



RIPARTIZIONE FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA (FAR) - ANNO 2021

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
1	ALBERTI	Marco	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	Rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico	0,884181889	625
2	ASCANELLI	Alessia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Equazioni alle derivate parziali di evoluzione anisotropa con coefficienti dipendenti da spazio e tempo: regolarità e comportamento asintotico della soluzione, ed inoltre costruzione di random-field solutions e function-valued solutions per equazioni stocastiche	4,236300039	1922
3	BISI	Cinzia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Analisi e Geometria Ipercomplessa. Dinamica Olomorfa con tecniche di Geometria Algebrica e Teoria dei Numeri.	3,731053245	1727
4	BOITI	Chiara	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Analisi tempo-frequenza e applicazioni	2,254178002	1154
5	BOSCHERI	Walter	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Numerical methods for kinetic equations	6,22813836	2694
6	BRASCO	Lorenzo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Calcolo delle Variazioni ed Equazioni alle Derivate Parziali	7,219199378	3078
7	CALABRI	Alberto	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Studio del gruppo di decomposizione di curve algebriche riducibili, in particolare dell'unione di due o più rette, nel piano proiettivo complesso	0,242907112	376
8	CORLI	Andrea	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Equazioni alle derivate parziali	5,771472989	2517

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
9	COSCIA	Vincenzo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Problemi matematici in fluidodinamica ed elasticità con applicazioni alla biomeccanica. Si studierà il comportamento in domini non limitati (esterni e con frontiera non compatta) di un mezzo elastico o di un fluido viscoso con dati irregolari. Le applicazioni saranno dirette, tra le altre, alla modellizzazione dell'interazione meccanica tra diversi componenti (substrato, matrice extracellulare) in ambito biologico.	2,856587641	1388
10	DIMARCO	Giacomo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Modelli e metodi numerici per equazioni cinetiche	6,344733774	2739
11	FIOCCA	Alessandra	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/04	I risultati geometrici nei Principia di Newton e la loro diffusione nel corso del secolo diciottesimo. Nel Lemma XVII Newton utilizzò il Teorema delle corde da cui dedusse vari risultati geometrici legati alla determinazione di coniche soggette a date condizioni. La ricerca si propone di indagare quale fu la reazione ai risultati geometrici di Newton e quale interesse suscitò il teorema delle corde.	3,332685581	1572
12	GIANNELLI	Carlo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	My main research fields are computer networking, software-defined networking, information security and middleware design for service provisioning in mobile/edge computing environments, including IoT. My recent research interests cover adoption of Blockchain in industrial use cases for servitization and cyber-resiliency, solutions based of software-defined networking in edge and mobile scenarios to maximize connectivity reliability and QoS, joint use of 5G and fiber also with manet components.	4,080839487	1862
13	GRANDI	Diego	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	La mia ricerca si svolge in due ambiti. Primo: approssimazioni a campo di fase per sistemi multifase deformabili: modelli e analisi (con metodi variazionali). Secondo: problemi di convezione nei fluidi; studio di modelli approssimati e analisi di stabilità.	1,768363778	966

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
14	LUGARESI	Maria Giulia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/04	La ricerca è finalizzata a ricostruire la figura scientifica del matematico Fabio Conforto (1909-1954), esponente di rilievo della scuola di geometria algebrica romana tra gli anni trenta e gli anni quaranta del Novecento. Si intendono esaminare alcuni lavori di Conforto, avvalendosi inoltre di importanti fondi archivistici e corrispondenze inedite.	0,592693354	512
15	MASSARENTI	Alex	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Geometria algebrica. Mori dream spaces. Geometria birazionale di varietà toriche e sferiche. Varietà secanti, identificabilità di tensori e metodi effettivi per il calcolo di decomposizioni di tensori come somma di tensori di rango 1. Applicazioni del programma di Sarkisov alla geometria birazionale dei Calabi-Yau pairs. Geometria di spazi di moduli di curve e di mappe stabili. Wonderful compactifications di spazi di collineazioni e quadriche singolari, e di quadriche simplettiche.	5,547998445	2431
16	MELLA	Massimiliano	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/03	Geometria Birazionale	3,760202099	1738
17	MENINI	Claudia	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/02	MAT02 Categorie e Algebre di Hopf.	2,137582588	1109
18	MIRANDA	Michele	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Calcolo delle Variazioni e Teoria Geometrica della Misura; proprietà' degli insiemi di positive reach e descrizione del contenuto del calore. Proprietà' delle soluzioni dell'equazione di Schroedinger non lineare in presenza di una guida curvilinea o toroidale.	1,185386708	740

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
19	NONATO	Maddalena	Dipartimento di Ingegneria	01	MAT/09	Ottimizzazione Combinatoria nei processi produttivi: La ricerca si colloca nel campo della Ricerca Operativa. Riguarda approcci risolutivi per problemi di cutting stock unidimensionali con al più due open stacks, in presenza di diversi tipi di profili forniti in bundles di dimensione prefissata, a fronte di una domanda dinamica.	2,312475709	1177
20	PARESCI	Lorenzo	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Nonlinear PDEs and applications to epidemiology and machine learning The research will be mainly focused on applications of novel models based on hyperbolic and kinetic PDEs to the space dependent propagation of infectious disease and the identification of the global optimum in high dimensional machine learning problems	6,675087447	2867
21	PASSERINI	Arianna	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Modellizzazione della Convezione Naturale	2,856587641	1388
22	PATRIA	Maria Cristina	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/07	Moto di Couette-Poiseuille per un nanofluido nell'approssimazione di Boussinesq.	1,991838321	1053
23	RIGUZZI	Fabrizio	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	machine learning	4,168286047	1896
24	ROSINI	Massimiliano Daniel	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/05	Equazioni alle derivate parziali di tipo iperbolico: teoria ed applicazioni al traffico stradale, al movimento delle folle ed alle valvole di gas	4,615235134	2069
25	RUGGIERO	Valeria	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/08	Sviluppo di metodi di ottimizzazione numerica con applicazioni a problemi di elaborazione di dati. I principali argomenti sono: generalizzazione di metodi LMSD (Fletcher) per problemi di ottimizzazione non convessa e analisi spettrale per problemi vincolati; regole di selezione del passo e tecniche adattive per stima di iperparametri in metodi di ottimizzazione stocastica per Machine Learning.	5,509133307	2416

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
26	SCHIFANO	Sebastiano Fabio	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	01	INF/01	Realizzazione di un sistema di simulazione di spin-glass basato su FPGA e High-Level Synthesis.	4,041974349	1847
27	SCIAVICCO	Guido	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	INF/01	Machine learning simbolico, estensione dei metodi basati su logica proposizionale a logiche modali, temporali e spaziali. Studio delle capacità espressive, predittive, e di interpretabilità dei modelli estesi su casi reali. Comparazione con modelli classici, tanto simbolici come funzionali.	5,373105325	2363
28	STUMBO	Fabio	Dipartimento di Matematica e Informatica	01	MAT/02	Codici autocorrettivi nel contesto delle algebre non associative	0,28177225	391
29	BISERO	Diego	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Studio della propagazione di pareti di dominio in presenza di un campo magnetico esterno in sistemi di nanoparticelle e film sottili magnetici, impiegati in dispositivi spintronici a basso consumo energetico.	0,740218158	755
30	CALABRESE	Roberto	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: sviluppo di rivelatori innovativi	5,888098985	4056
31	CIULLO	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Attività di ricerca sui bersagli nucleari polarizzati e loro utilizzo anche per la fusione nucleare, nonché attività laboratoriali didattiche. Come ormai consolidato negli anni scorsi i fondi vengono principalmente investiti per l'aggiornamento, la manutenzione e la gestione di laboratori didattici. I laboratori sotto la gestione del richiedente sono orientati sia a studenti universitari della laurea magistrale e triennale, che a studenti delle superiori per le attività di orientamento.	5,820806425	4013

