonizzabile e di un fotorivelatore, da utilizzare presso il Laboratorio di Ottica e Fotonica del Dipartimento di Ingegneria.	1,90495	1.707,00
36	BELLINI	Tiziana	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Studio dei biomarkers di infiammazione e stress ossidativo in patologie neurodegenerative e infiammatorie	0,42061	897,00
37	BELLODI	Elena	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Tractable Inference in statistical relational learning	1,96403	1.751,00

38	BELVEDERI MURRI	Martino	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/25	Lo studio mira ad esaminare l'impatto qualitativo e quantitativo di diversi fattori psicosociali sul decorso clinico di pazienti con Esordio psicotico o stati a rischio di psicosi. Verrà posta attenzione ai fattori neuropsicologici, sintomatologici, familiari, socioeconomici e culturali nel determinare il decorso longitudinale e la prognosi sia dal punto di vista clinico che funzionale	1,00518	2.027,00
39	BENASCIUTTI	Denis	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/14	Modelli teorici per la stima dell'incertezza statistica del danno a fatica con sollecitazioni stocastiche	3,09554	2.603,00
40	BENVENUTI	Elena	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/08	La ricerca si propone di sviluppare modelli avanzati di meccanica computazionale e modelli costitutivi efficienti per lo studio di problemi dell'ingegneria strutturale in presenza di fratture e fenomeni di distacco. La ricerca verrà applicata ad elementi strutturali in calcestruzzo e legno.	8,91195	2.963,00
41	BERARDI	Serena	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Fotoelettrochimica, fotochimica, spettroscopia	1,11448	1.402,00
42	BERDICCHIA	DOMENICO	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/10	High Performance Human Resource System (HPHRS) e gestione dei risultati individuali e di impresa. Il progetto di ricerca è volto ad esplorare gli effetti, in termini comportamentali e motivazionali, dei HPHRS in impresa e ad osservare le ricadute che tali sistemi hanno in termini di performance organizzativa	2,31671	1.280,00
43	BERGAMINI	Carlo	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Presenza di SNP nel gene della transglutaminasi 2 in malattie neurodegenerative e psichiatriche	0,70082	1.312,00

44	BERGAMINI	Paola	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	La ricerca di Paola Bergamini si colloca nell'ambito della Chimica Inorganica. La richiedente si occupa in particolare della sintesi caratterizzazione e studio delle proprietà chimico-fisiche di complessi di ioni metallici finalizzati all'attività antitumorale. Vengono progettate e realizzate nuove molecole in cui lo ione metallico e i leganti sono dotati di attività citotossica con meccanismi diversi, allo scopo di ottenere un incremento dell'attività per sinergia.	0,66869	951,00
45	BERNACCHIA	Giovanni	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/04	Caratterizzazione di oli essenziali di origine vegetale come possibili insetticidi: studio degli effetti fisiologici, trascrizionali e comportamentali su insetti modello.	0,47578	979,00
46	BERNARDI	Francesco	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Basi Molecolari delle alterazioni funzionali della Coagulazione e dell'Emostasi	1,68003	2.762,00
47	BERNASCONI	Costanza	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/17	L'evoluzione della tutela penale della persona nell'ambito delle "nuove" relazioni familiari.	0,75407	581,00
48	BERTAGNOLO	Valeria	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Ripristino dell'espressione dell'onco-soppressore miR-29b in cellule da carcinoma mammario con fenotipo triplo negativo (TNBC): studio del ruolo della proteina multidominio Vav1 nella trascrizione e nel processamento del miRNA in cellule da PDXs (patient-derived xenografts).	0,60073	1.164,00
49	BERTARELLI	Silvia	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	Commercio internazionale, innovazione e vantaggi comparati dinamici	1,09022	748,00
50	BERTELLI	Sandro	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/09	Paleografia latina e Codicologia	10,28644	1.725,00
51	BERTOLASI	Valerio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Sintesi e determinazioni strutturali di co-cristalli di interesse farmaceutico e complessi inorganici con proprietà magnetiche.	3,43260	3.749,00

52	BERTOLUCCI	Cristiano	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/05	La luce ha un effetto importante su molti aspetti della fisiologia e del comportamento dei pesci. In questo progetto mi porrò la seguente domanda: quali sono gli elementi chiave per la fotorecezione extraretinica nei pesci e in che modo la loro evoluzione è stata influenzata dalle condizioni di illuminazione prevalenti? Per far ciò effettuerò uno studio comparativo con metodiche comportamentali e molecolari utilizzando specie evolute in diverse nicchie fotiche o in completa oscurità.	1,67957	2.761,00
53	BERTORELLE	Giorgio	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Genetica evoluzionistica e della conservazione	0,84243	1.521,00
54	BERTOZZI	Davide	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	La mia ricerca riguarda le architetture dei sistemi digitali integrati, secondo un approccio interdisciplinare che spazia dalla progettazione VLSI ai modelli di programmazione, passando per il supporto alla progettazione automatica. Lo scopo della mia ricerca, nonché il suo tratto distintivo, consiste nel guidare l'innovazione delle architetture degli elaboratori sfruttando le caratteristiche abilitanti delle tecnologie e delle architetture di comunicazione.	1,75434	1.594,00
55	BIANCHI	Nicoletta	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	RNA non codificanti del gene della Transglutaminasi 2 ed interazione con fattori trascrizionali	0,71568	1.334,00
56	BIANCHI	Patrizio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Formazione, mercato del lavoro e immigrazione	3,67948	1.872,00
57	BIANCHINI	Gianluca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/09	La composizione geochimica ed isotopica delle matrici ambientali (acque, sedimenti, suoli) nell'areale ferrarese, in relazione a cambiamenti climatici e attività antropiche	8,12598	3.198,00
58	BIGNOZZI	Carlo Alberto	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Fotoelettrochimica, nanomateriali, energie alternative, chimica inorganica	3,52175	3.839,00

59	BIN	Roberto	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/08	Città metropolitane e autonomia regionale. Il problema del rapporto tra l'autonomia delle regioni e la funzione trainante del capoluogo regionale	3,25757	1.601,00
60	BISERO	Diego	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	L'ambito di ricerca riguarda lo studio della stabilità di porte logiche nanomagnetiche (NML). Le NML, nelle quali la variabile di stato è la direzione della magnetizzazione e i calcoli possono avvenire senza il passaggio di correnti elettriche, si propongono come elementi base di una nuova generazione di dispositivi a basso consumo, in alternativa all'attuale paradigma tecnologico.	1,31127	1.160,00
61	BISI	Cinzia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Analisi e Geometria Ipercomplessa cioè su Algebre *- alternative come i Quaternioni, le Algebre di Clifford in dimensione più alta e gli Ottonioni. Un altro filone delle mie ricerche è costituito dallo studio della dinamica olomorfa su varietà algebriche, per esempio il calcolo dei gradi dinamici di opportune funzioni tra varietà algebriche, in dimensione alta.	4,63598	2.183,00
62	BITOSSI	Carlo Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/02	Genova e Corsica nell'età moderna e in particolare nella politica mediterranea del XVIII secolo. La ricerca studia il rapporto tra una repubblica oligarchica e il suo dominio, le dinamiche della società genovese e di quella corsa, e le relazioni internazionali tra le grandi potenze e Genova nel periodo della guerra di indipendenza dei Corsi (1729-1769)	2,63616	646,00
63	BIZZARRI	Giacomo	Dipartimento di Architettura	09	ING-IND/10	Mobilità sostenibile: politiche energetiche di mobilità sostenibile basate sull'utilizzo di veicoli elettrici ricaricati da impianti a fonte rinnovabile, da installarsi direttamente presso il luogo di lavoro. Soprattutto la tecnologia fotovoltaica, in virtù dei costi sempre più competitivi, è oggi ideale per questo tipo di scelta. Gli studi saranno supportati da analisi energetiche e ambientali utilizzando i casi studio della area industriale convenzionata di Rolo.	0,42495	594,00

64	BOITI	Chiara	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Analisi tempo-frequenza ed equazioni differenziali	4,10951	1.967,00
65	BONACCORSI	Gloria	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/40	Studio di tecniche adatte al trattamento intelligente degli archivi dati di densitometria ossea e morfometria vertebrale del Centro di Ricerca per lo Studio della Menopausa e dell'Osteoporosi (CMO) dell'Universita` di Ferrara. Progetto svolto in collaborazione con il Dip di Matematica e Informatica(Unife). Ambito tematico: refertazione clinica –densitometrica integrata e informatizzata per l'appropriatezza diagnostica e prescrittiva dell'osteoporosi postmenopausale	0,68675	1.472,00
66	BONADIMAN	Costanza	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Relazioni tra cicli geochimici e geodinamici del mantello terrestre: individuazione di traccianti elementari e isotopici per la piena comprensione dell'evoluzione dei "reservoir" geochimici terrestri nel quadro dell'esplorazione planetaria.	4,53543	1.906,00
67	BONDANELLI	Marta	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/13	L'inappropriata secrezione di ADH (SIADH) è una frequente causa d'iponatremia nei pazienti critici, con patologia cerebrale, polmonare, infettiva e neoplastica e si associa ad aumentata morbilità e mortalità. Ci proponiamo di valutare le ottimali strategie diagnostiche e di trattamento di tale condizione, mediante l'uso di tolvaptan (antagonista orale del recettore V2 per l'ADH) a basse dosi, soprattutto nei casi persistenti, in modo da migliorarne la gestione clinica	0,23288	680,00
68	BONFE'	Marcello	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/04	Pianificazione del moto in ambiente dinamico per robot collaborativi e chirurgici	1,02778	1.047,00
69	BONNINI	Stefano	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-S/01	Modelli teorici e applicazioni empiriche per lo studio di effetti e relazioni per fenomeni multidimensionali	4,04742	2.032,00

70	BONORA	Massimo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/10	Coinvolgimento mitocondriale nell'ematopoiesi normale e leucemica	1,36559	2.296,00
71	BORELLI	Silvia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/07	Impresa e lavoro	2,95594	1.478,00
72	BORGATO	Maria Teresa	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/04	Storia e didattica della matematica. Ricerche su: la biografia scientifica di Lagrange; la risoluzione delle equazioni algebriche di grado superiore al quarto nella seconda metà dell'Ottocento. M.T. Borgato è organizzatrice (con C. Phili) del simposio: "The Migration of Scientists for Political or Economic Reasons" dell'International Academy of the History of Science (Athens, 12-15 Sept. 2019). E' coordinatrice (con E. Luciano) della Sezione 21-Storia della Matematica del XXI Congresso UMI	1,84555	1.034,00
73	BORGATTI	Monica	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	TERANOSTICA DELLE MALATTIE RARE	1,53086	2.541,00
74	BORGHI	Alessandro	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/35	Si intendono studiare potenziali substrati genetici favorenti infezione e attività, angioproliferativa e oncogenica, di human herpes virus 8 (HHV8) nella patogenesi del sarcoma di Kaposi classico. Per questa finalità, il sangue periferico dei pazienti, e di controlli sani, sarà utilizzato per estrarre il DNA genomico ed effettuare la tipizzazione dei geni KIR (Killer cell Immunoglobulin-like Receptor) e HLA (Human Leucocyte Antigens).	2,25750	4.211,00
75	BORGHI	Paolo	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/03	L'indicazione in etichetta del Paese di origine dell'ingrediente primario degli alimenti. Il regolamento UE 2018/775: molte domande, poche risposte	3,06818	1.524,00
76	BORTOLINI	Olga	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	organocatalisi per formazione nuovi legami carbonio-carbonio	2,50535	2.810,00

77	BORTOLUZZI	Alessandra	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/16	Effetto dei trattamenti immunosoppressivi nelle donne con lupus eritematoso sistemico. Studio prospettico per monitorare il profilo ormonale e il dosaggio delle citochine come biomarcatori dello stato immunologico.	0,99568	2.011,00
78	BOSCHERI	Walter	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MED/44	Indicatori biologici di invecchiamento e capacità lavorativa. Questo studio potrà contribuire a definire meglio il concetto di "invecchiamento" basato su indicatori di scostamento dell'età cronologica da quella biologica. I risultati del progetto permetteranno di accertare se alcune esposizioni professionali determinino un accelerato invecchiamento biologico e quale meccanismo molecolare è coinvolto in tale processo.	6,35352	2.891,00
79	BOSCHETTO	Piera	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/44	Indicatori biologici di invecchiamento e capacità lavorativa. Questo studio potrà contribuire a definire meglio il concetto di "invecchiamento" basato su indicatori di scostamento dell'età cronologica da quella biologica. I risultati del progetto permetteranno di accertare se alcune esposizioni professionali determinino un accelerato invecchiamento biologico e quale meccanismo molecolare è coinvolto in tale processo.	0,36833	917,00
80	BOSCHI	Alberto	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/06	La ricerca verterà sul rapporto fra cinema e letteratura di fantascienza. In una prima fase verranno analizzati gli adattamenti cinematografici di romanzi e racconti dei seguenti autori: Jules Verne, H.G. Wells, Isaac Asimov, Ray Bradbury, Richard Matheson, Robert Sheckley, Kurt Vonnegut, Robert Heinlein, Arthur C. Clarke, Philip K. Dick. In una seconda fase verrà indagata l'influenza di tali autori sul cinema di fantascienza in generale.	1,81057	687,00
81	BOTTARELLI	Michele	Dipartimento di Architettura	09	L-ANT/06	Ricerche sulla statuaria bronzea di età tardo arcaica di area perugina.	4,03580	3.310,00

82	BRACCI	Enrico	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Public sector accounting and accountability	4,44263	2.204,00
83	BRAGAZZA	Luca	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/03	Plant-soil interactions in natural ecosystems and agro-ecosystems	0,96476	1.703,00
84	BRAMANTI	Barbara	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/08	Antropologia fisica e molecolare	0,43654	921,00
85	BRANCHINI	Alessio	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Caratterizzazione dei determinanti molecolari del processo di soppressione di mutazioni nonsense mediato da ribosome readthrough	1,28739	2.180,00
86	BRASCO	Lorenzo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Calcolo delle Variazioni ed Equazioni alle Derivate Parziali	6,49238	2.948,00
87	BRESADOLA	Marco	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/05	Scienza e medicina tra Settecento e Ottocento	2,03022	561,00
88	BRUNELLI	Giuditta	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/09	Procedimento legislativo, tutela delle minoranze e dei singoli parlamentari: gli orientamenti della giurisprudenza costituzionale, con particolare riferimento all'ord. n. 17/2019	2,27225	1.200,00
89	BRUNI	Stefano	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/06	Ricerche sulla statuaria bronzea di età tardo arcaica di area perugina.	6,48849	1.754,00
90	BRUNORO	Silvia	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Applicazione di sistemi di involucro a secco leggeri, con massa superficiale inferiore a 230 Kg/m ² , per il progetto di edifici energeticamente efficienti, al fine di proporre modelli di intervento che rispondano alla problematica dell'efficienza energetica dell'edilizia localizzata nel Sud Europa dove il comfort ed il contenimento dei consumi riguardano prevalentemente il raffrescamento passivo nel periodo estivo rispetto alla riduzione delle dispersioni termiche nel periodo invernale.	1,55930	1.131,00

91	BRUZZO	Aurelio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Libere professioni e sviluppo economico in ambito locale: analisi del ruolo che le varie categorie di libere professionisti svolgono per la promozione dello sviluppo socio-economico locale. I liberi professionisti producono servizi a favore, più o meno direttamente, delle imprese rientranti in altri settori produttivi e, pertanto, la loro consistenza quantitativa, così come il loro livello di competenza e di organizzazione contribuiscono alla competitività del territorio di appartenenza.	2,98446	1.570,00
92	BUOSO	Stefania	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/07	La tutela dei licenziamenti illegittimi dopo la pronuncia costituzionale n. 194/2018. La ricerca si propone di mettere in rapporto l'attualità normativa di cui al d.l. 87/2018 (c.d. decreto dignità) e il dictum del giudice costituzionale sulla illegittimità dell'automatismo indennitario - basato sulla anzianità di servizio - relativo ai licenziamenti illegittimi.	2,53769	1.308,00
93	BUSIN	Massimo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/30	Patologie della cornea e chirurgia innovativa	1,33311	2.599,00
94	CACCIARI	Barbara	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/08	Sintesi di eterocicli quali possibili ligandi dei recettori purinergici.	0,49037	770,00
95	CAIO	Giacomo Pietro Ismaele	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Ricerca biomarcatori per la diagnosi di sensibilità al glutine non celiaca (NCGS)	0,60834	1.335,00
96	CALABRESE	Roberto	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Sviluppo di rivelatori innovativi per la fisica sperimentale delle interazioni fondamentali	5,80943	4.199,00
97	CALABRI	Alberto	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Trasformazioni cremoniane piane: determinazione del minimo numero necessario per decomporre tutte le trasformazioni cremoniane piane di grado fissato mediante trasformazioni quadratiche (ordinarie)	1,44541	869,00

98	CALEFFI	Valerio	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/01	Sviluppo e validazione di modelli aumentati di interazione fluido-struttura per lo studio del moto di un fluido in pressione in condotte deformabili	5,78567	2.020,00
99	CALLEGARI	Elisa	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/06	Sviluppo di nuovi approcci terapeutici basati su microRNA contro l'epatocarcinoma	0,19011	606,00
100	CALO'	Girolamo	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	farmacologia dei sistemi peptidergici	2,22252	3.565,00
101	CAMPO	Gianluca Calogero	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/11	Validazione di nuovi tools angio-based per la valutazione funzionale delle stenosi coronariche intermedie	3,23891	5.923,00
102	CANELLA	Rita	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Regolazione del potenziale di membrana nelle cellule alveolari di secondo tipo, tramite l'attivazione di canali K+ meccanosensibili (TREK-1)	0,71270	1.330,00
103	CAPARRINI	Marialuisa	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/15	Letteratura tecnico-scientifica del Medioevo germanico	2,69492	889,00
104	CAPPELLETTI	Francesca	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/02	Storia del collezionismo europeo. La ricerca si concentra sulla presenza, nelle collezioni seicentesche, di dipinti raffiguranti temi profani e in particolare immagini di Venere associate ai ritratti di donne contemporanee. Attraverso l'analisi di fonti e documenti sulle principali raccolte romane si cercherà di stabilire l'origine di questo tipo di allestimenti all'interno dei palazzi aristocratici e di considerarli una modalità di "scrittura" della storia dell'arte.	4,78729	1.366,00
105	CAPSONI	Simona	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Neurofisiologia	0,40965	881,00

