

| N. | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 1  | ABELLI Luigi     | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/06  | La ricerca si incentrerà sullo studio di fattori regolativi della funzionalità del recettore P2X7 e dell'inflammasoma NRPL3 nella modulazione della risposta immunitaria anti-tumorale. L'analisi, mediante l'utilizzo di ceppi murini knockout per specifici geni/proteine e inibizione farmacologica, prevederà la tipizzazione delle popolazioni leucocitarie e la valutazione degli effetti sul processo di vascolarizzazione del tumore e i meccanismi di morte delle cellule tumorali. | 0,292302387                                   | 741,10                       |
| 2  | ACOCELLA Alfonso | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/13 | Comunicazione istituzionale universitaria: ricerca e proseguimento del progetto di merchandising DA Gold per il Dipartimento di Architettura con produzione di prototipi-modelli e pubblicazione di booklet DA Gold per la disseminazione dei risultati conseguiti.  | 2,44812958                                    | 1.611,05                     |
| 3  | ADINOLFI Elena   | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/05  | Studio dell'ATP extracellulare e del suo recettore P2X7 in oncologia. Con particolare riferimento alle interazioni tumore ospite.  | 0,653870821                                   | 1.398,14                     |
| 4  | AGUIARI Gianluca | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/10  | Utilizzo di inibitori della proteina MDM2 e della proteina chinasi S6 per il trattamento farmacologico della malattia policistica renale dell'adulto (ADPKD). Lo studio verrà condotto "in vitro" utilizzando linee cellulari renali normali e policistiche. Verrà valutata la proliferazione cellulare, l'espressione e la riattivazione funzionale della proteina p53. I risultati potrebbero comportare importanti progressi per il trattamento dei pazienti affetti da rene policistico. | 0,023719209                                   | 344,32                       |

| N. | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|--------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 5  | AIMONI Claudia     | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/32  | Valutazione dell'impatto della riabilitazione uditiva mediante impianto cocleare nei pazienti di età >65anni, con ipoacusia neurosensoriale di grado severo-profondo, in relazione alla QoL mediante somministrazione di questionari specifici e al declino cognitivo. Lo studio si finalizzerà nel confronto dei dati di output e di outcome relativi al gruppo di pazienti anziani con i dati di output e outcome ottenuti dall'analisi dei dati di un gruppo di pazienti più giovani.                       | 0,711749339                                   | 1.494,53                     |
| 6  | ALBERTI Marco      | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | INF/01  | R+F2:F430appresentazione della conoscenza, ragionamento automatico, apprendimento automatico   | 0,705031181                                   | 563,09                       |
| 7  | ALESSANDRI Claudio | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/08 | Analisi di problemi strutturali in edifici storici in muratura situati in zona sismica. L'analisi è condotta con l'ausilio di codici FEM non lineari basati su 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 Boundary Elements per valutare il danno provocato a superfici decorate dalla propagazione di onde generate da traffico urbano. | 2,138567008                                   | 1.085,81                     |
| 8  | ALIETTI Alfredo    | Dip. Studi umanistici                               | 11   | SPS/10  | Sociologia della convivenza interetnica nelle metropoli europee e italiane, discriminazione e politiche d'integrazione   | 6,112649453                                   | 1.395,80                     |
| 9  | ALVISI Stefano     | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/02 | Modellazione e gestione ottimale delle reti di adduzione e distribuzione idrica  | 11,79700297                                   | 4.592,85                     |

| N. | COGNOME_NOME           | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|------------------------|--|------|----------|--|---|------------------------------|
| 10 | AMBROSIO Maria Rosaria | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/13   | L'acromegalia è una patologia rara cronica e progressiva causata da ipersecrezione di GH e di IGF-1 che si associa a complicanze sistemiche e aumentata mortalità. I miglioramenti nell'ambito del trattamento hanno permesso di aumentare la sopravvivenza, consentendo ai pazienti acromegalici di raggiungere l'età anziana. Lo studio è volto a valutare lo stato funzionale, cognitivo-psicologico, nutrizionale del paziente acromegalico anziano rispetto alla popolazione geriatrica generale. | 0,427988174                                   | 1.021,99                     |
| 11 | AMODIO Claudia         | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/02   | Costituzione e Codice civile nell'esperienza giuridica francese  | 0,469131111                                   | 531,31                       |
| 12 | ANANIA Gabriele        | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/18   | Applicazione clinica di nuove tecnologie per la diagnosi di neoplasie coloretali   | 0,613199431                                   | 1.330,42                     |
| 13 | ANDRONICO Marilena     | Dip. Studi umanistici                              | 11   | M-FIL/05 | L'analisi del senso comune nella filosofia analitica del Novecento.  | 0,474852712                                   | 393,68                       |
| 14 | ANGELI Celestino       | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/02  | Chimica Fisica Teorica.  | 2,044109736                                   | 2.298,36                     |
| 15 | ANNONI Alessandra      | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/13   | Natura, validità ed effetti giuridici dell'atto di riconoscimento  | 1,000813037                                   | 782,94                       |
| 16 | APRILE Alessandra      | Dip. Ingegneria                                    | 08b  | ICAR/09  | Analysis and mitigation of seismic risk at urban scale   | 7,353030395                                   | 2.979,21                     |

| N. | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO                  | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|--------------------|-------------------------------|------|----------|--|---|------------------------------|
| 17 | ARZARELLO Marta    | Dip. Studi umanistici         | 10   | L-ANT/01 | Il primo popolamento europeo rappresenta oggi un tema fondamentale per poter comprendere gli spostamenti delle popolazioni umane fin dalla preistoria. Il sito di Pirro Nord, scavato in concessione ministeriale sotto la direzione della scrivente, rappresenta la prima evidenza dell'arrivo dell'Uomo in Europa. Il progetto di ricerca si ripropone approfondire le analisi condotte sul sito (paleontologia, tecnologia litica, geoarcheologia, cronologia) e di contestualizzarle nel panorama europeo. | 7,867042118                                   | 2.433,58                     |
| 18 | ASCANELLI Alessia  | Dip. Matematica e informatica | 01   | MAT/05   | Equazioni alle derivate parziali di evoluzione: questioni di esistenza, unicità, regolarità della soluzione  | 3,85264961                                    | 1.696,23                     |
| 19 | ASCENZI Oscar      | Dip. Matematica e informatica | 01   | MAT/05   | Calcolo delle Variazioni, Spazi di Wiener  | 0   | 309,28                       |
| 20 | AVE Gastone        | Dip. Architettura             | 08a  | ICAR/20  | Pianificazione territoriale e interesse pubblico, con focus sul ruolo svolto in Italia dai GAL-Gruppi di Azione Locale. La ricerca compara i programmi annunciati e le realizzazioni di alcuni GAL, soggetti misti, pubblici e privati, per la promozione del territorio, che operano mediante piani di azione locale finanziati da fondi dell'Unione Europea (programma LEADER+). Tra i casi studio: GAL Delta 2000, GAL del Ducato, GAL Tirrenico - Mare, Monti e Borghi e GAL Valle Umbra e Sibillini.      | 1,758580794                                   | 1.244,39                     |
| 21 | AVIO Alberto       | Dip. Giurisprudenza           | 12   | IUS/07   | diritto della sicurezza sociale  | 1,094639259                                   | 827,35                       |
| 22 | BAFILE Laura       | Dip. Studi umanistici         | 10   | L-LIN/01 | Fonologia teorica: Problemi di rappresentazione della struttura dei segmenti   | 1,307328602                                   | 662,29                       |
| 23 | BALANDI Gian Guido | Dip. Giurisprudenza           | 12   | IUS/07   | Profili costituzionali e storico sistematici della protezione sociale  | 2,636516844                                   | 1.557,08                     |

| N. | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|------------------|---|------|------------|--|---|------------------------------|
| 24 | BALBO Andrea     | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/22 | Comportamento a corrosione di leghe metalliche sia per applicazioni industriali che per applicazioni biomedicali   | 3,541021527                                   | 3.106,47                     |
| 25 | BARBUJANI Guido  | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/18     | Genetica di popolazioni  | 1,161757858                                   | 2.025,57                     |
| 26 | BARONI Marcello  | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/10     | Basi biochimiche e molecolari dei difetti ereditari e acquisiti della coagulazione. Ottimizzazione di protocolli per l'utilizzo diagnostico di aptameri a DNA e RNA, in saggi funzionali fluorogenici di generazione di fattore X attivato e di trombina   | 0,331177591                                   | 798,53                       |
| 27 | BASAGLIA Nino    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/34     | Nuove metodologie per la riabilitazione del paziente con grave cerebrolesione acquisita  | 1,160386065                                   | 2.241,62                     |
| 28 | BASSI Davide     | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/01     | Palaeoecology of Neogene macroid and larger foraminiferal deposits: shapes, growth forms, taxonomic diversity, taphonomy   | 5,796030405                                   | 2.555,32                     |
| 29 | BASTIANONI Paola | Dip. Studi umanistici                               | 11   | M-PSI/07   | Ricerca-intervento pilota per le comunità madre/bambino e le comunità per minori adolescenti   | 2,263944242                                   | 711,69                       |
| 30 | BELLANCA Gaetano | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/02 | La ricerca si inquadra nell'ambito dell'ottica integrata e della fotonica. Le attività previste sono sia teoriche che sperimentali. La parte teorica si focalizzerà sul progetto di dispositivi ottici per reti a larga banda riconfigurabili, ottenibili sagomando opportunamente le bande di trasmissione dei filtri di rete in base alle esigenze del singolo canale. I dispositivi fabbricati verranno caratterizzati presso il Laboratorio di Ottica e Fotonica del Dipartimento di Ingegneria. | 0,705144946                                   | 866,30                       |
| 31 | BELLINI Tiziana  | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/10     | Studio dei biomarkers di infiammazione e stress ossidativo in patologie neurodegenerative e infiammatorie  | 0,786863318                                   | 1.471,73                     |

| N. | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|---------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 32 | BENASCIUTTI Denis   | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/14 | Affidabilità strutturale di componenti meccanici soggetti a carichi affaticanti stocastici multiassiali   | 1,882251987                                   | 1.796,14                     |
| 33 | BENVENUTI Elena     | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/08    | Modelli computazionali innovativi per la meccanica delle strutture e dei materiali  | 12,72826549                                   | 4.931,00                     |
| 34 | BERGAMINI Carlo     | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/10     | Biologia molecolare delle varianti trascrizionali del gene della transglutaminasi 2   | 0,794364848                                   | 1.482,81                     |
| 35 | BERGAMINI Paola     | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/03    | Sintesi, caratterizzazione e test di attività antitumorale in vitro di complessi di platino contenenti dicloroacetato: verso inorganic drugs ad azione duale.   | 0,699300699                                   | 989,75                       |
| 36 | BERNACCHIA Giovanni | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/04     | Interazioni pianta patogeni   | 0,949886866                                   | 1.712,57                     |
| 37 | BERNARDI Alessandro | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/17     | Fonti sovranazionali e principi costituzionali in materia penale  | 1,219740889                                   | 886,56                       |
| 38 | BERNARDI Francesco  | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/10     | Basi Molecolari delle alterazioni funzionali della Coagulazione e dell'Emostasi   | 1,563164564                                   | 2.618,57                     |
| 39 | BERNASCONI Costanza | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/17     | Il bilanciamento di interessi nel diritto penale  | 1,376117926                                   | 960,56                       |
| 40 | BERTAGNOLO Valeria  | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 05   | BIO/16     | La ridotta disponibilità di ossigeno gioca un ruolo cruciale nella malignità dei tumori solidi, incluso il cancro al seno. Scopo dello studio è stabilire se l'ATRA, utilizzato con relativo successo nel trattamento delle leucemie mieloidi acute, può contrastare l'impatto dell'ipossia su cellule derivate da carcinoma duttale in situ, il tumore più frequentemente diagnosticato alle donne dei paesi industrializzati. | 0,330396002                                   | 797,38                       |
| 41 | BERTELLI Sandro     | Dip. Studi umanistici                               | 11   | M-STO/09   | Paleografia Latina e Codicologia.   | 8,74678695                                    | 1.864,01                     |

| N. | COGNOME_NOME         | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|----------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 42 | BERTOLASI Valerio    | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche   | 03   | CHIM/03    | Sintesi ed analisi strutturale di co-cristalli di interesse farmaceutico e determinazioni strutturali per mezzo della diffrazione X di composti di coordinazione.   | 4,303388919                                   | 4.496,81                     |
| 43 | BERTOLUCCI Cristiano | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/05     | Lo studio sarà focalizzato sul ruolo dei fotorecettori extraretinici nella percezione ed elaborazione dell'informazione fotonica necessaria per la sincronizzazione dei ritmi circadiani e l'orientamento spaziale. Utilizzando come modello pesci anoftalmi ipogei e come controllo lo zebrafish ci proponiamo di effettuare esperimenti comportamentali e molecolari per studiare l'evoluzione di questo processo biologico nei pesci.  | 1,154258187                                   | 2.014,49                     |
| 44 | BERTORELLE Giorgio   | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/18     | Genomica evolutiva, delle popolazioni e della conservazione   | 1,588379673                                   | 2.655,82                     |
| 45 | BERTOZZI Davide      | Dip. Ingegneria                         | 09   | ING-INF/01 | I sistemi embedded per applicazioni IoT o Industria 4.0 dovranno fare i conti con condizioni operative e ambientali molto dinamiche, nel rispetto di vincoli stringenti sul consumo. La mia ricerca intende superare il carattere statico delle piattaforme HW/SW odierne. Progetterò un supporto hardware per il (ri-)partizionamento spazio-temporale delle risorse, pilotato tramite estensioni del runtime e del programming model. Una applicazione di deep neural network verrà utilizzata come dimostratore. | 1,632279969                                   | 1.598,68                     |
| 46 | BIANCHINI Gianluca   | Dip. Fisica e scienze della terra       | 04   | GEO/09     | Le ricerche condotte da Gianluca Bianchini sono inquadrabili in due distinte linee: a) geochimica applicata all'ambiente ed ai beni culturali; b) petrologia di magmi basici e associati xenoliti di mantello   | 8,171452703                                   | 3.475,83                     |

| N. | COGNOME_NOME           | DIPARTIMENTO                          | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|------------------------|---------------------------------------|------|------------|--|---|------------------------------|
| 47 | BIGNOZZI Carlo Alberto | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 03   | CHIM/03    | Fotoelettrochimica, Chimica Inorganica, Spettroscopia Chimica dei Nanomateriali Applicazioni di Metalli di Transizione in Medicina   | 4,034427111                                   | 4.235,09                     |
| 48 | BIN Roberto            | Dip. Giurisprudenza                   | 12   | IUS/08     | Diritti costituzionali tra giurisprudenza costituzionale e proiezione sovranazionale. Analisi critica dei modelli teorici e delle tecniche argomentative   | 3,169241283                                   | 1.809,21                     |
| 49 | BISERO Diego           | Dip. Fisica e scienze della terra     | 02   | FIS/03     | "Processi di calcolo a basso consumo in porte logiche nanomagnetiche" L'attuale tecnologia basata sul silicio permette di raggiungere elevate capacità di calcolo, ma presenta aspetti critici di sviluppo, legati alla dissipazione di energia nei dispositivi. Le porte logiche nanomagnetiche, nelle quali la variabile di stato è la direzione della magnetizzazione, sono state proposte recentemente come elementi base di una nuova generazione di dispositivi a basso consumo. | 1,196736174                                   | 1.177,05                     |
| 50 | BISI Cinzia            | Dip. Matematica e informatica         | 01   | MAT/03     | New ideas on slice regularity over the quaternions and over the real alternative algebras: from harmonicity to Nevanlinna theory.  | 6,699582952                                   | 2.721,12                     |
| 51 | BIZZARRI Giacomo       | Dip. Architettura                     | 09   | ING-IND/10 | Efficienza Energetica e Utilizzo di Fonti Rinnovabili nelle Aree Industriali. La ricerca, partendo da una caratterizzazione della domanda energetica delle utenze industriali del nostro territorio e l'utilizzo di strumenti informatici di tipo BIM, si propone di determinare le migliori strategie di efficientamento sia dal punto di vista delle singole industrie, sia del loro distretto, promuovendo efficienza energetica e l'uso di fonti rinnovabili.                      | 1,167033541                                   | 1.231,16                     |
| 52 | BOITI Chiara           | Dip. Matematica e informatica         | 01   | MAT/05     | Equazioni alle derivate parziali ed analisi tempo-frequenza  | 5,168100865                                   | 2.169,79                     |

| N. | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|--------------------|--|------|------------|--|---|------------------------------|
| 53 | BONACCORSI Gloria  | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/40     | Studio della correlazione tra insorgenza di carcinoma endometriale ed esposizione a Porphyromonas somerae e Atopobium vaginae. Lo studio si propone di analizzare, in vitro, se le specie batteriche individuate in letteratura come associate al carcinoma dell'endometrio (Porphyromonas somerae e Atopobium vaginae), possono indurre secrezione di citochine proinfiammatorie da parte delle cellule endometriali normali in grado di favorire l'insorgenza di neoplasia endometriale. | 0,750856446                                   | 1.559,65                     |
| 54 | BONADIMAN Costanza | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 04   | GEO/07     | Lo studio delle fasi minerali del mantello terrestre e dei suoi analoghi extraterrestri in campioni di xenoliti peridotitici e meteoriti condritiche. La composizione chimica del mantello terrestre evolve nel tempo per processi continui di fusione parziale e reazioni solido-solido e solido-fluido, ed il confronto tra campioni terrestri e meteoriti, che ne rappresentano potenziali precursori, permette di comprendere come si modifica l'originario budget geochimico.         | 5,241765203                                   | 2.340,53                     |
| 55 | BONDANELLI Marta   | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/13     | L'insufficienza surrenalica è una patologia potenzialmente letale in cui è necessaria una diagnosi precoce e un'adeguata terapia. Le forme croniche si presentano con sintomi aspecifici e con difficoltà diagnostiche dovute anche alla difficoltosa interpretazione dei test biochimici. Lo studio si propone di valutare l'accuratezza di test diagnostici mettendo a confronto diverse metodiche di dosaggio del cortisolo serico in relazione anche ai dati clinici.                  | 0,187714111                                   | 621,87                       |
| 56 | BONFE' Marcello    | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-INF/04 | Pianificazione del moto e controllo di interazione con l'ambiente per robot manipolatori, con applicazioni industriali e chirurgiche   | 1,442002761                                   | 1.448,37                     |