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
32	DEL BIANCO	Lucia	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Studio di sistemi magnetici nanostrutturati mediante magnetometria SQUID: i) nanoparticelle di ossido di ferro con diverso aspect ratio e quindi anisotropia magnetica di forma variabile , disperse in fluidi o in matrici polimeriche biocompatibili, da impiegarsi in nanomedicina, come agenti ipertermici, veicoli di farmaci e nell'ambito della rigenerazione tissutale; ii) film magnetostrittivi accoppiati a strato sottile di materiale piezoelettrico per applicazioni di sensoristica e spintronica.	1,278558637	1101
33	DI DOMENICO	Giovanni	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Metodi di ottimizzazione della qualità delle immagini Cone Beam CT: sviluppo di metodi per la correzione degli effetti di indurimento spettrale, artefatti metallici, radiazione diffusa utilizzando codici Monte Carlo e l'ausilio di processori grafici.	1,143973517	1014
34	DRAGO	Alessandro	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Fisica e astrofisica nucleare, studio di processi esplosivi in astrofisica, evoluzione stellare, materia di quark	1,379497477	1165
35	FIORINI	Massimiliano	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Ricerca e sviluppo di rivelatori innovativi per la fisica fondamentale e applicata	5,888098985	4056
36	GAMBACCINI	Mauro	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Sviluppo di sorgenti di raggi X monocromatici per l'ottimizzazione delle immagini radiografiche ottenute con rivelatori digitali. L'immagine digitale ottenute con radiazioni monocromatiche permettono di applicare tecniche di sottrazione energetica per la caratterizzazione dei tessuti contenuti nelle parti anatomiche radiografate.	2,153361915	1661

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
37	GARZIA	Isabella	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Analisi dati dell'esperimento BESIII: studio del canale di decadimento $\psi(2S)$ in $\tau^+\tau^-$ e studio della Lepton Flavor Universality Violation; sviluppo del software per il rivelatore CGEM e studio delle prestazioni di rivelatori a gas per acceleratori futuri.	5,888098985	4056
38	GIOVANNINI	Loris	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Calcolo della magnetizzazione statica e dinamica in cristalli magnonici e strutture quasi periodiche	1,244912357	1079
39	GUIDI	Vincenzo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Fisica dei semiconduttori. Ricerca finalizzata allo sviluppo di progetti che riguardano l'applicazione della fisica dei semiconduttori al settore delle interazioni coerenti orientazionali e allo sviluppo di dispositivi nanofasici ad effetto chemioresistivo per la realizzazione di sensori di gas.	4,205784989	2977
40	GUIDORZI	Cristiano	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	Studio dei fenomeni energetici transienti dell'Universo (lampi di raggi gamma, esplosioni di supernove, lampi veloci radio, fusione di stelle di neutroni e onde gravitazionali) attraverso osservazioni multi-frequenza sia da dati pubblici di telescopi spaziali quali Swift e Fermi, che da dati riservati del telescopio cinese Insight-HXMT coi quali collaboro, che da dati da telescopi a terra presso i quali ho tempo garantito in collaborazioni sia nazionali che internazionali.	3,566505671	2567
41	LENISA	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/04	In qualità di coordinatore del Corso di Studi in Fisica e Responsabile della Collezione Instrumentaria di Fisica, i fondi saranno dedicati alla didattica ed alla divulgazione scientifica.	5,467520486	3786

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
42	LUPPI	Eleonora	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Development of a liquid argon imaging system for neutrino detection in underground physics experiments.	5,888098985	4056
43	MALAGU'	Cesare	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Utilizzo di nanostrutture per lo screening oncologico La capacità dei sensori chemoresistivi nanostrutturati di identificare la presenza di tumore al colon-retto è stata già dimostrata in un trial clinico triennale in collaborazione con AUSL Ferrara e Ospedale Sant'Anna. La presente ricerca coinvolge contemporaneamente la fisica, la biologia e la medicina, impiegando tali sensori per discriminare la tipologia e/o gli stati di salute di pazienti pre e post intervento.	2,035599935	1586
44	MANTOVANI	Fabio	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/06	L'attività di ricerca è finalizzata al monitoraggio della radioattività naturale ed artificiale attraverso l'impiego di droni. In particolare, si intende sviluppare sistemi che integrino software ed hardware dedicati al controllo ed alla gestione dell'avionica del drone e dello spettrometro gamma montato a bordo. Questo permetterà di implementare algoritmi d'analisi spettrale in grado di fornire risposte in real-time circa la presenza di radionuclidi artificiali (e.g. ^{137}Cs , ^{60}Co) al suolo.	2,086069355	1618

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
45	MASINA	Isabella	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Fisica astro-particellare: materia oscura da evaporazione di buchi neri primordiali. Con la recente scoperta delle onde gravitazionali generate dalla fusione di buchi neri di massa stellare, si e' rinnovato l'interesse verso i buchi neri primordiali, la cui evaporazione (teorizzata da Hawking circa 50 anni fa) potrebbe essere responsabile della materia oscura osservata attualmente. Particolarmente promettenti sono i modelli di materia oscura autointeragente, che mi propongo di studiare.	1,113583329	955
46	MONTONCELLO	Federico	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/03	Teoria e calcolo delle curve di dispersione di onde di spin in artificial spin ice e strutture magnoniche tridimensionali	1,429966896	1198
47	NATOLI	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	Anisotropie della radiazione cosmica di fondo: teoria e analisi dati. Si propone di contribuire alla definizione della missione LiteBIRD, il cui principale scopo è di vincolare l'esistenza delle onde gravitazionali primordiali	5,770337005	3980
48	PAGANO	Luca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	Studio della reionizzazione cosmica attraverso un'analisi multi-frequenza della polarizzazione a larga scala della Radiazione Cosmica di Fondo (CMB). L'obiettivo di questo studio è di combinare i dati della polarizzazione del CMB in una multi-frequeuncy likelihood function che porterà la misura del reionization optical depth vicino al limite intrinseco di varianza cosmica. Questa misura avrà inoltre un impatto non trascurabile sulle future stime cosmologiche della massa dei neutrini.	4,256254409	3010

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
49	PAGLIARA	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/04	Hyperonic stars and bayesian analysis We plan to infer the microscopic properties of hyperons in dense matter by using astrophysical data on compact stars. In particular, we will use a bayesian analysis as a tool to constrain the equation of state of dense matter in presence of strangeness.	1,312204917	1122
50	PAPPALARDO	Luciano Libero	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	L'ambito di ricerca riguarda lo studio di collisioni adroniche a bersaglio fisso mediante l'uso di fasci di protoni e ioni pesanti di LHC e lo spettrometro di LHCb. Il nuovo bersaglio fisso gassoso, realizzato a Ferrara, consentirà di aumentare la luminosità di 2 ordini di grandezza rispetto al sistema precedente. L'attività riguarderà lo studio delle performances del bersaglio mediante simulazioni e lo sviluppo dei tools per l'analisi dei dati che verranno acquisiti a partire dal 2022.	5,888098985	4056
51	PATERNO'	Gianfranco	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Sviluppo di codici Monte Carlo per la simulazione di fasci raggi-X prodotti tramite Inverse Compton Scattering e del loro impiego in applicazioni mediche.	1,665490856	1349
52	PETRUCCI	Ferruccio Carlo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	DIAGNOSTICHE FISICHE DI OPERE D'ARTE Nel Laboratorio di Archeometria del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra vengono progettati e realizzati strumenti con caratteristiche innovative per lo studio di opere d'arte, rivolti alla rivelazione delle tecniche esecutive e alla diagnosi dello stato di conservazione, direttamente nella sede delle opere stesse e senza eseguire alcun prelievo, usando radiazioni elettromagnetiche nelle bande dall'infrarosso ai Raggi X.	1,816899115	1446