106	CAPUANI	Domenico	Dipartimento di Architettura	08b	ICAR/09	Il tema della ricerca è l'analisi della risposta dinamica di materiali strutturali in presenza di inclusioni o difetti distribuiti. Nel caso di materiali con elevati livelli di presollecitazione, lo studio riguarda gli effetti dell'interazione dinamica tra distribuzioni di shear bands in presenza di onde incidenti, e in particolare le condizioni che portano ad un'intensificazione o ad un'attenuazione dei campi d'onda, e corrispondentemente ad una crescita oppure ad un arresto delle shear bands.	2,80137	1.119,00
107	CAPUTO	Antonella	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	06	MED/07	Valutazione del rischio d'infezione da Coxiella burnetii nella popolazione umana del Nordest. Nell'ambito di questo progetto in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie si valuterà il rischio per l'uomo di contrarre infezione da Coxiella burnetii in categorie di persone professionalmente esposte (veterinari, allevatori e lavoratori agricoli) e non esposte (donatori di sangue) al contatto con l'agente. Le analisi saranno eseguite mediante test sierologia (ELISA e IFA).	0,14258	523,00
108	CAPUTO	Riccardo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/03	Geodinamica e sismotettonica della regione egea basata su modellazione reologica	4,30315	1.823,00
109	CARAMORI	Stefano	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Fotoelettrochimica, fotochimica, spettroscopia	3,56633	3.884,00
110	CARCOFORO	Paolo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/18	L'irrigazione transanale nei pazienti affetti da stipsi o incontinenza funzionali o LARS. L'obiettivo primario dello studio è valutare il beneficio dell'irrigazione transanale in queste categorie di pazienti in termini di incremento della loro qualità della vita. Obiettivo secondario dello studio è valutare l'efficacia dell'irrigazione transanale nel diminuire gli specifici sintomi – incontinenza, stipsi, LARS.	0,63448	1.381,00

111	CARDARELLI	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Sorgenti innovative di raggi-X quasi-monocromatici per caratterizzazione di materiali e diagnostica per immagini	1,26148	1.127,00
112	CARINCI	Francesco	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/29	Studio della patogenesi delle malformazioni orofacciali	2,56879	4.754,00
113	CARNEVALE	Stefania	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/16	Problemi e prospettive di attuazione della riforma dell'ordinamento penitenziario. La recente entrata in vigore dei D.Lgs. 123 e 124/2018, attuativi della l. delega 103/2017, impone di soffermarsi sulle modalità di implementazione della nuova normativa, sui problemi interpretativi e applicativi che solleva e sui margini di recupero delle porzioni scartate del grande progetto riformatore.	1,45585	867,00
114	CARUSO	Gaetano	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/33	Sviluppo di tecniche mini invasive per il trattamento delle patologie degenerative e traumatiche della colonna vertebrale	0,28278	767,00
115	CARUSO	ROSANGELA	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/25	Assessment delle dimensioni di sofferenza psichica e fisica e di crescita post-traumatica nelle persone affette da patologia oncologica	0,50378	1.153,00
116	CASELLI	Elisabetta	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/07	Microbiological approaches in fighting antimicrobial resistance and healthcare-associated infections: microbial-based modulation of environmental microbiome and innovative monitoring tools. Potential for microbial-based strategies use in 'one-health' applications.	0,84834	1.754,00
117	CASSETTA	Ilaria	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/26	TRATTAMENTO dello STROKE in FASE ACUTA Valutazione dei trattamenti dello stroke ischemico in fase acuta con particolare riferimento alla trombectomia meccanica/tromboaspirazione, alla possibilità di estendere la finestra terapeutica ed alle strategie strumentali per lo studio della penombra ischemica	0,92201	1.882,00

118	CASTALDELLI	Giuseppe	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	La ricerca riguarderà la biodiversità in ambienti di acqua dolce e di transizione. Il modello di studio è la comunità ittica in cui i rapporti tra le specie native ed aliene saranno studiati in chiave funzionale ed in relazione ai vari fattori di disturbo. Gli aspetti applicativi sono la definizione di strategie per la conservazione delle specie native negli ambienti di acqua dolce e lo sviluppo di modelli di pesca sostenibile in ambienti di transizione.	3,63136	5.651,00
119	CASTELLI	Alberto	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/02	Storia del pensiero politico americano di fronte alla Prima guerra mondiale	4,44566	901,00
120	CASTELLI	Patrizia	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/02	Scienza, arte e tecnica nell'età moderna	2,92943	942,00
121	CASTELLINI	Monia	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	La rendicontazione non finanziaria nelle Benefit Corporation. La ricerca intende indagare lo stato dell'arte della rendicontazione non finanziaria che le aziende Benefit sono chiamate a redigere dalla normativa di riferimento. Allo stato attuale, infatti, non sussiste un modello univoco e riconosciuto. L'obiettivo è di individuare possibili modelli di riferimento.	2,86182	1.517,00
122	CASTRONUOVO	Donato	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/17	Il diritto penale nella società contemporanea: l'esplosione delle fonti e le distorsioni nei criteri d'imputazione e negli strumenti punitivi	2,67760	1.365,00
123	CATANI	Martina	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Tecniche cromatografiche per l'analisi e la purificazione di peptidi terapeutici	2,87981	3.189,00
124	CAVALLO	Michele Alessandro	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/27	Studio dell'outcome dei pazienti in terapia cronica con cardioaspirina sottoposti ad intervento di evacuazione di ematoma sottodurale cronico.	0,64398	1.397,00
125	CAVAZZINI	Alberto	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Scienze delle separazioni e loro applicazioni in campo ambientale, medico e alimentare	3,56633	3.884,00

126	CAVAZZINI	Francesco	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	Caratterizzazione citogenetica dei pazienti con Neoplasia Mieloproliferativa Ph negativa	0,99092	2.002,00
127	CAZZETTA	Giovanni	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/19	Un'altra modernità. Pluralismo giuridico e paradigma monistico della sovranità. Percorsi nell'Ottocento italiano.	3,55920	1.724,00
128	CELEGHINI	Claudio	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Ruolo di proteine della famiglia del TNF e in particolare del TNF-related apoptosis inducing ligand (TRAIL) nell'emopoiesi normale e neoplastica e nella fisiopatologia vascolare	0,41893	894,00
129	CENSOLO	Roberto	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	L'opera di Adam Smith economista e filosofo morale per comprendere la genesi del populismo partendo dalle sue delle micro-fondazioni morali	0,68138	570,00
130	CERVELLATI	Carlo	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/12	-Messa a punto del dosaggio spettrofluorimetrico per la determinazione dell'attività dell'enzima beta-secretasi-1 (BACE-1) che gioca un ruolo patogenetico nella malattia di Alzheimer. -Valutazione del possibile utilizzo di BACE-1 come nuovo biomarcatore periferico per la diagnosi della malattia di Alzheimer	1,79256	2.928,00
131	CERVELLATI	Franco	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Indagine sui markers del disequilibrio redox cellulare e tissutale in cheratinociti primari ed immortalizzati indotto dalla combinazione di stressors ambientali: fumo di sigaretta, ozono e gas di scarico da motore diesel.	0,88697	1.588,00
132	CHAPMAN	Richard	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/12	Ricerca nell'ambito della sociolinguistica: uso della lingua per la rappresentazione della persona e delle idee. Corpus linguistics: metodi e basi teoriche	2,10617	755,00

133	CHERUBINI	Claudia	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/05	Ottemperare alle necessità idriche in territori densamente antropizzati sfruttando il concetto dell'economia circolare applicato alla risorsa idrica per rendere il sistema resiliente ai cambiamenti climatici. Verranno considerati tutti i possibili rimedi da implementare per migliorare la qualità delle acque anche per il loro riuso, tecniche di rigenerazione nelle aree urbane, tecniche avanzate di trattamento per il riuso in agricoltura, barriere dinamiche per contrastare l'intrusione salina	3,40157	1.498,00
134	CIAVOLA	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/04	Geomorfologia costiera e fluviale	8,97638	3.504,00
135	CITTANTI	Corrado	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/36	Ruolo della disfunzione prolungata del ventricolo sinistro indotta dallo sforzo nella stratificazione prognostica di pazienti con cardiopatia ischemica cronica: studio con scintigrafia miocardica di perfusione gated-SPECT.	0,40635	983,00
136	CIULLO	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	La ricerca si inserisce nelle attività del proponente in ambito internazionale relative ai bersagli nucleari polarizzati. I fondi sono investiti per attrezzature o materiale di consumo per i laboratori di ricerca locali, con un occhio di riguardo alla fruibilità dei laboratori per attività didattiche. In caso di necessità si investiranno anche direttamente nei laboratori didattici, sia per gli studenti universitari, che per studenti delle superiori per attività di orientamento.	5,75963	4.166,00

137	COCCAGNA	Maddalena	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Migliore progettazione e gestione degli edifici attraverso la valutazione quali-quantitativa dei comportamenti umani rispetto alle condizioni ambientali. Metodi di controllo tradizionali (survey, esercitazioni, ecc) e metodi innovativi (EEG, eyetracking, controllo neuromuscolare, ecc.) applicati a percorsi museali, controlli igrotermici e gestione dei percorsi di esodo (tenendo conto di persone con capacità diverse).	2,14542	1.453,00
138	COGO	Annalisa	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	M-EDF/01	Metodiche per allenare in maniera specifica l'apparato respiratorio per migliorare la capacità di esercizio. In particolare, metodiche innovative che consentano l'adozione di un pattern ventilatorio più efficiente a riposo e durante esercizio sia in atleti, a livello del mare e in ipossia (alta quota) sia soggetti affetti da patologie respiratorie croniche che condizionano la capacità di esercizio, in particolare broncopneumopatia cronica ostruttiva, fibrosi polmonare, fibrosi cistica.	0,29229	784,00
139	COLOMBO	Caterina	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Valutazione dell'impatto della crisi sul processo di convergenza e di integrazione economica all'interno dell'Unione Europea	1,36277	866,00
140	COLOMBO	Gaia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/09	Studio sperimentale del rischio di inalazione di cosmetici in polvere in rapporto alla loro applicazione cosmetica.	2,31812	2.621,00
141	COLTORTI	Massimo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Petrologia del mantello terrestre	8,97638	3.504,00
142	CONATO	Fabio	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Materiali e componenti edilizi innovativi	1,92425	1.332,00
143	CONTADO	Catia	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Formulazione e caratterizzazione di nano- e microparticelle utilizzate in ambito alimentare, cosmetico e farmaceutico.	1,33738	1.628,00
144	CONTI	Andrea	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/03	Sistemi e reti wireless di comunicazione e localizzazione	3,73663	3.085,00

145	CONTINI	Carlo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/17	Studio epidemiologico retrospettivo (2009-2019) della tubercolosi (TB) e della farmaco-resistenza (Multi or Extended Drug Resistance) tubercolare tra nativi e immigrati a Ferrara e nel Nord-Est Italiano. Analisi statistica dei dati demografici, microscopico/colturali, TB-PCR e profilo di sensibilità (antibiogramma) ai farmaci anti-TB di prima e seconda linea in rapporto alla sede di malattia, nazionalità (Est-Europa, Asia, Africa) e stato HIV. Valutazione comparativa con altri paesi dell'UE.	0,65349	1.414,00
146	CONTOLI	Marco	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/10	Effetto dei farmaci biologici anti-interleuchina (IL)-5 sui livelli ematici di Immunoglobuline (Ig)-E in pazienti con asma severo.	0,99092	2.002,00
147	CORAZZA	Monica	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/35	Si intendono analizzare le caratteristiche citologiche, funzionali ed epigenetiche dei fibroblasti e dei cheratinociti di cute affetta da lichen sclerosus vulvare (LSV), ottenuta da biopsia effettuata a scopo diagnostico, comparandole con cute sana di controllo. Obiettivo principale è fare chiarezza sulle principali alterazioni, epiteliali e/o dermiche, sottese alla degenerazione tissutale e al rischio evolutivo oncologico propri del LSV.	2,05551	3.859,00
148	CORLI	Andrea	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Equazioni iperboliche nonlineari e applicazioni	4,44164	2.103,00
149	CORTESI	Rita	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/09	Nanoparticelle magnetiche (NM) per uso biomedico Le NM sono interessanti in ambito biomedico e diagnostico. Tra le NM hanno assunto particolare interesse gli ossidi di ferro quali maghemite e magnetite poiché pienamente biocompatibili. Queste saranno prodotte ed incluse in sistemi a matrice lipidica utilizzando diverse tecniche formulative. Seguirà caratterizzazione in termini di dimensione, stabilità e proprietà magnetiche e se possibile sarà valutata l'attività in vitro e/o in vivo.	2,94223	3.252,00

150	COSCIA	Vincenzo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Questioni di buona posizione per il problema stazionario di Navier-Stokes.	3,91898	1.888,00
151	COSTA	Valentina	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Messa a punto e validazione di nuove metodiche di analisi per la determinazione di inquinanti emergenti presenti negli organismi acquatici e nelle matrici ambientali: valutazione del bioaccumulo, della diffusione e dello stato dell'ambiente	1,29280	1.583,00
152	CRAIGHERO	Laila	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	11	M-PSI/02	Utilizzo della tecnica dei tempi di reazione per verificare la presenza di risonanza motoria durante l'osservazione delle azioni in pazienti con deficit motorio dell'arto superiore esito di ictus cerebrale	2,31393	601,00
153	CRUCIANI	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/06	Mineralogia e cristallografia applicate di minerali (in particolare ossidi e silicati) ed analoghi di sintesi, anche in forma ibrida (organico-inorganica) o nanocristallina, con rilevanza in ambito geologico, ambientale, ceramico, sanitario-biomedico, e della catalisi, fotonica e scienza dei materiali.	7,59055	3.005,00
154	CULTRERA	Rosario	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/17	Azione antimicrobica di dalbavancina su ceppi di Staphylococcus aureus meticillino-resistente (MRSA) con ridotta sensibilità a daptomicina, linezolid e glicopeptidi. Valutazione dell'efficacia del trattamento con dalbavancina delle osteomieliti e delle artriti settiche in termini di guarigione valutata con la normalizzazione dei markers flogistici e la negativizzazione dell'imaging mediante RMN, scintigrafia con leucociti marcati e 18F-FDG PET/CT.	0,31843	830,00

155	CUNEO	Antonio	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	Ruolo predittivo delle lesioni citogenetiche e molecolari nella risposta alle moderne terapie nella leucemia linfatica cronica. Applicazione di tecniche di citogenetica con nuovi stimolatori e di metodiche molecolari (SNIPS) a casistiche multicentriche e nel contesto di protocolli clinici con inibitori del BCR (ibrutinib o, idelalisib) o di BCL2 (venetoclax)	1,71807	3.271,00
156	DAL BUONO	Veronica	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/13	Design, processo e comunicazione. Ambiti di ricerca: Comunicazione istituzionale universitaria e il Graphic design; Self-publishing universitario e disseminazione dei risultati di ricerca; Design e architettura di pietra e dei materiali artificiali. Coordinamento trasversale alle attività di ricerca di Lab MD Material Design. Progetto istituzionale di rafforzamento dell'immagine e identità dell'Università degli Studi di Ferrara; Vicedirezione della rivista scientifica in open access MD Journal.	3,60409	2.255,00
157	DAL COLLE	Maurizio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/02	Indagini diagnostiche su dipinti (caratterizzazione pigmenti e leganti in situ e su sezioni stratigrafiche); Determinazione della struttura elettronica e geometrica, delle interazioni intramolecolari e della stabilità conformazionale di solfuri, solfossidi, solfoni, seleniuri in carbonil o fosforil derivati.	0,91833	1.204,00
158	D'ALFONSO	Matteo Vincenzo	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-FIL/06	Filosofia trascendentale e modelli della razionalità In questa ricerca si intende recuperare il modello di ragione offerto dalla filosofia trascendentale, per proporlo come una valida alternativa alla sua attuale concezione meramente economicista.	5,85640	1.100,00
159	DALLA NEGRA	Riccardo	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/19	Architettura e preesistenze: il caso dell'edilizia storica aggregata.	2,90296	1.870,00
160	DALPIAZ	Alessandro	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/09	Formulazioni innovative per il direccionamento mirato dei principi attivi ai siti bersaglio	2,28245	2.584,00

161	DALPIAZ	Giorgio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Modellazione non lineare di coppie cinematiche in condizioni di lubrificazione elasto-idrodinamica ed applicazione alla simulazione del comportamento dinamico di pompe a palette	2,10033	1.854,00
162	D'AUSILIO	Alessandro	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Studio dell'eccitabilità corticospinale nell'uomo, durante la preparazione ed esecuzione motoria. In particolare, si valuteranno come i meccanismi di organizzazione, controllo e correzione del movimento si adattino ad un contesto di coordinazione motoria con altri individui. Lo studio costituirà la baseline dalla quale successivamente si partirà per valutare queste funzioni in soggetti affetti da disturbi dello spettro autistico.	1,01004	1.770,00
163	DAVOLI	Pietromaria	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	CULTURAL HERITAGE: protocolli e linee di indirizzo, indagini e simulazioni, prove e monitoraggi sul campo per l'ottenimento di dati originali (soprattutto relativi a tecnologie e materiali per l'isolamento termico dall'interno) per il corretto intervento sul patrimonio architettonico storico o comunque ad elevato valore testimoniale.	3,07658	1.965,00
164	DE BONIS	Pasquale	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/27	valutazione dell'outcome funzionale nei pazienti sottoposti a chirurgia spinale	0,60121	1.323,00
165	DE CRISTOFARO	Giovanni	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	I contratti dei consumatori nel diritto dell'Unione europea - Regolamenti, direttive e giurisprudenza della Corte di Giustizia UE e impatto sul diritto privato italiano e sul diritto privato di altri Stati membri dell'UE. La ricerca si prefigge l'obiettivo di ricostruire in modo compiuto e sistematico la disciplina speciale alla quale sono stati assoggettati, dal diritto dell'Unione europea e dal diritto interno italiano, i contratti dei consumatori	3,37446	1.648,00
166	DE DONNO	Marzia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/10	Attività amministrativa e principi del diritto europeo	1,52321	895,00