| N. | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|-----------------------|---|------|-----------|---|---|------------------------------|
| 57 | BONIOLO Giovanni      | Dip. Scienze biomediche e chirurgico    | 11   | M-FIL/02  | Foundations and ethics of biomedicine   | 7,37316756                                    | 1.619,85                     |
| 58 | BONNINI Stefano       | Dip. Economia e management              | 13   | SECS-S/01 | Distribution-free statistical techniques: theory and applications.  | 6,855955679                                   | 2.406,41                     |
| 59 | BORELLI Silvia        | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/07    | Le organizzazioni complesse e il diritto del lavoro. Tra legalità e illegalità, insiders/outsidere e altre discutibili teorie   | 2,5948163                                     | 1.537,35                     |
| 60 | BORGATTI Monica       | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/10    | Infiammazione e sindrome di Shwachman-Diamond: alla ricerca di nuovi bersagli terapeutici   | 1,700955671                                   | 2.822,13                     |
| 61 | BORGHI Alessandro     | Dip. Scienze mediche                    | 06   | MED/35    | Studio dei meccanismi patogenetici sottesi a patologie infiammatorie croniche di cute e mucose, quali lichen sclerosus, psoriasi e idrosadenite suppurativa. Si intendono effettuare analisi volte a definire mediatori immunitari, network citochinici e potenziali scatenanti biotici.  | 2,943982981                                   | 5.211,77                     |
| 62 | BORGHI Paolo          | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/03    | L'informazione al consumatore di alimenti: la disciplina europea (norme orizzontali e verticali); le lacune normative (la tecnica legislativa dell'UE, gli spazi lasciati a norme delegate e di esecuzione, le proposte della Commissione UE); le soluzioni temporanee nazionali (il caso dell'Italia: i decreti sull'indicazione obbligatoria dello stabilimento e sull'indicazione di origine delle materie prime agricole); le informazioni volontarie; le etichette a semaforo. | 2,583348651                                   | 1.531,92                     |
| 63 | BORTOLINI Olga        | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche   | 03   | CHIM/06   | Aspetti meccanicistici nella formazione di nuovi legami carbonio-carbonio   | 3,076923077                                   | 3.303,37                     |
| 64 | BORTOLUZZI Alessandra | Dip. Scienze mediche                    | 06   | MED/16    | Studio del profilo di immunosenescenza nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico.   | 0,830634943                                   | 1.692,50                     |

| N. | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|--------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 65 | BOSCHETTO Piera    | Dip. Scienze mediche                                | 06   | MED/44     | Biomarkers di allergie respiratorie da esposizione lavorativa a piccoli animali da laboratorio  | 0,497442395                                   | 1.137,65                     |
| 66 | BOSCHI Alberto     | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-ART/06   | La ricerca riguarda il rapporto fra cinema e letteratura di fantascienza, con particolare riferimento alla narrativa distopica.   | 2,791531074                                   | 1.063,06                     |
| 67 | BOTTARELLI Michele | Dip. Architettura                                   | 09   | ING-IND/10 | Pompe di calore multi-sorgente accoppiate a Flat-Panel  | 3,827929709                                   | 3.333,11                     |
| 68 | BRACCI Enrico      | Dip. Economia e management                          | 13   | SECS-P/07  | La gestione della performance e risk management nella pubblica amministrazione  | 2,936288089                                   | 1.207,44                     |
| 69 | BRAGAZZA Luca      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/03     | Functional plant ecology  | 1,283812839                                   | 2.205,88                     |
| 70 | BRAMANTI Barbara   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/08     | Antropologia fisica e molecolare  | 0,140072805                                   | 516,21                       |
| 71 | BRASCO Lorenzo     | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/05     | Calcolo delle Variazioni  | 8,39877834                                    | 3.332,83                     |
| 72 | BRESADOLA Marco    | Dip. Studi umanistici                               | 11   | M-STO/05   | Il Galvanismo tra scienza e storia  | 1,791489776                                   | 627,72                       |
| 73 | BRUNELLI Giuditta  | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/09     | Costituzione e autodeterminazione femminile   | 2,012051209                                   | 1.261,54                     |
| 74 | BRUNI Stefano      | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-ANT/06   | La ceramografia di tradizione subgeometrica del primo orientalizzante di ambito tarquiniese: definizione di personalità e botteghe, anche alla luce dello studio dei nuovi materiali acquisiti e dei nuovi dati recuperati attraverso le analisi fisico-chimiche delle argille e delle vernici. | 4,890947006                                   | 1.629,96                     |

| N. | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO                          | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|------------------|---------------------------------------|------|-----------|--|---|------------------------------|
| 75 | BRUNORO Silvia   | Dip. Architettura                     | 08a  | ICAR/12   | L'ambito della ricerca è la riqualificazione, mediante l'utilizzo di tecnologie in grado di incrementare la qualità tecnologica ed architettonica, di involucri di edifici costruiti nel secondo dopoguerra. Si focalizzeranno le principali tipologie, tecnologie costruttive e patologie connesse; la rispondenza ai moderni standard qualitativi e la proposta e analisi di soluzioni tecnologiche per l'adeguamento di strutture, facciate e coperture anche mediante aggiunte di volumi (es. serre solari)      | 2,133436174                                   | 1.443,72                     |
| 76 | BRUZZO Aurelio   | Dip. Economia e management            | 13   | SECS-P/02 | Il progetto di ricerca concerne l'absorptive capacity fatta registrare dalle Regioni italiane nella politica di coesione dell'UE per il periodo 2014-2020. L'obiettivo specifico è di verificare se le misure di semplificazione introdotte dalla Commissione europea nella regolamentazione e le altre iniziative adottate a livello nazionale (tra cui i P.R.A.) per aumentare la capacità amministrativa e finanziaria dei soggetti coinvolti nell'implementazione della politica sono risultate efficaci o meno. | 1,412742382                                   | 741,42                       |
| 77 | BUOSO Stefania   | Dip. Giurisprudenza                   | 12   | IUS/07    | La ricerca ha ad oggetto alcuni dei temi salienti della legislazione lavoristica e della sicurezza sociale. L'attuale contesto di frammentazione del lavoro conduce a significative riflessioni sugli strumenti di protezioni sociale più adeguati, posto che l'ampliamento delle aree di marginalità spinge a superare l'assunto tradizionale della alternatività tra lavoro e protezione sociale.  | 3,07228752                                    | 1.763,32                     |
| 78 | CACCIARI Barbara | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 03   | CHIM/08   | Progettazione e sintesi di ibridi molecolari a possibile attività antiparkinsoniana  | 0,591715976                                   | 885,07                       |

| N. | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD          | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|-----------------------|---|------|--------------|---|---|------------------------------|
| 79 | CALABRESE Roberto     | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/01       | Sviluppo di rivelatori innovativi per la fisica sperimentale delle interazioni fondamentali   | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 80 | CALABRI Alberto       | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/03       | Geometria algebrica birazionale   | 2,684397332                                   | 1.275,66                     |
| 81 | CALEFFI Valerio       | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/01      | Sviluppo di modelli numerici per lo studio del deflusso in condotte in pressione con pareti caratterizzate da comportamento sia elastico e visco-elastico.  | 4,352969726                                   | 1.889,87                     |
| 82 | CALO' Girolamo        | Dip. Scienze mediche                                | 05   | BIO/14       | pharmacological characterization of novel ligands for peptidergic receptors   | 2,448079738                                   | 3.925,87                     |
| 83 | CANELLA Rita          | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/09       | Studio dei canali ionici delle cellule epiteliali alveolari sottoposte a stress ossidativo  | 0,547192865                                   | 1.117,66                     |
| 84 | CAPARRINI Marialuisa  | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-FIL-LET/15 | Letteratura tecnico-scientifica del Medioevo germanico  | 1,320145549                                   | 665,75                       |
| 85 | CAPITANI Silvano      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 05   | BIO/16       | Identificazione di fattori prognostici e di potenziali strategie terapeutiche nel campo delle neoplasie ematologiche e dei tumori solidi  | 0,743366159                                   | 1.407,47                     |
| 86 | CAPPELLETTI Francesca | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-ART/02     | Storia del collezionismo in età barocca e le origini e i possibili orientamenti del museo moderno. La ricerca si propone di indagare le fonti letterarie e poetiche degli allestimenti seicenteschi in alcuni important palazzi romani (cominciando da quelli Borghese e Barberini) per ricostruire l'esperienza estetica provocata dall'insieme delle decorazioni e formulare delle proposte per riattualizzarla nei musei contemporanei | 3,092985669                                   | 1.144,46                     |
| 87 | CAPSONI Simona        | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/09       | Studio nell'ambito della somministrazione di forme mutate del Nerve Growth Factor nella malattia di Alzheimer   | 0,314163893                                   | 773,40                       |
| 88 | CAPUANI Domenico      | Dip. Architettura                                   | 08b  | ICAR/09      | Meccanica dei materiali e delle strutture   | 1,267973063                                   | 769,69                       |

| N. | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|----|--------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 89 | CAPUTO Riccardo    | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/03  | Caratterizzazione di strutture tettoniche sepolte nel sottosuolo emiliano e loro potenziale geotermico   | 5,964949324                                   | 2.620,78                     |
| 90 | CARAMORI Stefano   | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/03 | Fotoelettrochimica, chimica inorganica, spettroscopia, elettrochimica  | 4,303388919                                   | 4.496,81                     |
| 91 | CARCOFORO Paolo    | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/18  | Axillary reverse mapping consente di mappare il drenaggio linfatico dell'arto superiore durante la chirurgia nel distretto ascellare per neoplasia mammaria, riducendo il rischio di linfedema cronico dell'arto. E' un trial randomizzato su 300 pazienti. Il linfonodo ARM verrà identificato con tecnica fotodinamica durante la biopsia del linfonodo sentinella e l'eventuale linfadenectomia ascellare radicale confrontando l'incidenza di BCRL in caso di rimozione o preservazione del linfonodo ARM. | 0,193971248                                   | 632,29                       |
| 92 | CARINCI Francesco  | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/29  | Studio della patogenesi delle malformazioni orofacciali  | 3,266851252                                   | 5.749,43                     |
| 93 | CARNEVALE Stefania | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/16  | Analisi critica delle recenti riforme in materia di giustizia penale   | 2,269552064                                   | 1.383,41                     |
| 94 | CARUSO Rosangela   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/25  | Trial Clinico Randomizzato Multicentrico finalizzato a valutare l'efficacia in Italia di un intervento psicoterapeutico breve, strutturato, basato sul significato (CaLM: Managing Cancer and Living Meaningfully), rivolto a pazienti con cancro in fase avanzata. Lo studio si propone di migliorare i sintomi depressivi, ansiosi e la demoralizzazione in questa popolazione di pazienti; favorendone contemporaneamente la qualità della vita e la crescita post-traumatica.                              | 0,923553428                                   | 1.847,24                     |
| 95 | CASELLI Elisabetta | Dip. Scienze mediche                                | 06   | MED/07  | Microbiologia clinica  | 0,853473493                                   | 1.730,53                     |
| 96 | CASSETTA Ilaria    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico                | 06   | MED/26  | NEUROEPIDEMIOLOGIA, STROKE   | 1,467298638                                   | 2.752,71                     |

| N.  | COGNOME_NOME                  | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------------------|--|------|----------|---|---|------------------------------|
| 97  | CASTALDELLI Giuseppe          | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/07   | Il FAR 2018 sarà dedicato allo studio delle risorse della pesca e dell'acquacoltura, in risposta alla crescente domanda istituzionale e per creare opportunità di finanziamento europeo. Lo studio ha carattere sia applicativo che generale e si avvalora delle numerose pubblicazioni degli anni precedenti, riguardanti il censimento degli stock ittici, l'alloctonia, le specie protette, la qualità del prodotto ittico in relazione alla presenza di composti ormonosimili e di parassiti. | 3,222230487                                   | 5.069,54                     |
| 98  | CASTELLI Alberto              | Dip. Studi umanistici                              | 11   | SPS/02   | Il dibattito sull'intervento in guerra degli Stati Uniti nel 1917.  | 4,282308091                                   | 1.070,46                     |
| 99  | CASTELLI Patrizia             | Dip. Studi umanistici                              | 10   | L-ART/02 | Le immagini degli dei e i culti solari tra Medioevo ed Età moderna nelle fonti filosofiche, storiche, letterarie e iconografiche.   | 2,345501316                                   | 942,62                       |
| 100 | CASTRONUOVO Donato            | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/17   | Self-driving cars and criminal law  | 2,017018826                                   | 1.263,89                     |
| 101 | CAVALLO Michele<br>Alessandro | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/27   | Awake surgery for intracranial gliomas in eloquent areas: patient perception of surgery   | 0,565645189                                   | 1.251,23                     |
| 102 | CAVAZZINI Alberto             | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/01  | Sviluppo e caratterizzazione di nuove fasi stazionarie e processi in continuo per la separazione di molecole di interesse biologico, alimentare e ambientale  | 4,303388919                                   | 4.496,81                     |
| 103 | CAVAZZINI Francesco           | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/15   | CARATTERIZZAZIONE CLINICA, GENETICO-MOLECOLARE E DEL MICROAMBIENTE INFIAMMATORIO IN PAZIENTI CON MIELOFIBROSI   | 1,285215949                                   | 2.449,50                     |
| 104 | CAZZETTA Giovanni             | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/19   | Legal History and Migration: Integration, Exclusion, and Criminalization of Migrants in the 19th and 20th Century   | 2,40820637                                    | 1.449,03                     |
| 105 | CELEGHINI Claudio             | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/16   | Studio dei meccanismi di azione e potenzialità terapeutiche e antitumorali di ligandi pro-apoptotici in modelli sperimentali preclinici   | 0,474686701                                   | 1.010,54                     |

| N.  | COGNOME_NOME            | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------------|---|------|----------|--|---|------------------------------|
| 106 | CERVELLATI Carlo        | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/12   | Ricerca di nuovi "biomarkers" periferici per la diagnosi/prognosi della Malattia di Alzheimer e di altre forme di demenza  | 2,34120658                                    | 3.767,99                     |
| 107 | CERVELLATI Franco       | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/09   | Effetti dell'inquinamento atmosferico da Ozono, Fumo di sigaretta e gas di scarico di motore diesel, sulla cute e sul polmone.   | 1,473611901                                   | 2.486,27                     |
| 108 | CHAPMAN Richard Stephen | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-LIN/12 | Lo sviluppo della lingua inglese; l'insegnamento della lingua, metodi di ricerca nella linguistica   | 1,576484491                                   | 734,97                       |
| 109 | CHERUBINI Claudia       | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/05   | Studio e caratterizzazione dei processi fisici che riguardano l'infiltrazione nella zona insatura, il flusso e il trasporto di contaminante nella zona satura di acquiferi porosi e fratturati tramite prove in laboratorio, modellazione idrogeologica e geostatistica. Un altro ambito riguarda l'analisi delle dinamiche di trasporto di calore in acquiferi fratturati e porosi a mezzo di analisi di laboratorio e modellazione numerica per l'utilizzo della risorsa idrica sotterranea a fini geotermici. | 3,325591216                                   | 1.597,99                     |
| 110 | CIAVOLA Paolo           | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/04   | Dinamica di foci fluviali  | 8,361486486                                   | 3.549,47                     |
| 111 | CITTANTI Corrado        | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/36   | The impact of FDG and amyloid PET-CT in a clinical setting consisting of patients with suspected dementia.   | 0,115757035                                   | 502,05                       |
| 112 | CIULLO Giuseppe         | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/01   | Attività divulgativa e didattica della Fisica  | 5,367180417                                   | 4.201,09                     |

| N.  | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 113 | COGO Annaluisa   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | M-EDF/01   | Esercizio fisico e apparato respiratorio: 1. ricerca di strategie di miglioramento attraverso il rinforzo della muscolatura respiratoria e modifiche di postura in atleti di diverse discipline sportive e in soggetti che partecipano a sport in altitudine; 2. messa a punto di innovativi programmi di riallenamento all'esercizio in pazienti con patologie respiratorie croniche, in particolare broncopneumopatia cronica ostruttiva, fibrosi polmonare idiopatica e fibrosi cistica. | 0,227446932                                   | 688,04                       |
| 114 | COLOMBO Caterina | Dip. Economia e management                          | 13   | SECS-P/02  | L'attività di ricerca si concentrerà principalmente sugli effetti di mutamenti nella distribuzione personale del reddito (polarizzazione/dispersione) sulle variabili di mercato e sulle scelte delle imprese in mercati imperfettamente concorrenziali. Inoltre l'analisi considererà anche il caso di oligopoli misti dove le imprese sono caratterizzate da funzioni obiettivo che includono il welfare dei consumatori.   | 2,077562327                                   | 944,77                       |
| 115 | COLOMBO Gaia     | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 03   | CHIM/09    | Formulazione di farmaci per somministrazione nasale (Nasal drug delivery)   | 2,366863905                                   | 2.612,42                     |
| 116 | COLTORTI Massimo | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/07     | Petrologia mantello terrestre   | 8,868243243                                   | 3.745,84                     |
| 117 | CONATO Fabio     | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/12    | Involucri innovativi a comportamento dinamico   | 1,951407636                                   | 1.346,92                     |
| 118 | CONTADO Catia    | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/01    | Caratterizzazione chimico-fisica di materiali nano- e micro-strutturati di interesse alimentare e cosmetico   | 2,162452932                                   | 2.413,52                     |
| 119 | CONTI Andrea     | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/03 | Wireless communication and localization networks; quantum communications  | 3,5574376                                     | 3.118,63                     |

| N.  | COGNOME_NOME   | DIPARTIMENTO                  | AREA | SSD    | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|----------------|-------------------------------|------|--------|--|---|------------------------------|
| 120 | CONTINI Carlo  | Dip. Scienze mediche          | 06   | MED/17 | Analisi molecolare (qPCR) dell'infezione asintomatica umana da Leishmania infantum in pazienti con patologie reumatiche croniche trattati con farmaci biotecnologici e viventi in aree rurali del Nord Italia. Analisi immunologica mediante quantificazione citochinica, chemochica e di fattori di crescita, volta ad individuare nuovi marcatori immunologici in subsets di soggetti con infezione latente. Studio farmacologico di innovativi composti anti-Leishmania mediante tecnologia metabolomica. | 0,463028141                                   | 1.080,34                     |
| 121 | CONTOLI Marco  | Dip. Scienze mediche          | 06   | MED/10 | Rilevanza della risposta immunitaria innata dell'ospite alle infezioni virali nella malattia polmonare ostruttiva cronica: correlazione con la manifestazione clinica della malattia   | 1,634677054                                   | 3.031,44                     |
| 122 | CORAZZA Monica | Dip. Scienze mediche          | 06   | MED/35 | Utilizzo della videodermatoscopia nella diagnostica di patologie infiammatorie cutanee e mucose e dermato-allergologiche. Si intende definire, attraverso la comparazione di immagini, pattern dermoscopici specifici applicabili non solo alla diagnosi ma anche al monitoraggio clinico-terapeutico.   | 2,693697499                                   | 4.794,98                     |
| 123 | CORLI Andrea   | Dip. Matematica e informatica | 01   | MAT/05 | Modelli iperbolici e parabolici, locali e non locali, e applicazioni allo studio dei movimenti collettivi, fluido-dinamica e problemi di sincronizzazione  | 5,140373536                                   | 2.159,81                     |