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
53	RICCI	Barbara	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/04	Fisica del neutrino. In particolare: 1)analisi del segnale dovuto ai geoneutrini (antineutrini prodotti nei decadimenti radioattivi delle catene dell'Uranio e del Torio presenti nella crosta e nel mantello terrestri) nell'esperimento Borexino ; 2)studio degli effetti di interazione con la materia degli antineutrini prodotti dai reattori nucleari in prossimita' dell'esperimento JUNO e rivelati dall'esperimento stesso.	0,841156998	820
54	ROSATI	Piero	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/05	Una linea di ricerca, nell'ambito dell'astrofisica extra-galattica, utilizza la tecnica delle lenti gravitazionali con nuovi dati da terra e dallo spazio, per lo studio della materia oscura, per la scoperta delle galassie primordiali più distanti, e la misura della costante di Hubble. Un'altra linea di ricerca sviluppa tecnologie per l'astrofisica spaziale delle alte energie (raggi X e gamma), avvalendosi del laboratorio LARIX. Due tesi di Dottorato sono in corso su queste tematiche.	4,710479188	3301
55	SPIZZO	Federico	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	L'attività di ricerca verterà su due tipologie di materiali nanostrutturati di tipo composito: (i) film sottili, ottenuti accoppiando SrTiO3 (paraelettrico) con materiali ferromagnetici, per realizzare dispositivi che consentano il controllo del processo di magnetizzazione mediante campi elettrici; (ii) nanoparticelle magnetiche disperse in matrici biocompatibili, di cui verranno analizzate le proprietà magnetiche e di riscaldamento (ipertermia), per applicazioni in nanomedicina.	1,278558637	1101

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
56	STRATI	Virginia	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Analisi del segnale dei geoneutrini atteso dagli esperimenti in corso e futuri sulla base di modelli geofisici e geochimici della crosta. La combinazione dei segnali sperimentali misurati da KamLAND (Giappone) e Borexino (Italia) permetterà di ricavare il segnale di geoneutrini prodotto dall'uranio e il torio presenti nel mantello. Tali informazioni saranno utilizzate per testare i differenti modelli composizionali e ricavare informazioni sulla radioattività e sul calore radiogenico della Terra	2,086069355	1618
57	TAIBI	Angelo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/07	Fisica Medica - applicazioni di "spectral imaging" utilizzando rivelatori di raggi X innovativi per la caratterizzazione di tessuti biologici	3,600151951	2589
58	TOMASSETTI	Luca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Sviluppo di rivelatori innovativi per la fisica del neutrino	5,888098985	4056
59	TRIPICCIONE	Raffaele	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/02	La ricerca proposta sarà incentrata sull'ulteriore sviluppo e affinamento di metodologie numeriche di tipo Lattice Boltzmann Equation per lo studio dell'adnamica dei fluidi in regime relativistico, interessandosi soprattutto a algoritmi in grado di descrivere correttamente flussi caratterizzati da alto numero di Knudsen.	2,489824714	1877

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
60	ZAVATTINI	Guido	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	02	FIS/01	Misura di effetti non lineari elettrodinamici in vuoto: la birifrangenza magnetica del vuoto. Presso il Dip di Fisica e Sci. della Terra è in allestimento un ellissometro ottico ultrasensibile pensato per la prima misura della birifrangenza magnetica del vuoto, effetto dovuto alle fluttuazioni del vuoto. L'ellissometro è basato su due lamine mezz'onda rotanti e un interferometro Fabry-Perot. Si spera di raggiungere una sensibilità per eseguire tale misura presso il CERN con un magnete di LHC.	1,177619797	1036
61	ANGELI	Celestino	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/02	Chimica Teorica	0,623441397	917
62	BALDISSEROTTO	Anna	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/08	Influenza della provenienza e/o stagionalità sulle proprietà antiossidanti, UV filtranti ed antibatteriche di estratti vegetali di Moringa oleifera dal potenziale profilo applicativo in campo farmaceutico, cosmetico e dell'agricoltura sostenibile. Il focus della ricerca verterà sull'estrazione, caratterizzazione, e veicolazione di polifenoli per il controllo dello stress ossidativo e delle problematiche e patologie ad esso correlate, nonché della loro azione nei confronti di fitopatogeni.	2,965799786	3307
63	BARTOLINI	Fabio	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	AGR/01	Sostenibilità e resilienza dei sistemi agro-alimentari. Il progetto mira a comprendere i principali drivers di cambiamento nelle aree rurali e nel settore agro-alimentare, nonché il contributo che può fornire il settore al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile. Le strategie Europee (Farm to Fork e New Green Deal; circular economy; bioeconomy) pongono enfasi sul ruolo delle aree rurali e dei sistemi agro-alimentari nel rispondere alle principali sfide future.	2,75204845	3089

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
64	BERARDI	Serena	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	(foto)elettrochimica, fotochimica, spettroscopia, nanomateriali	1,781261133	2099
65	BERNARDI	Tatiana	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	Indagini analitiche per lo studio di Nuove Sostanze Psicoattive (NPS) e relativi metaboliti da matrici biologiche complesse di topo e/o larva di zebrafish attuate mediante spettrometria di massa abbinata a tecniche separative cromatografiche in fase liquida e gas ad alte prestazioni. Gli studi permetteranno l'identificazione di markers analitici per indagini tossicologico-forensi e valutazione farmacocinetica in vivo di NPS al fine di comprenderne la loro potenziale tossicità.	1,202351265	1508
66	BERTOLDO	Monica	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/04	Preparazione di polimeri anfifilici mediante innesto su destrano di poliesteri biodegradabili ottenuti attraverso polimerizzazione ad apertura di anello catalizzata da enzimi. I polimeri sintetizzati saranno caratterizzati attraverso spettroscopia NMR, IR ed usati per stabilizzare emulsioni polimeriche di polimeri biodegradabili e per preparare particelle per il rilascio controllato di farmaci.	2,716423228	3053
67	BORTOLINI	Olga	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	organocatalisi per formazione nuovi legami carbonio-carbonio e ossidazioni	2,137513359	2462
68	BOSCHI	Alessandra	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	Sviluppo di strategie di separazione e purificazione di manganese-52 da target di cromo metallico	2,573922337	2907
69	CACCIARI	Barbara	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/08	Inibitori di chinasi	0,4720342	763
70	CARAMORI	Stefano	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	Fotoelettrochimica, fotochimica, spettroscopia	3,428927681	3780