167	DE FRANCESCHI	Alberto	Dipartimento di Economia e Management	12	IUS/01	I dati personali come bene giuridico	2,35269	1.232,00
168	DE GIORGIO	Roberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	La continuazione della mia attività di ricerca è volta allo studio delle malattie funzionali gastrointestinali (ossia condizioni non organiche nella genesi dei disturbi digestivi). Tali patologie sono studiate mediante approccio clinico (caratterizzazione sintomatologica, radiologica e manometrica e scintigrafico) e traslazionale basato sull'applicazione di tecniche biomolecolari su campioni biologici / tissutali ottenuti dai pazienti durante indagini endoscopiche.	2,44285	4.535,00
169	DE MATTEI	Monica	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/17	Effects of biophysical stimulation with pulsed electromagnetic fields (PEMFs) on angiogenesis and osteogenesis in bone. In vivo, PEMFs favor bone repair and it is known that blood vessel growth and osteogenesis are coupled events in the skeletal system. The study aims to investigate the in vitro effects of PEMFs on osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells (hMSCs) and endothelial cell activities.	0,28965	703,00
170	DE RISI	Carmela	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	La ricerca sarà rivolta allo studio e allo sviluppo di metodologie per la valorizzazione di scarti e sottoprodotti derivanti da processi agro-industriali. In particolare, verrà studiata la possibilità di ottenere nuovi composti a valore aggiunto mediante trasformazioni chimiche dei composti più abbondanti (polifenoli) già individuati e quantificati in studi preliminari su matrici derivanti dall'industria vitivinicola.	0,91833	1.204,00
171	DEIDDA GAGLIARDO	Enrico	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Sistemi di accounting e di performance management ai fini della creazione di Valore. Dall'analisi storica alle prospettive	4,12919	2.068,00

172	DEL BIANCO	Lucia	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Studio di sistemi magnetici nanostrutturati mediante magnetometria SQUID e spettroscopia Mössbauer ove applicabile: a) nanoparticelle di ferrite disperse in fluidi o in matrici polimeriche o inorganiche biocompatibili da impiegarsi in nanomedicina, come agenti ipertermici, veicoli di farmaci e per trattamenti terapeutici localizzati; b) film magnetostrittivi con e senza strato accoppiato di materiale piezoelettrico, preparati per sputtering deposition per applicazioni di sensoristica.	1,21168	1.093,00
173	D'ELIA	Gianluca	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Vibrazioni meccaniche: diagnostica e prognostica di difetti in riduttori epicicloidali mediante analisi ciclostazionaria ed algoritmi di classificazione	1,74620	1.588,00
174	DESANTI	Lucetta	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/18	La definizione dell'animum furandi/lucri faciendi quale elemento costitutivo del furto nel diritto romano, nei suoi rapporti con l'elemento oggettivo dell'illecito.	0,48260	471,00
175	DI DOMENICO	Giovanni	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Sviluppo di un sistema di dosimetria personalizzata per la terapia radiometabolica	1,37766	1.205,00
176	DI GIULIO	Roberto	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Strategie di programmazione, metodologie di progettazione e strumenti di gestione degli interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana.	2,91955	1.879,00
177	DI GREGORIO	Raffaele	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Meccanica Applicata alle Macchine	3,96864	3.259,00
178	DI LUCA	Dario	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/07	Virologia Patogenesi virale e risposta dell'ospite	1,05508	2.114,00

179	DI TOMMASO	Marco Rodolfo	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Politica industriale nel contesto nazionale ed internazionale. Particolare attenzione rivolta alle politiche selettive e settoriali implementate sia in paesi a consolidata industrializzazione, come gli Stati Uniti, sia in paesi emergenti come la Cina o in via di sviluppo come l'Etiopia. Le esperienze sono analizzate in ottica comparata.	3,93840	1.985,00
180	DI VIRGILIO	Francesco	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/05	Studio del ruolo della via di segnale purinergica nella progressione neoplastica	1,21905	2.400,00
181	DIMARCO	Giacomo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	numerical methods for kinetic equations	5,77326	2.652,00
182	DONDI	Marco	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PSI/04	Psicologia dello sviluppo (prima infanzia)	2,07273	567,00
183	DRAGO	Alessandro	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Astrofisica nucleare, onde gravitazionali, gamma ray bursts	1,69303	1.418,00
184	DUBBINI	Rachele	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/07	Oltre la "Romanità": la funzione politica dell'antichità classica in epoca fascista. In genere il ruolo politico dell'archeologia durante il Fascismo è associato alle antichità romane. Il progetto intende invece approfondire il rapporto dei regimi totalitari con il mondo greco e la cultura greca di età classica.	4,82572	1.375,00
185	DURELLO	Laura	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	Studio dell'onere della prova e dei poteri officiosi del giudice nel nostro ordinamento processuale civile, in chiave comparatistica con l'ordinamento anglosassone. In particolare si analizzerà l'istituto della disclosure con cui la Corte obbliga ciascuna parte i documenti che avvalorano o inficiano la difesa propria o dell'avversario. E' previsto un soggiorno di studio presso l'Università di Oxford al fine di svolgere approfondite ricerche comparatistiche.	1,87009	1.036,00

186	D'URSO	Francesco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/19	proprietà dei beni ecclesiastici nell'Ottocento	0,59119	515,00
187	ESPOSITO	Elisabetta	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/09	Nanoparticelle lipidiche per la veicolazione di molecole naturali. Alcune molecole di origine vegetale hanno notevoli proprietà terapeutiche ma sono poco solubili ed instabili. Verrà studiata la nanoincapsulazione di principi attivi naturali in sistemi lipidici per migliorarne la solubilità, proteggerli dalla degradazione e controllarne la velocità di rilascio. Verranno inoltre prodotte nanoparticelle fluorescenti per valutarne la biodistribuzione in topi mediante tomografia molecolare.	2,89765	3.207,00
188	FABBIAN	Fabio	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/14	La relazione tra mortalità intraospedaliera (MIO) ed insufficienza renale acuta (IRA) nei pazienti con età uguale e maggiore di 65 anni non è del tutto chiarita. Lo scopo dello studio sarà quello di valutare l'impatto della IRA sulla MIO analizzando il database dei codici di dimissione ospedaliera forniti dal ministero della salute e riguardanti tutti gli ospedali italiani. I pazienti dimessi vivi e morti saranno valutati sulla base dei codici ICD-9-CM.	2,45235	4.551,00
189	FABBRI	Rita	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/19	Architetture alla prova del tempo: storia, trasformazioni, restauri	2,38319	1.584,00
190	FABI	Maria Giulia	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/11	Intertestualità e narrativa utopica americana prima della guerra civile.	1,75884	675,00
191	FADIGA	Luciano	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Neurofisiologia Traslazionale	1,77117	2.897,00
192	FAGGIOLI	Raffaella	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	studio encefalopatie epilettiche d esordio nei primi 2 anni di vita : identificazione dei valori prognostici quod vitam e quod valitudine	0,00000	274,00

193	FANO	Elisa Anna	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	Le Nature-Based Solutions definite dalla IUCN come azioni per proteggere, gestire in modo sostenibile e ripristinare ecosistemi naturali o modificati, forniscono ampi benefici per il benessere umano e contribuiscono alla funzionalità ecosistemica. Sono ritenuti un approccio innovativo per l'adattamento ai cambiamenti in atto riguardanti il clima e la disponibilità delle risorse naturali in ecosistemi fortemente antropizzati. Verranno studiate in ecosistemi urbani ed agricoli.	2,36032	3.769,00
194	FANTIN	Giancarlo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	Gli argomenti che saranno oggetto della ricerca possono essere riassunti nei seguenti punti: 1) Studio di reazioni biomimetiche catalizzate da carbeni N-etrociclici; 2) Elaborazione chimica di molecole naturali di interesse farmacologico con lo scopo di migliorarne le proprietà e la biodisponibilità; 3) Utilizzo di molecole naturali e di sintesi nella chimica dei composti di inclusione (host - guest).	1,06990	1.357,00
195	FARINA	Roberto	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/28	Valutazione degli esiti della chirurgia parodontale rigenerativa mediante una nuova misura di esito composita	0,65349	1.414,00
196	FARINELLA	Romeo	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/21	Rigenerazione urbana, resilienza e rischio	3,47139	2.182,00
197	FARNETI	Marcello	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	Convivenze, regimi patrimoniali e accordi di reciproco sostentamento economico nella famiglia di fatto	0,73144	572,00
198	FAVALLI	Michele	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Test generation per approximate computing	0,38669	565,00
199	FAZIOLI	Roberto	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/03	Strategie e Modelli di Finanziamento delle Infrastrutture delle Network Utilities: focus sui settori energetici e sul coinvolgimento dei Fondi d'Investimento AIF	2,04415	1.162,00

200	FEO	Carlo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/18	L'impatto sugli outcome clinici dell'implementazione di un programma di Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) colo-rettale in un ospedale territoriale con popolazione di riferimento rurale: Uno studio prospettico di coorte con controllo retrospettivo.	1,19291	2.355,00
201	FERIOTTO	Giordana	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	05	BIO/10	Valutazione dell'effetto di estratti di origine vegetale sulla proliferazione e sul differenziamento osteogenico in cellule staminali mesenchimali umane.	0,17867	539,00
202	FERLINI	Alessandra	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/03	Caratterizzazione di cellule multi potenti nelle malattie rare Il progetto utilizza tecniche di sequenziamento genomico (RNAseq) e di caratterizzazione proteica (immunoassay) per definire il trascrittoma e il proteoma di cellule mesenchimali urinarie da pazienti con Distrofia muscolare. La conoscenza dell'espressione genica e proteica in queste cellule multipotenti consentirà il loro utilizzo come modelli in vitro per studiare geni responsabili di malattie rare neuromuscolari.	1,06459	2.131,00
203	FERRARI	Davide	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	06	MED/04	Studio dell'espressione e delle funzioni dei recettori purinergici in cellule umane CIK (Cytokine Induced Killer). Possibile ruolo nella lotta ai tumori.	0,56556	1.261,00
204	FERRARI	Federico	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/17	Segmentazione della nuvola di punti per la modellazione BIM semantica. La segmentazione automatica o semiautomatica della nuvola di punti sarà il passaggio obbligato per compiere classificazioni e per integrare informazioni semantiche nel processo di modellazione BIM, come per il riconoscimento automatico delle principali feature geometriche riallocabili come oggetti parametrici riconducibili o implementabili su librerie proprietarie.	4,25657	2.614,00

205	FERRARI	Roberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/11	Stratificazione multiparametrica della fragilità nei pazienti anziani affetti da scompenso cardiaco congestizio	3,47179	6.328,00
206	FERRARIO	Caterina	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/03	evoluzione delle forme di finanziamento degli enti decentrati in Italia	0,27255	393,00
207	FERRARO	Luca Nicola	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/14	Il principale ambito tematico della ricerca è l'eziopatogenesi della schizofrenia. In particolare, sarà valutata l'associazione tra esposizione in fasi ontogeniche precoci a delta9-THC ed i livelli di acido chinurenico in età adolescenziale ed adulta.	1,31154	2.216,00
208	FERRETTI	Stefano	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/08	Epidemiologia dei tumori umani, con particolare riferimento ai carcinomi vulvari e loro fattori di rischio e all'overdiagnosis di carcinomi della tiroide in Italia.	1,76560	3.354,00
209	FERRETTI	Valeria	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/02	L'attività di ricerca viene svolta nel campo della Chimica Fisica Strutturale, con particolare riguardo allo studio delle interazioni molecolari. Principali linee di ricerca: - Sintesi e caratterizzazione di cocristalli di interesse farmaceutico; - Studio sistematico della struttura molecolare e delle interazioni intermolecolari di complessi di Cu, Ag, Pt, Ni con diversi leganti di interesse farmaceutico (ad es. NSAID)	3,20970	3.523,00
210	FERRONI	Lorenzo	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/01	Acclimatazione dell'apparato fotosintetico nelle piante vascolari	0,90291	1.611,00
211	FINESSI	Arianna	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	D.lgs. n. 62/2018 di attuazione della direttiva UE relativa ai pacchetti e ai servizi turistici: problemi di coordinamento con il diritto nazionale	1,64085	942,00

212	FINOTTI	Alessia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Studio di microRNA come molecole utilizzabili in approcci di teranostica. In particolare: identificazione di molecole a microRNA a) utili per identificare procedure di autoemotrasfusione negli atleti; b) utili per poter diagnosticare la presenza di patologie tumorali mediante analisi di biopsie liquide e nuove piattaforme tecnologiche; c) come molecole target in nuove strategie terapeutiche per malattie genetiche rare come fibrosi cistica, beta-talassemia e sindrome Shwachman Diamond	1,87461	3.050,00
213	FIOCCA	Alessandra	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/04	La storiografia delle matematiche tra XIX e XX secolo, in riferimento all'eredità lasciata dal Bullettino di B. Boncompagni, raccolta dalla Bibliotheca Mathematica, del matematico svedese G.Eneström, due delle prime riviste specialistiche dedicate alla storia della matematica. Lo scopo è di evidenziare gli elementi di continuità ma anche di individuare le rispettive peculiarità e l'influenza che hanno avuto nello sviluppo della disciplina.	3,10454	1.553,00
214	FIORAVANTE	Vincenzo	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/07	Interventi di consolidamento del terreno per la riduzione del rischio sismico	5,58362	1.959,00
215	FIORILLO	Ada Patrizia	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/03	Il progetto di ricerca intende mettere in campo una riflessione sugli aspetti e le dinamiche che attengono alla scultura del XX secolo. È un'indagine che muove dall'interrogativo di cosa può dirsi scultura, una volta che le esperienze propostesi nel Novecento, fin dalla svolta delle avanguardie, ne hanno minato il suo radicato e duraturo statuto. In particolare ci si vuole soffermare sulle proposte affacciate all'indomani del secondo dopoguerra in campo nazionale ed internazionale.	3,51029	1.075,00
216	FIORINI	Massimiliano	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Sviluppo rivelatori ed elettronica per la fisica delle interazioni fondamentali e per applicazioni in campo bio-medicale	5,80943	4.199,00

217	FOGAGNOLO	Marco	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	1) Studio di flavonoidi e tannini come complessanti del platino. 2) Polimerizzazione di bis-furancarbossialdeidi derivate da biomasse.	1,25713	1.547,00
218	FONTANA	Federica	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/01	Gli ultimi cacciatori-raccoglitori preistorici dell'Italia settentrionale tra 17.000 e 7.500 anni fa: sistemi tecnici, strategie insediative, mobilità e organizzazione sociale in rapporto alle modificazioni climatiche e ambientali del Tardoglaciale e primo Olocene	6,68433	1.799,00
219	FORLANI	Giuseppe	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/04	Ruolo del metabolismo amminoacidico nella risposta della pianta a condizioni di stress	1,95757	3.173,00
220	FORLATI	Serena	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/13	Il processo internazionale – l'attività di ricerca riguarderà la struttura e il funzionamento dei principali tribunali internazionali interstatali (segnatamente la Corte internazionale di giustizia, il Tribunale per il diritto del mare ma anche i tribunali arbitrali interstatali) e di quelli che coinvolgono individui o imprese, nell'ambito di uno sforzo pluriennale di ricostruzione di principi generali di diritto processuale in questo settore.	2,49345	1.290,00
221	FORTEZZA	Fulvio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/08	Utilizzo strategico del Crowdfunding come leva di branding delle Università, in un'ottica reticolare. Lo studio mira a ricostruire antecedenti ed effetti di una politica attiva di crowdfunding, con il coinvolgimento di molteplici pubblici e stakeholder, con effetti di medio-lungo termine. L'analisi verrà effettuata su base quantitativa, mediante una survey online. L'implicazione pratica consiste nell'ottimizzazione degli investimenti a supporto di campagne di questo tipo.	2,86182	1.517,00

222	FORTINI	ANNALISA	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/21	Analisi delle caratteristiche microstrutturali e delle proprietà meccaniche di una lega da fonderia A356 per impieghi automotive: effetto degli elementi di lega e del trattamento termico.	1,87523	1.685,00
223	FOSCHI	Damiano	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	analisi armonica ed equazioni dispersive	0,63075	534,00
224	FRANCHI	Gianfranco	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Ruolo dei feedback sensoriali nella guida del movimento di prensione nel Ratto. Nel Ratto, il movimento di prensione viene acquisito mediante opportuno allenamento e richiede l'integrazione di informazioni di diversa natura, in primis quelle vibrissali ed olfattive. Lo scopo di questa ricerca è studiare l'effetto della soppressione delle informazioni vibrissali ed olfattive nel ratto adulto condizionato ad eseguire il movimento di prensione.	0,55849	1.101,00
225	FRANCHINI	Marco	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/02	Le reti idriche urbane e agricole. Caratterizzazione della domanda dell'utenza; sistemi di monitoraggio delle pressioni e delle portate; simulazione in regime stazionario e transitorio; valutazione delle perdite a livello di distretto e di utente	10,10512	3.323,00
226	FRANZ	Gianfranco	Dipartimento di Economia e Management	08a	ICAR/20	Sostenibilità urbana e cambiamento climatico L'ambito della ricerca è squisitamente interdisciplinare e affronta il problema urbano rispetto al cambiamento climatico in atto in tutto il pianeta. Su questi temi il responsabile della domanda lavora da molti anni e continua a sviluppare un approccio che integra le conoscenze del settore della pianificazione urbana con quelle relative sia all'economia e alla finanza pubbliche, riguardo agli investimenti necessari per mitigare gli impatti.	0,77965	703,00

227	FRANZINA	Pietro	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/13	Le norme non statali nella prospettiva del diritto internazionale privato	3,88797	1.858,00
228	FRATTINI	Federico	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Studio dello sviluppo e delle trasformazioni dei settori manifatturieri, con particolare riferimento ai processi innovativi, all'Industria 4.0, alla ristrutturazione dei sistemi produttivi, al ruolo delle politiche pubbliche e al cambiamento istituzionale	3,61134	1.843,00
229	FREDIANI	Gianluca	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/14	Costruire nel costruito. La ricerca si incentra sulle strategie di trasformazione del patrimonio architettonico ed urbano. Recupero, riqualificazione, rigenerazione, riconversione di aree dismesse ed edifici abbandonati o sotto-utilizzati, nel rispetto dei criteri di sostenibilità ambientale, ecologica e sociale.	1,10589	882,00
230	FRIJIA	Gianluca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/02	Sedimentologia del carbonatico e stratigrafia	9,44882	3.674,00
231	FUSELLI	Silvia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Ambito generale: biologia evolutiva, evoluzione molecolare e genetica di popolazioni di specie animali tra cui l'uomo. Ambiti specifici: basi genetiche dell'evoluzione regressiva in specie adattate all'assenza di luce; basi genetiche del comportamento migratorio in passeriformi; variabilità genomica e rischio di estinzione in specie endemiche italiane; basi genetiche della risposta ai farmaci nell'uomo.	0,17690	536,00
232	GABUTTI	Giovanni	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/42	Indagine sieropidemiologica su tetano e difterite nella popolazione italiana: La sieropidemiologia, intesa come raccolta di dati sulla prevalenza di anticorpi nel siero all'interno di una popolazione rappresenta uno strumento fondamentale, che consente, non soltanto una valutazione degli interventi messi in atto nel passato, ma anche del rischio contingente di malattie infettive.	1,14538	2.272,00