| N.  | COGNOME_NOME      | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------|---|------|----------|---|---|------------------------------|
| 124 | CORTESI Rita      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 03   | CHIM/09  | Molecole antiossidanti naturali in nanosistemi a matrice lipidica. L'applicazione topica di molecole antiossidanti (es. vitamina E, ubiquinolo) veicolate in nanosistemi lipidici può migliorarne la biodisponibilità, proteggere la pelle dagli effetti degli inquinanti atmosferici e ridurre gli effetti collaterali. Infatti, i nanosistemi fondendo con i lipidi dello strato corneo possono rilasciare in modo controllato l'antiossidante negli strati cutanei profondi e/o schermare quelli superficiali. | 3,711672942                                   | 3.921,03                     |
| 125 | COSCIA Vincenzo   | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/07   | buona posizione per il problema stazionario di Navier-Stokes in presenza di dati irregolari. Biomeccanica vascolare.  | 3,104562275                                   | 1.426,92                     |
| 126 | CRAIGHERO Laila   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 11   | M-PSI/02 | Ruolo dell'analisi visiva e dell'analisi cinematica nel riconoscimento delle azioni. Grazie alla procedura di sonificazione, i parametri visivi e quelli cinematici di azioni volte all'afferramento di diversi oggetti verranno trasformati in suono. Ai soggetti verranno presentate delle immagini statiche nelle quali l'agente è posto di fronte a diversi oggetti e, sulla base del suono presentato, dovranno indicare quale oggetto l'agente ha effettivamente afferrato.                                 | 1,612340798                                   | 595,87                       |
| 127 | CRUCIANI Giuseppe | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/06   | Cristallografia di minerali (in particolare ossidi e silicati) ed analoghi di sintesi, anche ibridi (organico-inorganici) o in forma nanocristallina, con rilevanza in ambito geologico, ambientale, ceramico, sanitario-biomedico, energetico e di scienza dei materiali.  | 8,424831081                                   | 3.574,01                     |

| N.  | COGNOME_NOME                 | DIPARTIMENTO                          | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------------------|---------------------------------------|------|------------|---|---|------------------------------|
| 128 | CULTRERA Rosario             | Dip. Scienze mediche                  | 06   | MED/17     | Studio delle candidemie e candidosi invasive intraddominali complicate post-chirurgiche: a) Determinazione del beta-D-glucano sierico nelle infezioni da Candida spp. in soggetti sottoposti a interventi chirurgici intra-addominali; b) Identificare i possibili fattori di rischio delle candidosi invasive per definire uno score da usare sia per la diagnosi che per il corretto uso del trattamento antimicotico; c) Valutazione dell'efficacia di differenti molecole antifungine sull'outcome. | 0,362913949                                   | 913,63                       |
| 129 | CUNEO Antonio                | Dip. Scienze mediche                  | 06   | MED/15     | Efficacia della chemioimmunoterapia e dei nuovi farmaci in rapporto alle lesioni genetiche nella leucemia linfatica cronica   | 1,901543949                                   | 3.475,84                     |
| 130 | DAL BUONO Veronica           | Dip. Architettura                     | 08a  | ICAR/13    | Comunicazione istituzionale universitaria, il graphic design e i progetti di branding per le istituzioni pubbliche; Self-publishing universitario e la disseminazione dei risultati di ricerca attraverso canali digitali tematici autogestiti; Il design litico e dei materiali artificiali attraverso le nuove tecnologie digitali.   | 5,141534902                                   | 3.043,24                     |
| 131 | DAL COLLE Maurizio           | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 03   | CHIM/02    | Chimica fisica: analisi teorica e spettroscopica della struttura elettronica e stabilità conformazionale  | 1,21570737                                    | 1.492,26                     |
| 132 | D'ALFONSO Matteo<br>Vincenzo | Dip. Studi umanistici                 | 11   | M-FIL/06   | La filosofia di Arthur Schopenhauer nel suo confronto con Kant e i postkantiani   | 4,377278633                                   | 1.087,34                     |
| 133 | DALLA NEGRA Riccardo         | Dip. Architettura                     | 08a  | ICAR/19    | Architettura e preesistenze   | 3,3089086                                     | 2.068,76                     |
| 134 | DALPIAZ Alessandro           | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 03   | CHIM/09    | Formulazioni innovative per il direccionamento mirato dei principi attivi ai siti bersaglio   | 1,990317375                                   | 2.246,01                     |
| 135 | DALPIAZ Giorgio              | Dip. Ingegneria                       | 09   | ING-IND/13 | Diagnostica vibrazionale delle macchine   | 3,050031713                                   | 2.718,62                     |

| N.  | COGNOME_NOME           | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------------|---|------|---------|---|---|------------------------------|
| 136 | D'AUSILIO Alessandro   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/09  | Neurofisiologia del sistema motorio e il suo ruolo nella comprensione delle azione e del parlato  | 1,5041812                                     | 2.531,44                     |
| 137 | DAVOLI Pietromaria     | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/12 | Interazioni fra tecnologie materiali e immateriali per la green economy, l'economia circolare e lo smart environment nei processi progettuali e costruttivi sostenibili   | 4,191284227                                   | 2.537,96                     |
| 138 | DE BONIS Pasquale      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/27  | Utilizzo della dexmedetomidina nella chirurgia cranica degli anziani: outcome e costi   | 0,778387849                                   | 1.605,50                     |
| 139 | DE CRISTOFARO Giovanni | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/01  | DIFETTI MATERIALI DELLA COSA COMPRAVENDUTA E RIMEDI A TUTELA DEL COMPRATORE NEL DIRITTO ITALIANO ED EUROPEO   | 3,706307485                                   | 2.063,39                     |
| 140 | DE DONNO Marzia        | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/10  | L'attività informale della Pubblica amministrazione: profili problematici e visioni ricostruttive   | 1,843685266                                   | 1.181,85                     |
| 141 | DE FRANCESCHI Alberto  | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/01  | Le piattaforme online garantiscono l'accesso ad un ampio novero di attività e servizi, che vanno dalla pubblicità, alla fornitura di beni e servizi (es. Uber e Airbnb), sino alla funzione di motore di ricerca e di social network (es. Google e Facebook). La presente ricerca si incentrerà sugli aspetti di natura privatistica, analizzando in particolare i profili di responsabilità delle piattaforme e le nuove regole sulla tutela dei dati personali. | 2,623659176                                   | 1.551,00                     |

| N.  | COGNOME_NOME            | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------------|--|------|-----------|--|---|------------------------------|
| 142 | DE GIORGIO Roberto      | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/09    | La mia attività di ricerca verte sulla valutazione dei pazienti affetti da malattie funzionali gastrointestinali (ossia condizioni senza cause organiche nella genesi dei disturbi digestivi). Tali patologie sono state 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.    | 2,373644939                                   | 4.262,01                     |
| 143 | DE MATTEI Monica        | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/17    | Analysis of the effects of biophysical stimulation with pulsed electromagnetic fields (PEMFs) on the differentiation of human mesenchymal stem cells (hMSCs). PEMFs favor bone repair and it is known they stimulate osteogenic differentiation and have a cooperative effect with BMP-2. The study aims to investigate the potential involvement of BMP signaling in hMSCs osteogenic differentiation induced by PEMFs in order to clarify the molecular events mediating PEMF differentiative effects. | 0,669514216                                   | 1.298,37                     |
| 144 | DE RISI Carmela         | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/06   | Nell'ambito di un progetto volto alla valorizzazione sostenibile di scarti agro-industriali, verrà studiata la sintesi di nuovi composti a valore aggiunto attraverso modificazione strutturale di molecole biologicamente attive (e.g. i polifenoli) presenti in fonti e/o biomasse vegetali  | 1,054330285                                   | 1.335,23                     |
| 145 | DEIDDA GAGLIARDO Enrico | Dip. Economia e management                         | 13   | SECS-P/07 | Performance Management; Accounting History   | 2,382271468                                   | 1.037,98                     |

| N.  | COGNOME_NOME             | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------------|--|------|------------|---|---|------------------------------|
| 146 | DEL BIANCO Lucia         | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/03     | Studio di sistemi magnetici nanostrutturati mediante magnetometria SQUID: 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 sottili magnetostrittivi con e senza strato accoppiato di materiale piezoelettrico, preparati per magnetron sputtering deposition per applicazioni di sensoristica. | 1,305530372                                   | 1.255,94                     |
| 147 | DESANTI Lucetta          | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/18     | L'elemento soggettivo nei delitti privati del diritto romano: con particolare riferimento al furto e al danno aquiliano   | 0,750609778                                   | 664,53                       |
| 148 | DI DOMENICO Giovanni     | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/07     | Sviluppo di un sistema di imaging microCT ad alta risoluzione spaziale  | 1,323662738                                   | 1.269,08                     |
| 149 | DI GIULIO Roberto        | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/12    | Strategie di programmazione, metodologie di progettazione e strumenti di gestione degli interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana.  | 3,038951022                                   | 1.925,21                     |
| 150 | DI GREGORIO Raffaele     | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-IND/13 | Mechanism and Machine Theory and Applications   | 3,738387494                                   | 3.262,37                     |
| 151 | DI LUCA Dario            | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/07     | Patogenesi e risposte innate all'infezione virale   | 1,292724514                                   | 2.462,00                     |
| 152 | DI TOMMASO Marco Rodolfo | Dip. Economia e management                         | 13   | SECS-P/06  | 1) Politiche industriali e settori strategici. 2) Collaborazioni scientifiche internazionali e reti transnazionali della ricerca. 3) Politiche industriali e confronti internazionali.  | 4,626038781                                   | 1.724,31                     |
| 153 | DI VIRGILIO Francesco    | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/05     | Studio del ruolo della trasmissione purinergica nell' infiammazione e nei tumori.   | 1,41035869                                    | 2.657,89                     |
| 154 | DIMARCO Giacomo          | Dip. Matematica e informatica                      | 01   | MAT/08     | Numerical methods for kinetic equations and related problems  | 7,141399002                                   | 2.880,17                     |
| 155 | DONDI Marco              | Dip. Studi umanistici                              | 11   | M-PSI/04   | Processi di sviluppo nel periodo perinatale   | 1,670905966                                   | 606,28                       |

| N.  | COGNOME_NOME      | DIPARTIMENTO                         | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------|--------------------------------------|------|----------|--|---|------------------------------|
| 156 | DRAGO Alessandro  | Dip. Fisica e scienze della terra    | 02   | FIS/02   | Fisica nucleare teorica e astrofisica nucleare.  | 1,305530372                                   | 1.255,94                     |
| 157 | DUBBINI Rachele   | Dip. Studi umanistici                | 10   | L-ANT/07 | Il ruolo del sacro nella definizione dei limiti urbani e i paesaggi di confine nelle città dell'Italia preromana e nella Roma repubblicana.  | 5,060899724                                   | 1.675,85                     |
| 158 | D'URSO Francesco  | Dip. Giurisprudenza                  | 12   | IUS/19   | Storia del diritto in particolare canonico, con previsione di un articolo sui 100 anni del Codex Iuris Canonici  | 0,331519318                                   | 466,18                       |
| 159 | FABBIAN Fabio     | Dip. Scienze mediche                 | 06   | MED/14   | The aim of this project is to evaluate ambulatory blood pressure monitoring (ABPM) in a cohort of clinic hypertensive patients. Age, sex, comorbidity will be collected as well as major cardiovascular events (MACEs) happening during a short follow-up. Calculating a MACE every month, we could evaluate if data derived from ABPM, especially nocturnal blood pressure, predict MACEs during a short follow-up. | 3,014375772                                   | 5.329,00                     |
| 160 | FABBRI Paolo      | Dip. Studi umanistici                | 10   | L-ART/07 | L'opera italiana di primo '800: Rossini, Bellini, Donizetti  | 7,882422454                                   | 2.437,73                     |
| 161 | FABBRI Rita       | Dip. Architettura                    | 08a  | ICAR/19  | Il restauro delle architetture del XX secolo   | 2,690320093                                   | 1.739,83                     |
| 162 | FABI Maria Giulia | Dip. Studi umanistici                | 10   | L-LIN/11 | Narrativa utopica americana tra Otto- e Novecento.   | 3,296006111                                   | 1.199,28                     |
| 163 | FADIGA Luciano    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico | 05   | BIO/09   | Neuroscienze e neurotecnologie   | 1,829031092                                   | 3.011,34                     |

| N.  | COGNOME_NOME           | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 164 | FANO Elisa Anna        | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/07  | Qualità dell'aria e verde urbano La presenza di infrastrutture verdi nei centri urbani è fondamentale per il benessere e la salute dell'uomo. Esse svolgono funzioni ecologiche fondamentali per l'abbattimento dei carichi inquinanti nell'aria (polveri sottili, biossido di azoto ed ozono). L'ultimo rapporto dell'OMS sulla relazione fra qualità dell'aria e salute pubblica (2016), evidenzia come la Pianura Padana sia una delle zone più inquinate d'Europa. Verrà valutata la diversa qualità dell'aria | 2,11712145                                    | 3.436,94                     |
| 165 | FANTIN Giancarlo       | Dip. 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 acidi biliari nella chimica dei composti di inclusione (host - guest).  | 1,21570737                                    | 1.492,26                     |
| 166 | FARINA Roberto         | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/28  | Valutazione dei risultati radiografici e della qualità di vita a seguito di procedure di elevazione del pavimento del seno mascellare con accesso transcrestale vs laterale  | 0,822813522                                   | 1.679,48                     |
| 167 | FARINELLA Romeo        | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/21 | Rigenerazione e resilienza urbana e paesaggistica  | 4,496721944                                   | 2.700,37                     |
| 168 | FARNETI Marcello Mario | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/01  | I nuovi interventi legislativi in materia di vessatorietà delle clausole stipulate all'interno di contratti fra clienti e professionisti alla luce della giurisprudenza della Corte di giustizia   | 0,653656015                                   | 618,64                       |

| N.  | COGNOME_NOME      | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------|--|------|------------|---|---|------------------------------|
| 169 | FAUSTI Patrizio   | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-IND/11 | Studio delle proprietà acustiche dei materiali e dei componenti per applicazioni edilizie: radiazione acustica di superfici ed interazione con sorgenti di rumore e vibrazioni; analisi sperimentale e numerica del comportamento acustico di pannelli in CLT (Cross Laminated Timber); sostenibilità nell'utilizzo di strutture in legno nella riqualificazione acustica ed energetica degli edifici.  | 1,831884491                                   | 1.756,35                     |
| 170 | FAVALLI Michele   | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-INF/05 | La ricerca si inquadra nell'ambito dei sistemi digitali con particolare riferimento agli algoritmi per la verifica e il collaudo di circuiti integrati basati su nuovi tipi di dispositivi quali, ad esempio, i CNTFET. Tali dispositivi presentano infatti caratteristiche di funzionamento tali da rendere non utilizzabili direttamente alcune delle tecniche utilizzate per i circuiti CMOS.  | 0,31712868                                    | 559,79                       |
| 171 | FEO Carlo         | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/18     | 1) La preabilitazione, il processo teso a migliorare la capacità funzionale preoperatoria ottimizzando le riserve per tollerare lo stress chirurgico, nei pazienti adulti sottoposti a chirurgia colon-rettale per cancro in elezione; 2) Fattori di rischio per recidiva nella riparazione chirurgia protesica per via laparoscopica delle ernie su incisione (laparoceli); 3) Il ruolo degli esosomi nel mediare l'infezione da JC Polyomavirus (JCPyV) nel cancro colon-rettale dell'uomo/donna. | 0,387316783                                   | 954,26                       |
| 172 | FERIOTTO Giordana | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 05   | BIO/10     | Effetto degli ibridi del ciclopropilpirroloindolo e della lexitropsina sull'interazione di Tat con il TAR-RNA di HIV1 e sulla trascrizione virale Tat indotta   | 0,174544534                                   | 567,14                       |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|--|------|---------|--|---|------------------------------|
| 173 | FERRARI Davide      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 06   | MED/04  | Studio analitico e dinamico del profilo secretorio delle cellule CIK (Cytokine-Induced Killer). I protocolli di immunoterapia contro i tumori prevedono che le CIK ottenute differenziando in vitro cellule mononucleate prelevate da pazienti oncologici, vengano re-infuse nel paziente allo scopo di combattere il tumore. Lo scopo della ricerca è quello di conoscere quali citochine vengano prodotte dalle CIK prima di essere re-infuse nel paziente al fine di ipotizzarne un effetto sul tumore.         | 0,71957076                                    | 1.507,55                     |
| 174 | FERRARO Luca Nicola | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/14  | Studio degli effetti della somministrazione prenatale di THC sui livelli di acido chinurenico nella corteccia prefrontale della prole. Possibile rilevanza nell'eziopatogenesi della schizofrenia  | 1,24043762                                    | 2.141,80                     |
| 175 | FERRETTI Stefano    | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/08  | La ricerca verterà sullo studio dell'incidenza, sopravvivenza e prevalenza dei tumori a livello italiano, della Regione Emilia-Romagna e della Provincia di Ferrara. In particolare saranno indagati i rapporti tra stato socio-economico ed insorgenza dei tumori, sopravvivenza e presa in carico assistenziale. La ricerca riguarderà anche aspetti di valutazione di impatto dei programmi di screening oncologici e dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici e Assistenziali (PDTA) a livello locale e regionale. | 2,386159213                                   | 4.282,85                     |
| 176 | FERRETTI Valeria    | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/02 | Chimica Fisica delle interazioni molecolari, con particolare riguardo alla Chimica Strutturale   | 3,657880581                                   | 3.868,68                     |
| 177 | FERRONI Lorenzo     | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/01  | Aspetti funzionali e biochimici della fotosintesi in piante terrestri vascolari  | 0,694270462                                   | 1.334,94                     |