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
71	CATANI	Martina	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Purificazione di biomolecole terapeutiche mediante tecniche di cromatografia liquida preparativa in continuo	3,045956537	3389
72	CAVAZZINI	Alberto	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Studio di processi di trasferimento di massa in mezzi porosi	3,384396152	3734
73	COLOMBO	Gaia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/09	Studiare un PRODOTTO in POLVERE NASALE contenente un antivirale per TRATTAMENTO PRECOCE dell'infezione da SARS-CoV-2. Il prodotto, usato precocemente anche a domicilio, impedisce al virus di replicarsi, bloccandolo prima che invada l'organismo. La somministrazione nasale è LOCALE e MIRATA perché attuata direttamente là dove il virus è presente. La formulazione, con dimensioni particellari adatte a deposizione nasale e rilascio dell'antivirale, determina concentrazioni efficaci elevatissime.	2,271107944	2598
74	CONTADO	Catia	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Studio di nano- e/o microparticelle disperse in solventi acquosi di interesse farmaceutico, cosmetico, alimentare e/o ambientale. Preparazione di sistemi colloidali e applicazione delle tecniche di frazionamento in campo-flusso (Field Flow Fractionation), associate a tecniche spettroscopiche o di microscopia elettronica, per la caratterizzazione chimico-fisica dei sistemi formulati.	0,667972925	963

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
75	CORTESI	Rita	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/09	Nanotecnologie farmaceutiche per la veicolazione di derivati ad attività antitumorale della diidroartemisinina	2,297826861	2626
76	COSTA	Valentina	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Metodi analitici per la valutazione di inquinanti emergenti e sottoprodotti della disinfezione: valutazione delle matrici ambientali dopo l'incremento dell'utilizzo di prodotti igienizzanti dovuto alla pandemia SARS-CoV-2.	1,514071963	1826
77	DALPIAZ	Alessandro	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/09	Formulazioni innovative per il direccionamento mirato dei principi attivi ai siti bersaglio	2,680798005	3016
78	DE RISI	Carmela	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	La ricerca sarà incentrata sullo studio e sullo sviluppo di metodologie di sintesi in assenza di solvente (condizioni "solvent-free"), mediante reazioni eterogenee su gel di silice basate sull'utilizzo di lastre per cromatografia su strato sottile (TLC), anche ad alta prestazione (HPTLC), come mezzo di reazione (sintesi "on-surface")	0,846099038	1144
79	DI CARMINE	Graziano	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Utilizzo di nuovi materiali per le ossidazioni promosse da luce e ossigeno nella chimica organica di sintesi	2,627360171	2962

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
80	ESPOSITO	Elisabetta	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/09	SISTEMI LIPIDICI NANOVESCICOLARI PER USO TRANSDERMICO. Verranno progettati e caratterizzati sistemi nanovescicolari a base di fosfolipidi e tensioattivi allo scopo di veicolare molecole antiossidanti e/o antiinfiammatorie da somministrare per via cutanea. Verranno condotti studi di biodistribuzione in vitro ed in vivo per valutare l'effetto transdermico dei sistemi lipidici nanovescicolari applicati sulla pelle.	2,431421446	2762
81	FANTINATI	Anna	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Sintesi di nanoparticelle d'oro funzionalizzate per la diagnostica di SARS-CoV-2.	1,825792661	2144
82	GILLI	Paola	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/02	Studi sistematici del legame ad idrogeno e delle interazioni di trasferimento di carica nei cristalli molecolari.	0	282
83	GIOVANNINI	Pier Paolo	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/04	Preparazione di molecole organiche enantioarricchite (composti biologicamente attivi o intermedi di sintesi avanzati) attraverso percorsi sintetici biocatalizzati e in accordo con i principi della Green Chemistry. In particolare vengo esplorate la possibilità di condurre le reazioni in flusso continuo e l'impiego di solventi e materie prime provenienti da fonti rinnovabili	1,425008906	1735
84	GUERRINI	Remo	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/08	Studio struttura attivita' di molecole in grado di interagire con recettori accoppiati a proteine-G	3,517990737	3871
85	HASSOUN	Jusef	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/02	Accumulo Energia, Fonti Rinnovabili, Elettrochimica \$IMM_PER_0001	3,562522266	3916

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
86	LERIN	Lindomar Alberto	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Preparazione di molecole organiche enantioarricchite (composti biologicamente attivi o intermedi di sintesi avanzati) attraverso percorsi sintetici biocatalizzati e in accordo con i principi della Green Chemistry. In particolare vengono esplorate la possibilità di condurre le reazioni in flusso continuo e l'impiego di solventi e materie prime provenienti da fonti rinnovabili.	0	282
87	MAIETTI	Annalisa	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/10	Caratterizzazione bromatologica di materie prime e prodotti alimentari	0,516565729	808
88	MARCHESI	Elena	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Progettazione, sintesi e purificazione di oligonucleotidi antisense altamente modificati per approcci terapeutici a malattie genetiche.	1,47844674	1790
89	MARCHETTI	Nicola	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/10	Metodologie innovative per l'estrazione e la caratterizzazione di fitocomplessi bioattivi da matrici vegetali e lo studio delle loro implicazioni nutraceutiche	2,297826861	2626
90	MARCHETTI	Paolo	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Il virus a DNA HHV-6, membro della famiglia degli Herpesviridae, è stato studiato quale possibile cofattore nell'infertilità femminile idiopatica primaria, un fenomeno che comporta il fallimento dell'impianto embrionale dopo il concepimento. Lo scopo del lavoro consisterà di due fasi: 1) sintesi e saggi microbiologici di molecole note per la loro attività contro virus incapsulati con scaffolds tiobarbiturico e rodaninico; 2) Studi SAR dei prototipi più attivi nei confronti di HHV-6.	0,846099038	1144

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
91	MASSI	Alessandro	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Studio di processi organocatalitici per l'utilizzo dell'anidride carbonica come C1-building block	3,295333096	3644
92	MELONI	Simone	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	Hybrid Perovskite, HP, emerged as a competitive, low-cost, highly-efficient photovoltaic technology. Its adoption, however, is prevented by the poor stability under the action of stressing agents, e.g., humidity. Here, I propose to investigate the use of metal-organic frameworks as multi-functional self-assembling protecting layer, which can also capture environmentally harming metals, e.g., lead, which can be released during the years of operation of a solar panel. \$IMM_PER_0001	2,983612398	3326
93	MOLINARI	Alessandra	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	Semiconduttori dotati di basso band gap. Processi redox fotocatalizzati con utilizzo di luce solare Si intende preparare sistemi composti in cui coppie e singoli semiconduttori (con energetica di bande favorevole) sono immobilizzati in supporti fotocataliticamente inerti ma in grado di favorire l'adsorbimento selettivo delle molecole da trasformare. L'ambiente preferito è quello acquoso.	0,667972925	963

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
94	NASTRUZZI	Claudio	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/09	Materiali con "self-disinfecting surfaces". Lo sviluppo di materiali con superfici autodisinfettanti è di primaria importanza considerando le pandemie che comportano blocco delle attività, recessione economica e nei casi più gravi la morte. I biocidi sono efficaci contro i microrganismi, tuttavia, questi effetti sono temporanei e richiedono applicazioni frequenti. Superfici che incorporano argento nanoparticellare permetterebbe di ottenere un'azione antimicrobica permanente.	1,407196295	1717
95	NATALI	Mirco	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/03	Studio e caratterizzazione di sistemi fotochimici e fotoelettrochimici per la scissione dell'acqua e la produzione di idrogeno e per la riduzione dell'anidride carbonica	3,473459209	3825
96	PACIFICO	Salvatore	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Le principali tematiche di ricerca riguardano: i) la progettazione e la sintesi in fase solida di peptidi e pseudopeptidi bioattivi lineari con profilo analgesico ed antitumorale; ii) lo sviluppo di metodologie sintetiche in fase solida/liquida finalizzate alla clusterizzazione e ciclizzazione di peptidi per il miglioramento del profilo farmacocinetico; iii) la progettazione e la sintesi di sistemi PROTAC per l'inflammasoma NLRP3.	2,743142145	3080
97	PASTI	Luisa	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Studio sulla distribuzione di microinquinanti in matrici ambientali e metodi di rimediazione ambientale	3,339864624	3689