233	GAFA'	Roberta	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/08	Caratterizzazione biopatologica del carcinoma gastrico a fini terapeutici. Scopo del progetto è quello di valutare l'espressione delle proteine del mismatch repair, di HER2 e di EBV in una serie di carcinomi gastrici per selezionare i pazienti per specifiche terapie.	0,36358	908,00
234	GAIANI	Alessandro	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/14	Ibridazioni nei luoghi della crisi economica e sociale. Il ricondizionamento come metodo di intervento sostenibile e circolare	1,92425	1.332,00
235	GALLI	Matteo	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/13	Prosecazione edizione Hoffmann per L'Orma. In particolare: voll. 5 e 6, Die Serapionsbrüder	6,70280	1.803,00
236	GAMBACCINI	Mauro	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	In questo progetto si vuole studiare lo sviluppo di una sorgente sorgente X per radiografia monocromatica ottenuta da bersagli gassosi costituita da metalli evaporati. I bersagli saranno investiti da elettroni aventi energia di 300 keV. Questa HV sarà prodotta con tre moduli laser accoppiati a celle fotovoltaiche e inverter ad alta frequenza. A queste energie l'emissione delle righe X caratteristiche è molto alta. Le possibili applicazioni nel campo della mammografia	2,65574	2.069,00
237	GAMBARI	Roberto	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Strategie innovative nella terapia delle malattie rare. Il progetto si propone di utilizzare tecnologie OMICS per stratificare i pazienti affetti da talassemia e fibrosi cistica, allo scopo di intraprendere una terapia personalizzata in medicina di precisione. Le strategie saranno basate sull'utilizzo di microRNA, oligonucleotidi antisense, molecole decoy e acidi peptido-nucleici. I modelli sperimentali utilizzati prevedono l'isolamento di cellule primarie da pazienti.	3,70335	5.758,00

238	GARAGNANI	Gian Luca	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/21	Influenza delle caratteristiche microstrutturali e dei difetti di processo sul comportamento a fatica di leghe di alluminio pressocolate. Nella attività di ricerca proposta verranno utilizzati provini prodotti direttamente come getti tramite tale processo.	2,81549	2.392,00
239	GARDINI	Gianluca	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/10	Procedimento amministrativo. Principi e influenza del diritto europeo	3,80050	1.822,00
240	GARZIA	Isabella	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Studio degli stati esotici nei decadimenti adronici della Jpsi; ricerca e sviluppo di rivelatori per la fisica delle alte energie e non solo.	5,80943	4.199,00
241	GATTI	Andrea	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-FIL/04	Studi sulla genesi dell'estetica moderna	5,37227	1.032,00
242	GATTI	Marco	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/06	Vulnerabilità sismica degli edifici. Studio della relazione tra periodo di oscillazione, altezza di un fabbricato e fattore di amplificazione dinamica. Aree ed eventi sismici di studio: Aquila, 2009, Emilia, 2012, Italia Centrale, 2016, Ischia, 2017 ed Etna, 2018. La ricerca si prefigge di prototipare alcuni calcoli numerici, eseguibili con dati facilmente reperibili, per studiare il rischio sismico a grande ed a piccola scala di un edificato potenzialmente soggetto ad un terremoto.	3,35836	1.287,00
243	GAVANELLI	Marco	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Programmazione logica a vincoli	1,01963	1.041,00
244	GAVIOLI	Riccardo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	05	BIO/10	Impatto del metabolismo cellulare sulle funzioni dei linfociti T e sull'immunosenesenza	0,55248	1.092,00

245	GEMMATI	Donato	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/03	Mother-child genetic crosstalk in child Acute Lymphoblastic Leukemia (cALL): Genetic and Epigenetic Mother/Child Dyad Study (GEMCDS) by extreme phenotypes comparison. Many genes and environmental factors associate with cALL (gene-gene/environment interactions). Genomic alterations may occur in utero and synergize to govern the early tumor onset. Extreme phenotypes studies will allow understanding the driving mechanisms of cALL for early disease detection and predictive biomarkers. \$IMM_PER_0003	0,43724	1.037,00
246	GERDOL	Renato	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/03	Gradienti altitudinali: esperimenti naturali per testare la risposta di specie e comunità vegetali ai cambiamenti climatici	0,54037	1.074,00
247	GESSI	Stefania	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	Adenosine receptors and inflammation	1,46234	2.439,00
248	GHIROTTI	Monica	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/05	Stabilità dei versanti: monitoraggio, caratterizzazione ammassi rocciosi e loro modellazione numerica, pericolosità da frana. Valutazione delle caratteristiche meccaniche dei terreni potenzialmente liquefacibili da prove in sito in diversi contesti deposizionali.	3,62205	1.578,00
249	GHIROTTA	Silvia	Dipartimento di Matematica e Informatica	05	BIO/18	Genetica di popolazioni ed evoluzione umana. Studio delle dinamiche demografiche ed evolutive che hanno plasmato la variabilità genetica della nostra specie, tramite approcci innovativi basati su algoritmi di machine Learning. A tale scopo verranno utilizzati dati genomici, provenienti da popolazioni antiche e moderne.	1,05058	1.830,00
250	GHISELLI RICCI	Roberto	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-S/06	Teoria dei giochi	2,04415	1.162,00
251	GIANNELLI	Carlo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	Software Defined Networking in reti Edge	1,66948	962,00

252	GIANOLLA	Piero	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/02	Stratigrafia sequenziale e paleoclimatologia del Triassico della Tetide	4,82283	2.010,00
253	GIARI	Luisa	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	Ecologia dei parassiti di Anguilla anguilla - Questa ricerca si propone di delineare la struttura della comunità di parassiti metazoi della popolazione di anguille delle Valli di Comacchio e di studiare le sue variazioni sia su scala temporale sia su scala geografica tramite comparazioni con altri habitat. Ciò permetterà di individuare i fattori ecologici che maggiormente influenzano il quadro e l'andamento delle parassitosi in questa specie ittica di importanza faunistica e commerciale.	1,43361	2.397,00
254	GIGANTI	Melchiorre	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/36	Applicazione della RM body in Oncoematologia	0,25189	714,00
255	GILLI	MARIANNA	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Questo lavoro ha l'obiettivo di costruire una nuova EKC che tiene conto della non-omogeneità nelle preferenze ecologiche e delle forti non linearità nell'impatto della crescita economica sull'ambiente: un elettore mediano più ricco sarà più disposto ad approvare politiche ambientali più rigorose e quindi una minore disuguaglianza è benefica per l'ambiente. Con preferenze non omotetiche, l'effetto ambientale della riduzione della disuguaglianza emerge per paesi sufficientemente ricchi.	3,54320	1.813,00
256	GILLI	Paola	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/02	Studi sistematici del legame ad idrogeno e delle interazioni di trasferimento di carica nei cristalli molecolari.	0,17832	455,00
257	GIOLO	Orsetta	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	"Le teorie critiche del diritto. Soggetti, spazi e principi di giustizia".	3,36615	1.645,00
258	GIORGI	Carlotta	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/04	Infiammazione e morte cellulare	1,59926	3.063,00

259	GIORGI	Giulia	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/07	Filologia d'autore e ecdotica degli originali della letteratura spagnola moderna e contemporanea	2,11295	756,00
260	GIOVANNINI	Loris	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Aspetti teorici della magnetizzazione statica e dinamica in cristalli magnonici e strutture quasi periodiche	0,96270	925,00
261	GIOVANNINI	Pier Paolo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/04	Sviluppo di processi sintetici a basso impatto ambientale, basati sullo sfruttamento di biocatalizzatori, per la trasformazione di molecole organiche derivate da fonti rinnovabili in intermedi di sintesi ad elevato valore aggiunto.	1,97040	2.269,00
262	GIULIANI	Anna Lisa	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/05	Viene proposto il proseguimento dello studio riguardante il coinvolgimento del recettore P2X7, che svolge un ruolo rilevante nella regolazione delle risposte infiammatorie ed immunitarie, in patologie infiammatorie croniche umane, quali Idrosadenite suppurativa e Lupus eritematoso sistemico, e nei tumori. Su queste tematiche alcuni lavori sono in corso di pubblicazione.	0,38021	937,00
263	GONELLI	Arianna	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Ruolo di citochine della famiglia del TNF nella patogenesi e trattamento di neoplasie ematologiche	0,45397	946,00
264	GOVONI	Marcello	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/16	Caratterizzazione del profilo del paziente affetto da artrite reumatoide "refrattaria" : revisione sistematica della letteratura e analisi dei fattori predittivi di non risposta alla terapia con farmaci biologici.	1,68956	3.221,00

265	GRAMIGNA	Anita	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PED/01	Pratiche di educazione interculturale con metodologia etnografica. Il focus dell'etnografia è lo studio della relazione con l'alterità, sia come individuo che come società, con la frontiera sia in senso geografico che culturale o disciplinare, risulta indispensabile utilizzarne gli strumenti per meglio mettere in luce i congegni di un fenomeno relazionale, multifattoriale, multidirezionale come è l'educazione.	11,19431	1.853,00
266	GRANDI	Ciro	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/17	L'europeizzazione dei principi penalistici	1,30017	804,00
267	GRANDI	Diego	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Meccanica dei continui: 1) Sistemi multifase: modelli variazionali per sistemi multifase deformabili; esistenza e studio di approssimazioni a campo di fase 2) Modelli di comportamento viscoelastico non lineare: sviluppo di un modello meccanico per l'utilizzo di balle di fieno compresso in ambito edilizio.	2,44375	1.281,00
268	GRASSI	LUIGI	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/25	La Psicoterapia Cognitivo Analitica (CAT) nella Salute Mentale. L'Integrazione tra gli approcci orientati alla recovery rappresenta lo strumento chiave per una optimal quality of care nella diagnosi, nella prevenzione e nel trattamento dei disturbi psichiatrici (depressione, ansia, disturbi della personalità, disturbi psicotici). Si valuterà il ruolo del modello psicoterapico CAT in tale integrazione oltre che nella formazione degli operatori.	1,20241	2.371,00

269	GRAZIOSI	Andrea	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	L'art. 829,c.3,cpc preclude il controllo giurisdizionale sulla legittimità del lodo in ordine alla corretta applicazione delle norme di diritto, salvo che siano le parti a volerlo o la legge ad imporlo. Conseguenza di tale disposizione è limitare la possibilità di proporre "sempre" il ricorso straordinario in cass. contro le sentenze (art. 111,c.7,cost.). Scopo della ricerca è quello di verificare se vi sono spazi per il sindacato di legittimità all'interno del giudizio arbitrale	0,72390	569,00
270	GRAZZI	Giovanni	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	M-EDF/01	Sviluppo, validazione e applicazione di protocolli per la valutazione funzionale e la prescrizione di esercizio fisico in soggetti con patologie croniche non trasmissibili. Validità prognostica, con particolare riferimento alla probabilità di sopravvivenza e di re-ospedalizzazione, di un test di cammino su tappeto rotante per la valutazione indiretta della massima potenza del metabolismo aerobico in soggetti con malattia cardiovascolare.	0,40635	983,00
271	GRECO	Pantaleo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/40	valutazione della concentrazione sierica di TRAIL e del suo recettore solubile OPG nelle pazienti affette da diabete gestazionale e nelle pazienti con gravidanza fisiologica	1,45668	2.815,00
272	GREGGI	Marco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/12	Nuovi strumenti di contrasto all'erosione della base imponibile in Italia: il ruolo del progetto BEPS. Il presente progetto è finalizzato a vagliare l'incidenza sull'ordinamento italiano del progetto BEPS sviluppato dall'organizzazione internazionale per la cooperazione e lo sviluppo e orientato a contrastare le forme più sofisticate di pianificazione fiscale aggressiva.	1,74944	987,00
273	GRITTI	Valentina	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/13	La tradizione dei classici a Ferrara tra Quattro e Cinquecento, Boiardo, Sandeo e Ariosto	1,01983	507,00
274	GUERRA	Enrica	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/01	Il medioevo di Henry Brooks Adams, primo medievista negli Stati Uniti (1870)	4,37278	891,00

275	GUERRINI	Alessandra	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/15	Caratterizzazione chimica e biologica di specie della foresta amazzonica in collaborazione con alcune Università dell'Ecuador	1,26730	2.151,00
276	GUERRINI	Remo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/08	Studio struttura attivita' di molecole in grado di interagire con recettori accoppiati a proteine-G	3,56633	3.884,00
277	GUIDI	Vincenzo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Sintesi e caratterizzazione morfologica e strutturale di materiali semiconduttori per applicazioni nel campo della sensoristica gassosa per il monitoraggio ambientale, agroalimentare e medico, per la produzione e l'ottimizzazione di target per la deflessione di fasci di particelle cariche generati da acceleratori	4,91311	3.594,00
278	GUIDORZI	Cristiano	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	Studio dei fenomeni energetici transienti dell'Universo (lampi di raggi gamma, esplosioni di supernove, lampi veloci radio, fusione di stelle di neutroni) attraverso osservazioni multi-frequenza attraverso sia dati pubblici di telescopi spaziali quali Swift e Fermi, che dati riservati del telescopio cinese Insight-HXMT col quale il nostro gruppo collabora, che dati da telescopi a terra presso i quali ho, unitamente alla collaborazione internazionale cui afferisco, tempo osservativo garantito.	3,33627	2.528,00
279	HANAU	Stefania	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Caratterizzazione dell'effetto cellulare di nuove molecole per l'analisi del loro potenziale farmacologico e studio di nuove proteine.	0,15174	499,00
280	HASSOUN	Jusef	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/02	Accumulatori Li-ione di nuova generazione Studio, caratterizzazione chimico-fisica (XRD, SEM, TEM, XPS) ed elettrochimica (voltammetria, amperometria, e misure galvanostatiche) di materiali elettrodi ed elettrolitici avanzati. Applicazione dei materiali studiati in accumulatori innovativi ad alta energia e prolungato ciclo di vita. \$IMM_PER_0003	3,56633	3.884,00

281	INCERTI	Manuela	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/17	Rilievo, rappresentazione del costruito e dell'ambiente. Tecnologie digitali per la comunicazione museale.	4,58944	2.797,00
282	IPPOLITI	Alessandro	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/19	Il rapporto tra Storia e Restauro: profilo disciplinare, metodologico, operativo	1,23307	952,00
283	ISMAIL	Omar Habib	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Caratterizzazione cinetica e termodinamica di fasi stazionarie chirali per cromatografia "Ultra High Performance" a base di teicoplanina.	2,86198	3.171,00
284	JORI	Alberto	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-FIL/07	Filosofia antica - Metafisica - Filosofia della scienza	11,83773	1.944,00
285	LABORY	Sandrine	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	INDUSTRIAL ECONOMICS AND POLICY	3,80213	1.926,00
286	LAMMA	Evelina	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Tecniche di Intelligenza Artificiale e Machine Learning	1,95786	1.747,00
287	LAMPRONTI	Ilaria	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Ricerca di nuovi agenti anti-infiammatori: studio di molecole di origine naturale o sintetica per la cura della malattia polmonare della fibrosi cistica	1,22653	2.090,00
288	LANZA	Giovanni	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/08	Screening immunoistochimico per la identificazione di fusioni oncogeniche nel carcinoma del colon (titolo). Le fusioni oncogeniche sono rare nel carcinoma del colon, ma possono essere importanti per la prognosi e la terapia. Non esiste al momento una strategia efficace per la loro identificazione in questo tipo di tumore.	0,45625	1.070,00
289	LENISA	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/04	Supporto all'attività di orientamento didattico del Corso di Studi in Fisica e di divulgazione e comunicazione della scienza.	5,77623	4.177,00

290	LEONARDI	Vanessa	Dipartimento di Economia e Management	10	L-LIN/12	Traduzione come manipolazione ideologica nel tempo: Esempi di manipolazione traduttiva in diverse lingue e culture	2,11356	756,00
291	LIPANI	Domenico Giuseppe	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/05	Le culture materiali del teatro a Ferrara: cerimonialità di Stato e spettacolarità privata (famiglie, confraternite, accademie) tra i secoli XV e XVII	3,90196	1.164,00
292	LIVIERI	Paolo	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/14	Analisi della resistenza a fatica con metodi sperimentali e numerici e misure di deformazione su componenti meccanici	2,35676	2.047,00
293	LOLLI	Andrea	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/04	PROCEDURE DI ALLERTA E DI COMPOSIZIONE DELLA CRISI indici di rivelazione della crisi, obblighi di allerta; procedure di allerta e prevenzione. responsabilità degli amministratori e degli organi di controllo. Procedure di composizione della crisi tra continuità aziendale e liquidazione.	0,00000	274,00
294	LONGOBARDI	Monica	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/09	Nell'ambito della fortuna della letteratura romanza in ambito post medievale, i miei principali ambiti di ricerca vertono sui cosiddetti medievalismi, ovvero le riscritture di romanzi medievali in varie letterature e lo studio della letteratura occitanica moderna e contemporanea.	4,23452	1.240,00
295	LUCIANI	Valeria	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/01	Extreme warmth episodes during the early Paleogene: paleocenographic reconstructions on the basis of planktic foraminiferal response and geochemistry.	5,22835	2.155,00

296	LUCON XICCATO	Tyrone	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/05	In questo progetto si studierà l'abilità di inibire comportamenti impulsivi, controllo inibitorio (CI), nello zebrafish un teleosteo modello per vari disturbi comportamentali. Nell'uomo il CI varia tra gli individui ed è associato a patologie sociali e dell'apprendimento. Verrà sviluppata una procedura per misurare il CI in adulti e larve di zebrafish. Quindi si verificherà la presenza di variazioni individuali fenotipiche e genotipiche nel CI di zebrafish simili a quelle umane	3,01428	4.737,00
297	LUPPI	Eleonora	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Development of a UV imaging system in liquid argon detectors for neutrino, particle, and medical physics applications.	5,80943	4.199,00
298	MADONNA	Salvatore	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	La ricerca verte sulla verifica delle capacità predittive dei principali strumenti di predizione degli stati di disequilibrio aziendale (crisi) e le variazioni intervenute nella loro accuratezza alla luce delle modifiche strutturali (soprattutto sul piano patrimonial-finanziario) indotte dal decennio di perdurante recessione seguito agli shock post-2008. La ricerca si propone infine di osservare efficacia ed efficienza i tali strumenti nei diversi comparti e settori.	2,58926	1.399,00
299	MAESTRI	Enrico	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	Totem e Costituzione: limiti e scopi dei diritti costituzionali. Cos'è un diritto costituzionale? La maggior parte delle persone risponderebbe che è un diritto ad agire come si desidera - vale a dire che i diritti proteggono l'autonomia. Questa comprensione, tuttavia, è sbagliata: rappresenta, infatti, il mito dei diritti. Lo scopo e l'effetto principale dei diritti costituzionali nella nostra società è strutturale.	1,13110	735,00