| N.  | COGNOME_NOME         | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|----------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 178 | FINESSI Arianna      | Dip. Economia e management              | 12   | IUS/01  | I contratti di viaggio nel sistema giuridico italiano e nel diritto UE, con specifico riferimento alla responsabilità del professionista   | 1,657596592                                   | 1.093,78                     |
| 179 | FINOTTI Alessia      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/10  | Studio di microRNA come molecole utilizzabili in approcci di teranostica. In particolare l'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 quali la fibrosi cistica, la beta talassemia e la sindrome Shwachman Diamond. | 1,481008329                                   | 2.497,20                     |
| 180 | FIOCCA Alessandra    | Dip. Matematica e informatica           | 01   | MAT/04  | Storia della matematica  | 2,408854915                                   | 1.176,46                     |
| 181 | FIORAVANTE Vincenzo  | Dip. Ingegneria                         | 08b  | ICAR/07 | Caratterizzazione meccanica dei terreni naturali e ricostruiti in campo statico e dinamico, per il consolidamento e la mitigazione degli effetti di sito, mediante prove avanzate in sito e di laboratorio e modellazione fisica. Mechanical characterization of soils under static and dynamic conditions, for consolidation and mitigation of site effects, by means of advanced in situ, laboratory and physical modelling tests.   | 2,972759813                                   | 1.388,71                     |
| 182 | FIORAVANTI Cristiana | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/14  | Verifica dello stato di avanzamento degli obiettivi assunti dall'Unione europea nel quadro dell'iniziativa MEDFISH4ALL (Malta 2017) per la gestione ecosistemica dell'attività di pesca nel Mar Mediterraneo   | 0,947739618                                   | 757,82                       |
| 183 | FIORENTINI Giovanni  | Dip. Fisica e scienze della terra       | 02   | FIS/04  | Tecnologie nucleari per lo studio di radiofarmaci  | 1,305530372                                   | 1.255,94                     |

| N.  | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------|---|------|-----------|--|---|------------------------------|
| 184 | FIORILLO Ada Patrizia | Dip. Studi umanistici                   | 10   | L-ART/03  | Dinamiche della scultura contemporanea: le esperienze artistiche tra XX e XXI secolo.  | 3,176039486                                   | 1.166,89                     |
| 185 | FIORINI Massimiliano  | Dip. Fisica e scienze della terra       | 02   | FIS/01    | Sviluppo rivelatori ed elettronica per applicazioni in fisica delle particelle elementari  | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 186 | FOGAGNOLO Marco       | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche   | 03   | CHIM/06   | La tematiche di ricerca riguardano: 1) lo studio di reazioni di dearomatizzazione nucleofila selettiva di N-eterocicli, 2) lo studio del binding di anioni ad opera di molecole organiche naturali.  | 1,183431953                                   | 1.460,85                     |
| 187 | FONTANA Federica      | Dip. Studi umanistici                   | 10   | L-ANT/01  | L'ambito della ricerca è incentrato sugli ultimi cacciatori-raccoglitori preistorici dell'Italia settentrionale tra 17.000 e 7.500 anni fa, indagando i cambiamenti che hanno riguardato il comportamento tecnologico, le strategie insediative, la mobilità e l'organizzazione sociale in rapporto alle profonde modificazioni climatiche e ambientali.   | 7,268490689                                   | 2.271,95                     |
| 188 | FORLANI Giuseppe      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/04    | Ruolo del metabolismo amminoacidico nella risposta della pianta a condizioni di stress   | 3,420522464                                   | 5.362,48                     |
| 189 | FORLATI Serena        | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/13    | La ricerca verterà sulla Convenzione ONU contro la criminalità organizzata transnazionale: a 15 anni dall'entrata in vigore, questo strumento ha acquisito importanza crescente grazie al ruolo di UNODC e all'azione della Conferenza delle Parti. La ricerca si propone una valutazione dell'utilità dello strumento e dei meccanismi di controllo tesi a verificarne l'attuazione. Si intende anche studiare la sua interazione con altri sistemi pattizi, come UNCLOS, CEDU e il sistema UE. | 2,647984493                                   | 1.562,51                     |
| 190 | FORTEZZA Fulvio       | Dip. Economia e management              | 13   | SECS-P/08 | Il ruolo delle esperienze turistiche autentiche nella creazione di valore territoriale mediante il place attachment.   | 3,628808864                                   | 1.419,27                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|---------|---|---|------------------------------|
| 191 | FRANCHI Gianfranco | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/09  | Nei Mammiferi l'integrazione multisensoriale richiede l'uso di informazioni di diversa modalità per guidare il movimento volontario, come il movimento di prensione. Nel Ratto, il movimento di prensione viene acquisito mediante allenamento e richiede l'integrazione delle informazioni di diversa natura, in primis quella olfattiva. Lo scopo di questa ricerca è studiare l'effetto della soppressione delle informazioni olfattive nel ratto adulto condizionato ad eseguire il movimento di prensione. | 0,454146006                                   | 980,20                       |
| 192 | FRANCHINI Marco    | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/02 | Gestione, progettazione e riabilitazione delle reti acquedottistiche. Contenimento delle perdite. Modellizzazione delle reti in transitorio. Modellizzazione della domanda. Modellizzazione delle aree allagate in ambiente GIS   | 12,21258266                                   | 4.743,75                     |
| 193 | FRANZ Gianfranco   | Dip. Economia e management                          | 08a  | ICAR/20 | Multiple Footprints and Cultures of Sustainability. La ricerca affronta le potenzialità del modello teorico e delle metodologie utilizzate per la misurazione delle Ecological (o Carbon) Footprint, applicandole ai campi di ricerca della cultura della città. L'indagine affronta il peso e la qualità delle impronte culturali e di come esse influenzino una comunità urbana (caso di Ferrara). La Cultural Footprint può rappresentare uno strumento di rafforzamento della cultura della sostenibilità.  | 0,617045893                                   | 637,39                       |
| 194 | FRANZINA Pietro    | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/13  | Il fattore tempo nel diritto internazionale privato   | 4,125226236                                   | 2.261,65                     |
| 195 | FREDIANI Gianluca  | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/14 | Teoria e pratica del progetto architettonico e urbano   | 2,159660625                                   | 1.457,66                     |

| N.  | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------|--|------|---------|--|---|------------------------------|
| 196 | FRIJIA Gianluca  | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 04   | GEO/02  | Sedimentologia del carbonatico e stratigrafia isotopica  | 9,501689189                                   | 3.991,31                     |
| 197 | GABRIELLI Laura  | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/22 | La ricerca si propone di analizzare la particolare condizione del mercato residenziale italiano degli ultimi 20 anni, raggruppando le città in cluster in base al loro comportamento e alla loro caratterizzazione. La novità dell'approccio proposto consiste nell'utilizzare non solo i dati di mercato e le variabili socio-economiche per le città analizzate, ma anche le tendenze e le dinamiche mostrate dalle unità territoriali adiacenti e circostanti, secondo i principi dell'analisi dei dati spaziali. | 3,663709988                                   | 2.257,42                     |
| 198 | GABUTTI Giovanni | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/42  | Il virus respiratorio sinciziale umano (hRSV) causa malattie respiratorie sia nei bambini che negli adulti. Dato l'alto impatto in termini di morbosità, mortalità e costi, specialmente in età pediatrica, l'hRSV è considerato un problema di salute globale e l'OMS ne sollecita la sorveglianza attiva. Si intende valutare l'impatto delle infezioni da hRSV nella popolazione italiana, in particolare pediatrica, in termini di ospedalizzazioni (SDO della banca dati del Ministero della Salute).           | 1,479187198                                   | 2.772,51                     |
| 199 | GAFA' Roberta    | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/08  | Ruolo del gene p53 nella classificazione molecolare del carcinoma del colon-retto  | 0,702363634                                   | 1.478,90                     |
| 200 | GALEOTTI Roberto | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/36  | Brachiterapia interstiziale dei colangiocarcinomi per via transepatica. Il lavoro prevede l'esecuzione di trattamenti radioterapia interstiziali utilizzando la via creata dai drenaggi biliari percutanei posizionati in pazienti itterici a causa di colangiocarcinoma.  | 0,165814132                                   | 585,40                       |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 201 | GALLI Matteo        | Dip. Studi umanistici                   | 10   | L-LIN/13   | letteratura e cinema tedesco contemporaneo; edizione italiana di "Die Serapionsbrüder" di E.T. A. Hoffmann  | 6,505882338                                   | 2.066,03                     |
| 202 | GAMBACCINI Mauro    | Dip. Fisica e scienze della terra       | 02   | FIS/07     | Applicazioni della Fisica alla Medicina. Ottimizzazione delle immagini radiologiche con sorgenti quasi monocromatiche da Compton Inverso. Studio dei parametri emodinamici del ritorno venoso cerebrale. Applicazione alla radioterapia dei fasci di raggi X convergenti  | 2,665457842                                   | 2.242,04                     |
| 203 | GAMBARI Roberto     | Dip. 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. | 3,86926436                                    | 6.025,42                     |
| 204 | GARAGNANI Gian Luca | Dip. Ingegneria                         | 09   | ING-IND/21 | L'obiettivo delle ricerche consiste nello studio dei processi di lavorazione, dei trattamenti termici e delle caratteristiche microstrutturali in grado di conferire le migliori proprietà meccaniche in esercizio a leghe metalliche innovative.   | 2,311308436                                   | 2.135,07                     |
| 205 | GARDINI Gianluca    | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/10     | Trasparenza amministrativa. Alla luce delle recenti riforme in materia di anticorruzione si intende verificare se la trasparenza amministrativa sia ancora uno strumento per la realizzazione dei principi di imparzialità e buon andamento, oppure sia divenuto un fine in sé  | 3,00243911                                    | 1.730,27                     |

| N.  | COGNOME_NOME      | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 206 | GARZIA Isabella   | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/01     | Fisica delle particelle: studio dei decadimenti della Jpsi e fisica del charm nell'esperimento BESIII; Sviluppo e test di rivelatori a gas  | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 207 | GATTI Andrea      | Dip. Studi umanistici                               | 11   | M-FIL/04   | Per un'estetica dell'immagine. Percezione e giudizio. S'intendono esaminare le letture e i valori ambivalenti che presiedono alle varie filosofie contemporanee dell'immagine, oscillanti fra una concezione della rappresentazione come visione illusoria da un lato e finzione veritativa dall'altro. Lo scopo è verificare il rapporto fra percezione e giudizio nei confronti di un'illusione intenzionale come quella operata prima dalle immagini in generale, e poi dall'arte in particolare.                | 4,58448709                                    | 1.124,17                     |
| 208 | GATTI Marco       | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/06    | Monitoraggio dinamico degli edifici. Studio delle vulnerabilità in relazione agli eventi sismici.   | 0,546017109                                   | 507,54                       |
| 209 | GAUDIO Rosa Maria | Dip. Scienze mediche                                | 06   | MED/43     | tossicologia forense  | 1,238913135                                   | 2.372,39                     |
| 210 | GAVANELLI Marco   | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/05 | Programmazione Logica   | 1,372980636                                   | 1.393,85                     |
| 211 | GAVIOLI Riccardo  | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 05   | BIO/10     | Studio dei difetti molecolari dell'immunosenescenza   | 1,070064872                                   | 1.890,11                     |
| 212 | GEMMATI Donato    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/03     | Gender-specific prognostic biomarkers to early predict Left Ventricular Remodeling after Acute Myocardial Infarction and to evaluate gender-specific different efficacy of anti-remodeling drugs. The results obtained by the present project will allow to early score those patients at high risk of poor prognosis and low therapy appropriateness/efficacy. A gender-specific risk stratification will significantly impact on infarction management for those patients considered orphan of dedicated therapy. | 0,603813725                                   | 1.314,79                     |

| N.  | COGNOME_NOME           | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------------|---|------|-----------|--|---|------------------------------|
| 213 | GENNARO Paola Sonia    | Dip. Architettura                       | 08a  | ICAR/14   | Architettura e città   | 0,732741998                                   | 698,91                       |
| 214 | GERDOL Renato          | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/03    | Risposta di specie e comunità vegetali lungo gradienti ecologici in ecosistemi montani   | 0,902316861                                   | 1.642,29                     |
| 215 | GESSI Stefania         | Dip. Scienze mediche                    | 05   | BIO/14    | Studio dei recettori dell'adenosina in modelli cellulari di infiammazione e danno neuronale e caratterizzazione farmacologica di nuovi ligandi per la malattia di Alzheimer e l'ischemia cerebrale.                                    | 1,834396988                                   | 3.019,27                     |
| 216 | GHIROTTI Monica        | Dip. Fisica e scienze della terra       | 04   | GEO/05    | Stabilità dei versanti, analisi dei fattori condizionanti e di innesco, caratterizzazione geologico-tecnica, monitoraggio in sito e da remoto, modellistica numerica, comportamento a ritiro dei terreni fini, stabilità degli argini. | 3,246410473                                   | 1.567,31                     |
| 217 | GHIROTTI Silvia        | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/18    | Genetica di Popolazioni, Evoluzione Umana  | 1,872175348                                   | 3.075,08                     |
| 218 | GHISELLI RICCI Roberto | Dip. Economia e management              | 13   | SECS-S/06 | Distanze e misure di similarità  | 2,354570637                                   | 1.029,51                     |
| 219 | GIANNELLI Carlo        | Dip. Matematica e informatica           | 01   | INF/01    | Soluzioni middleware e Internet of Things  | 2,049473757                                   | 1.047,09                     |
| 220 | GIANOLLA Piero         | Dip. Fisica e scienze della terra       | 04   | GEO/02    | Stratigrafia fisica e chemiostratigrafia del Triassico della Tetide al fine delle ricostruzioni paleoclimatologiche  | 4,085726351                                   | 1.892,55                     |

| N.  | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------|--|------|----------|--|---|------------------------------|
| 221 | GIGANTI Melchiore     | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/36   | STATO DI AGGREGAZIONE PLACENTARE<br>RUOLO DELLA RM La Risonanza Magnetica Fetale si è rivelata un'ottima tecnica di imaging che aggiunge, completa, integra e a volte modifica l'ipotesi diagnostica ottenuta con le ecografie di I e II livello grazie alla sua panoramicità e all'alta risoluzione spaziale e di contrasto. In particolare si è rivelata molto efficace nella valutazione delle anomalie di impianto placentare quali la placenta previa e l'accrescimento placentare. | 0,225256934                                   | 684,39                       |
| 222 | GILLI Paola           | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/02  | Studi sistematici del legame ad idrogeno e delle interazioni di trasferimento di carica nei cristalli molecolari.  | 0,215169446                                   | 518,66                       |
| 223 | GIOLO Orsetta         | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/20   | Le teorie critiche del diritto e il paradigma della vulnerabilità: modelli istituzionali e soggettività giuridica in trasformazione  | 3,768686591                                   | 2.092,91                     |
| 224 | GIORGI Carlotta       | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/04   | Studio dei processi infiammatori in fisiopatologia   | 1,911555368                                   | 3.492,51                     |
| 225 | GIORGI Giulia         | Dip. Studi umanistici                              | 10   | L-LIN/07 | Filologia d'autore e ecdotica degli originali della letteratura spagnola moderna e contemporanea   | 0,922179342                                   | 558,29                       |
| 226 | GIOVANNINI Pier Paolo | Dip. 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.  | 2,130177515                                   | 2.382,11                     |
| 227 | GIULIANI Anna Lisa    | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/04   | Possibili implicazioni dell'asse P2X7-inflammasoma nella patogenesi di malattie autoimmunitarie ed autoinfiammatorie   | 0,437999593                                   | 1.038,66                     |
| 228 | GONELLI Arianna       | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/16   | Ruolo di citochine della famiglia del TNF nella patogenesi e trattamento di neoplasie ematologiche   | 0,413701785                                   | 920,45                       |

| N.  | COGNOME_NOME    | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------|---|------|----------|--|---|------------------------------|
| 229 | GRAMIGNA Anita  | Dip. Studi umanistici                               | 11   | M-PED/01 | Epistemologia ed etica della conoscenza, con particolare riferimento alle istanze della differenza culturale e alle emergenze formative dell'attualità. Il fine dei miei studi è nell'esplorarne le possibili ricadute sia sulla formazione in generale, sia su quella rivolta alle nuove leve di ricercatori, sia, infine, sulle strategie di ottimizzazione dell'insegnamento e dell'apprendimento.  | 11,54323774                                   | 2.361,08                     |
| 230 | GRANDI Ciro     | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/17   | Fonti sovranazionali in materia penale e ordinamenti punitivi nazionali  | 1,688871999                                   | 1.108,58                     |
| 231 | GRASSI Luigi    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/25   | Studio analitico della depressione post-psicotica in pazienti con patologie dello spettro schizofrenico e bipolare: valutazione delle caratteristiche psicopatologiche (e loro differenze) della demoralization syndrome e degli episodi depressivi maggiori in associazione ai tragitti percorsi di malattia.   | 1,98194816                                    | 3.609,74                     |
| 232 | GRAZIOSI Andrea | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/15   | Un problema che si è imposto all'attenzione degli studiosi del processo civile negli ultimi anni riguarda l'utilizzabilità delle prove illecite. Infatti, la diffusione delle tecnologie digitali ha ampliato il rischio che l'enorme quantità di dati raccolti, e memorizzati, siano adoperati illegalmente nel giudizio. Il problema è poi aggravato dal fatto che l'impiego della prova illecita si pone spesso in contrasto con alcuni diritti tutelati dalla Costituzione | 0,875711407                                   | 723,73                       |