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
98	PERRONE	Daniela	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	La ricerca riguarderà la progettazione e la sintesi di nuove molecole ibride bioattive. Verranno sintetizzati soprattutto bioconiugati di acidi biliari (AB) sulla base di un ben riconosciuto riposizionamento di questi composti naturali in ambiti farmacologici diversi da quello originario. Gli ibridi conterranno derivati di AB il cui scaffold verrà opportunamente derivatizzato al fine di modificarne le caratteristiche chimico-fisiche e consentire la coniugazione con altre entità molecolari	1,344852155	1653
99	PIETROGRANDE	Maria Chiara	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Si studieranno le proprietà ossidative del particolato atmosferico (PM) per valutarne la tossicità collegata allo stress ossidativo indotto da specie redox-attive. Si utilizzeranno dosaggi acellulari basati su antiossidanti modello per studiare campioni di PM raccolti in vari siti della Lombardia. I dati ottenuti saranno messi in relazione alla composizione chimica, con particolare riferimento a molecole marker di sorgenti di emissione e di reazioni in atmosfera.	1,558603491	1871
100	PRETI	Delia	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/08	La proponente si occupa di progettazione e sintesi di small molecules di interesse 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 dell'infiammasoma NLRP3 come agenti antinfiammatori/antitumorali.	1,736729605	2053
101	RAGNO	Daniele	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Sviluppo di metodologie sintetiche organocatalizzate per la sintesi sostenibile di polimeri derivanti da fonti rinnovabili	2,538297114	2871

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
102	REMELLI	Maurizio	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Stabilità e struttura in soluzione di complessi metallici con peptidi antimicrobici	1,380477378	1690
103	ROMAGNOLI	Romeo	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/08	Sintesi di molecole ad azione antitumorale dotate di attività dualista. Inibitori della formazione dei microtubuli e del processo di vascolarizzazione dei tumori (vascular disrupting agents) o inibitori di protein chinasi e di polimerizzazione della tubulina.	2,182044888	2508
104	RONDANIN	Riccardo	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/08	Progettazione e sintesi di nuovi ligandi del recettore CB2	0,400783755	690
105	SANZ MOLINA	Juana Maria	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Studi di malattie correlate con l'invecchiamento: aspetti nutrizionali, infiammatori, ossidativi..	1,736729605	2053
106	SARTI	Elena	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/01	Meccanismi di adsorbimento di contaminanti emergenti e prioritari in fase acquosa su materiali micro e mesoporosi: valutazione dei possibili effetti dovuti alla presenza di sostanze organiche naturali disciolte.	1,113288208	1417
107	SAYYAF DEZFULI	Bahram	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	VET/06	Titolo: Rischio zoonotico delle specie ittiche del Parco del Delta del Po Abstract: Il recente incremento del consumo di prodotti ittici crudi rende lo studio delle zoonosi di grande rilevanza ed attualità. Questo studio si propone di verificare lo stato sanitario degli organismi acquatici provenienti dalle acque del Parco del Delta del Po in Emilia Romagna, con particolare attenzione alle specie ittiche che rivestono un ruolo commerciale importante in quanto destinate all'alimentazione umana	1,469540435	1780

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
108	SCALIA	Santo	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/09	Progettazione, preparazione e caratterizzazione di sistemi micro-particellari per applicazioni in ambito farmaceutico (somministrazione polmonare di agenti antinfiammatori) e sanitario (applicazione di pigmenti nelle tecniche di dermopigmentazione medicale). Scopo di questa ricerca è quello di migliorare la biodisponibilità, la stabilità chimica e fotochimica dei principi attivi e pigmenti incapsulati nelle matrici micro-particellari.	0,979693623	1281
109	STAZI	Silvia Rita	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	AGR/13	Studio quali/quantitativo di fitochelatine (PC) prodotte da sistemi vegetali orticoli cresciuti in presenza di arsenico (As). Le PC vengono prodotte in presenza di metalli pesanti da diversi organismi come eucarioti, tra cui piante superiori, funghi, alghe verdi e alcune piante acquatiche, e tale induzione di sintesi dipende sia dalle specie vegetali che dal metallo/metalloide. LE PC formano complessi con l' As in modo tale da ridurre la tossicità del metalloide libero.	1,959387246	2280
110	TEDESCHI	Paola	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	AGR/15	Identificazione e quantificazione di molecole bio-funzionali correlate alla conservazione di prodotti agro-alimentari tipici; valutazione di marker di qualità e effetti biologici.	0,489846812	781
111	TRAPELLA	Claudio	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Sintesi di derivati spiranici a struttura eterociclica utilizzando metalli di transizione per la catalisi. La sintesi di eterocicli spiranici a base piperidinica sarà funzionale alla valutazione della loro attività biologica quali inibitori dell'mPTP.	3,117206983	3462

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
112	VICENTINI	Chiara Beatrice	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	03	CHIM/08	Studio archivistico e valorizzazione scientifica di beni storici di interesse farmaceutico. ATTRAVERSO: - Studio di testi, a stampa e manoscritti; - Studio scientifico di reperti che fossero messi a disposizione dalle Soprintendenze per analisi di tracce o contenuti; - Interpretazione di "antiche ricette" in chiave moderna nell'ambito della	1,567509797	1880
113	ZANIRATO	Vinicio	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	03	CHIM/06	Progettazione, sintesi e valutazione dell'attività antiinfiammatoria di ibridi Calcione-Solfoniluree	0,623441397	917
114	ARDIT	Matteo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/06	Studi strutturali di deidratazione di aluminofosfati ad alta temperatura e diversa umidità relativa. Tali materiali sono di grande importanza in applicazioni ambientali quali: regolare il pH di terreni acidi, depurare acque reflue, garantire la crescita di foreste e regolare fenomeni di eutrofizzazione. Applicazioni tecnologiche vertono sulle forme di aluminofosfati disidratate in applicazioni come: setacci molecolari, catalisi eterogenea, refrattari, ceramica e rivestimenti isolanti protettivi.	3,195730847	1633
115	BASSI	Davide	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/01	Paleobiogeografia e biostratigrafia di macroforaminiferi dell'Oligocene e Miocene: Western Tethys e area Indo-Pacifica	4,336625161	2116
116	BIANCHINI	Gianluca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/09	Geochimica ambientale, definizione dei tenori di fondo in acque e suoli (e ricadute sulla filiera agro-alimentare) con sviluppo di protocolli analitici che includono analisi degli elementi in traccia ed analisi isotopiche	6,452800098	3012

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
117	BONADIMAN	Costanza	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Geochemical and petrological aspects of large scale processes of the Planet Earth	3,974728578	1963
118	CAPUTO	Riccardo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/03	geologia dei terremoti	2,833834264	1480
119	CHERUBINI	Claudia	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/05	Il progetto ha come scopo la modellazione geostatistica della distribuzione spazio-temporale dei solventi clorurati negli acquiferi di Ferrara per: 1) Meglio caratterizzare il grado di variabilità spazio-temporale della contaminazione, evidenziare la presenza di hot spots e di aree con rischio elevato; 2) Localizzare strategicamente i piezometri di monitoraggio per cogliere la variabilità spaziale ottimizzando le risorse allocate; 3) correlare la presenza di alcuni analiti ad attività specifiche	5,544991719	2628
120	CIAVOLA	Paolo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/04	Geomorfologia costiera e telerilevamento	7,360608477	3396
121	COLTORTI	Massimo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Contenuto in volatili del mantello terrestre	5,667668527	2680
122	CRUCIANI	Giuseppe	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/06	Mineralogia e cristallografia applicate di minerali (in particolare ossidi e silicati) ed analoghi di sintesi, anche in forma ibrida (organico-inorganica) o nanocristallina, con rilevanza in ambito geologico, ambientale, ceramico, sanitario-biomedico, e della catalisi, fotonica e scienza dei materiali.	6,109305036	2867
123	DI BENEDETTO	Francesco	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/06	Indagini spettroscopiche su matrici di interesse ambientale e sanitario	6,133840397	2877