300	MAESTRI	Iva	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/08	Analisi mutazionale nei GIST. I GIST hanno mutato nel 90% KIT e nel 5-7% PDGFRa. I GIST wt KIT e PDGFRa suggeriscono l'esistenza di meccanismi patogenetici molecolari alternativi. Lo standard terapeutico per i pazienti con GIST metastatico è l'Imatinib, un inibitore TK di KIT e PDGFRa, che da risposta parziale o stabilità di malattia nel 75-90% dei casi. Si valuterà l'analisi mutazionale di KIT e PDGFRa nella nostra casistica di GIST e altri marcatori, per la terapia, e nel follow-up	0,04277	349,00
301	MAGGIORE	Giuseppe	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	Genotipizzazione delle colestasi ereditarie. Obiettivi di questo studio sono: 1) caratterizzare la frequenza di pazienti con colestasi genetiche non secondarie a mutazioni dei geni ATP8B1, ABCB11 e ABCB4; 2) descriverne le caratteristiche; 3) identificare nuovi geni o geni recentemente descritti come responsabili di malattia. I pazienti saranno sottoposti ad analisi di targeted re-sequencing mediante NGS, ovvero ad un pannello di 48 geni che comprende geni noti come responsabili di colestasi.	0,88161	1.812,00
302	MAGRI	Marco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/10	Il principio di legalità sostanziale dell'azione amministrativa come vincolo per il legislatore: tra teoria accademica e giurisprudenza costituzionale	2,71464	1.380,00
303	MAIETTI	Annalisa	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/10	Sviluppo di metodi basati sull'impiego di tecniche analitiche avanzate per la completa caratterizzazione ed il controllo di qualità degli alimenti con particolare riferimento agli alimenti tipici (DOP e IGP). Identificazione e quantificazione di composti aventi proprietà salutistiche in alimenti, alimenti fortificati e integratori, affiancate dalla valutazione dell'attività antiossidante e dallo studio della bioaccessibilità mediante processi di digestione simulata.	1,23039	1.520,00

304	MAIETTI	Federica	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/17	Documentazione, rilievo, diagnostica, rappresentazione: metodologie integrate per la conservazione e valorizzazione del patrimonio architettonico. L'ambito della ricerca annovera l'applicazione e integrazione di strumenti di rilievo avanzato (tecnologie laser scanner 3D) e metodologie di rilievo diagnostico per la documentazione, conservazione e valorizzazione del patrimonio storico-architettonico.	7,59193	4.447,00
305	MAINARDIS	Cesare	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	12	IUS/09	Autonomie regionali e giustizia costituzionale, con particolare riferimento all'istituto della illegittimità consequenziale nel giudizio in via principale. Il tema sarà affrontato sia sotto il profilo dei riflessi sul processo costituzionale, sia sotto il profilo delle relazioni Stato - Regioni. L'obiettivo è quello di un saggio da pubblicare su una rivista di settore di classe A.	0,27448	386,00
306	MALAGU'	Cesare	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Realizzazione di nanostrutture di semiconduttori per la diagnostica tumorale attraverso rilevamento di composti organici volatili	1,39426	1.216,00
307	MALLARDO	Vincenzo	Dipartimento di Architettura	08b	ICAR/08	MODELLI CAD-CAE ISOGEOMETRICI 3D PER L'ANALISI DI STRUTTURE FRAGILI DANNEGGIATE: È prassi consolidata modellare la geometria in ambiente CAD. In analisi strutturale invece il modello geometrico è rigenerato in ambiente CAE. L'approccio isogeometrico consente l'importazione diretta del modello geometrico CAD in CAE. La ricerca è finalizzata a estendere modelli strutturali isogeometrici sviluppati dal sottoscritto in codici MatLab per l'analisi nonlineare di strutture fragili.	5,57543	1.956,00

308	MALTONI	Andrea	Dipartimento di Economia e Management	12	IUS/10	Tema della ricerca: "Investimenti e strumenti di investimento pubblici per la smart city". Muovendo dalla programmazione strategica riguardante le infrastrutture (si v. ora il d.lgs. n. 50/2016 che individua il PGTL) si focalizzerà l'attenzione sui piani urbani della mobilità sostenibile. Successivamente si analizzeranno gli strumenti di governo del territorio nella smart city. Infine, si considereranno gli strumenti di investimento pubblici, es. i fondi immobiliari a partecipazione pubblica.	0,81942	608,00
309	MAMOLINI	Elisabetta	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Lo scopo del presente lavoro è quello di caratterizzare geneticamente il fenotipo comune verde e quello rosso (4 esemplari) di Nezara viridula (cimice verde) nella provincia di Ferrara. Il DNA verrà estratto da ogni esemplare e analizzato con PCR per il DNA Barcoding (con sequenziamento) e per 12 RAPDs.	0,19146	558,00
310	MANCIA	Annalaura	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/06	L'attività progettuale è incentrata sugli adattamenti del sistema immunitario dei vertebrati acquatici a stress ambientali e si avvale di tecniche biomolecolari avanzate. I rischi cui sono esposti predatori di apice (mammiferi marini in particolare) e, in misura inferiore, i residenti di zone costiere, sono valutati in rapporto alle variazioni che la costante esposizione a contaminanti emergenti identificati nel territorio locale esercitano a livello trascrittomico ed epigenetico.	0,57950	1.132,00
311	MANCINELLI	Susanna	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	Analisi di economia comportamentale in tematiche ambientali	3,40692	1.754,00
312	MANFREDINI	Fabio	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	M-EDF/01	Outcomes di programmi di esercizio terapeutico strutturati svolti a domicilio nel paziente portatore di arteriopatia periferica	0,88636	1.820,00

313	MANFREDINI	Roberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Identificazione di aree temporali a maggior rischio di occorrenza (ora del giorno, mese/stagione, giorno della settimana, cambio di ora legale) delle patologie acute cardiovascolari (infarto miocardico, sindrome Tako-tsubo, ecc.). Valutazioni di eventuali differenti andamenti temporali, anche con riferimento all'outcome e alle differenze genere-orientate.	2,91811	5.364,00
314	MANFREDINI	Stefano	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/08	Il progetto di ricerca in oggetto è indirizzato alla scoperta, e valorizzazione di principi attivi naturali attraverso isolamento, sintesi e investigazione le loro proprietà biologiche. In particolare sono oggetto di studio le strutture polifenoliche ed i biopolimeri	2,87981	3.189,00
315	MANTOVANI	Fabio	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/06	Studio dell'attività gamma dei prodotti di decadimento del radon indotta da eventi di pioggia. L'obiettivo consiste nello sviluppo di un modello per la ricostruzione del profilo temporale delle attività di ²¹⁴ Pb e ²¹⁴ Bi misurate da una stazione di spettroscopia gamma sperimentale installata presso un campo agricolo test. Tale analisi ha la potenzialità di quantificare l'acqua piovana, informazione essenziale per studi legati all'agricoltura di precisione.	1,54365	1.317,00
316	MANZOLI	Lamberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/42	Effetti sulla salute dell'esposizione prolungata a radiazioni ionizzanti a basse dosi: una meta-analisi estensiva (umbrella meta-analysis) Razionale Nonostante un'enorme mole di letteratura, non sono tuttora disponibili delle stime quantitative condivise sugli effetti cancerogeni delle radiazioni ionizzanti a basse dosi, e permangono incertezze sulle categorie di lavoratori esposti al maggior rischio.	1,96283	3.698,00
317	MARASTONI	Mauro	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/08	Il progetto di ricerca prevede la progettazione, sintesi e valutazione dell'attività biologica di molecole a base peptidica quali inibitori del "proteasoma" un complesso enzimatico coinvolto nella regolazione di importanti processi cellulari.	0,42796	707,00

318	MARCHETTI	Giovanna	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Componenti vascolari e plasmatiche nella Sclerosi Multipla. Approccio RNA-proteine. Analisi dei profili di espressione della parete di vena giugulare interna in pazienti con sclerosi multipla ed insufficienza venosa cerebrospinale. Analisi dei livelli plasmatici antigenici e funzionali di proteine regolatrici della coagulazione, dell'emostasi, dell'infiammazione e delle loro correlazioni, in relazione alla patologia e alla progressione del processo neurodegenerativo.	0,18227	544,00
319	MARCHETTI	Maria Gabriella	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/06	L'assorbimento intestinale di molecole biologicamente attive come strategia in frutticoltura	0,57707	1.129,00
320	MARCHETTI	Nicola	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Caratterizzazione chimica e nutraceutica della componente funzionale di matrici alimentari vegetali	2,63909	2.945,00
321	MARCHETTI	Paolo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	SYNTHESIS, ENCAPSULATION IN LIPID-BASED NANOSYSTEMS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL QS INHIBITORS AS COADIUVANTS FOR THE TREATMENT OF CISTIC FIBROSIS PATIENTS	0,42796	707,00
322	MARCI	Roberto	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/40	ENDOMETRIOSI E RISCHIO ONCOLOGICO L'endometriosi è una malattia infiammatoria cronica estrogeno-dipendente causata dalla presenza di tessuto endometriale al di fuori della cavità uterina. Anche è una patologia benigna, l'endometriosi condivide diverse caratteristiche pato-fisiologiche con i processi tumorigenici. Diversi studi epidemiologici e di istopatologia hanno messo in evidenza come l'endometriosi ovarica possa favorire lo sviluppo di tumori ovarici maligni.	0,88636	1.820,00

323	MARCONI	Peggy Carla Raffaella	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	06	MED/07	Infezioni virali persistenti e latenti: meccanismi che controllano la replicazione virale. Questo progetto è focalizzato su virus in grado di stabilire infezioni latenti / persistenti che hanno capacità di causare danni degenerativi cronici di lunga durata, principalmente legati alle loro interazioni con fattori cellulari e immunitari dell'ospite.	0,18535	597,00
324	MARESCOTTI	Elena	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PED/01	Educazione permanente ed educazione degli adulti: questioni teoriche, storiche, didattiche; L'identità dell'adulto tra maturità e immaturità: implicazioni educative del fenomeno/concetto/rappresentazione dell'"adulteranza"	8,19375	1.430,00
325	MARTI	Matteo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/43	Studio multidisciplinare degli effetti farmacotossicologici di Nuove Sostanze Psicoattive (NSP; cannabinoidi, catinoni e oppioidi sintetici, fenetilammine, amfetamino-simili, NSP sconosciute) sulle funzioni motorie, sensoriali, neurologiche, cardiovascolari e respiratorie dei roditori. Saranno quindi valutati eventuali trattamenti antidotali per le intossicazioni causate da NSP; sarà anche studiato il metabolismo in vivo delle NSP in collaborazione con varie unità di ricerca a livello nazionale	0,51804	1.178,00
326	MARTINELLI	Enrica	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/11	L'ambito tematico della ricerca riguarda il diritto comparato delle religioni, il dialogo interculturale e interreligioso finalizzato all'inclusione, all'integrazione e alla creazione di una cittadinanza condivisa. Lo scopo dello studio è quello di una migliore conoscenza del diritto ebraico, diritto islamico, diritto canonico al fine di valorizzare, nel loro ambito, una miglior tutela dei diritti umani.	2,05106	1.109,00

327	MARTINI	Fernanda	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/13	Titolo: Associazione tra tumori umani e virus oncogeni a DNA. Nella presente proposta di ricerca intendo investigare il ruolo dei virus oncogeni a DNA, poliovirus e papilloma, nei tumori della cervice uterina e testicolo. Nello specifico saranno analizzate le sequenze di DNA dei virus e l'espressione delle loro oncoproteine. Inoltre, saranno valutate le metilazioni presenti nei promotori dei geni oncosoppressori specifici dei tumori sopra indicati.	1,76348	2.885,00
328	MARTUCCI	Annalisa	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/06	Materiali micro- e mesoporosi per la tutela di suoli e acqua da composti farmacologici. Scopo di questa tematica è l'abbattimento di tenori di composti farmacologicamente attivi in acque e suoli mediante zeoliti idrofobiche. La diffrattometria a raggi X e neutroni sarà impiegata per testare l'affinità di zeoliti idrofobiche nei confronti di farmaci comunemente presenti in acque e suoli e comprenderne i meccanismi di interazione.	3,58268	1.563,00
329	MARVELLI	Lorenza	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Ottenimento di nuove sostanze a base metallica, contenute in particolare Re, Ru e Pt, che risultino innovativi rispetto ai chemioterapici esistenti, quindi più selettivi, meno tossici e utilizzabili nei casi in cui subentra una sempre più frequente resistenza rispetto agli attuali chemioterapici. L'ottenimento di tali complessi metallici può prevedere la coordinazione del metallo a biomolecole o a leganti progettati ad hoc per raggiungere determinati distretti corporei ed organi bersaglio.	0,80243	1.086,00

330	MARZO	Giuseppe	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Il fallimento delle PMI italiane. L'analisi si svolgerà privilegiando le prospettive della Resource Based View e l'individuazione di pattern di fallimento per diversi cluster di imprese, per rispondere a due domande di ricerca fondamentali: 1) il fallimento è significativamente determinato dalle risorse specifiche di impresa? 2) Esistono percorsi di fallimento diversi che possano essere previsti in funzione delle caratteristiche delle imprese e della loro dinamica economico-finanziaria?	2,12592	1.198,00
331	MARZOT	Nicola	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/14	Pratiche sperimentali di rigenerazione urbana applicate al patrimonio edilizio esistente abbandonato e/o sottoutilizzato. Attraverso progetti sperimentali, si intende esplorare il potenziale di riattivazione di aree industriali dismesse, ricorrendo ad interventi temporanei. Il caso studio utilizzato sarà l'ex scalo merci ferroviario Ravone a Bologna, recentemente oggetto di bando per manifestazione di interesse curato dal proponente per conto della proprietà FS Sistemi Urbani.	5,41333	3.249,00
332	MASINA	Isabella	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Fisica teorica delle particelle e cosmologia. Mi occuperò in particolare del problema delle masse e degli angoli di mixing di leptoni e quark, nel contesto del Modello Standard estrapolato ad alte energie.	0,45965	585,00
333	MASINO	Giovanni	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/10	Industria 4.0, intelligenza artificiale e cambiamento organizzativo nelle imprese. La ricerca proposta è finalizzata ad esplorare, sia empiricamente, sia concettualmente, le prospettive di cambiamento organizzativo (sia in senso strutturale, sia per quanto riguarda l'organizzazione del lavoro) relative alla evoluzione tecnologica attuale e futura, legata in particolare alle tecnologie di automazione avanzata e di intelligenza artificiale.	2,86182	1.517,00
334	MASSARENTE	Alessandro	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/14	Metodi e tecniche per la riqualificazione e la rigenerazione del patrimonio	6,25270	3.711,00

335	MASSARENTI	Alex	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Geometria algebrica con particolare attenzione alla geometria birazionale degli spazi di moduli di mappe stabili. Geometria delle varietà sferiche. Trasformazioni di Gale. Classificazione delle varietà con una struttura conforme olomorfa attraverso metodi del programma dei modelli minimali e di geometria differenziale riemanniana. Studio delle deformazioni infinitesimali di varietà con singolarità quoziente. Studio della geometria delle varietà secanti di varietà toriche e applicazioni.	6,13708	2.801,00
336	MASSI	Alessandro	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	Sviluppo di metodi organocatalitici per sintesi di prodotti bio-based	3,11163	3.424,00
337	MATTAZZI	Isabella Liberta'	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/03	Letteratura francese, letterature comparate, teoria della letteratura e critica testuale	3,66548	1.110,00
338	MAYR	Carlo Emanuele	Dipartimento di Economia e Management	12	IUS/04	Tutela giuridica delle nuove varietà vegetali	1,42820	856,00
339	MAZZANTI	Massimiliano	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Innovazione tecnologica, sostenibilità e politiche - Analisi macroeconomiche e mesoeconomiche	4,34723	2.162,00
340	MAZZANTI	Valentina	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Caratterizzazione reologica e ottimizzazione della tecnologia di processo di polimeri caricati con fibre naturali	1,66072	1.523,00
341	MAZZONI	Gianni	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	M-EDF/01	Studio dell'efficacia di programmi di attività fisica sul metabolismo ossidativo muscolare e nella regressione della Sindrome Metabolica, con particolare interesse a nuove metodologie di esercizio fisico per migliorare il controllo del metabolismo glucidico in soggetti con recente diagnosi di Diabete di tipo 2	0,45388	1.066,00

342	MELLA	Massimiliano	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Geometria Birazionale	3,34101	1.650,00
343	MENINI	Claudia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/02	Bialgebre, algebre di Hopf, categorie monoidali e braided.	1,54649	911,00
344	MERIGHI	Stefania	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	Caratterizzazione farmacologica dei meccanismi di trasduzione del segnale mediati da recettori di membrana	1,46234	2.439,00
345	MERLIN	Mattia	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/21	Effetto dei trattamenti termici e dei trattamenti HIP sulla microstruttura e sulle proprietà meccaniche di provini in lega di alluminio ottenuti per manifattura additiva. In particolare, si valuterà la correlazione tra le caratteristiche microstrutturali e il comportamento ad impatto del materiale conducendo prove di resilienza strumentata.	3,12485	2.625,00
346	MILANI	Daniela	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	- Riconoscimento di nuovi marcatori biologici diagnostici e prognostici di tipo solubile o molecolare/genetico implicati in diversi contesti patologici. - Studio di approcci terapeutici innovativi bersaglio-specifici per il trattamento delle neoplasie ematologiche e studio degli effetti dell'attività motoria in pazienti oncoematologici.	0,36425	814,00
347	MINCOLELLI	Giuseppe	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/13	Metodologie di design dell'innovazione applicate alla progettazione sostenibile ed inclusiva.	2,69837	1.757,00
348	MINGHINI	Fabio	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/09	Ricerca nell'ambito della meccanica computazionale finalizzata allo sviluppo di modelli numerici per la valutazione dell'interazione suolo-struttura. Sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative e a basso impatto per la protezione sismica degli edifici.	3,51399	1.334,00