| N.  | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD          | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------|---|------|--------------|--|---|------------------------------|
| 233 | GRAZZI Giovanni       | Dip. 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 sani e 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. | 0,491185258                                   | 1.127,23                     |
| 234 | GRECO Pantaleo        | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/40       | Valutare l'associazione della velocimetria Doppler , dell'arteria vertebrale fetale (in particolare degli indici di resistenza, pulsatilità e velocità di picco sistolico) e del rapporto vertebro placentare ( VPR) misurate fuori travaglio, all'inizio del secondo stadio e nella fase attiva del travaglio di parto, con l'acidosi fetale (valutata in termini di pH e BE) in gravidanze a termine.  | 1,410984404                                   | 2.658,93                     |
| 235 | GREGGI Marco          | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/12       | Base Erosion and Profit Shifting: l'attuazione in Italia delle linee guida OCSE di contrasto all'elusione fiscale internazionale   | 2,095452296                                   | 1.301,01                     |
| 236 | GRITTI Valentina      | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-FIL-LET/13 | La tradizione dei classici a Ferrara tra Quattro e Cinquecento: Boiardo, Sandeo e Ariosto  | 0,845918507                                   | 537,70                       |
| 237 | GUALDI RUSSO Emanuela | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/08       | DETERMINANTI DELLA FORZA MUSCOLARE NELL'UOMO   | 2,521610617                                   | 4.034,50                     |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|---|------|----------|--|---|------------------------------|
| 238 | GUAZZAROTTI Andrea  | Dip. Economia e management              | 12   | IUS/08   | Indagine su:A) relazioni strutturanti tra il costituzionalismo sorto nel secondo dopoguerra e il keynesismo, prima, il neoliberalismo poi; B) ruolo svolto da diritto costituzionale e dottrine economiche rispetto alle maggiori convergenze registratesi dal secondo dopoguerra tra esigenze egemoniche degli Stati e delle classi dominanti.  | 2,270594577                                   | 1.383,90                     |
| 239 | GUERRA Enrica       | Dip. Studi umanistici                   | 11   | M-STO/01 | Medievalismo e violenza nel medioevo   | 3,781554322                                   | 981,45                       |
| 240 | GUERRINI Alessandra | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/15   | Studio fitochimico e di bioattività di piante di interesse etnomedico del Sahara occidentale (Università di Bechar e Campi Saharawi, Algeria) e della foresta amazzonica (Università Statale Amazzonica di Puyo e Epoch di Riobamba (Ecuador)), mediante approccio chimico (HPLC-MS, HPLC-DAD, GC-MS, NMR), estrattivo (idrodistillazione, macerazione in ultrasuoni, SFE, Naviglio) e di valutazione di efficacia (antimicrobica, antiossidante, mutageno-protettiva, citotossica, citoprotettiva, cicatrizzante) | 1,590404386                                   | 2.658,81                     |
| 241 | GUERRINI Remo       | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche   | 03   | CHIM/08  | Il proponente si occupa di tematiche inerenti la progettazione e la sintesi di molecole di natura peptidica e peptidomimetica di potenziale interesse terapeutico. Le aree tematiche più recentemente sviluppate includono l'identificazione di ligandi in grado di modulare il sistema nocicettinico e l'attivazione del recettore del neuropeptide S. Le attività di ricerca comprendono lo sviluppo di sistemi peptidici tetrameric in grado di prolungare la durata d'azione in vivo.                          | 4,303388919                                   | 4.496,81                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 242 | GUIDI Vincenzo     | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/01  | Interazioni coerenti orientazioni in cristalli per la manipolazione di traiettorie di particelle cariche ultrarelativistiche.  | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 243 | GUIDORZI Cristiano | Dip. 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 da telescopi spaziali che da telescopi a terra presso i quali ho, unitamente alla collaborazione internazionale cui afferisco, tempo osservativo garantito.   | 3,880326383                                   | 3.122,95                     |
| 244 | HANAU Stefania     | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/10  | Purificazione e caratterizzazione di proteine di Leishmania infantum, in special modo l'enzima transglutaminasi. Nell'ambito inoltre di un'indagine in collaborazione con infettivologi verrà analizzata la loro antigenicità verso sieri di pazienti immunocompromessi e opportuni sieri controllo positivi e negativi per la leishmaniosi.   | 0,112792018                                   | 475,91                       |
| 245 | HASSOUN Jusef      | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/02 | Accumulatori di energia di nuova generazione   | 4,303388919                                   | 4.496,81                     |
| 246 | INCERTI Manuela    | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/17 | Rilievo, analisi critica, modello digitale, comunicazione multimediale   | 6,941766294                                   | 4.000,50                     |
| 247 | INGROSSO Marco     | Dip. Studi umanistici                               | 11   | SPS/07  | La ricerca si svolge sul tema della cura di sé e promozione della salute in una fascia di giovani adulti (20-30 anni). La ricerca analizza la cultura di salute dei soggetti indagati, le loro conoscenze sugli stili di vita, le modalità di scelta che essi mettono in atto. Lo strumento di indagine è costituito da un "Diario di salute" compilato per il periodo di un mese e corredato da un'analisi svolta dallo stesso autore. Al termine vi è una analisi e valutazione dei testi. | 3,454913215                                   | 923,39                       |

| N.  | COGNOME_NOME             | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------------|---|------|------------|--|---|------------------------------|
| 248 | IPPOLITI Alessandro      | Dip. Architettura                       | 08a  | ICAR/19    | L'architettura a Ferrara tra Quattrocento e Cinquecento  | 1,295796375                                   | 998,31                       |
| 249 | JORI Alberto             | Dip. Studi umanistici                   | 11   | M-FIL/07   | Storia della filosofia antica con particolare riferimento all'ontologia e alla filosofia pratica - Analisi dei Commentari di Averroè ad Aristotele   | 7,008826025                                   | 1.555,09                     |
| 250 | KAUNZNER Ulrike Adelheid | Dip. Studi umanistici                   | 10   | L-LIN/14   | La traduzione audiovisiva (sottotitolazione e doppiaggio): Le risorse e possibilità fonetiche nella trasposizione delle varietà dialettali e regiolettali.   | 3,551319697                                   | 1.268,23                     |
| 251 | LA VECCHIA Loredana      | Dip. Studi umanistici                   | 11   | M-PED/04   | Valutazione educativa, Processi di insegnamento e apprendimento, Nuove tecnologie ed e-learning.   | 0,889269624                                   | 467,35                       |
| 252 | LABORY Sandrine          | Dip. Economia e management              | 13   | SECS-P/06  | Analisi delle politiche industriali a livello regionale, in un contesto competitivo in rapido cambiamento con le dinamiche della globalizzazione e della quarta rivoluzione industriale; analisi delle radici del cambiamento strutturale, vale a dire la riorganizzazione dei processi produttivi indotti dall'evoluzione dei mercati. La metodologia comprende sia analisi teorica (approccio strutturale all'analisi dei sistemi industriali), sia empirica, con analisi comparativa di regioni | 3,060941828                                   | 1.245,57                     |
| 253 | LAMMA Evelina            | Dip. Ingegneria                         | 09   | ING-INF/05 | Tecniche di Intelligenza Artificiale   | 2,001641607                                   | 1.890,45                     |
| 254 | LAMPRONTI Ilaria         | Dip. 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   | 1,213017753                                   | 2.101,29                     |

| N.  | COGNOME_NOME                | DIPARTIMENTO                      | AREA | SSD          | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|------|--------------|---|---|------------------------------|
| 255 | LANZA Giovanni              | Dip. Scienze mediche              | 06   | MED/08       | I carcinomi del colon con instabilità dei microsatelliti (MSI) nel complesso sono caratterizzati da una prognosi favorevole. Un sottogruppo di queste neoplasie tuttavia presenta un decorso clinico aggressivo e scarsa risposta alla chemioterapia. Scopo del presente studio è individuare parametri patologici e biomolecolari correlati alla prognosi e alla risposta alla terapia nei carcinomi coloretali con MSI. | 0,959531966                                   | 1.907,15                     |
| 256 | LENISA Paolo                | Dip. Fisica e scienze della terra | 02   | FIS/04       | Divulgazione e didattica della Fisica, con particolare attenzione alla Fisica delle Particelle Elementari e delle Interazioni Fondamentali.   | 6,310063463                                   | 4.884,78                     |
| 257 | LEONARDI Vanessa            | Dip. Economia e management        | 10   | L-LIN/12     | Translation Studies e insegnamento della lingua inglese in vari settori, inclusi i Gender Studies.  | 3,930444992                                   | 1.370,60                     |
| 258 | LIPANI Domenico<br>Giuseppe | Dip. Studi umanistici             | 10   | L-ART/05     | Le culture materiali nel teatro a Ferrara: cerimonialità di Stato e spettacolarità privata (famiglie, confraternite, accademie) tra i secoli XV e XVII  | 3,90660547                                    | 1.364,16                     |
| 259 | LIVIERI Paolo               | Dip. Ingegneria                   | 09   | ING-IND/14   | Fatica componenti meccanici e progettazione avanzata con metodi numerici  | 3,270156326                                   | 2.892,50                     |
| 260 | LONGOBARDI Monica           | Dip. Studi umanistici             | 10   | L-FIL-LET/09 | Studio dei medievalismi ovvero ricerca delle matrici medievali riconoscibili nella letterature moderne e contemporanee  | 2,422402998                                   | 963,39                       |
| 261 | LUCIANI Valeria             | Dip. Fisica e scienze della terra | 04   | GEO/01       | Planktic foraminifera, stable isotopes, paleoceanography and paleoclimatology during the peak of Cenozoic warmth  | 6,20777027                                    | 2.714,87                     |

| N.  | COGNOME_NOME         | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD    | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|----------------------|--|------|--------|--|---|------------------------------|
| 262 | LUCON XICCATO Tyrone | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/05 | Lo studio si propone di investigare la variabilità intraspecifica nel comportamento spaziale dei pesci teleostei, caratterizzando differenze individuali, sessuali e ontogenetiche. Varie specie con differenti caratteristiche ecologiche saranno osservate in labirinti classicamente utilizzati per studiare queste abilità comportamentali e in nuovi apparati appositamente realizzati. La variabilità comportamentale sarà successivamente indagata a livello genetico per mezzo di marcatori molecolari.      | 2,948128815                                   | 4.664,61                     |
| 263 | LUPPI Eleonora       | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/01 | R&D for a UV imaging system for liquid argon detectors for neutrino, particle and medical physics application  | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 264 | MAESTRI Enrico       | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/20 | Giurisdizione e Rete. Le modalità di regolazione della Rete tra delocalizzazione e multigiurisdizionalità del cyberspazio  | 1,688871999                                   | 1.108,58                     |
| 265 | MAESTRI Iva          | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/08 | Relazione tra sede di insorgenza del carcinoma colo rettale e caratteristiche biomolecolari La sede di insorgenza nel carcinoma colo-rettale si sta rivelando un marker della biologia tumorale e notevole è l'interesse per le caratteristiche biologiche (prognosi e risposta) nella diversa sede tumorale. Obiettivo è la caratterizzazione patologica e biomolecolare in una casistica di carcinomi colo-rettali con particolare attenzione alle differenze in rapporto alla localizzazione del tumore primitivo | 0,056314233                                   | 403,06                       |

| N.  | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO                          | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------|---------------------------------------|------|---------|---|---|------------------------------|
| 266 | MAGRI Marco      | Dip. Giurisprudenza                   | 12   | IUS/10  | La ricerca ha ad oggetto il principio di legalità dei poteri amministrativi, con speciale riferimento alle leggi che attribuiscono poteri alle pubbliche amministrazioni tramite disposizioni "in bianco", ossia prive della minima specificazione dei limiti e dei parametri della funzione. Il fenomeno è ben noto, ma in rapido incremento e con forme "nuove" (si pensi alle leggi sulla prevenzione amministrativa dei reati) e trova numerosi spunti nella recente giurisprudenza, italiana ed europea. | 2,095452296                                   | 1.301,01                     |
| 267 | MAIETTI Annalisa | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 03   | CHIM/10 | Caratterizzazione bromatologica e funzionale dei prodotti alimentari  | 1,506186122                                   | 1.774,92                     |
| 268 | MAINARDIS Cesare | Dip. Giurisprudenza                   | 12   | IUS/08  | Diritto Regionale. Autonomia regionale, con particolare riferimento alla autonomia amministrativa regionale alla luce della evoluzione giurisprudenziale. Esiti della ricerca per l'anno 2018: aggiornamento di un manuale di diritto regionale del quale il sottoscritto è coautore (editore il Mulino); nota a sentenza/saggio su rivista.  | 0,440983244                                   | 517,99                       |
| 269 | MALAGU' Cesare   | Dip. Fisica e scienze della terra     | 02   | FIS/01  | Sensori nanostrutturati per la diagnostica tumorale   | 1,70444243                                    | 1.545,19                     |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|---|------|---------|---|---|------------------------------|
| 270 | MALLARDO Vincenzo   | Dip. Architettura                       | 08b  | ICAR/08 | MODELLI NUMERICI ISOGEOMETRICI DI STRUTTURE E SOLIDI FRAGILI DANNEGGIATI: Analisi 3D di problemi di plasticità e danno in ambito isogeometrico con l'ausilio delle superfici adottate in ambiente CAD (NURBS) per generare la geometria. Possibilità di importare le mesh strutturali direttamente da ambiente CAD. Implementazione di un modello di danno isotropo con approccio non locale integrale e discretizzazione limitata al contorno per analizzare il danneggiamento nei materiali cosiddetti fragili. | 5,93945277                                    | 2.465,93                     |
| 271 | MALTONI Andrea      | Dip. Economia e management              | 12   | IUS/10  | Il commissariamento di imprese limitatamente a singoli contratti pubblici, la tutela della concorrenza nella fase di esecuzione contrattuale e i Protocolli di legalità. In particolare si considereranno: l'estensione dei poteri prefettizi di commissariamento; la mancata considerazione nel commissariamento di profili attinenti alla tutela della concorrenza; i Patti di integrità o Protocolli di legalità in relazione alla prevenzione degli illeciti penali e alla tutela della concorrenza           | 0,568169901                                   | 578,18                       |
| 272 | MAMOLINI Elisabetta | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/18  | Analisi della Osteopontina (OPN) (rs28357094; T-66G), della Leptina (LEP) (rs7799039; G-2548A) e del Recettore della Leptina (LEPR) (rs1137100; A109G; K109R): relazione tra tessuto adiposo e omeostasi ossea. Analisi caso/controllo di un piccolo campione di donne in postmenopausa nella Provincia di Ferrara.   | 0,402773165                                   | 904,30                       |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|-----------|---|---|------------------------------|
| 273 | MANCIA Annalaura   | Dip. 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. | 0,195146413                                   | 597,57                       |
| 274 | MANCINELLI Susanna | Dip. Economia e management                          | 13   | SECS-P/01 | Analisi di problematiche ambientali ed innovative attraverso la lente della teoria dei contratti e dell'economia comportamentale.   | 4,986149584                                   | 1.834,46                     |
| 275 | MANFREDINI Fabio   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | M-EDF/01  | Esercizio riabilitativo nell'anziano portatore di patologie vascolari   | 1,047131885                                   | 2.053,03                     |
| 276 | MANFREDINI Roberto | Dip. Scienze mediche                                | 06   | MED/09    | Tako-Tsubo Cardiomyopathy: characteristics, clinical presentation, diagnostic workup, and outcome, Particular attention also on comorbidities, physical and psychological triggering factors, and gender-oriented differences. Chronobiological rhythmic patterns of onset, eg, circadian, seasonal and weekly.   | 3,83562501                                    | 6.696,59                     |
| 277 | MANFREDINI Stefano | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 03   | CHIM/08   | Questo progetto di ricerca è volto alla scoperta e valorizzazione di principi attivi naturali attraverso le loro proprietà biologiche. In particolare sono studiate le strutture polifenoliche ed i biopolimeri   | 3,04464766                                    | 3.271,96                     |
| 278 | MANGANI Marco      | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-ART/07  | Musica vocale e strumentale nell'Europa della prima età moderna: tradizioni testuali, tecniche, forme   | 1,464977051                                   | 704,86                       |
| 279 | MANTOVANI Fabio    | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/06    | Exploring the Earth with geoneutrinos and gamma ray   | 2,375339982                                   | 2.031,67                     |

| N.  | COGNOME_NOME                  | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 280 | MANZOLI Lamberto              | Dip. Scienze mediche                                | 06   | MED/42  | Health effects of low-dose ionising radiation: an umbrella meta-analysis of longitudinal studies   | 2,792247407                                   | 4.959,10                     |
| 281 | MARASTONI Mauro               | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/08 | Il progetto di ricerca è inerente la progettazione, sintesi ed attività di inibitori del proteasoma, una proteasi multi-catalitica componente essenziale della via metabolica ubiquitina-proteasoma (UPP), adibita alla degradazione proteica nelle cellule eucariote. I nostri studi riguarderanno lo sviluppo di inibitori del proteasoma a base oligopeptidica potenti e selettivi nei confronti delle subunità catalitiche del complesso enzimatico, potenzialmente in grado di agire quali agenti antineoplasti | 0,731576116                                   | 1.021,16                     |
| 282 | MARCHETTI Giovanna            | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/10  | Componenti vascolari nella Sclerosi Multipla. Analisi dei profili di espressione della parete di vena giugulare interna in pazienti con insufficienza venosa cerebrospinale cronica associata a sclerosi multipla. Analisi dei livelli plasmatici antigenici e funzionali di proteine coinvolte nella cascata coagulativa e sua regolazione, in relazione alla progressione del processo neurodegenerativo.  | 0,021709575                                   | 341,35                       |
| 283 | MARCHETTI Nicola              | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/01 | Strategie analitiche per la caratterizzazione chimica di matrici complesse in ambito alimentare, farmaceutico, biochimico e ambientale   | 2,538999462                                   | 2.779,92                     |
| 284 | MARCHETTI Paolo               | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/06 | Studi sintetici relativi a composti inibenti il Quorum Sensing batterico quali possibili farmaci contro la Fibrosi Cistica   | 0,430338892                                   | 728,03                       |
| 285 | MARCONI Peggy Carla Raffaella | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 06   | MED/07  | Herpes viral infections: mechanisms controlling viral reactivation/replication and degenerative damages.   | 0,138908442                                   | 540,60                       |

| N.  | COGNOME_NOME      | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------|--|------|-----------|---|---|------------------------------|
| 286 | MARESCOTTI Elena  | Dip. Studi umanistici                              | 11   | M-PED/01  | Educazione degli adulti, in prospettiva teorica e storica; Educazione permanente; Identità adulta, "adulthood" e educazione; Figure paradigmatiche dell'educazione degli adulti in prospettiva nazionale e internazionale   | 8,295245189                                   | 1.783,75                     |
| 287 | MARTINELLI Enrica | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/11    | La disciplina giuridica del fenomeno religioso nella società globalizzata. La ricerca si propone l'obiettivo di approfondire il ruolo svolto dai diritti religiosi nell'attuale società multietnica e multiculturale  | 1,751422814                                   | 1.138,19                     |
| 288 | MARTINI Fernanda  | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/13    | IPERMETILAZIONE DEI PROMOTORI GENICI IN TUMORI UMANI  | 1,499352156                                   | 2.524,30                     |
| 289 | MARVELLI Lorenza  | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/03   | Complessi organometallici di renio come potenziali multimodal molecules : molti complessi di Re possono essere eccellenti probe luminescenti e la possibilità di sintetizzare analoghi complessi contenenti 186/188Re, amplia il potenziale utilizzo a scopo terapeutico e per radio-imaging. | 0,806885422                                   | 1.094,44                     |
| 290 | MARZO Giuseppe    | Dip. Economia e management                         | 13   | SECS-P/07 | La relazione tra performance di impresa e asset intangibili   | 1,385041551                                   | 732,94                       |
| 291 | MASINA Isabella   | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/02    | Fisica delle particelle e cosmologia. Considererò alcuni modelli di inflazione basati sul potenziale del campo di Higgs. Indagherò se tali modelli sono compatibili con la produzione di buchi neri primordiali e in quale misura possano costituire la materia oscura.                       | 0,362647325                                   | 572,24                       |