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
124	FACCINI	Barbara	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Petrologia sperimentale di fusione parziale di peridotite	2,846101944	1486
125	FRIJIA	Gianluca	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/02	Sedimentologia del carbonatico e stratigrafia	6,575476906	3064
126	GHIROTTI	Monica	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/05	\$IMM_PER_0002 Nelle falesie costiere frane di diversa tipo si sovrappongono nello spazio e nel tempo ai processi marini. Una comprensione di tali dinamiche ha importanti implicazioni per le strategie di mitigazione della pericolosità da frana. Rilievi geomeccanici tradizionali integrati con rilievi TLS e U.A.V. forniranno la caratterizzazione dettagliata dell'ammasso roccioso e i dati di input per le successive analisi di stabilità. Test site sarà la costa del Conero.	1,778813715	1034
127	GIANOLLA	Piero	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/02	Stratigrafia e paleoclimatologia del Triassico della Tetide occidentale con particolare riferimento alla crisi climatica del Carnico (Triassico Superiore) conosciuta come Carnian Pluvial Episode	6,894436607	3199

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
128	LUCIANI	Valeria	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/01	Paleoceanografia e paleoclimatologia degli eventi climatici estremi del Paleogene: studi integrati (foraminiferi planctonici, geochimica). Verranno analizzate successioni da Site oceanici (Oceano Pacifico, Indiano) e successioni affioranti (Alpi Meridionali, Liguria) che documentano l'Early Eocene Climatic Optimum (ca 49-53 Ma), gli "Hyperthermal events" (ca 50-200 kyr) ed il Middle Eocene Climatic Optimum (ca 40 Ma). Tali eventi hanno analogie con gli attuali cambiamenti climatici.	4,47770349	2176
129	MARTUCCI	Annalisa	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/06	Evidenze di adsorbimento di sostanze per- e polifluoroalchiliche da sistemi acquosi mediante Zeoliti funzionalizzate con argento. Verranno indagate le proprietà di adsorbimento delle zeoliti scambiate con Ag per rimuovere dall'acqua sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS), proponendo quindi una soluzione economica e di facile utilizzo. L'obiettivo è quello di comprendere se l'argento, oltre che come catalizzatore, possa conferire alle zeoliti proprietà battericide	2,238851745	1228
130	MORSILLI	Michele	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/02	Studio sedimentologico dei sistemi carbonatici tetidei durante l'intervallo Meso-Cenozoico. Attraverso questo studio si intende continuare l'attività di ricerca dello scrivente ed in particolare lo studio dei cambiamenti climatici del passato e relazioni con i differenti tipi di carbonate factories.	3,882720972	1924
131	POSENATO	Renato	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/01	Paleoecologia e geocronologia di bioeventi globali causati da variazioni climatiche e ambientali avvenute tra il Permiano ed il Cretaceo	4,496105011	2184

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
132	RIZZO	Enzo	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/11	Metodi geofisici per il monitoraggio di strutture ingegneristiche (Urban-geophysics) attraverso la realizzazione di un modello analogo di infrastruttura edile con anima in c.a. Tale ricerca ci permetterà di ottenere utili informazioni sulle eventuali criticità di opere edili in c.a. in essere.	5,643133166	2669
133	SACCANI	Emilio	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	04	GEO/07	Ricerche geochemiche e petrologiche sulle ofioliti Cretacee del Prisma di Accrezione del Makran e loro implicazioni per la ricostruzione dell'evoluzione geodinamica dell'Oceano Tetideo e dei suoi margini continentali, con particolare riferimento alla formazione di catene vulcaniche intraoceaniche (seamounts) durante la fase di apertura oceanica nonché al loro coinvolgimento nella zona di subduzione durante le fasi di chiusura oceanica	5,937557505	2794
134	STEFANI	Marco	Dipartimento di Architettura	04	GEO/02	Ricerche stratigrafiche e sedimentologiche sull'architettura deposizionale e la dinamica sedimentaria di corpi dal Triassico delle Dolomiti e regioni adiacenti e dal Quaternario nel sottosuolo della Valle Padana. Nel Triassico verranno analizzati corpi di piattaforma carbonatica e i rapporti con i contigui depositi bacinali. Nel Quaternario si indagheranno corpi sedimentari di pianura alluvionale. Verranno ricostruite le geometrie 3D con metodologie geo-informatiche.	3,618965835	1813

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
135	AGUIARI	Gianluca	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/10	Inibizione dell'enzima Transglutaminasi-2 (TG2) in modelli cellulari per la malattia policistica renale dell'adulto (ADPKD). Valutazione degli effetti dell'inibizione di TG2 sulla proliferazione cellulare e sull'apoptosi. TG2 farebbe da ponte nel legame tra p53 e P62 (proteina autofagica) favorendo la sua degradazione mediante l'autofagia. L'inibizione di TG2 dovrebbe bloccare la degradazione di p53 riducendo la crescita cellulare, processo associato alla progressione dell'ADPKD. "\$IMM_PER_0001"	0,290224128	744
136	ASTOLFI	Annalisa	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/17	La ricerca si concentra sull'analisi genomica e molecolare dei tumori rari, con particolare focus su sarcomi e tumori pediatrici, nonché sullo sviluppo di modelli cellulari di malattia mediante utilizzo di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) modificate mediante gene-editing per introdurre le mutazioni oncogeniche, e differenziate verso il lineage cellulare specifico della malattia	1,323422023	2391
137	BALDISSEROTTO	Costanza	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/01	Studio morfo-fisiologico di isolati microalgali e di ceppi di collezione da impiegare per la valorizzazione e il riciclo di matrici organiche.	0,487576535	1058
138	BALESTRA	Dario	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Prime editing del DNA come nuovo approccio terapeutico per le malattie ereditarie. Si propone di applicare la nuova strategia di editing genetico chiamato Prime Editing come nuovo approccio terapeutico per malattie ereditarie. L'approccio verrà testato in modelli cellulari e modelli murini di malattia, fornendo così indicazioni circa il potenziale terapeutico della strategia adottata.	1,01384962	1898

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
139	BARBUJANI	Guido	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Genetica e genomica. Costruzione di archivi di genomi antichi e moderni. Test di ipotesi sulle relazioni genealogiche fra popolazioni dell'Italia preistorica, protostorica e contemporanea.	0,684928942	1373
140	BARONI	Marcello	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Determinazione del rischio cardiovascolare in soggetti affetti da malattia coronarica e caratterizzati da livelli elevati di apolipoproteine, quali ApoCIII, ApoE e ApoB, in relazione al complesso Antitrombina-Fattore VII attivato della coagulazione. Indagini basate su cinetiche enzimatiche (generazioni di fattore Xa e di trombina), con inibizioni delle molecole chiave nella regolazione della coagulazione, mediante aptameri specifici a RNA e DNA e quantificazione della proteina S.	0,48370688	1052
141	BELLINI	Tiziana	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/10	Studio di possibili biomarkers di flogosi e stress ossidativo per terapie personalizzate in patologie oculari	0,742973767	1466
142	BENEDUSI	Mascia	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Questo studio verte sul ruolo della microgravità nel processo di senescenza delle cellule epidermiche e sull'eventuale ripristino dello stato di equilibrio una volta riportate le cellule in una condizione di controllo. Questo studio potrebbe porre le basi per lo studio dei meccanismi molecolari alla base del processo di invecchiamento della pelle che, come già dimostrato per molti altri organi e tessuti, è molto probabilmente accelerato nello spazio rispetto a quello che si verifica sulla Terra	0,804888248	1564