349	MIRANDA	Michele	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Calcolo delle variazioni in ambienti non Euclidei	0,97851	677,00
350	MISCHIATI	Carlo	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/12	La transglutaminasi tissutale (TG2) è un enzima ubiquitario la cui sovraespressione è stata associata alla sopravvivenza delle cellule staminali del cancro, alla diffusione metastatica e alla resistenza ai farmaci. Intendiamo studiare l'espressione e l'attività della TG2 in cellule di leucemia mieloide cronica sensibili e resistenti all'Imatinib, valutando inoltre l'eventuale ripristino della farmaco-sensibilità mediante uso di inibitori della sua attività o di siRNA specifici	0,17867	539,00
351	MISTRI	Michele	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	05	BIO/07	Microplastiche nell'ambiente marino ed in organismi acquatici	1,32518	2.236,00
352	MOLINARI	Alessandra	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Fotocatalisi e fotoelettrocatalisi inorganica: trasformazione di molecole in prodotti a più alto valore aggiunto o completa mineralizzazione di inquinanti in condizioni blande di temperatura e di pressione.	1,42653	1.718,00
353	MOLLICA	Francesco	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Large Amplitude Oscillatory Shear di polimeri caricati con fibre naturali	1,76045	1.598,00
354	MONTAGNANI	Cristina	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/10	La letteratura nell'Italia settentrionale del XV secolo: lirica, teatro e poema cavalleresco	5,23587	1.468,00
355	MONTICELLI	Cecilia	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Studio dei fenomeni di corrosione e protezione dalla corrosione dei materiali metallici	1,78935	1.620,00
356	MONTONCELLO	Federico	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Teoria e calcolo delle onde di spin in nanostrutture ferromagnetiche a simmetria variabile	1,44406	1.250,00

357	MORARI	Michele	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	MALATTIE NEUROLOGICHE. Il progetto si occuperà di studiare l'efficacia di nuove strategie terapeutiche per la sindrome di Rett	0,83226	1.507,00
358	MORELLI	Francesco Bartolo	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/16	L'annullamento senza rinvio in Cassazione: le molte ombre del giudizio sul merito nella giurisdizione di legittimità	1,32716	815,00
359	MORSILLI	Michele	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/02	Studio sistemi carbonatici meso-cenozoici a scala globale e confronto con i sistemi paleozoici. In particolare analisi di facies, studi sismostratigrafici e fattori di controllo quali clima e contesti oceanografici.	1,20735	709,00
360	MUCCHI	Emiliano	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Ottimizzazione del comportamento vibratorio di sistemi meccanici complessi mediante sperimentazione e simulazione	4,52221	3.676,00
361	MULAZZANI	Marco	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/18	Architettura delle colonie di vacanza in Italia durante il fascismo Il tema delle colonie di vacanza in Italia durante il fascismo è stato sinora oggetto di ricerche occasionali e limitate a edifici conosciuti per la pubblicazione sulle riviste dell'epoca. La ricerca ambisce a collocare le opere di architettura nel quadro delle questioni di cruciale importanza per il regime fascista, a partire dalla volontà di formare la gioventù italiana nella prospettiva del fascismo integrale.	8,11169	4.732,00
362	MUNARI	Cristina	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	05	BIO/07	Rilevamento delle specie aliene nei sistemi portuali dell'Adriatico: vettori d'introduzione e ruolo ecologico per lo sviluppo di efficaci strategie di gestione	1,54017	2.555,00

363	MUSOLESI	Antonio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/05	We aim at estimating a a production function with endogenous dummy innovation. In order to detect a possible localized technical change, we will adopt a nonparametric framework, while, at the same time we should address the endogeneity of both innovation and inputs. We should extend to a panel data framework the work by Antonioli et al. (2018) and Gioldasis et al. (2018) and this raises extremely challenging econometric developments.	2,45298	1.340,00
364	NANNI	Maria Giulia	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/25	Dignità, spiritualità e rappresentazione mentale di malattia nei pazienti con patologie mediche croniche. Lo studio Valuta le diverse dimensioni della sofferenza psichica, incluse dignità, spiritualità e i bisogni attesi o disattesi nelle persone con patologie croniche, nella realtà odierna le patologie a maggior prevalenza e impatto a livello sociale.	0,67725	1.455,00
365	NAPPI	Pasquale	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	L'idoneità delle proposte di riforma del processo civile attese nel 2019 a risolvere i problemi della giustizia civile, con particolare riferimento al tema della "durata media" dei procedimenti contenziosi di primo grado	0,62501	529,00
366	NASCOSI	Alessandro	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	Processo civile e arbitrato costituiscono mezzi di soluzione delle vertenze che operano sullo stesso piano, in quanto condividono l'applicazione obiettiva del diritto al caso concreto nel pieno contraddittorio e l'imparzialità dell'organo decidente. L'assimilazione del lodo alla sentenza costituisce un percorso giunto a conclusione in forza dell'art. 824-bis cpc. La finalità della ricerca è quella di verificare le diversità tra sentenza e lodo riguardo ai rimedi impugnatori	0,76312	585,00

367	NASTRUZZI	Claudio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/09	Piattaforme microfluidiche per applicazioni biomediche Produzione di nanosistemi per la somministrazione di farmaci tramite tecnologie microfluidiche; studio dei meccanismi di formazione dei nanosistemi, sviluppo di chip microfluidici elettromeccanici (MEMS) per facilitare l'internalizzazione intracellulare di molecole bioattive mediante onde ultrasoniche (sonoporazione).	2,25571	2.557,00
368	NATALI	Mirco	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/03	Preparazione e caratterizzazione di sistemi supramolecolari e nanomateriali per la fotosintesi artificiale e la scissione fotoindotta dell'acqua per la produzione di idrogeno.	2,30029	2.602,00
369	NATOLI	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	Anisotropie della radiazione cosmica di fondo: teoria e analisi dati. Il progetto si propone di vincolare modelli cosmologici estesi tramite i dataset di radiazione di fondo, in particolare Planck. Si propone altresì di effettuare predizioni per gli esperimenti prossimi venturi in cui il gruppo di Ferrara risulti coinvolto, in particolare LSPE (esperimento da terra e pallone stratosferico finanziato da ASI e INFN) e LiteBIRD (satellite JAXA)	5,80943	4.199,00
370	NEGRI	Daniele	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/16	LA LEGALITÀ DELLA PROVA AL COSPETTO DEL MEZZI INVESTIGATIVI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI	3,12367	1.546,00
371	NEGRINI	Massimo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/06	Biopsia liquida: microRNA e DNA tumorale circolante come biomarcatori diagnostici, prognostici e predittivi in oncologia	1,38777	2.695,00

372	NERI	Luca Maria	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Lipidomica in malattie oncoematologiche: studio integrato della modulazione della trasduzione del segnale e di strategie farmacologiche e nutraceutiche. MUFA e PUFA intervengono nel signaling PI3K/AKT/mTOR e RAS/MEK/ERK, modificando proliferazione, apoptosi ed autofagia nei tumori. Analisi di espressione genica e influenza sulla crescita tumorale di condizioni antiossidanti e di lipidi dietetici, in strategie sinergiche con chemioterapici e targeted therapies antineoplastiche.	0,83976	1.518,00
373	NERI	Margherita	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/43	Patologia Forense	0,86023	1.775,00
374	NICOLLI	Francesco	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Il presente progetto è volto a studiare come la diversificazione degli asset produttivi – in particolare il bestiame – possa aumentare la resilienza delle piccole zone rurali dell’Africa sub-sahariana, sempre più soggette agli effetti negativi dei cambiamenti climatici.	4,29272	2.139,00
375	NONATO	Maddalena	Dipartimento di Ingegneria	01	MAT/09	Politiche cooperative di inventory dei farmaci in ambito ospedaliero. Il sistema è composto dal magazzino dei singoli reparti e da quello della farmacia centrale. Si confrontano 4 strategie: nessuna cooperazione; cooperazione limitata in base alla disponibilità e alla previsione di breve termine; cooperazione totale; magazzino virtuale condiviso. I KPI includono: costo dello stock, il numero di rush orders, numero eventi ordine. Strumenti: modelli MILP, simulazione ad eventi discreti.	2,90282	1.470,00
376	OCCHIONORELLI	Savino	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/18	Small bites technique versus large bites technique for closure of abdominal midline incision: a randomised controlled trial in an urgency surgical department	1,06696	2.135,00

377	OLIVO	Piero	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Sistemi di memorizzazione dati per applicazioni Big Data e IoT	3,83839	3.161,00
378	PAGANELLI	Giovanni	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/36	Confronto tra terapia radiorecettoriale con ¹⁷⁷ Lutezio e Capecitabina versus la sola terapia radiorecettoriale con ¹⁷⁷ Lutezio in pazienti con tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici captanti il ^{18F} -FDG in uno studio randomizzato di fase II.	0,89349	1.833,00
379	PAGANO	Luca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Studio della polarizzazione a larga scala della radiazione cosmica di fondo come strumento per indagare la re-ionizzazione cosmica e la fisica fondamentale	5,80943	4.199,00
380	PAGLIARA	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/04	Simulazioni numeriche del merger di stelle compatte nello scenario di coesistenza di stelle adroniche e stelle a quark. Implementazione di equazioni di stato realistiche (con dipendenza dalla temperatura) e calcolo delle segnature in onde gravitazionali, gamma-ray bursts e kilonovae.	1,37766	1.205,00
381	PANCALDI	Simonetta	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/01	Studio della capacità antiossidante di ceppi microalgali in diverse condizioni di crescita	1,10220	1.906,00
382	PAPI	Alberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/10	Lo scopo della ricerca è quello di valutare l'efficacia e la sicurezza della terapia inalatoria con steroidi inalatori, che è attualmente raccomandata e prescritta nei pazienti con BPCO anziani, fragili e con multimorbilità recentemente ospedalizzati a causa di una riacutizzazione di BPCO. La ricerca coinvolge un gruppo di pazienti che rappresenta la quinta più frequente causa di ospedalizzazione e la terza più frequente causa di morte in Italia.	2,63295	4.866,00

383	PAPPALARDO	Luciano Libero	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	L'ambito di ricerca riguarda la realizzazione di un bersaglio fisso gassoso per l'esperimento LHCb. L'uso di tale bersaglio consentirà di studiare collisioni dei fasci di protoni e ioni di LHC con diverse specie dei gas, aprendo nuovi scenari di fisica a LHC. Il bersaglio sarà costituito da una cella di accumulazione apribile, connessa rivelatore di vertice VELO di LHCb. Il progetto consiste nello sviluppo di simulazioni MC e nella realizzazione della cella di accumulazione.	5,80943	4.199,00
384	PARESCHI	Lorenzo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Numerical methods for partial differential equations with random data	6,14826	2.806,00
385	PARMEGGIANI	Francesco	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/30	PATOLOGIE DELLA RETINA: CORRELAZIONE GENOTIPO-FENOTIPO IN MALATTIE MONO- E MULTIGENICHE	0,33744	863,00
386	PASQUARIELLO	Caterina	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/04	Il Nuovo Codice della Crisi impone un profondo ripensamento di istituti centrali sia nella disciplina concorsuale che in quella sostanziale societaria, in primis una nuova trattazione del fenomeno dei gruppi di società ma anche una rimodulazione dei parametri della allerta. La ricerca verrà condotta sia attraverso iniziative congressuali organizzate presso la Sede di Ferrara sia con pubblicazioni mirate.	1,56243	910,00
387	PASSARO	Angelina	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Effetti dell'allenamento High Intensity Interval Training versus Endurance Training sugli adattamenti mitocondriali, l'ossidazione dei substrati energetici e il tessuto adiposo nei soggetti obesi.	0,83171	1.725,00
388	PASSERINI	Arianna	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Convezione di Oberbeck-Boussinesq dipendente dalla pressione	0,84759	623,00

389	PASTI	Luisa	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Nuove metodiche e tecnologie per la rimediazione e la sostenibilità ambientale.	3,52175	3.839,00
390	PASTORE	Baldassare	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	Il diritto complesso e i microsistemi: alla ricerca di un ordine delle fonti	3,97645	1.894,00
391	PATRIA	Maria Cristina	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Meccanica dei fluidi non Newtoniani e materiali piezoelettrici	3,12164	1.560,00
392	PELLEGRINELLI	Alberto	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/06	Sistemi UAVs-RTK nel rilevamento e monitoraggio degli ambienti ed aree costiere. I sistemi di rilevamento fotogrammetrico basati su immagini acquisite da camere montate su UAV anche grazie alla contemporanea diffusione degli algoritmi di SfM sono aumentati notevolmente negli ultimi anni. In questa ricerca si studiano le potenzialità dei recenti UAVs-RTK che non necessitano dei GCPs a terra con riduzione dei tempi del rilievo.	1,38157	691,00
393	PERESANI	Marco	Dipartimento di Studi Umanistici	05	BIO/08	Popolamento antropico dell'Italia settentrionale nel Paleolitico medio e superiore. Problematiche di maggiore interesse: contesti paleoecologici, adattamenti dell'Uomo di Neandertal; la sua estinzione; il suo comportamento simbolico; la comparsa dei primi Sapiens; la colonizzazione delle Alpi nel Tardoglaciale. Coordinamento di prospezioni e scavi archeologici e ricerche interdisciplinari in Veneto, Friuli, Emilia-Romagna, Marche e Liguria, con collaborazioni nazionali e internazionali.	4,50879	6.950,00
394	PERRI	Paolo	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/30	prevenzione complicanze patologie croniche del segmento anteriore ed infezioni oculari	0,63923	1.389,00

395	PERRONE	Daniela	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	Sintesi di oligonucleotidi altamente modificati per terapie geniche avanzate; bioconiugati di acidi biliari; nucleosidi modificati.	1,14123	1.429,00
396	PETRUCCI	Ferruccio Carlo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DI OPERE D'ARTE Nel Laboratorio di Archeometria del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra sono sviluppati strumenti con caratteristiche innovative per lo studio di dipinti, rivolti alla rivelazione delle tecniche esecutive e alla diagnosi dello stato di conservazione. Tali strumenti usano radiazioni elettromagnetiche nelle bande dall'infrarosso ai Raggi X, al fine di ottenere il massimo di informazioni dai materiali pittorici senza eseguire alcun prelievo.	2,22418	1.777,00
397	PIAIA	Emanuele	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Nuove metodologie e strategie di riqualificazione ad alta efficienza energetica. In relazione alle più recenti direttive europee nel settore, la ricerca affronterà il tema della "deep renovation" di complessi edilizi esistenti definendo soluzioni di intervento multiscalari.	2,55239	1.677,00
398	PIETROGRANDE	Maria Chiara	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	La ricerca riguarda la misura del potenziale ossidativo del particolato atmosferico (PM) come indicatore della sua tossicità collegata a stress ossidativo. Si utilizzeranno dosaggi acellulari basati su antiossidanti modello dell'interazione cellule/PM e si analizzeranno campioni reali di PM raccolti a Bologna. Si valuterà l'effetto di diverse procedure sperimentali sulla risposta del dosaggio in relazione alla composizione chimica del PM.	1,51569	1.808,00
399	PIFFERI	Michele	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/19	Pericolosità e limiti del positivismo penale: una comparazione storico-giuridica	2,00079	1.089,00
400	PINELLI	Michele	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/08	Studio e analisi del deterioramento delle prestazioni di turbine a gas a seguito di sporcamento ed erosione	3,92142	3.224,00

401	PINI	Paolo	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	La ricerca riguarda i processi di valutazione dell'università e della ricerca. Le pubblicazioni scientifiche per l'accesso alla carriera universitaria sono oggi legate al conflitto di interessi di un giro d'affari fatto di riviste e citazioni che finisce per peggiorare la qualità della ricerca accademica. La pubblicazione degli articoli scientifici, frutto della ricerca con risorse pubbliche, non è un tema meramente editoriale, anche se coinvolge il mondo dell'editoria internazionale.	1,49905	925,00
402	PINOTTI	Mirko	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Meccanismi molecolari alla base di malattie genetiche, con particolare attenzione ai difetti della coagulazione. Meccanismi di correzione del difetto che agiscono a livello trascrizionale e post-trascrizionale. Nuovi approcci di terapia genica non virale.	1,66009	2.732,00
403	PINTON	Paolo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/04	Trasduzione del segnale	3,30070	6.031,00
404	PIVA	Maria Roberta	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Ottimizzazione di sistemi di coltura osteocondrogenici tridimensionali per lo studio di patologie osteoarticolari. Lo studio si propone di combinare cellule umane a diverso stadio di maturazione (staminali, osteoblasti/condrociti) con uno scaffold "bio-inspired" (matrice decellularizzata ottenuta da cordone ombelicale) per valutare potenziali effetti differenzianti di fattori rilasciati dalla matrice impiegata.	1,01320	1.774,00
405	POMPOLI	Francesco	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/11	Studio delle proprietà acustiche di materiali poroelastici	4,55885	3.703,00
406	POSENATO	Renato	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/01	Variazioni di biodiversità e strategie adattative di invertebrati marini bentonici del Mesozoico. Casi studio del Triassico Inferiore, Giurassico Inferiore e Cretaceo.	4,21522	1.791,00

407	PRETI	Delia	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/08	La proponente si è occupata in generale di progettazione e sintesi di small molecules con potenziale applicativo in ambito chimico-farmaceutico. Nello specifico le aree tematiche delle attività di ricerca più recenti includono l'identificazione e lo sviluppo di 1) nuovi inibitori del poro di transizione di permeabilità mitocondriale quali potenziali agenti cardio protettivi; 2) nuovi ligandi del recettore TRPA1 quali analgesici; 3) nuovi inibitori del proteasoma come agenti antitumorali.	1,04315	1.330,00
408	PREVIATI	Maurizio	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Antidepressivi come nuovi potenziali strumenti farmacologici nel trattamento della Sclerosi Multipla	0,74459	1.377,00
409	PRODI	Nicola	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/11	La ricerca è nell'ambito dell'acustica applicata. Si studierà l'effetto delle prime riflessioni diffuse sulla percezione della parola tramite test di intelligibilità con la misura concomitante del tempo di risposta per la valutazione dello sforzo d'ascolto. Si prevede una prima fase di misura in camera anecoica per la raccolta dei dati acustici primari con superfici piane e diffondenti. Si svilupperanno quindi campi sintetici e si svolgeranno test d'ascolto.	1,28014	1.237,00
410	PUGIOTTO	Andrea	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/08	Diritto punitivo e giurisprudenza costituzionale: focus (preventivo e successivo) sulle questioni di legittimità in tema di pene e reati e analisi delle relative tecniche di giudizio	3,00722	1.499,00