| N.  | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO                          | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------|---------------------------------------|------|-----------|---|---|------------------------------|
| 292 | MASINO Giovanni       | Dip. Economia e management            | 13   | SECS-P/10 | Tema: il miglioramento dell'organizzazione del lavoro e della performance mediante l'utilizzo di tecniche di job crafting. La ricerca osserva e analizza i comportamenti in contesti lavorativi reali, incrociando le variabili di job crafting e di performance con variabili di contesto tra cui il livello di competenze, il tipo di leadership, l'auto-efficacia, la partecipazione alle decisioni etc. Sul tema il proponente ha già realizzato alcune pubblicazioni di rilievo internazionale (2016, 2017). | 3,324099723                                   | 1.326,07                     |
| 293 | MASSARENTE Alessandro | Dip. Architettura                     | 08a  | ICAR/14   | La ricerca ha come obiettivi la definizione e applicazione di metodologie di progettazione architettonica per la rigenerazione di complessi esistenti, nella città, nel territorio, nel paesaggio, attraverso strumenti e pratiche multiscalari e interdisciplinari.  | 9,170844582                                   | 5.185,79                     |
| 294 | MASSI Alessandro      | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 03   | CHIM/06   | Sviluppo di processi organocatalitici in fase eterogenea  | 3,937600861                                   | 4.140,87                     |
| 295 | MATTEI Jacopo         | Dip. Economia e management            | 13   | SECS-P/11 | Criptovalute, efficacia dei controlli monetari e stabilità dei mercati finanziari.  | 0   | 309,28                       |
| 296 | MAZZANTI Massimiliano | Dip. Economia e management            | 13   | SECS-P/02 | Economia dell'ambiente, dell'innovazione e politiche per la sostenibilità socio economica   | 18,19944598                                   | 5.876,20                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 297 | MAZZONI Gianni     | Dip. 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 sani e 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.                                    | 0,421731037                                   | 1.011,57                     |
| 298 | MELLA Massimiliano | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/03     | Geometria birazionale e decomposizioni tensoriali   | 3,783492487                                   | 1.671,33                     |
| 299 | MENINI Claudia     | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/02     | Algebre di Hopf e categorie   | 2,504030434                                   | 1.210,73                     |
| 300 | MERIGHI Stefania   | Dip. Scienze mediche                                | 05   | BIO/14     | Caratterizzazione farmacologica dei recettori dell'adenosina in cellule umane tumorali "in vitro"; i recettori purinergici saranno stimolati con adenosina e ligandi dei recettori adenosinergici per studiare l'effetto dell'ipossia sulla proliferazione e sulla morte e l'effetto dell'ipossia sull'efficacia di farmaci chemioterapici in combinazione con adenosina; inoltre sarà studiata la modulazione dei fattori di trascrizione coinvolti nella proliferazione e nella morte apoptotica. | 1,884808515                                   | 3.093,74                     |
| 301 | MERLIN Mattia      | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/21 | Attività di ricerca riguardante l'effetto della composizione chimica (affinazione e modifica) sulle curve di analisi termica di leghe di alluminio da fonderia al fine migliorarne le proprietà meccaniche e microstrutturali. Tutte le analisi saranno completate e interpretate sulla base di caratterizzazioni microstrutturali condotte mediante microscopia ottica (OM), microscopia elettronica a scansione (SEM) e prove meccaniche su provette colate a parte.                              | 4,381972167                                   | 3.770,77                     |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD          | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|---|------|--------------|--|---|------------------------------|
| 302 | MILANI Daniela      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 05   | BIO/16       | Studio di approcci terapeutici innovativi, bersaglio-specifici, per il trattamento delle neoplasie ematologiche  | 0,392335556                                   | 888,88                       |
| 303 | MINGHINI Fabio      | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/09      | La ricerca verterà sui fenomeni di instabilità dell'equilibrio in profili sottili pultrusi in GFRP con sezione composta ed avrà come obiettivo la determinazione di curve di progetto adimensionali, dalle quali sia possibile ottenere, in funzione della snellezza, il carico di compressione ultimo. Il tema è di particolare interesse progettuale in quanto attualmente nessun codice normativo presenta indicazioni sui profili pultrusi a sezione composta. | 4,392404295                                   | 1.904,19                     |
| 304 | MIRANDA Michele     | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/05       | Calcolo delle Variazioni, Spazi di Wiener  | 3,488005122                                   | 1.564,96                     |
| 305 | MISCHIATI Carlo     | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/12       | L'inibizione dell'attività della transglutaminasi tissutale attraverso RNAi o specifici inibitori potrebbe rappresentare uno strumento biomolecolare utile per potenziare la citotossicità all'Imatinib e sensibilizzare le cellule di leucemia mieloide cronica farmaco-resistenti?   | 0,225376109                                   | 642,23                       |
| 306 | MISTRI Michele      | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 05   | BIO/07       | Microplastiche nell'ambiente marino ed in organismi acquatici  | 1,14025913                                    | 1.993,81                     |
| 307 | MOLINARI Alessandra | Dip. 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.   | 1,613770845                                   | 1.879,60                     |
| 308 | MOLLICA Francesco   | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/22   | Large amplitude oscillatory shear di polimeri fusi caricati con fibre naturali   | 3,855911652                                   | 3.355,21                     |
| 309 | MONTAGNANI Cristina | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-FIL-LET/10 | Letteratura estense del Quattrocento e tradizione del poema cavalleresco   | 5,598442485                                   | 1.821,00                     |

| N.  | COGNOME_NOME              | DIPARTIMENTO                          | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------------|---------------------------------------|------|------------|--|---|------------------------------|
| 310 | MONTICELLI Cecilia        | Dip. Ingegneria                       | 09   | ING-IND/22 | Corrosione e protezione dalla corrosione dei materiali metallici   | 1,610267507                                   | 1.581,29                     |
| 311 | MONTONCELLO Federico      | Dip. Fisica e scienze della terra     | 02   | FIS/03     | Onde di spin in nanostrutture magnetiche a simmetria variabile   | 1,033544878                                   | 1.058,72                     |
| 312 | MORARI Michele            | Dip. Scienze mediche                  | 05   | BIO/14     | Il progetto si pone come obiettivo lo sviluppo di nuove terapie e modelli per lo studio della malattia di Parkinson e delle discinesie da levodopa                       | 1,524992415                                   | 2.562,18                     |
| 313 | MORELLI Francesco Bartolo | Dip. Giurisprudenza                   | 12   | IUS/16     | Efficienza investigativa, tutela della riservatezza e diritto di difesa nel nuovo procedimento per la selezione del materiale intercettato                               | 1,338587437                                   | 942,80                       |
| 314 | MORSILLI Michele Domenico | Dip. Fisica e scienze della terra     | 04   | GEO/02     | Sedimentologia e stratigrafia di successioni carbonatiche meso-cenozoiche della Tetide   | 1,900337838                                   | 1.045,69                     |
| 315 | MUCCHI Emiliano           | Dip. Ingegneria                       | 09   | ING-IND/13 | Meccanica applicata alle macchine; meccanica delle vibrazioni  | 3,826064247                                   | 3.331,63                     |
| 316 | MULAZZANI Marco           | Dip. Architettura                     | 08a  | ICAR/18    | La ricerca è dedicata ai cimiteri e sacrari militari germanici progettati e costruiti in Italia nel Novecento ad opera del Volksbund Deutsche Kriegsgräberfürsorge (VDK) | 11,76243733                                   | 6.563,85                     |
| 317 | MUNARI Cristina           | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche | 05   | BIO/07     | Introduzione di specie aliene negli ecosistemi acquatici italiani: vettori di introduzione, ruolo ecologico ed effetti sulla biodiversità indigena                       | 1,14025913                                    | 1.993,81                     |
| 318 | MUSOLESI Antonio          | Dip. Economia e management            | 13   | SECS-P/05  | Econometria  | 3,462603878                                   | 1.368,44                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 319 | NANNI Maria Giulia | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/25  | Studio sulle dimensioni della dignità e dei bisogni disattesi nelle patologie mediche ad andamento cronico. Il progetto riguarda la valutazione delle diverse dimensioni della sofferenza psichica, incluse la dignità e la spiritualità come elementi centrali dell'essere umano, e i diversi bisogni attesi o disattesi nelle persone con patologie ad andamento cronico, che rappresentano nella realtà odierna le patologie con maggior prevalenza a e a maggior impatto sociale.                                | 1,322445915                                   | 2.511,50                     |
| 320 | NAPPI Pasquale     | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/15  | La risoluzione delle controversie civili tra strumenti alternativi alla giurisdizione e sommarizzazione del processo di cognizione. Sulla base dei principi costituzionali, si intende analizzare la tenuta del sistema di fronte della tendenza legislativa alla fuga dalla giurisdizione statale e alla contestuale proposta di legge di generalizzare il rito sommario di cognizione come strumento attuativo della giurisdizione in ambito civile.   | 0,419090459                                   | 507,63                       |
| 321 | NASCOSI Alessandro | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/15  | Lo scioglimento delle unioni civili. Una novità di assoluto rilievo nel panorama sostanziale e processuale degli ultimi anni è rappresentata dalla disciplina delle unioni civili. In particolare appaiono meritevoli di attenzione i profili processuali che attengono alla cessazione dell'unione civile. Per tale momento patologico del rapporto il legislatore non ha voluto recepire integralmente le regole che governano le crisi coniugali, prevedendo soltanto il divorzio per lo scioglimento dell'unione | 0,869456326                                   | 720,77                       |
| 322 | NASTRUZZI Claudio  | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 03   | CHIM/09 | Drug delivery systems: microfluidic techniques for the production of nanoscale lipid-based vesicular systems.  | 3,593329747                                   | 3.805,87                     |

| N.  | COGNOME_NOME         | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|----------------------|--|------|------------|--|---|------------------------------|
| 323 | NATALI Mirco         | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/03    | Conversione chimica dell'energia solare (fotosintesi artificiale)  | 3,313609467                                   | 3.533,68                     |
| 324 | NATOLI Paolo         | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/05     | Anisotropie e polarizzazione della radiazione cosmica di fondo   | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 325 | NEGRI Daniele        | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/16     | Diritto processuale penale - Legalità processuale nazionale e sovranazionale   | 3,332733018                                   | 1.886,59                     |
| 326 | NEGRINI Massimo      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/06     | Ruolo di non coding RNA in patologie neoplastiche  | 2,29699501                                    | 4.134,37                     |
| 327 | NERI Luca Maria      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/16     | Sviluppo di test predittivi non invasivi con biomarcatori di acidi nucleici nel follow up oncologico. I pazienti oncologici al termine delle terapie effettuano controlli periodici costosi, con radiazioni ed hanno limiti nella rilevazione precoce della ripresa della malattia. Ci si propone lo sviluppo di metodi per individuare acidi nucleici circolanti in fluidi biologici, in particolare miRNA in urine, con molteplici obiettivi: basso costo, alta sensibilità, minima invasività ed innocui. | 1,093965217                                   | 1.925,42                     |
| 328 | NERI Margherita      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/43     | Patologia Forense  | 1,319630203                                   | 2.506,81                     |
| 329 | OCCHIONORELLI Savino | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/18     | L'obiettivo della ricerca è quello di validare l'accuratezza nella diagnosi della colecistite acuta severa, mediante l'applicazione di un nomogramma tramite uno studio prospettico  | 0,926056283                                   | 1.851,40                     |
| 330 | OLIVIERO Francesco   | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/01     | La ricerca riguarderà la categoria delle obbligazioni alternative e il rapporto fra la stessa e la c.d. concorrenza elettiva fra rimedi.   | 1,307312029                                   | 928,00                       |
| 331 | OLIVO Piero          | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-INF/01 | Caratterizzazione di memorie non volatili  | 3,594746857                                   | 3.148,91                     |

| N.  | COGNOME_NOME              | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD    | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------------|---|------|--------|---|---|------------------------------|
| 332 | PAGLIARA Giuseppe         | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/04 | Dense and strongly interacting matter in nuclear astrophysics   | 1,577515866                                   | 1.453,16                     |
| 333 | PANCALDI Simonetta        | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/01 | Aspetti morfo-fisiologici, biochimici e biotecnologici delle microalghe, con particolare riguardo all'apparato fotosintetico.   | 0,747258701                                   | 1.413,22                     |
| 334 | PANSINI Giancarlo         | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/18 | Prevenzione primaria, screening e diagnosi precoce e trattamento del Carcinoma del Pancreas   | 0,061945657                                   | 412,44                       |
| 335 | PAPI Alberto              | Dip. Scienze mediche                                | 06   | MED/10 | Broncopneumopatia cronica ostruttiva e comorbidità cardiovascolari: effetto del trattamento su outcomes clinici e prognosi.   | 3,342875467                                   | 5.876,03                     |
| 336 | PAPPALARDO Luciano Libero | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/01 | L'ambito di ricerca riguarda l'implementazione di un bersaglio gassoso per l'esperimento LHCb. L'interesse è legato prevalentemente allo studio della struttura 3D del protone in un regime cinematico mai esplorato. Il progetto consiste nello sviluppo di simulazioni MC finalizzate all'ottimizzazione dell'apparato e delle potenzialità di fisica, nonché nella realizzazione di una cella di accumulazione con tutte le connessioni necessarie per l'installazione a ridosso del tracciatore VELO di LHCb. | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 337 | PARESCHI Lorenzo          | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/08 | Numerical methods and control for hyperbolic and kinetic partial differential equations   | 8,626241056                                   | 3.414,71                     |
| 338 | PARMEGGIANI Francesco     | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/30 | Fenotipizzazione clinica dell'infiammazione in pazienti affetti da malattie della retina e del nervo ottico: prospettive terapeutiche innovative con strategie di tipo drug-based e gene-based.   | 0,394199634                                   | 965,72                       |

| N.  | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------|---|------|---------|---|---|------------------------------|
| 339 | PASQUARIELLO Caterina | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/04  | La nuova società a responsabilità limitata mette al centro della governance i soci: si tenterà una ricognizione del possibile contenuto dei diritti particolari riguardanti l'amministrazione, nonché una individuazione dei limiti imposti all'autonomia statutaria tra fattispecie atipiche e complesse, valutando anche i margini di oggettivazione e standardizzazione tra tipo ordinario e varianti del tipo.  | 1,419903496                                   | 981,29                       |
| 340 | PASTI Luisa           | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/01 | Studio dei meccanismi di riconoscimento molecolare che governano la ritenzione in tecniche analitiche di tipo separativo (cromatografia, frazionamento in campo-flusso (FFF) e elettroforesi capillare (CE)), ottimizzazione delle prestazioni di tecniche separative anche in funzione delle caratteristiche adsorbenti delle fasi stazionarie. Studio delle proprietà adsorbenti di materiali funzionalizzati e/o nanostrutturati per applicazioni di rilevanza ambientale e/o tecnologica. | 4,303388919                                   | 4.496,81                     |
| 341 | PASTORE Baldassare    | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/20  | Complessità del diritto e disordine delle fonti: il ruolo degli interpreti  | 3,122328172                                   | 1.787,01                     |
| 342 | PATRIA Maria Cristina | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/07  | Nanofluidi: unicità, stabilità, soluzioni esatte.   | 5,696811489                                   | 2.360,12                     |
| 343 | PELLEGRINELLI Alberto | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/06 | Sensori multispettrali su sistemi UAV in applicazioni di rilevamento del territorio e delle colture agricole (agricoltura di precisione)  | 1,968695019                                   | 1.024,13                     |
| 344 | PELUCCHI Stefano      | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/31  | Ricerca e valutazione di correlazione etiologica e prognostica di HPV nei carcinomi testa e collo e nella poliposi di Killian. Studio già in corso in collaborazione con il gruppo di Ricerca coordinato dal Prof. M. Tognon (sezione di Patologia, oncologia e biologia sperimentale)  | 0,301906863                                   | 812,03                       |

| N.  | COGNOME_NOME              | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------------|---|------|---------|---|---|------------------------------|
| 345 | PERESANI Marco            | Dip. Studi umanistici                               | 05   | BIO/08  | Paleoantropologia: la transizione bio-culturale di Homo neanderthalensis e di Early Homo sapiens in Italia. Evoluzione del popolamento umano nel corso dell'ultimo glaciale.  | 4,764648928                                   | 7.348,19                     |
| 346 | PERRI Paolo               | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/30  | Neuropatia ottica: ricerca biomarcatori e caratterizzazione del fenotipo clinico nella diagnosi differenziale tra neurite ottica retrobulbare e neurite ischemica in pazienti con malattia demielinizante del sistema nervoso centrale.   | 1,104384689                                   | 2.148,37                     |
| 347 | PERRONE Daniela           | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/06 | Sintesi di coniugati di nucleosidi modificati e derivati di acidi biliari con potenziale attività biologica. Sintesi di oligonucleotidi altamente modificati per studi di terapie geniche avanzate su modelli cellulari e animali.  | 1,538461538                                   | 1.806,32                     |
| 348 | PETRUCCI Ferruccio Carlo  | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/01  | Archeometria  | 1,305530372                                   | 1.255,94                     |
| 349 | PIAIA Emanuele            | Dip. Architettura                                   | 08a  | ICAR/12 | Riqualficazione ad alta efficienza energetica, retrofit ed innovazione di processo. Nuove strategie di intervento per la riqualificazione di interventi residenziali ad alta densità abitativa realizzati nelle periferie urbane nella seconda metà del '900. In relazione alle più recenti direttive europee nel settore, la ricerca affronterà il tema del recupero di questo vasto patrimonio edilizio definendo una metodologia per la riqualificazione a energia quasi zero. | 2,313922098                                   | 1.539,69                     |
| 350 | PIETROGRANDE Maria Chiara | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/01 | Metodi chimici per il monitoraggio della qualità dell'aria  | 1,699838623                                   | 1.963,36                     |
| 351 | PIFFERI Michele           | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/19  | Global Legal History and Migration: Integration, Exclusion, and Criminalization of Migrants in the 19th and 20th Century  | 1,949500394                                   | 1.231,93                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|------------|--|---|------------------------------|
| 352 | PINELLI Michele    | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/08 | Analisi della deposizione di contaminanti su superfici aerodinamiche per la messa a punto di modelli di sporcamento di compressori utilizzati in turbine a gas   | 4,594634929                                   | 3.938,76                     |
| 353 | PINOTTI Mirko      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/11     | Meccanismi di regolazione a livello trascrizionale, post-trascrizionale e traduzionale alla base del controllo dell'espressione di fattori della coagulazione in condizioni normali e patologiche. Sviluppo di approcci per la loro modulazione a scopo terapeutico.                   | 1,676069666                                   | 2.785,37                     |
| 354 | PINTON Paolo       | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/04     | Trasduzione del segnale in ambito fisiopatologico  | 4,483551551                                   | 7.775,56                     |
| 355 | PIVA Maria Roberta | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 05   | BIO/10     | Realizzazione di "cell-based constructs" per la rigenerazione e il riparo del tessuto osseo: ottimizzazione delle condizioni di coltura in vitro di cellule staminali mesenchimali e osteoblasti umani, e studio della regolazione dell'espressione di geni specifici.                 | 1,064188986                                   | 1.881,43                     |
| 356 | POMPOLI Francesco  | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/11 | Studio del comportamento vibroacustico di materiali per il controllo del rumore, loro modalità di caratterizzazione sperimentale e modellazione numerica con metodi analitici o numerici   | 3,71600194                                    | 3.244,69                     |
| 357 | POSENATO Renato    | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/01     | Paleontologia - Paleoecologia. Studi sulla biomineralizzazione di brachiopodi e bivalvi come record di eventi significativi della Storia della Terra: 1) estinzione di massa di fine-Permiano; 2) crisi biologiche durante gli eventi anossici del Toarciano e dell'Aptiano inferiore. | 3,86402027                                    | 1.806,64                     |