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
143	BERNACCHIA	Giovanni	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/04	Controllo di fitopatogeni infestanti con prodotti ecosostenibili	0,352138609	842
144	BERNARDI	Francesco	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Variazione dell'espressione di Recettori dei Fattori VIII e IX della coagulazione: 1) alte concentrazioni plasmatiche del fattore VIII e rischio di complicazioni trombotiche in pazienti con malattia cardiovascolare; 2) variazione di parametri di bio-distribuzione e farmacocinetica dei concentrati plasmaderivati/ricombinanti, infusi per scopi terapeutici in pazienti emofilici A e B.	1,710387527	3008
145	BERTAGNOLO	Valeria	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Studio del ruolo della proteina multidominio Vav1 nella regolazione di miRNAs coinvolti nell'espressione di Akt2 nell'adenocarcinoma pancreatico (PDAC).	0,421792399	953
146	BERTOLUCCI	Cristiano	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/05	Studio della fotorecezione extraretinica nella sincronizzazione dell'orologio biologico nei pesci in vivo e in vitro (in linee cellulare), per meglio comprendere l'evoluzione di questo processo biologico nei vertebrati. Si utilizzeranno come modelli linee cellulari di zebrafish, medaka e cavefish.	2,244399923	3860
147	BERTORELLE	Giorgio	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Genomica evolutiva, di popolazioni, e della conservazione	0,402444124	923

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
148	BIANCHI	Nicoletta	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/10	Funzione delle Transglutaminasi di tipo 2 nella dinamica di adesione, differenziazione e sopravvivenza cellulare	0,742973767	1466
149	BORGATTI	Monica	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Strategie innovative per la diagnosi di COVID-19	1,253768233	2280
150	BOVOLENTA	Matteo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/11	Le ricerche sono finalizzate allo sviluppo di terapie geniche innovative nell'ambito delle malattie neuromuscolari ed in particolare la Distrofia Muscolare di Duchenne (DMD). La DMD è una malattia progressiva che colpisce un bambino ogni 4500 nati vivi con conseguenze fatali dato che ad oggi non esiste una cura. Si propone lo sviluppo parallelo di strategie terapeutiche tramite sistema CRISPR/Cas9 e l'utilizzo di oligonucleotidi antisenso, al fine di ripristinare la funzionalità del gene.	0,290224128	744
151	BRAMANTI	Barbara	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/08	Antropologia fisica e molecolare	2,039308206	3533
152	BRANCALEONI	Lisa	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/03	Ecologia e conservazione di specie vegetali	0,294093783	750
153	BRANCHINI	Alessio	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Determinanti molecolari del processo di soppressione (readthrough spontaneo) di mutazioni nonsense associate a disordini rari della coagulazione	1,555601326	2761
154	BRUGNOLI	Federica	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/17	Ruolo di Vav1 nella modulazione di miRNAs coinvolti nella regolazione della produzione di insulina.	0,421792399	953

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
155	BURNS	orge Phillip Joaqui	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Implementazione delle terapie cellulari con "Potency Assays". Nuovi materiali stanno consentendo lo sviluppo di biosensori di enorme valore per monitorare gli stati di malattia e verificare se le cellule umane per la medicina rigenerativa sono adatte allo scopo. Si stanno creando nuovi laboratori per perseguire questi obiettivi e per aiutare a confermare i risultati esistenti riguardanti nuovi biomarcatori e.g. TGFB2 per la comprensione della progressione delle malattie scheletriche.	0,52240343	1114
156	CANELLA	Rita	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Studio dei flussi ionici di membrana in cellule epiteliali in coltura, sottoposte a diversi stressors, con la tecnica del patch clamp	0,386965504	898
157	CAPSONI	Simona	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Neurofisiologia del dolore, con particolare riferimento ad approcci innovativi per studiare nuove azioni centrali del Nerve Growth Factor, utilizzando modelli murini delle malattie rare HSAN IV e V. Il progetto ha implicazioni per la cura del dolore cronico	0,45274964	1003
158	CASCIANO	Fabio	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/17	Istologia, in citofluorimetria a flusso, di tessuti sani e patologici	0,356008264	849

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
159	CASTALDELLI	Giuseppe	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	Le ricerche riguardano vari temi della gestione degli ecosistemi: la fitodepurazione e la mitigazione dell'inquinamento da nitrati per il raggiungimento degli obiettivi della WFD, la conservazione e gestione delle specie ittiche protette ed il calcolo LCA e LCC in vari contesti produttivi. Le ricadute applicative sono condivise con l'Autorità del Bacino del Po, le Regioni Emilia-Romagna e Lombardia, vari Consorzi di Bonifica, Ispra e i Parchi del Delta del Po.	6,686763907	10944
160	CELEGHINI	Claudio	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Studio dei meccanismi di azione, potenzialità terapeutiche e antitumorali di proteine della famiglia del TNF in modelli preclinici	0,317311713	787
161	CERVELLATI	Carlo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/12	Studio del ruolo dei costituenti enzimatici delle lipoproteine plasmatiche nelle malattie metaboliche (es: Diabete mellito) e neurologiche (in particolare, la Malattia di Alzheimer e la Demenza Vascolare).	1,679430287	2959
162	CERVELLATI	Franco	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Indagine sulle alterazioni morfo-funzionali in cheratinociti umani indotte dall'inquinamento ambientale	0,53014274	1126
163	D'AUSILIO	Alessandro	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Motor control intermittency in healthy and cerebellar patients. Movement production in healthy subjects is characterised by kinematic discontinuities that are believed to reflect intermittency of either sensory sampling or the emission of motor commands. Motor discontinuities are increased in cerebellar patients, thus suggesting that investigating the neurophysiological microstructure of movement output may provide a mechanistic understanding of the cerebellar impairment.	1,799389593	3150

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
164	DE MATTEI	Monica	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/17	Analysis of miRNAs involved in osteogenic-angiogenic coupling. The study will investigate the expression of selected miRNAs with potential activities in both osteogenesis and angiogenesis, during in vitro differentiation of human bone mesenchymal stem cells (hBMSC). Due to the close relationship between bone development and vascularization, the results of this study may allow the identification of new potential targets to promote bone repair processes.	0,321181368	793
165	FERIOTTO	Giordana	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	05	BIO/10	Valutazione dell'attività insulino-mimetica di terpeni di origine vegetale nelle cellule muscolari scheletriche.	0,154786202	529
166	FERRARO	Luca	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/14	Studio preclinico dell'interazione tra esposizione adolescenziale a THC e pathway delle chinurenine come fattore predisponente lo sviluppo di patologie dello spettro psicotico.	1,613646151	2854
167	FERRONI	Lorenzo	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/01	Acclimatazione dell'apparato fotosintetico nelle piante vascolari	0,735234457	1453
168	FINOTTI	Alessia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Development of CRISPR/Cas9 based Genome Editing strategies for genetic diseases alone or in combined treatments with other gene therapy approaches (ComboGenE). CRISPR/Cas9 systems for the correction of Beta-thalassemia, Sickle Cell Disease, Cystic Fibrosis and Shwachman-Diamond Syndrome mutations will be designed and in-vitro tested in selected cellular models, also in association with other strategies, including fetal hemoglobin induction, read-through mediated correction and miRNA targeting.	2,182485442	3761