411	PUGLIATTI	MAURA	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/26	Impatto delle terapie immunoprofilattiche sulla composizione del microbiota intestinale nella sclerosi multipla (SM). Ipotesi scientifica: potenziale contributo delle immunoterapie per la SM alla normalizzazione del microbiota intestinale e/o potenziamento della eubiosi intestinale. Obiettivo: aumentare la conoscenza sul ruolo del microbiota intestinale nella patogenesi della SM e nella risposta a farmaci immunomodulanti, soprattutto dimetilfumarato, teriflunomide e ocrelizumab.	0,61547	1.348,00
412	QUERZOLI	PATRIZIA	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/08	Il progetto si propone di identificare profili patologici e biomolecolari dei carcinomi mammari tripli negativi e le interazioni del network molecolare tra il tumore e il microambiente peritumorale infiammatorio per valutare l'impiego di farmaci immunomodulatori e, nelle pazienti trattate con terapia neoadiuvante, le possibili nuove strategie terapeutiche emergenti. Studiare nei carcinomi luminali e nelle rispettive metastasi l'espressione di alcuni miRNA associati al fenotipo metastatizzante.	0,21387	647,00
413	QUERZOLI	Serena	Dipartimento di Studi Umanistici	12	IUS/18	La crocifissione nell'antica Roma. Lo studio si propone di analizzare le testimonianze, non solo letterarie, ma anche di storia materiale, sulla crocifissione fra la fine dell'età repubblicana e quella del Principato, con particolare riferimento alle categorie di grassatores, latrones, pirati.	0,15081	336,00
414	RAFFO	Antonio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Nonlinear modelling of GaN FETs oriented to power amplifier design	3,09554	2.603,00
415	RAGAZZI	Riccardo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/41	Ruolo del pneumoperitoneo e della posizione di Trendelenburg nello sviluppo intraoperatorio di flusso limitazione espiratoria e suo significato clinico	0,59170	1.306,00

416	RAGNI	Stefania	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-S/06	Risoluzione di problemi di controllo ottimo con applicazioni all'economia. Valutazione di funzioni di matrici e applicazioni alla finanza.	1,39002	878,00
417	RAGNO	Daniele	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	STUDIO DI NUOVI PROTOCOLLI SINTETICI SOSTENIBILI PER LA VALORIZZAZIONE DI SCARTI DI PROCESSO DI BIORAFFINERIA	1,89907	2.196,00
418	RAMACIOTTI	Laura	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Technology transfer from academia to university, new firm formation, and public policies	3,13437	1.636,00
419	REMELLI	Maurizio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Equilibri di complesso-formazione in soluzione tra ioni metallici e leganti di interesse biologico e/o farmacologico	1,64943	1.944,00
420	RENGA	Simonetta	Dipartimento di Economia e Management	12	IUS/07	La tutela della disoccupazione involontaria	2,05106	1.109,00
421	RICCI	Barbara	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/04	Fisica dei geoneutrini. Queste particelle sono state rivelate da due esperimenti: Borexino, in Italia, e KamLand in Giappone. L'esperimento Borexino sta pianificando una nuova analisi dati con lo scopo di pubblicare i dati relativi al periodo 2007-2018. Mi occuperò dello studio del segnale di fondo dovuto ai reattori nucleari operativi in questo arco temporale, nonché del possibile segnale di un georeattore "naturale" che potrebbe esistere nella zona di confine tra mantello e nucleo.	0,43156	566,00
422	RIGOLIN	Gian Matteo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	significato clinico e biologico della complessità genomica nella leucemia linfatica cronica	1,01706	2.048,00
423	RIGUZZI	Fabrizio	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	machine learning	4,59461	2.166,00

424	RIMESSI	Alessandro	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/04	Protein kinase C and chemoresistance	0,52517	1.190,00
425	RIMONDI	Erika	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/17	Studio degli effetti di farmaci anti-neoplastici in modelli cellulari leucemici. Nell'ambito della ricerca proposta si valuteranno gli effetti di farmaci antineoplastici in un modello in vitro costituito da cellule primarie derivate da pazienti affetti da B-CLL.	0,37132	824,00
426	RINALDI	Andrea	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/14	L'innovazione nel progetto dell'architettura	3,96461	2.453,00
427	RINALDO	Nataschia	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/08	Effetti dell'allenamento sulla composizione corporea	0,74748	1.381,00
428	RISPOLI	Giorgio	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Studio della regolazione dei sistemi di trasduzione a proteina G con target sui canali ionici	0,18966	555,00
429	RIZZO	Leonzio Giuseppe	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/03	Effetti delle infiltrazioni mafiose sul valore aggiunto delle imprese nel territorio	4,22458	2.109,00
430	RIZZO	Paola	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/13	Notch determina il fenotipo proinfiammatorio dei macrofagi. Studi recenti hanno mostrato che mutazioni del gene Tet2 in cellule staminali ematopoietiche sono associate ad un aumento del rischio di infarto, attribuito ad un aumento dell'attività infiammatoria dei macrofagi. Ci proponiamo di valutare se mutazioni di Tet2 nei macrofagi attivino Notch. In questo caso, inibitori di Notch potrebbero ridurre il rischio di infarto in portatori di queste mutazioni.	1,18350	2.027,00

431	RIZZO	Roberta	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/07	Ruolo delle infezioni da herpesvirus nella malattia di Alzheimer	1,33311	2.599,00
432	RIZZO	Ugo	Dipartimento di Matematica e Informatica	13	SECS-P/02	Economia dell'innovazione e dell'imprenditorialità	3,88389	1.961,00
433	RIZZONI	Raffaella	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/08	La ricerca riguarderà la modellazione giunti adesivi anche in ambito multifisico, la modellazione della microstruttura nella ghisa grigia, la modellazione del comportamento di murature riparate con malte fibrorinforzate, lo studio della cinetica di trasformazione di materiali a memoria di forma soggetti a flessione pura mediante tecniche XRD.	9,10853	3.022,00
434	ROCCATAGLIATI	Alessandro	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/07	Il teatro musicale di Verdi e di Bellini	5,15089	1.449,00
435	ROMAGNOLI	Romeo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/08	Sintesi di molecole ad azione antitumorale agenti sulla formazione del fuso mitotico. Inibitori della formazione dei microtubuli e del processo di vascolarizzazione dei tumori (vascular disrupting agents).	2,63909	2.945,00
436	RONDANIN	Riccardo	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/08	Sintesi di nuovi composti antitumorali agenti su Hsp90 e TRAP1 a livello mitocondriale e citosolico	1,20364	1.492,00

437	ROSATI	Piero	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	La ricerca, che nello specifico ha prodotto 45 articoli su riviste con referee nel 2016-18, si inquadra nell'ambito dell'astrofisica extra-galattica e della cosmologia osservativa. Tali ricerche si avvalgono di nuovi dati da osservatori terrestri e dallo spazio, utilizzando la tecnica delle lenti gravitazionali, per lo studio della materia oscura in ammassi di galassie, per la scoperta delle galassie primordiali più distanti, e la misura accurata della costante di Hubble.	5,80943	4.199,00
438	ROSINI	Massimiliano Daniele	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Equazioni alle derivate parziali di tipo iperbolico: teoria ed applicazioni	5,84086	2.680,00
439	ROTOLO	Antonella	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/07	Studio degli inibitori del quorum sensing di Pseudomonas aeruginosa come adiuvanti alla terapia antibiotica	0,24001	693,00
440	RUBBINI	Michele	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/18	bio-medico	0,81745	1.700,00
441	RUBINI	Lauretta	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Politica industriale con particolare riferimento alle dinamiche di clustering e networking. Particolare attenzione rivolta alle agglomerazioni specializzate di imprese nei paesi emergenti (Cina) e alle reti internazionali della ricerca.	3,43418	1.766,00
442	RUBINI	Michele	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/03	Terapia personalizzata e medicina di genere per l'Artrite Reumatoide: identificazione di biomarcatori genomici ed integrazione con microchimerismo fetale e storia ostetrica per lo sviluppo di algoritmi predittivi della risposta terapeutica	0,46338	1.082,00

443	RUGGIERO	Valeria	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Sviluppo di metodi di ottimizzazione con applicazioni a problemi di imaging e di elaborazione di dati. I principali argomenti sono: metodi di ottimizzazione stocastica per l'addestramento automatico, problemi di identificazione di parametri con minimi quadrati non lineari; analisi delle regole di selezione del passo e delle tecniche di scaling per i metodi del gradiente proiettato per problemi di grandi dimensioni.	6,10520	2.788,00
444	RUSSO	Luigi	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/03	La proposta di nuova direttiva UE del 12 aprile 2018 [(COM) 173] sulle pratiche commerciali sleali nella filiera agroalimentare.	1,50663	888,00
445	SABBIONI	Silvia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/19	Analisi di popolazioni microbiche e di tumori mediante l'impiego di tecnologie "high- throughput"	0,28575	697,00
446	SACCANI	Emilio	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Studio petrologico e geochemico delle ofioliti delle catene orogeniche mediterranee orientali e iraniane. Implicazioni per la ricostruzione dell'evoluzione geodinamica della Tetide Mesozoica e delle placche tettoniche ad essa associate	5,44882	2.235,00
447	SACCHETTI	Gianni	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/15	Piante medicinali del Burkina Faso: fitochimica e bioattività. Sulla base della tradizione d'uso etno-medico della tradizione popolare del Burkina Faso, le specie medicinali saranno sottoposte 1) ad estrazioni green e caratterizzazione chimica; 2) analisi bio-autografiche secondo uno schema bio-guidato per ottenere una banca dati "fingerprinting" comprensiva di informazioni chimiche e di bioattività su un unico supporto cromatografico; 3) bioattività in vitro.	1,42756	2.388,00

448	SALERNO	Francesco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/13	L'interpretazione evolutiva dei trattati internazionali. La presenza di norme specifiche sull'interpretazione autentica dei trattati non esaurisce l'intero spettro dei fattori che determinano una interpretazione evolutiva dei trattati internazionali. Scopo della ricerca è individuare gli orientamenti consolidati della prassi interna e della prassi internazionale in materia.	1,26683	790,00
449	SAMPERI	Renata	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/18	Architettura e linguaggio degli ordini nel Rinascimento ferrarese	0,61930	615,00
450	SARTI	Davide	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/04	La ricerca intende terminare il percorso di studio relativo alle società di gestione collettiva dei diritti d'autore. E' in particolare prevista la pubblicazione di una ricerca di comparazione con il diritto statunitense in chiave giurisprudenziale e di analisi economica del diritto. E' inoltre prevista la pubblicazione di un contributo di ricostruzione del sistema della direttiva europea in tema di gestione collettiva.	1,80172	1.008,00
451	SARTI	Elena	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/01	Studio dell'interazione di particelle di diversa natura con composti organici ed inorganici in soluzione acquosa, in matrici ambientali	1,60485	1.899,00
452	SAYYAF DEZFULI	Bahram	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	VET/06	Macrofagi eccellenti cellule fagocitarie dell'intestino del pesce <i>Liza ramada</i> I macrofagi sono parte integrante del sistema immunitario. I macrofagi eliminano l'organismo patogeno grazie alla fagocitosi. Per quanto concerne i pesci, non esistono dati sui macrofagi intraepiteliali. Grazie ai metodi immunoistochimici ed ultrastrutturali questo studio prenderà in esame la risposta dei macrofagi nell'epitelio intestinale di <i>Liza ramada</i> contro le spore del microparassita <i>Myxobolus mugchelo</i> .	1,35305	2.278,00

453	SCALIA	Santo	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/09	Sviluppo e caratterizzazione di sistemi micro-particellari per applicazioni in campo farmaceutico (somministrazione polmonare), cosmetico (somministrazione topica) ed alimentare (coloranti alimentari). Lo scopo di questi sistemi particellari è quello di migliorare la biodisponibilità, la stabilità chimica e la foto-stabilità dei principi attivi e dei pigmenti incapsulati.	1,20364	1.492,00
454	SCANDURRA	Giuseppe	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-DEA/01	Cosa possiamo definire "ibrido" in antropologia? Più nello specifico, in che modo tali prodotti "non scientifici", "non accademici" sono frutto di un dialogo tra diversi sguardi e rappresentano, una letteratura antropologica? Presupposto del mio Progetto di ricerca è che ci sia un rapporto privilegiato tra l'etnografia e altre forme di rappresentazioni considerate non scientifiche soprattutto quando queste concentrano il loro sguardo analitico su un territorio fisico.	10,24479	1.719,00
455	SCAPOLI	Chiara	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Profili di co-morbilità Parodontite e Diabete di tipo 2 mediante analisi metagenomica Si intende proseguire nello studio dei profili ottenuti dal "Whole Metagenome Shotgun Sequencing" di soggetti affetti da Parodontite e/o Diabete di tipo 2 analizzando i dati di sequenziamento con gli strumenti bioinformatici per l'analisi genomica funzionale.	0,28095	690,00

456	SCARANO USSANI	Vincenzo	Dipartimento di Studi Umanistici	12	IUS/04	La ricerca intende terminare il percorso di studio relativo alle società di gestione collettiva dei diritti d'autore. E' in particolare prevista la pubblicazione di una ricerca di comparazione con il diritto statunitense in chiave giurisprudenziale e di analisi economica del diritto. E' inoltre prevista la pubblicazione di un contributo di ricostruzione del sistema della direttiva europea in tema di gestione collettiva.	0,75407	581,00
457	SCHIAVO	Silvia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/18	L'ingratitude nel diritto romano. La ricerca si propone di ricostruire le sanzioni elaborate nel diritto romano per la violazione dei diversi obblighi di riconoscenza previsti nell'ordinamento giuridico. In particolare, si indagheranno i seguenti ambiti: ingratitude del liberto nei confronti del patrono; ingratitude dei figli nei confronti del pater familias; ingratitude e diseredazione.	0,78423	594,00
458	SCHIFANO	Sebastiano Fabio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	01	INF/01	Analisi e ottimizzazione delle performance di calcolo di applicazioni HPC	3,50802	1.719,00
459	SCHIPPA	Leonardo	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/01	Studio della interazione corrente-sedimenti in alveo alluvionale	3,54949	1.345,00
460	SCIAVICCO	Guido	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	Adattamento e generalizzazione di metodi di analisi intelligente di dati al caso temporale, mediante l'uso di linguaggi logici.	4,34597	2.064,00
461	SCIRE'	Carlo Alberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/16	Identificazione di biomarcatori sinoviali di risposta alle terapie disease modifying nelle artriti infiammatorie refrattarie ai trattamenti convenzionali.	2,22423	4.153,00

462	SCODELLER	Dario	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/13	Il design del prodotto tra didattica e la trasformazione dei sistemi produttivi	3,51894	2.208,00
463	SECCHIERO	Paola	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Approcci innovativi per il trattamento delle neoplasie ematologiche, con particolare riferimento alle B-CLL: sperimentazione in vitro e in modelli animali	1,55137	2.571,00
464	SELVATICI	Rita	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/03	Identificazione di mutazioni introniche profonde del gene distrofina in pazienti DMD ancora non diagnosticati. Mutazioni nel gene distrofina danno origine a distrofie muscolari di Duchenne e Becker (DMD e BMD). Le mutazioni più frequenti sono delezioni, duplicazioni e piccole mutazioni. Tuttavia, mutazioni introniche e riarrangiamenti complessi (circa 1%) rimangono non diagnosticati. Obiettivo del progetto è raggiungere una diagnosi definitiva per tutti i pazienti non diagnosticati.	0,55843	1.248,00
465	SERINO	Maria Luisa	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	Age and Gender-specific differences in oral anti-coagulant therapy: comparison between "new" Oral anticoagulant (NOAC) and "old" vitamin K antagonists (VKAs). NOAC versus VKAs comparisons in terms of safety and adherence to treatment in naive starter in a gender perspective. \$IMM_PER_0001	0,32318	838,00
466	SIMANI	Silvio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/04	Supervisione e controllo sostenibile per sistemi di conversione di energie rinnovabili	3,83228	3.157,00

467	SIMIONI	Carolina	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	Identificazione, in modelli di epatocarcinoma (HCC), di biomarcatori coinvolti nel processo di metilazione del DNA. I cambiamenti epigenetici alterano l'espressione genica, e sono coinvolti nei processi di divisione cellulare, invasione e metastasi tumorale. Oltre all'individuazione di profili di geni coinvolti nell'epigenetica si analizzeranno le sinergie tra agenti demetilanti e recenti inibitori della via di segnale PI3K/Akt/mTOR, frequentemente iperattivata negli HCC.	0,28516	772,00
468	SIMONATO	Michele	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	Nuove strategie per il delivery di proteine terapeutiche in focolai epilettogeni: vettori per la terapia genica basati su herpes simplex.	2,30116	3.682,00
469	SOANA	Elisa	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	La ricerca è volta ad indagare il ruolo dei biofilm microbici quali hotspot biogeochimici che sostengono i processi di depurazione delle acque in ambienti naturali e in sistemi di trattamento a fanghi attivi. Viene in particolare studiata la regolazione delle dinamiche dell'azoto, individuando le condizioni che massimizzano le performance in termini di dissipazione (processi di nitrificazione e denitrificazione) e minimizzano l'emissione di gas serra (protossido di azoto).	0,75202	1.388,00
470	SOMMA	Alessandro	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/02	La costruzione europea nasce in un'epoca caratterizzata da un approccio keynesiano alla disciplina del mercato, in quanto tale refrattario a renderlo "sconfinato". Tutto cambia con il prevalere dei modelli neoliberali, di ispirazione marcatamente cosmopolita. Ne derivano aspri conflitti di cui il diritto europeo è testimone privilegiato.	5,51474	2.520,00

471	SPADARO	Savino	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/41	Ventilazione protettiva con alta versus bassa Pressione positiva di fine espirazione in pazienti sottoposti a chirurgia toracica. Si tratta di uno studio sperimentale, prospettico, multicentrico finalizzato a valutare la migliore strategia di ventilazione meccanica monopolmonare durante interventi di chirurgia toracica. Ipotizziamo che nei pazienti adulti sottoposti a chirurgia polmonare, con OLV e bassi livelli di VT, una PEEP elevata associata a manovre di reclutamento prevenga le complicanz...	1,51846	2.923,00
472	SPINA	Pier Ruggero	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/09	Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente	2,78904	2.372,00
473	SPINOZZI	Paola	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/10	IN MODALITÀ PREVEGGENTE. Società (in)sostenibili nel genere post/apocalittico. L'utopia come genere letterario catalizza visioni terminali che mutano nei secoli. L'impatto antropogenico e la percezione del rischio come condizione esistenziale caratterizzano le metamorfosi contemporanee dell'apocalisse e permeano i romanzi post-apocalittici, nei quali D. Lessing, M. Gee, S. Hall, J. Winterson, R. Edric, J. M. Ledgard espongono l'umanità alla catastrofe e alla ricostruzione.	3,21469	1.007,00
474	SPIZZO	Federico	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Studio di materiali funzionali nanostrutturati di tipo composito semiconduttore/ferromagnete per applicazioni nell'ambito della sensoristica dei gas e di nanostrutture magnetiche, anche disperse in matrici biocompatibili, per l'analisi delle loro proprietà di riscaldamento (ipertermia).	1,14529	1.048,00