| N.  | COGNOME_NOME             | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------------|--|------|------------|--|---|------------------------------|
| 358 | PRETI Delia              | Dip. 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. | 1,807423346                                   | 2.068,04                     |
| 359 | PREVIATI Maurizio        | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/16     | L'asse autofagia-infiammazione come target di nuove opzioni terapeutiche per il trattamento della Sclerosi Multipla Questo progetto si propone di ottenere due tipi di risultati: 1) monitorare i livelli di autofagia e mitofagia in campioni biologici di pazienti affetti da SM e sottoposti a terapia farmacologica convenzionale 2) Identificare in vitro una terapia più efficace, usando inibitori di autofagia già utilizzati clinicamente quali anti-depressivi e anti-psicotici                    | 0,37359021                                    | 861,19                       |
| 360 | PRINARI Francesca Agnese | Dip. Matematica e informatica                      | 01   | MAT/05     | Problemi di calcolo delle variazioni in $L^\infty$ : approssimazione di funzionali supremali, semicontinuita' e omogenizzazione,   | 1,659863105                                   | 906,83                       |
| 361 | PRODI Giorgio            | Dip. Economia e management                         | 13   | SECS-P/06  | Le attività di ricerca si divideranno in due filoni. il primo è l'analisi del cambiamento strutturale nei settori produttivi. il secondo è lo studio dell'impatto della nuova via della seta sull'economia europea.  | 4,293628809                                   | 1.622,63                     |
| 362 | PRODI Nicola             | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-IND/11 | Acustica applicata   | 2,178860575                                   | 2.030,44                     |

| N.  | COGNOME_NOME      | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------|---|------|------------|--|---|------------------------------|
| 363 | PUGIOTTO Andrea   | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/08     | Diritto punitivo e dinamiche costituzionali: i "nodi" della clemenza generale e del reato di tortura   | 3,305810562                                   | 1.873,84                     |
| 364 | PUGLIATTI Maura   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/26     | Il carico della malattia neurologica ad elevata disabilità nella popolazione ferrarese: aspetti di prevenzione primaria e secondaria   | 1,098127552                                   | 2.137,95                     |
| 365 | QUERZOLI Patrizia | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/08     | Il progetto si propone di identificare profili biomolecolari e patologici dei carcinomi mammari tripli negativi ed il rapporto con l'infiltrato infiammatorio tumorale per gestire le pazienti da sottoporre a terapie con farmaci immunomodulatori; studiare nei carcinomi luminali e nelle metastasi la mutazione di ESR1 e l'espressione di alcuni miRNA associati al fenotipo metastatizzante. L'obiettivo è cogliere indizi che definiscano una mancata risposta alla ormonoterapia e lo sviluppo di metastasi. | 0,200854099                                   | 643,75                       |
| 366 | QUERZOLI Serena   | Dip. Studi umanistici                               | 12   | IUS/18     | Ambito tematico della ricerca è lo ius naufragii, ossia il diritto di impadronirsi, a determinate condizioni, dei relitti, del carico, dell'equipaggio e dei passeggeri, a Roma, nell'età del Principato   | 0,437855704                                   | 516,51                       |
| 367 | RAFFO Antonio     | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/01 | Modellistica non lineare di transistori operanti a microonde   | 3,682423609                                   | 3.218,17                     |
| 368 | RAGAZZI Riccardo  | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale  | 06   | MED/41     | Ventilazione protettiva in chirurgia toracica.   | 0,77525928                                    | 1.600,29                     |
| 369 | RAGNI Stefania    | Dip. Economia e management                          | 13   | SECS-S/06  | Problemi di controllo ottimo. Valutazione di funzioni di matrici. Applicazioni all'economia e alla finanza.  | 2,354570637                                   | 1.029,51                     |
| 370 | RAMACIOTTI Laura  | Dip. Economia e management                          | 13   | SECS-P/06  | Relazioni università-industria; entrepreneurship; politiche industriali e politiche per l'innovazione  | 5,817174515                                   | 2.088,66                     |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|--|------|---------|---|---|------------------------------|
| 371 | REMELLI Maurizio    | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/01 | Chimica di coordinazione tra metalli e biomolecole  | 2,044109736                                   | 2.298,36                     |
| 372 | RENGA Simonetta     | Dip. Economia e management                         | 12   | IUS/07  | Le prestazioni di tutela del reddito dei lavoratori disoccupati e inoccupati (Naspi, Cig). Le prestazioni di cittadinanza (Rei). Rapporto tra prestazioni sociali e politiche attive del lavoro. I servizi per l'impiego. La condizionalità delle prestazioni. Gli incentivi alla occupazione. Analisi critica e prospettive di riforma. Redazione di un testo unico per la tutela del reddito e del diritto all'occupazione. | 1,282291703                                   | 916,16                       |
| 373 | RICCI Barbara       | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/04  | Rivelazione di antineutrini dalla terra e da reattore   | 0,942883046                                   | 992,98                       |
| 374 | RIGOLIN Gian Matteo | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/15  | Complessità genomica e prognosi nella leucemia linfatica cronica  | 1,129413237                                   | 2.190,05                     |
| 375 | RIGUZZI Fabrizio    | Dip. Matematica e informatica                      | 01   | INF/01  | Intelligenza Artificiale  | 7,529565973                                   | 3.019,91                     |
| 376 | RIMESSI Alessandro  | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/04  | Mitochondrial Ca <sup>2+</sup> signaling controls $\Delta$ F508-CFTR trafficking to plasma membrane   | 0,842210647                                   | 1.711,78                     |
| 377 | RIMONDI Erika       | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/17  | Studio degli effetti di farmaci anti-neoplastici in modelli cellulari leucemici. L'attività di ricerca prevederà studi preclinici rivolti alla valutazione dei meccanismi alla base dell'attività antitumorale di agenti farmacologici in uso per il trattamento delle B-CLL, con particolare attenzione allo studio delle vie del segnale coinvolte nei processi di apoptosi/sopravvivenza e proliferazione cellulare.       | 0,368384147                                   | 853,50                       |
| 378 | RINALDI Andrea      | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/14 | Composizione Architettonica   | 5,818742769                                   | 3.403,34                     |

| N.  | COGNOME_NOME             | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------------|--|------|-----------|--|---|------------------------------|
| 379 | RISPOLI Giorgio          | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/09    | Espressione dei canali ionici selettivi per il Na voltaggio dipendenti (Nav) in linee cellulari, selezionate tra quelle trasfettabili e prive di Nav endogeni, per lo studio dell'azione di farmaci mirati al blocco di questi canali, che sono coinvolti nella percezione del dolore, in collaborazione con la AbilitaBio (San Diego, CA, USA). Prosecuzione delle misure dei composti volatili emessi da campioni organici e da cellule tumorali e normali in cultura con una macchina brevettata da UniFE       | 0,575437393                                   | 1.159,38                     |
| 380 | RIZZO Leonzio Giuseppe   | Dip. Economia e management                         | 13   | SECS-P/03 | Finanziamento degli enti locali alla luce delle recenti istanze di federalismo differenziato proveniente da alcune regioni del Nord Italia   | 4,127423823                                   | 1.571,79                     |
| 381 | RIZZO Paola              | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/13    | La mia ricerca è finalizzata ad investigare la sopravvivenza di cellule endoteliali e cardiomiociti in presenza di citochine infiammatorie, ipossia o lipoproteine ossidate. In questo contesto, i miei studi sono focalizzati su Notch e sul coinvolgimento di questo recettore nell'effetto protettivo degli estrogeni sul sistema cardiovascolare. Visto che sia Notch che estrogeni regolano l'attività dei macrofagi, abbiamo iniziato a studiare il crosstalk tra estrogeni e Notch anche in queste cellule. | 1,685478147                                   | 2.799,27                     |
| 382 | RIZZO Roberta            | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/07    | Ruolo dell'immunità innata nella risposta alle infezioni da herpesvirus.   | 2,06047523                                    | 3.740,51                     |
| 383 | RIZZONI Raffaella        | Dip. Ingegneria                                    | 08b  | ICAR/08   | Meccanica dei solidi e delle strutture   | 5,796881636                                   | 2.414,17                     |
| 384 | ROCCATAGLIATI Alessandro | Dip. Studi umanistici                              | 10   | L-ART/07  | Le mie ricerche nell'annata 2018-19 verteranno principalmente su filoni concernenti l'opera italiana dell'Ottocento (tra Verdi, Bellini e la musica nei salotti dell'epoca)  | 4,12705696                                    | 1.423,69                     |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD       | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|--|------|-----------|--|---|------------------------------|
| 385 | ROMAGNOLI Romeo     | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/08   | Molecole ad azione antitumorale agenti come antimitotici ed inibitori dell'angiogenesi.  | 3,84077461                                    | 4.046,65                     |
| 386 | RONDANIN Riccardo   | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche              | 03   | CHIM/08   | Nuove molecole ad attività antitumorale agenti su chaperoni molecolari mitocondriali e citosolici. Sviluppo di varianti per esaltare la loro selettività e favorirne il passaggio attraverso le membrane cellulari.  | 0,968262507                                   | 1.251,47                     |
| 387 | ROSATI Piero        | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/05    | La ricerca utilizza dati recenti dell'Hubble Space Telescope, del telescopio Chandra a raggi X e osservazioni spettroscopiche con ESO/Very Large Telescope per lo studio dettagliato della distribuzione di materia oscura e barionica negli ammassi di galassie con tecniche di lenti gravitazionali e dinamica delle galassie. L'effetto di lente gravitazionale da ammassi massicci e' anche utilizzato per la ricerca di galassie primordiali e la determinazione dei parametri cosmologici. | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 388 | ROSINI Massimiliano | Dip. Matematica e informatica                      | 01   | MAT/05    | Leggi di conservazione, modelli macroscopici per il traffico stradale, quello pedonale e per i flussi di gas attraverso valvole.   | 6,259171661                                   | 2.562,57                     |
| 389 | ROSSI Marialisa     | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/09    | Neuroscienze   | 0,310863863                                   | 768,53                       |
| 390 | ROTOLO Antonella    | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/07    | Studio dell'attività antivirale del secreto di chiocciola  | 0,255916905                                   | 735,45                       |
| 391 | RUBBINI Michele     | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/18    | bio-medico   | 0,610696576                                   | 1.326,25                     |
| 392 | RUBINI Laretta      | Dip. Economia e management                         | 13   | SECS-P/06 | Reti transnazionali della ricerca. Determinanti regionali nell'attrazione di IDE.  | 2,43767313                                    | 1.054,93                     |

| N.  | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------|---|------|---------|---|---|------------------------------|
| 393 | RUBINI Michele   | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/03  | Farmacoepigenomica dell'Artrite Reumatoide  | 0,54468378                                    | 1.216,32                     |
| 394 | RUGGIERO Valeria | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/08  | Sviluppo di metodi per problemi variazionali con applicazioni a problemi di imaging e di elaborazione di dati. I principali argomenti sono: 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; scelta adattiva dei parametri per schemi primali-duali per problemi convessi non regolari. | 6,205150408                                   | 2.543,12                     |
| 395 | RUSSO Luigi      | Dip. Giurisprudenza                                 | 12   | IUS/03  | Il difficile rapporto tra il diritto antitrust "generale" e la sua controversa applicazione nel settore della produzione agricola e, segnatamente, alle organizzazioni dei produttori agricoli.   | 2,339400473                                   | 1.416,46                     |
| 396 | RUSSO Paolo      | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/06 | Applicazione di Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto equipaggiati con sensori multispettrali in agricoltura di precisione e ingegneria ambientale.  | 2,014196445                                   | 1.040,65                     |
| 397 | SABBIONI Silvia  | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 05   | BIO/19  | (d) Analisi di popolazioni microbiche e di tumori mediante l'impiego di tecnologie "high-throughput"  | 0,446761954                                   | 969,29                       |
| 398 | SACCANI Emilio   | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 04   | GEO/07  | Studio petrologico e geochimico delle ofioliti dell'area mediterranea e medio-orientale: Implicazioni per l'evoluzione geodinamica della Tetide Mesozoica   | 6,255278716                                   | 2.733,28                     |

| N.  | COGNOME_NOME          | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 399 | SACCHETTI Gianni      | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/15  | Piante officinali e droghe vegetali amazzoniche: fitochimica e bioattività. Sulla base della tradizione d'uso etno-medico della tradizione Shuar e Achuar, le piante e/o droghe saranno sottoposte 1)ad estrazioni green, caratterizzazione chimica; 2)analisi bio-autografiche secondo uno schema bio-guidato finalizzato ad estrazioni selettive e per ottenere una banca dati "fingerprinting" comprensiva di informazioni chimiche e di bioattività su un unico supporto cromatografico; 3)bioattività in vitro. | 1,346840611                                   | 2.298,99                     |
| 400 | SAMPERI Renata        | Dip. Architettura                       | 08a  | ICAR/18 | Storia dell'architettura, Rinascimento, Ordini architettonici, Processo formativo dell'architettura  | 1,056691091                                   | 871,17                       |
| 401 | SARTI Davide          | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/04  | Società di gestione collettiva   | 1,693042054                                   | 1.110,56                     |
| 402 | SAYYAF DEZFULI Bahram | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | VET/06  | Molti teleostei possiedono le mast cells (MCs) in diversi tessuti. Le MCs dei pesci mostrano una notevole similarità con quelle dei mammiferi e hanno un ruolo chiave nell'infiammazione provocata da parassiti. A seguito della degranolazione, infatti, le MCs rilasciano dei mediatori dell'infiammazione. Questa ricerca studierà le MCs in diversi sistemi pesci-parassiti, indagando sia gli aspetti morfologici-ultrastrutturali che quelli immunologici relativamente al contenuto delle MCs.                | 2,273646163                                   | 3.668,18                     |
| 403 | SCALIA Santo          | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche   | 03   | CHIM/09 | Sviluppo di sistemi micro- e nano-particellari per applicazioni in ambito farmaceutico (somministrazione polmonare e nasale) e cosmetico (somministrazione topica). Scopo di questi sistemi è migliorare la stabilità e biodisponibilità dei principi attivi veicolati.  | 1,861215707                                   | 2.120,39                     |

| N.  | COGNOME_NOME              | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------------|---|------|----------|---|---|------------------------------|
| 404 | SCANDURRA Giuseppe        | Dip. Studi umanistici                   | 11   | M-DEA/01 | antropologia culturale e studi urbani   | 10,29308005                                   | 2.138,87                     |
| 405 | SCAPOLI Chiara            | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/18   | Ricerca di biomarcatori molecolari nella Parodontite aggressiva mediante targeted sequencing  | 0,264616448                                   | 700,20                       |
| 406 | SCARANO USSANI Vincenzo   | Dip. Studi umanistici                   | 12   | IUS/18   | La ricerca è indirizzata a valutare la possibilità che la notizia fornita dalla "Vita Hadriani" sulla decisione di Traiano di nominare il giurista Nerazio Prisco come suo successore possa essere degna di credibilità   | 0,312754074                                   | 457,30                       |
| 407 | SCHIAVO Silvia            | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/18   | Archivi e documenti in età giustiniana. Tra normativa primaria e normativa secondaria.  | 0,71933437                                    | 649,72                       |
| 408 | SCHIFANO Sebastiano Fabio | Dip. Matematica e informatica           | 01   | INF/01   | Ottimizzazione delle performance di calcolo di processori power-efficient per applicazioni HPC e Big-Data   | 3,717125387                                   | 1.647,44                     |
| 409 | SCHIPPA Leonardo          | Dip. Ingegneria                         | 08b  | ICAR/01  | La ricerca s'inserisce nell'ambito dello studio del trasporto solido in ambito fluviale ed è orientata alla definizione di formule di regionalizzazione per la quantificazione del contributo di sedimenti a mare lungo la costa emiliano-romagnola. Lo studio riguarda: la caratterizzazione idrologica di lungo periodo: il monitoraggio di campo del trasporto solido di fondo in diverse condizioni idrometriche; la taratura di un modello di valutazione del contributo solido annuo a scala regionale. | 4,034459746                                   | 1.774,22                     |
| 410 | SCIAVICCO Guido           | Dip. Matematica e informatica           | 01   | INF/01   | Logiche temporali, soddisfacibilità, model checking e modellazione di problemi con applicazioni all'analisi intelligente di dati.   | 2,661509721                                   | 1.267,42                     |
| 411 | SCIRE' Carlo Alberto      | Dip. Scienze mediche                    | 06   | MED/16   | Identificazione di biomarcatori sinoviali di risposta sinoviali a farmaci innovativi nelle artropatie infiammatorie.  | 2,479703412                                   | 4.438,63                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|--|------|----------|--|---|------------------------------|
| 412 | SCODELLER Dario    | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/13  | La ricerca è orientata all'indagine storica della cultura del design, nei suoi vari aspetti storici, critici e teorici relativi alla storia del design di prodotto e dell'exhibition design-museografia.   | 4,820671037                                   | 2.872,63                     |
| 413 | SECCHIERO Paola    | Dip. 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   | 1,743787385                                   | 2.885,41                     |
| 414 | SELVATICI Rita     | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/03   | Patologie cardiache ereditarie: interpretazione ed elaborazione di dati derivanti da analisi mediante sequenziamento di nuova generazione (NGS) in pazienti con patologie aritmiche per la definizione di nuove correlazioni genotipo-fenotipo, per l'identificazione di geni modificatori e per la selezione di mutazioni/genotipi da indirizzare a studi funzionali per comprendere/confermare la relazione tra variazione nucleotidica e stato di malattia.   | 0,779639276                                   | 1.607,58                     |
| 415 | SERAGNOLI Daniele  | Dip. Studi umanistici                              | 10   | L-ART/05 | L'esperienza teatrale nell'Università italiana: tracce storiche e percorsi innovativi odierni  | 0,61521346                                    | 475,40                       |
| 416 | SERINO Maria Luisa | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/15   | Molecular marker identification by extreme phenotype sampling in childhood acute lymphoblastic leukemia: next generation sequencing (NGS) approach in mother-child dyad. NGS risk profile-based approach can early optimize treatment to contrast cellular damage before adverse side effects start. NGS is expected to be more informative than other approaches based on single/panel genes analysis. The present dyad-study will be one of the first using NGS on DNA from both mother and cancer affected child. | 0,44425673                                    | 1.049,08                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|--|------|------------|---|---|------------------------------|
| 417 | SIMANI Silvio      | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-INF/04 | Tecniche di Controllo Sostenibile ed Affidabile per Sistemi di Conversione Energetica   | 6,754840876                                   | 5.645,18                     |
| 418 | SIMONATO Michele   | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/50     | Nuove strategie per il delivery di proteine terapeutiche in focolai epilettogeni: vettori per la terapia genica basati su herpes simplex e trapianto di cellule incapsulate ingegnerizzate per la produzione e secrezione di fattori neurotrofici.  | 1,064651869                                   | 2.082,20                     |
| 419 | SOMMA Alessandro   | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/02     | Sovranismo e costruzione dell'identità europea: profili di diritto comparato  | 4,310793653                                   | 2.349,48                     |
| 420 | SPADARO Savino     | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/41     | Valutazione della ventilazione polmonare mediante tecniche di imaging avanzate nel paziente critico.  | 1,76419979                                    | 3.247,13                     |
| 421 | SPINA Pier Ruggero | Dip. Ingegneria                                    | 09   | ING-IND/09 | Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente.  | 3,066820878                                   | 2.731,88                     |
| 422 | SPIZZO Federico    | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/01     | Materiali funzionali nanostrutturati di tipo composito per applicazioni nell'ambito della sensoristica dei gas ed in campo biomedico.   | 1,776971895                                   | 1.597,78                     |
| 423 | STEFANATI Armando  | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/42     | La pertosse rappresenta un'importante causa di morbosità e mortalità infantile e nonostante gli elevati tassi di copertura raggiunti in alcune parti del mondo continua a rappresentare un rilevante problema di sanità pubblica. Lo scopo della ricerca è quello di analizzare ed aggiornare i dati sulle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) di ricoveri che includono come diagnosi primaria la pertosse, provenienti dal Registro del Ministero della Salute. I dati saranno analizzati con joinpoint model. | 0,700799349                                   | 1.476,29                     |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO         | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|----------------------|------|------------|---|---|------------------------------|
| 424 | STEFANELLI Cesare   | Dip. Ingegneria      | 09   | ING-INF/05 | Middleware for the Internet of Things   | 0,660373839                                   | 830,93                       |
| 425 | STEFANI Marco       | Dip. Architettura    | 04   | GEO/02     | La ricerca riguarda la dinamica sedimentaria, l'architettura stratigrafica e la stratigrafia sequenziale di due sistemi di età e caratteri diversi, quali sistemi di piattaforma carbonatica-bacino nel Triassico Medio delle Dolomiti e sistemi fluvio-deltizi nel Quaternario della Pianura Padana e Adriatico. In entrambi i casi l'interpretazione si concentrerà sul ruolo avuto dalle fluttuazioni climatiche ed eustatiche e della deformazione tettonica sinsedimentaria nella dinamica deposizionale | 2,961359797                                   | 1.456,85                     |
| 426 | STELLA Antonello    | Dip. Architettura    | 08a  | ICAR/14    | Il progetto di architettura per il recupero del Patrimonio architettonico esistente con particolare riferimento all'ambito Culturale. Strategie di intervento attraverso l'esame di alcuni casi studio.   | 4,131122252                                   | 2.505,97                     |
| 427 | STENDARDO Mariarita | Dip. Scienze mediche | 06   | MED/44     | Fattori di rischio di diminuzione della performance lavorativa in soggetti affetti da sindrome ostruttiva delle apnee notturne  | 0,312856852                                   | 830,27                       |