475	STEFANATI	Armando	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/42	INDAGINE SIEROEPIDEMIOLOGICA NELLA POPOLAZIONE GENERALE ITALIANA PER EPATITE A. La sieroepidemiologia, intesa come raccolta di dati sulla prevalenza di anticorpi nel siero all'interno di una popolazione rappresenta uno strumento fondamentale, che consente una valutazione degli interventi messi in atto nel passato e anche del rischio contingente di malattie infettive. Questa sorveglianza è particolarmente utile per le malattie prevenibili con la vaccinazione.	0,72240	1.534,00
476	STEFANELLI	Cesare	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Industrial Internet of Things.	0,58614	715,00
477	STEFANI	Marco	Dipartimento di Architettura	04	GEO/02	La ricerca riguarda le proprietà petro-fisiche, la dinamica sedimentaria e la stratigrafia sequenziale di sistemi fluvio-deltizi nel Quaternario della Pianura Padana e Adriatico. L'interpretazione si concentrerà sul ruolo avuto dalle fluttuazioni climatiche ed eustatiche e dalle variazioni spaziali dei tassi di subsidenza nello sviluppo della dinamica deposizionale e della conseguente architettura stratigrafica. Le conoscenze verranno applicate anche alla microzonazione sismica.	3,32283	1.470,00
478	STELLA	Antonello	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/14	Il progetto di architettura per il patrimonio culturale. Strategie e strumenti di intervento sul patrimonio architettonico esistente. La ricerca è finalizzata all'individuazione di best-practice nel campo del recupero ed anche della trasformazione dei beni architettonici sia alla scala urbana che del manufatto.	2,79569	1.811,00

479	STRATI	Virginia	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Studio e applicazione di interpolatori geostatistici multivariati per la produzione di cartografia tematica relativa alla distribuzione di radionuclidi naturali sulla base di misure di spettroscopia gamma in laboratorio, in situ e airborne realizzate sul territorio italiano. L'obiettivo consiste nell'integrazione dei risultati ottenuti con metodi di misura caratterizzati da differenti incertezze strumentali e risoluzione spaziale.	1,26148	1.127,00
480	STUMBO	Fabio	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/02	Algebre di Hopf e teoria dei codici	0,50899	484,00
481	SUMAN	ALESSIO	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/08	Realizzazione di un apparato sperimentale per l'esecuzione di test di attivazione termica di pale e valvole a memoria di forma. L'attivazione termica sarà realizzata attraverso l'utilizzo di raffreddatori e di riscaldatori necessari al raggiungimento delle temperature di trasformazione di fase dei metalli a memoria di forma impiegati nella presente applicazione. Questi componenti trovano applicazione in campo automotive ed energetico per aumentare l'efficienza e ridurre la rumorosità.	3,02390	2.549,00
482	SUPPIEJ	Agnese	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	Functional disorders in pediatrics. Functional disorders are an emerging health issue in children and adolescents, the pathogenesis is yet poorly understood. The study aims at evaluating heart rate variability, salivary cortisol and the psychopathological profile of children admitted to the pediatric emergency department for functional (medically unexplained) neurologic complaints. Results can be the basis for targeting therapeutic interventions.	0,86498	1.783,00
483	TAGLIAVENTI	Gabriele	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/10	RIGENERAZIONE URBANA	0,19659	334,00

484	TAIBI	Angelo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Fisica Medica - Tecniche di ottimizzazione per l'acquisizione e la ricostruzione di immagini diagnostiche	2,58934	2.024,00
485	TAMBURINI	Elena	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	Valutazione dei flussi e dell'impatto di contaminanti antropici e dell'apporto di nutrienti sulla comunità microbica dei sedimenti fluviali e nel suolo, con particolare riguardo agli effetti sui cicli biogeochimici.	1,38573	2.326,00
486	TAMISARI	Melissa	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	02	FIS/07	sviluppo di cristalli in silicio o germanio curvi ai fini di manipolare fasci di particelle cariche presso le infrastrutture del CERN	0,31537	487,00
487	TANGANELLI	Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/05	Critica testuale - Prosa del Siglo de oro	4,88484	1.388,00
488	TASSO	Alessandra	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PSI/01	processi decisionali nell'ambito della salute personale	1,05328	423,00
489	THIENE	Arianna	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	Il diritto alla riservatezza nelle relazioni familiari	2,26672	1.197,00
490	THUN HOHENSTEIN	Ursula	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/10	Attività di ricognizione territoriale, survey e scavo su contesti preistorici e protostorici. Analisi tafonomiche e archeozoologiche su reperti faunistici provenienti da importanti contesti paleo-mesolitici, finalizzate alla ricostruzione delle dinamiche insediative, strategie di sussistenza, sfruttamento delle risorse animali, processamento delle carcasse e lavorazione delle materie dure animali da parte dei gruppi di cacciatori-raccoglitori.	4,23131	1.239,00

491	TISATO	Veronica	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Ruolo prognostico di mediatori circolanti e genetici implicati nello stress ossidativo e infiammazione nelle demenze e nella malattia di Alzheimer e differenze di genere: studio dell'interazione gene-gene e gene-ambiente nell'ambito dell'omeostasi del ferro e lipidica (e.g. HFE-APOE). \$IMM_PER_0001	1,21138	2.068,00
492	TOGNON	Mauro	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/13	Modelli di studio con cellule staminali mesenchimali dell'adulto saranno impiegati, come preliminarmente già pubblicato dal proponente, per investigare la biocompatibilità di biomateriali innovativi per la ricrescita dell'osso. Inoltre, studi di genetica molecolare saranno impiegati per identificare geni coinvolti nel differenziamento osteogenico durante il processamento subito dalle cellule staminali mesenchimali dell'adulto cresciute in contatto con i biomateriali innovativi.\$IMM_PER_0002	1,81959	2.968,00
493	TOMASI	Tania	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/04	La gestione della crisi di impresa tra misure di allerta e prevenzione Indagine sulle linee evolutive e tendenze anche alla luce della riforma attualmente in corso (Codice della crisi di impresa e dell'insolvenza in corso di pubblicazione in GU)	1,23969	779,00
494	TOMASINI	Maria Cristina	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/14	Studio dell'interazione tra sistema delle chinurenine e sistema cannabinoide sulla neurotrasmissione glutammatergica in colture primarie di astrociti di topo 3xTg: possibile ruolo nella malattia di Alzheimer	0,63816	1.219,00
495	TOMASSETTI	Luca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Tecniche di deep learning e big data analytics per la fisica sperimentale	5,80943	4.199,00

496	TONI	Michela	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Si propone un approfondimento sull'ambito della Progettazione Ambientale e sui suoi scopi, espressi nei concetti di identità, cura e sviluppo del territorio, attraverso tracce di ricerche e di lavoro progettuale reale. Si tiene conto di diversi passaggi di scala: in continuità con una prima fase che si è occupata della scala del territorio, in questa seconda fase, si prendono in considerazione aspetti più vicini all'uomo. Si rivolge a progettisti, amministratori, a tutte le persone.	2,41637	1.602,00
497	TOVO	Roberto	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/14	Analisi affidabilistica di elementi strutturali di componenti meccanici in condizioni di esercizio, sia in regime stazionario che non stazionario.	3,02227	2.547,00
498	TRALLI	Velio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/03	Wireless communications	1,48977	1.395,00
499	TRAPPELLA	Claudio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	Funzionalizzazione di aminoacidi aromatici non proteinogenici attraverso C-H attivazione catalizzata da metalli di transizione	3,34344	3.658,00
500	TRAPPELLA	Giorgio	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/27	Outcome funzionale nei pazienti operati per sindrome di Forestier (DISH)	0,12594	494,00
501	TRASFORINI	Maria Antonietta	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/08	La ricerca Archivi d'artista e Arte contemporanea in Italia si concentra sulla questione sia culturale che istituzionale degli archivi degli artisti e artiste in Italia, sul loro essere strutture di grande rilevanza nella costruzione e gestione della memoria e nella regolazione del mercato dell'arte e delle sue quotazioni.	3,81056	812,00
502	TRENTINI	Alessandro	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/10	Valutazione del metabolismo lipidico in cellule muscolari trattate con statine	0,77267	1.418,00

503	TREVES	Susan Nella	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	06	MED/04	malattie neuromuscolari	0,57982	1.285,00
504	TRILLO	Stefano	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/02	Conversione di frequenza e onde di shock nelle fibre ottiche	7,32672	5.785,00
505	TRIPICCIONE	Raffaele	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Metodologie di studio della dinamica dei fluidi in regime relativistico sulla base di un approccio cinetico e applicazioni a sistemi "esotici", quali fogli di grafene o semi-metalli di Weyl	1,80922	1.497,00
506	TROMBELLI	Leonardo	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	MED/28	Sub-periosteal Peri-implant Augmented Layer (SPAL): a new, simplified technique for peri-implant bone augmentation	0,67012	1.443,00
507	TROVATO	Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/12	Storia della lingua italiana e critica testuale (Medioevo e Rinascimento)	5,57212	1.545,00
508	TULLINI	Nerio	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/09	Ingegneria strutturale	11,36655	3.703,00
509	TURRINI	Davide	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/13	Il design per i beni culturali. Prodotti e servizi innovativi per la conoscenza e la valorizzazione	2,58225	1.693,00
510	UCCELLI	Licia	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/36	"Innovativa metodologia di produzione di Tecnezio-99m per uso medico"	0,53467	1.207,00
511	URSINI	Francesco	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Rischio cardiovascolare e metabolico nelle malattie autoimmuni sistemiche; Infiammazione e rischio cardiovascolare; Repurposing di farmaci ad uso consolidato (es. metformina) per il trattamento di malattie immunomediate	1,37113	2.666,00

512	VACCARO	Carmela	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/09	Analisi delle interazioni acqua roccia e processi di salinizzazione degli acquiferi in pianura alluvionale attraverso la caratterizzazione geochimica ed isotopica del sistema multi – acquifero della pianura veneto-friulana. Analisi degli impatti sulla qualità e disponibilità idrica in relazione al cambiamento del regime pluviometrico indotto dai cambiamenti climatici.	7,62205	3.017,00
513	VADALA'	Valeria	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Characterization Techniques of Electron Devices for 5G Applications	2,13818	1.882,00
514	VAGNONI	Emidia	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Sviluppo sostenibile nelle aziende sanitarie. un'analisi delle performance operative e dei cambiamenti nei sistemi di misurazione	4,31998	2.150,00
515	VALACCHI	Giuseppe	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	The project intends to investigate the cross-talk between inflammation and oxidative stress present in Rett syndrome. Previous work from our group has shown the presence of a subclinical inflammation and altered oxidative homeostasis in Rett syndrome patients but the source and this condition is not yet clear. The involvement of both: inflammation and oxidative stress in Rett pathogenesis will be evaluated in ex-vivo and in vitro models.	3,24155	5.074,00
516	VALIANI	Alessandro	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/01	Studi analitici e numerici sui problemi di Riemann nelle equazioni alle acque basse in presenza di singolarità geometriche. Si rivede il problema del crollo diga di Stoker, che studia l'onda di sommersione causata dalla scomparsa di uno sbarramento. Il problema viene arricchito considerando larghezze di monte e di valle differenti. Ciò comporta l'esistenza di soluzioni nuove, affrontate con il sistema aumentato, che descrive la discontinuità di contatto nella sezione dello sbarramento.	6,29078	2.172,00

517	VANNINI	Giorgio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Caratterizzazione e modelli di dispositivi elettronici su semiconduttori composti per il CAD di circuiti per comunicazioni wireless.	2,42636	2.099,00
518	VARANI	Katia	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	I recettori dell'adenosina come target terapeutico nelle patologie croniche su base infiammatoria.	2,83388	4.470,00
519	VENTURINI	Mauro	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/09	La ricerca proposta ha come obiettivo lo sviluppo di una metodologia data-driven e di uno strumento software per la diagnostica dei sensori di turbine a gas, utilizzando un approccio statistico in grado di effettuare analisi sia single-sensor sia multi-sensor. La metodologia, sviluppata e validata su dati sia simulati sia sperimentali, sarà caratterizzata da un'impostazione generale, che ne consenta la trasferibilità anche ad altri sistemi o processi.	4,20472	3.437,00
520	VERLICCHI	Paola	Dipartimento di Ingegneria	08b	ICAR/03	La ricerca in corso che si proseguirà riguarda la presenza e la rimozione di inquinanti emergenti dalle acque. In particolare le attività saranno rivolte alla valutazione dei contributi al carico sversato nei corpi idrici ricettori da parte del dilavamento dei terreni agricoli dove sono stati distribuiti fanghi di depurazione. Tale contributo sarà confrontato con il carico sversato dall'effluente del depuratore e dallo sfioro delle acque meteoriche con riferimento a un'area di studio.	6,48464	2.231,00
521	VERONESI	Paolo	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/08	Libertà fondamentali e autodeterminazione della persona: estensione, confini, problemi, casi pratici	2,39793	1.251,00
522	VERTUANI	Silvia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/08	Progettazione e sintesi di derivati dell'acido ialuronico crosslinkati per applicazione in ambito cosmetico e farmaceutico. Nel corso della ricerca saranno valutati innovativi agenti crosslinkanti diversi, selezionati sulla base dei principi di green chemistry, e alternativi a quelli tradizionalmente usati come divinilsulfone e urea	2,22004	2.521,00

523	VIARO	Riccardo	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	05	BIO/09	Ruolo delle aree motorie della corteccia cerebrale nella comprensione, genesi, esecuzione e modulazione del movimento volontario complesso, in condizioni fisiologiche e patologiche.	0,55847	1.101,00
524	VICENTINI	Chiara Beatrice	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/08	Studio e valorizzazione scientifica di saperi e beni storici in ambito farmaceutico	1,01641	1.303,00
525	VINCENZI	Fabrizio	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/14	Caratterizzazione farmacologica di modulatori allosterici dei recettori dell'adenosina con attività antinocicettiva ed ansiolitica	1,86476	3.035,00
526	VIRGILLI	Enrico	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	Cristalli per diffrazione sono impiegati nella fisica delle alte energie e per la realizzazione di prototipi di concentratori di raggi X/gamma per l'astrofisica. Si propone lo studio del principio di funzionamento di una configurazione a doppia diffrazione che, se validata con con simulazioni Monte Carlo e successivamente con la realizzazione di prototipi, permetterebbe un miglioramento delle prestazioni degli strumenti focalizzanti per raggi X/gamma basati sul principio della diffrazione.	0,48135	599,00
527	VISINTIN	Emilio Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PSI/05	Psicologia sociale delle relazioni intergruppi. Ricerca sui comportamenti discriminatori verso gli immigrati in Italia e sulle cause di tali comportamenti.	3,64377	788,00
528	VOLINIA	Stefano	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/17	RNA non codificanti nel controllo di proliferazione, morte e differenziamento cellulare	0,68273	1.285,00
529	VOLPATO	Stefano	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Concordanza e valore predittivo di due diversi criteri diagnostici per la diagnosi di sarcopenia nel paziente anziano	1,49232	2.877,00

530	VOLTA	Carlo Alberto	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/41	Ventilazione meccanica protettiva: ruolo della Electric Impedance Tomography	1,81788	3.445,00
531	VOLTAN	Rebecca	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Sviluppo di modelli cellulari per lo studio degli effetti biologici di nuovi materiali e di bio-marcatore di patologia	1,08037	1.874,00
532	ZACCAGNI	Luciana	Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	06	M-EDF/02	Attività sportiva e composizione corporea	0,23763	689,00
533	ZAFFAGNINI	Theo	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	Effective Innovations in the Construction Sector: evolutive interactions between research, global practice and building industrial needs in the digitalization era.	1,74177	1.232,00
534	ZAMBON	Stefano	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Dal bilancio d'esercizio aziendale al reporting integrato: la prospettiva dei Sustainable Development Goals (SDGs)	2,88907	1.529,00
535	ZAMBONI	Paolo	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/22	Sviluppo di un software per l'analisi real time ultrasonora del polso giugulare.	1,76085	3.345,00
536	ZANGHIRATI	Gaetano	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Metodi numerici per problemi inversi e applicazioni in imaging e machine learning	0,97171	674,00
537	ZANIRATO	Vinicio	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	03	CHIM/06	Progettazione e sintesi di arilsolfoniluree attive come antiinfiammatori. Studi di semplificazione molecolare volti ad individuare piccole molecole stabili con potenziale interesse quali antitumorali-antiinfiammatori.	0,45471	734,00

538	ZANNONI	Giovanni	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/12	L'innovazione tecnologica nelle architetture delle Esposizioni Universali. In occasione degli Expo vengono presentate, nei diversi padiglioni nazionali, soluzioni costruttive di avanguardia e materiali e tecnologie sperimentali spesso derivati da altre lavorazioni industriali che anticipano soluzioni costruttive che saranno successivamente riprese dal mercato. Nello specifico saranno analizzati i padiglioni dell'Esposizione Universale di Dubai 2020.	2,24938	1.510,00
539	ZATELLI	Maria Chiara	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/13	Studio della chemioresistenza delle neoplasie endocrine	1,10736	2.206,00
540	ZAULI	Giorgio	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	05	BIO/16	Ruolo di citochine della superfamiglia del TNF nella fisiopatologia vascolare	1,32730	2.240,00
541	ZAVAN	Barbara	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/46	Biomateriali a base di Grafene nel campo della medicina rigenerativa. La medicina rigenerativa si occupa della rigenerazione in vivo di organi. Recentemente enormi progressi nello studio dei biomateriali ha portato le stampanti 3D ad essere applicate nel campo della medicina rigenerativa associando a biomateriali noti, nuovi e promettenti materiali come il grafene. Nel presente progetto si studieranno le interazione di cellule staminali mesenchimali con biomateriali arricchiti in grafene	0,91250	1.866,00
542	ZAVATTINI	Guido	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Ellissometria ottica per la rivelazione dell'interazione luce-luce prevista dalla QED.	0,97930	936,00
543	ZERBINI	Livio	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/03	I Romani nelle province danubiane: i militari e i veterani e il loro apporto nella diffusione della civiltà romana	2,97081	952,00

544	ZOLI	Giorgio	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/09	Ruolo degli inibitori selettivi del Jak1 nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino	0,27565	755,00
545	ZORZATO	Francesco	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	06	MED/04	Canali del calcio recettore della rianodina	0,42774	1.020,00
546	ZULIANI	Giovanni	Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	06	MED/09	MARCATORI DIAGNOSTICI PLASMATICI E FISIOPATOLOGIA DEL DETERIORAMENTO COGNITIVO E DELLA DEMENZA NEI SOGGETTI ANZIANI	1,49232	2.877,00
547	ZUPPIROLI	Marco	Dipartimento di Architettura	08a	ICAR/19	Ferrara: controllo delle acque e trasformazioni dell'organismo urbano tra acquisizioni di natura tecnica e conquiste di carattere amministrativo.	1,59248	1.149,00
								1.000.000,00