| N.  | COGNOME_NOME         | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|----------------------|---|------|----------|--|---|------------------------------|
| 428 | STOMEIO Francesco    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/31   | OSTRUZIONE ACUTA DELLE VIE AEREE SUPERIORI: IMPATTO SU PARAMETRI VITALI, ATTIVAZIONE DEI MUSCOLI ACCESSORI DELLA RESPIRAZIONE ED ENTITA' DELLA DISPNEA. Lo scopo dello studio è valutare l'impatto sulla saturazione arteriosa periferica di un'ostruzione simulata delle alte vie respiratorie. Outcome secondario la valutazione dell'impatto dell'ostruzione simulata su altri parametri funzionali come la frequenza respiratoria e la frequenza cardiaca. | 0,234642639                                   | 700,02                       |
| 429 | STUMBO Fabio         | Dip. Matematica e informatica                       | 01   | MAT/02   | Codici autocorrettivi a coefficienti in algebre di Hopf  | 0,515829394                                   | 494,98                       |
| 430 | TAGLIAVENTI Gabriele | Dip. Ingegneria                                     | 08b  | ICAR/10  | RECUPERO   | 0,218406843                                   | 388,58                       |
| 431 | TAIBI Angelo         | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/07   | Fisica Medica: applicazioni in diagnostica per immagini allo scopo di quantificare parametri fisiologici e patologici  | 2,357207616                                   | 2.018,52                     |
| 432 | TAMISARI Melissa     | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 02   | FIS/07   | Sviluppo di nanostrutture ordinate fabbricate per nanoimprint lithography, una tecnica che permette di crescere patterning nanometrici ordinati con lo scopo di potenziare strutture già studiate precedentemente e sviluppare dispositivi nanoelettronici, nanofotonici ma soprattutto di sviluppare strutture utili per applicazioni biofisiche come per esempio biosensori o implementazioni lab-on-a-chip  | 0,852221215                                   | 927,24                       |
| 433 | TANGANELLI Paolo     | Dip. Studi umanistici                               | 10   | L-LIN/05 | Critica del testo e variantistica d'autore nel Siglo de Oro  | 4,015805859                                   | 1.393,65                     |
| 434 | TASSO Alessandra     | Dip. Studi umanistici                               | 11   | M-PSI/01 | giudizio e decisione in ambito vaccinale   | 1,085829867                                   | 502,29                       |

| N.  | COGNOME_NOME            | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-------------------------|--|------|---------|---|---|------------------------------|
| 435 | THIENE Arianna          | Dip. Giurisprudenza                                | 12   | IUS/01  | La ricerca è finalizzata ad approfondire i profili civilistici della l. 7 apr. 2017 n. 47, Disposizioni in materia di misure di protezione dei minori stranieri non accompagnati. In particolare la recente approvazione del d. lgl. 220/2017 rende necessaria un'indagine sui compiti e le responsabilità del tutore volontario e sul fondamentale ruolo ora attribuito al Tribunale per i minorenni in tutto il percorso di accoglienza e integrazione dei fanciulli migranti soli.                   | 1,970350666                                   | 1.241,80                     |
| 436 | THUN HOHENSTEIN Ursula  | Dip. Studi umanistici                              | 05   | BIO/08  | 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. Analisi tecnologiche e funzionali per la ricostruzione delle catene operative degli strumenti in osso/palco durante l'Età del Bronzo. | 1,475097384                                   | 2.488,47                     |
| 437 | TOGNON Mauro            | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/13  | Mesotelioma maligno della pleura: i microRNA circolanti nel siero come nuovi marcatori della neoplasia  | 1,949705759                                   | 3.189,62                     |
| 438 | TOMASINI Maria Cristina | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/14  | Studio in vitro del profilo neurochimico di nuovi modulatori allosterici dei recettori glutammatergici metabotropi mGlu5 come potenziali farmaci per il trattamento delle AUDs.   | 0,593086323                                   | 1.185,46                     |
| 439 | TOMASSETTI Luca         | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/01  | Gestione Big Data in fisica sperimentale delle interazioni fondamentali   | 6,346328196                                   | 4.911,08                     |
| 440 | TONI Michela Maria      | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/12 | Sostenibilità socio culturale   | 3,355187042                                   | 2.093,37                     |

| N.  | COGNOME_NOME                | DIPARTIMENTO  | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|-----------------------------|---|------|------------|--|---|------------------------------|
| 441 | TORTONESI Mauro             | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/05 | Metodologie e strumenti per realizzazione servizi IT adattativi e dinamici in ambienti smart city  | 1,102488527                                   | 1.180,18                     |
| 442 | TOVO Roberto                | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-IND/14 | Affidabilità strutturale degli organi meccanici  | 3,154497631                                   | 2.801,14                     |
| 443 | TRALLI Velio                | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/03 | Wireless communications  | 0,861843823                                   | 990,08                       |
| 444 | TRAPELLA Claudio            | Dip. Scienze chimiche e farmaceutiche               | 03   | CHIM/06    | Studio di sistemi catalitici a base metallica per reazioni di C-H alchilazione su sistemi aromatici ed eteroaromatici di potenziale interesse biologico  | 4,034427111                                   | 4.235,09                     |
| 445 | TRASFORINI Maria Antonietta | Dip. Studi umanistici                               | 11   | SPS/08     | La ricerca Arte Archivistica e Arte Contemporanea si pone nell'ambito tematico del cosiddetto Archival Turn e della definizione di archivio, dei suoi usi e significati. Nell'arte contemporanea gli archivi sono sempre più usati come forme di riflessione sul tempo, sulla memoria collettiva, sull'informazione pubblica, sul trauma, sull'identità, fino alla produzione di archivi a mezzo di archivi e di un'azione critica che apre nuovi sguardi e nuovi significati. | 4,266767457                                   | 1.067,69                     |
| 446 | TREVES Susan Nella          | Dip. Scienze della vita e biotecnologie             | 06   | MED/04     | Malattie neuromuscolari  | 0,970481956                                   | 1.925,38                     |
| 447 | TRILLO Stefano              | Dip. Ingegneria                                     | 09   | ING-INF/02 | Propagazione e dispositivi ottici in fibra e tecnologia planare  | 8,12595605                                    | 6.728,28                     |
| 448 | TRIPICCIONE Raffaele        | Dip. Fisica e scienze della terra                   | 02   | FIS/02     | Sviluppo di algoritmi di tipo Lattice Boltzmann per la simulazione di fluidi in regime relativistico e di materiali esotici  | 1,595648232                                   | 1.466,30                     |
| 449 | TROMBELLI Leonardo          | Dip. Scienze biomediche e chirurgico specialistiche | 06   | MED/28     | Efficacia clinica dell' air-polishing sub-gengivale con eritritolo nel trattamento della parodontite   | 1,01678477                                    | 2.002,49                     |

| N.  | COGNOME_NOME     | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD          | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|------------------|--|------|--------------|--|---|------------------------------|
| 450 | TROVATO Paolo    | Dip. Studi umanistici                              | 10   | L-FIL-LET/12 | Studi sulla tradizione manoscritta, sulla lingua e sui testi di opere medievali e rinascimentali in lingua italiana, o in latino in altre lingue romanze rilevanti per la cultura italiana   | 5,706873857                                   | 1.850,28                     |
| 451 | TRUCCHI Emiliano | Dip. Scienze della vita e biotecnologie            | 05   | BIO/18       | Adaptation genomics  | 1,160387004                                   | 2.023,54                     |
| 452 | TULLINI Nerio    | Dip. Ingegneria                                    | 08b  | ICAR/09      | Ingegneria civile strutturale  | 7,152824122                                   | 2.906,52                     |
| 453 | TURRINI Davide   | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/13      | Storia del design  | 3,717701504                                   | 2.286,13                     |
| 454 | UCCELLI Licia    | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/36       | Metodo alternativo di produzione di Tc-99m<br>Il razionale è da ricercare nella crisi mondiale relativa alla produzione del Mo-99, che è il radionuclide padre del Tc-99m, utilizzato per la produzione del 90% dei traccianti che usati per la diagnostica tradizionale medico nucleare. Obiettivo della ricerca è completare la messa a punto di un innovativo sistema di produzione di Tc-99m in condizioni compatibili con la somministrazione nell'uomo e testare qualitativamente la produzione di traccianti. | 0,353528243                                   | 898,00                       |
| 455 | VACCARO Carmela  | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 04   | GEO/09       | Metodologie petrografiche e geochimiche per l'analisi storica e conservativa di reperti ceramici del sito archeologico di Shahr-i Sokhta "la Città Bruciata". Le analisi chimiche e mineralogiche di reperti ceramici ( Buff Ware, Gray Ware e Red Ware) relativi a quattro periodi e undici livelli in uno dei siti archeologici più grandi dell'età del Bronzo nell'Iran orientale (150 ettari) potrà fornire informazioni sulla tecnologia di produzione e provenienza delle ceramiche nella preistoria           | 7,823057432                                   | 3.340,82                     |

| N.  | COGNOME_NOME       | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD        | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|--------------------|---|------|------------|---|---|------------------------------|
| 456 | VAGNONI Emidia     | Dip. Economia e management              | 13   | SECS-P/07  | Cambiamenti istituzionali nell'assetto delle aziende sanitarie pubbliche e sistemi di misurazione delle performance organizzative   | 15,76177285                                   | 5.130,56                     |
| 457 | VALACCHI Giuseppe  | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 05   | BIO/09     | 1.La principale linea di ricerca del nostro laboratorio e' implicata nel capire i meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nella risposta infiammatoria ed adattativa seguente ad esposizione di inquinanti ambientali quali fumo da sigaretta, ozono, polvere sottili derivanti gas di scarico. 2. Studio dell'omeostasi redox nella sindrome di Rett.  | 5,083544257                                   | 7.819,30                     |
| 458 | VALIANI Alessandro | Dip. Ingegneria                         | 08b  | ICAR/01    | Fluidodinamica del sistema vascolare  | 4,868652551                                   | 2.077,12                     |
| 459 | VANNINI Giorgio    | Dip. Ingegneria                         | 09   | ING-INF/01 | Caratterizzazione e modelli di transistor per il progetto di circuiti realizzati su semiconduttori composti   | 2,939969406                                   | 2.631,67                     |
| 460 | VARANI Katia       | Dip. Scienze mediche                    | 05   | BIO/14     | I recettori dell'adenosina come target terapeutico nelle malattie su base infiammatoria e nelle patologie caratterizzate da stati ischemici e/o ipossici.   | 4,042670694                                   | 6.281,59                     |
| 461 | VECCHIO Silvana    | Dip. Studi umanistici                   | 11   | M-FIL/08   | Storia della filosofia medievale, con particolare riferimento alla psicologia e all'etica (secoli XII-XIII)   | 6,091065239                                   | 1.391,96                     |
| 462 | VENTURINI Mauro    | Dip. Ingegneria                         | 09   | ING-IND/09 | La ricerca proposta ha come obiettivo lo sviluppo di un modello di simulazione di tipo fisico, finalizzato alla previsione delle curve di prestazione di pompe usate come turbine, a partire dalla conoscenza delle curve di prestazione della rispettiva pompa. Il modello verrà utilizzato per l'analisi del potenziale energetico di energia idraulica residuale, recuperabile mediante l'utilizzo di pompe utilizzate come turbine. | 2,548222214                                   | 2.322,22                     |

| N.  | COGNOME_NOME              | DIPARTIMENTO                            | AREA | SSD     | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA  | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------------|---|------|---------|--|---|------------------------------|
| 463 | VERLICCHI Paola           | Dip. Ingegneria                         | 08b  | ICAR/03 | La ricerca si inserisce nel settore dell'ingegneria sanitaria e ambientale. In particolare le attività che si intendono affrontare nei prossimi mesi riguarderanno l'analisi e la modellazione della qualità del runoff dei terreni agricoli su cui sono stati sparsi fanghi di depurazione trattati, in termini di microorganismi e microinquinanti farmaceutici e si valuterà il corrispondente carico sversato nel corpo idrico ricettore con riferimento su base annuale e ad un'area di studio. | 8,244858339                                   | 3.303,04                     |
| 464 | VERONESI Paolo            | Dip. Giurisprudenza                     | 12   | IUS/08  | Tutela dei diritti fondamentali e prospettiva antidiscriminatoria  | 2,41133391                                    | 1.450,51                     |
| 465 | VERTUANI Silvia           | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 03   | CHIM/08 | Progettazione e preparazione di ingredienti cosmetici da fonti rinnovabili. Questo progetto di ricerca è volto alla scoperta e valorizzazione di principi attivi naturali attraverso le loro proprietà biologiche. In particolare sono studiate le strutture polifenoliche ed i biopolimeri  | 2,044109736                                   | 2.298,36                     |
| 466 | VICENTINI Chiara Beatrice | Dip. Scienze della vita e biotecnologie | 03   | CHIM/08 | Studio e valorizzazione scientifica di beni storici di interesse farmaceutico in ambito Estense  | 1,204948897                                   | 1.481,79                     |
| 467 | VINCENZI Donato           | Dip. Fisica e scienze della terra       | 02   | FIS/01  | -  | 0,942883046                                   | 992,98                       |

| N.  | COGNOME_NOME        | DIPARTIMENTO                                       | AREA | SSD      | AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA   | VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA | TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2018 |
|-----|---------------------|--|------|----------|---|---|------------------------------|
| 468 | VIRGILLI Enrico     | Dip. Fisica e scienze della terra                  | 02   | FIS/05   | La ricerca è legata alle attività sperimentali in corso al laboratorio LARIX e riguarda la realizzazione di sistemi ottici per la focalizzazione di raggi X duri e gamma (lenti di Laue) per osservazioni astrofisiche. Al LARIX sono stati realizzati prototipi e un metodo e' in fase di brevettazione, in collaborazione fra UniFe ed Agenzia Spaziale Italiana. Il finanziamento concesso sarà impiegato per applicare ulteriori tecniche che incrementino efficienza e accuratezza della focalizzazione. | 0,870353581                                   | 940,38                       |
| 469 | VOLINIA Stefano     | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/17   | RNA non codificanti e farmaco resistenza nel tumore al seno   | 0,518505055                                   | 1.075,28                     |
| 470 | VOLPATO Stefano     | Dip. Scienze mediche                               | 06   | MED/09   | Mortalità e rischio di riospedalizzazione nel paziente anziano ospedalizzato. Ruolo predittivo della sarcopenia   | 2,276972171                                   | 4.101,03                     |
| 471 | VOLTA Carlo Alberto | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 06   | MED/41   | IMAGING POLMONARE DEL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA IPOSSIEMICA   | 1,990708151                                   | 3.624,32                     |
| 472 | VOLTAN Rebecca      | Dip. Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale | 05   | BIO/16   | Sviluppo di nuovi approcci terapeutici per il trattamento della leucemia linfatica cronica mediante saggi preclinici in vitro ed in vivo in modelli murini.   | 0,630175632                                   | 1.240,25                     |
| 473 | ZACCAGNI Luciana    | Dip. Scienze biomediche e chirurgico               | 06   | M-EDF/02 | Attività fisica e lateralità  | 0,53967807                                    | 1.207,98                     |
| 474 | ZAFFAGNINI Theo     | Dip. Architettura                                  | 08a  | ICAR/12  | Tecnologie, materiali e sistemi innovativi per la massima sostenibilità ed efficienza energetica degli edifici e della città. Dal comportamento d'utenza all'efficienza energetica e alla sostenibilità della città.  | 2,27535673                                    | 1.519,18                     |