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
169	FORLANI	Giuseppe	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/04	Ruolo del metabolismo della prolina nella risposta della pianta a condizioni di stress	1,141548236	2101
170	FRANCHI	Gianfranco	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	LOCALIZZARE E RICONOSCERE IL CIBO CON LE VIBRISSE PRIMA DI AFFERARLO CON LA BOCCA: STUDIO COMPORTAMENTALE NEL RATTO ADULTO L' obiettivo della ricerca è di creare un contesto sperimentale naturalistico nel quale l'animale non condizionato prende il cibo con la bocca senza l'uso della zampetta, e dove il movimento è registrato con 3 videocamere senza l'uso di marker applicati all'animale. La ricostruzione 3D del movimento sarà condotta off-line mediante l'uso di software dedicato.	0,386965504	898
171	FUSELLI	Silvia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Biologia evolutiva, evoluzione molecolare, genetica di popolazioni e della conservazione di specie animali tra cui l'uomo. Ambiti specifici: evoluzione molecolare di genomi giganti, basi genetiche del comportamento migratorio in passeriformi; variabilità genomica e rischio di estinzione in specie endemiche italiane; basi genetiche della risposta ai farmaci nell'uomo.	0,49144619	1065

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
172	GAMBARI	Roberto	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/10	Strategie innovative nella terapia delle malattie rare. Il progetto si propone di utilizzare tecnologie OMICS per stratificare i pazienti affetti da talassemia e fibrosi cistica, allo scopo di intraprendere una terapia personalizzata in medicina di precisione. Le strategie saranno basate sull'utilizzo di microRNA, oligonucleotidi antisense, molecole decoy e acidi peptidonucleici. I modelli sperimentali utilizzati prevedono l'isolamento di cellule primarie da pazienti.	3,053157826	5149
173	GAVIOLI	Riccardo	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	05	BIO/10	Effetto dell'età sull'induzione di risposte cellulari primarie contro SARS-CoV-2	0,309572403	775
174	GERDOL	Renato	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/03	Effetti del cambiamento climatico sulla vegetazione dei territori artico-alpini	0,646232392	1311
175	GESSI	Stefania	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/14	Recettori dell'adenosina e Malattia di Alzheimer Il presente studio ha l'obiettivo di caratterizzare i recettori A2A dell'adenosina in cervelli autoptici e in piastrine di pazienti affetti da malattia di Alzheimer, rispetto a soggetti di controllo, per vedere se i recettori periferici rispecchiano le alterazioni trovate a livello centrale e se il recettore A2A può rappresentare un nuovo marker per la diagnosi precoce.	0,638493081	1299

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
176	GHIROTTI	Silvia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Robust demographic inference from low-coverage whole genome data through a Machine Learning Approximate Bayesian Computation approach	0,669575149	1349
177	GIARI	Luisa	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	Monitoraggio ed analisi delle parassitosi nei gammaridi del fiume Brenta. Esame della biodiversità della parassitofauna e della distribuzione nella popolazione ospite, valutazione dei livelli di infestazione e del loro trend temporale (andamento stagionale e negli anni), studio degli effetti dei parassiti e dei fattori ambientali, biotici ed abiotici, che influenzano la loro presenza ed abbondanza.	0,653971702	1324
178	GONELLI	Arianna	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Ruolo di citochine della famiglia del TNF nella patogenesi e trattamento di neoplasie ematologiche	0,170264822	553
179	GONZALEZ FORTES	Gloria Maria	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Genetica di popolazioni umane antiche. Studio delle dinamiche demografiche nella transizione Mesolitico/Neolitico in Europa.	0,274745508	719
180	GRASSILLI	Silvia	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/17	Ruolo di Vav1 nella regolazione di miRNAs coinvolti nella modulazione dell'espressione di Akt2 in cellule da carcinoma mammario con fenotipo triplo negativo.	0,404441365	926
181	GUERRINI	Alessandra	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/15	Studio biologico farmaceutico di piante officinali di diversa provenienza per applicazioni innovative in ambito salutistico	0,851324109	1638

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
182	HANAU	Stefania	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/10	Ricerche nell'ambito della biochimica, biologia cellulare e parassitologia	0,193482752	590
183	LAMPRONTI	Ilaria	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Studio di derivati di origine naturale o sintetica come potenziali agenti anti-infiammatori, anti-tumorali o induttori di differenziamento, in modelli cellulari in vitro o ex vivo (cellule eucariotiche immortalizzate e colture primarie derivate da pazienti) e in modelli murini per validazioni in vivo	1,667821322	2940
184	LUCON XICCATO	Tyrone	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/05	Nelle specie sociali, le interazioni con i conspecifici richiedono abilità cognitive come apprendimento sociale e riconoscimento individuale. Dati i costi dei tessuti neurali sottesi, le abilità cognitive dovrebbero correlare positivamente con la complessità del sistema sociale delle specie (social brain hypothesis). Saggerò questa ipotesi nei cicliidi africani, un taxon di pesci teleostei con elevata variabilità interspecifica del sistema sociale evoluta a seguito di una radiazione adattativa.	3,115072306	5248
185	MANCIA	Annalaura	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/06	L'attività progettuale è incentrata sugli adattamenti del sistema immunitario dei vertebrati acquatici a stress ambientali e si avvale di tecniche biomolecolari avanzate. I rischi cui sono esposti predatori di apice (mammiferi marini in particolare) e, in misura inferiore, i residenti di zone costiere, sono valutati in rapporto alle variazioni che la costante esposizione a contaminanti emergenti identificati nel territorio locale esercitano a livello trascrittomico ed epigenetico.	0,831975833	1608

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
186	MARCUZZI	Annalisa	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Studio morfologico e funzionale delle deregolazioni della via metabolica del colesterolo, che svolgono un ruolo cruciale nella patogenesi di diverse malattie. Questo progetto si inserisce in un contesto finalizzato a comprendere gli effetti dell'attivazione e inibizione di questa via metabolica in modo da poter identificare nuovi potenziali target terapeutici e la possibilità di studiare le conseguenze dell'interazione tra diversi farmaci e sostanze alimentari nutraceutiche.	0,599796531	1237
187	MARTINI	Fernanda	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/13	EPIGENETICS IN HUMAN CANCER	2,054786826	3557
188	MELLONI	Elisabetta	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Valutazione degli effetti antinfiammatori e/o antitumorali di composti di origine naturale o di sintesi	0,263136543	700
189	MERIGHI	Stefania	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/14	Recettori purinergici e neuroinfiammazione. Il presente progetto ha lo scopo di caratterizzare gli effetti farmacologici dei recettori purinergici nella modulazione dell'infiammazione in modelli di cellule microgliali, astrociti e neuronali in vitro. Lo scopo è quello di trovare un nuovo target per lo sviluppo di nuovi farmaci.	0,638493081	1299
190	MILANI	Daniela	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Riconoscimento di nuovi bersagli molecolari e cellulari per lo sviluppo di terapie antitumorali innovative. Studio dei meccanismi d'azione e delle potenziali capacità terapeutiche dell'attività fisica in diversi contesti patologici (nelle malattie infiammatorie, degenerative, nel cancro).	0,445010329	991

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
191	MISCHIATI	Carlo	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/12	L'acido caffeico potenzia l'effetto anti-leucemico dell'imatinib sulle cellule di leucemia mieloide cronica e innesca l'apoptosi nelle cellule sensibili e resistenti all'imatinib?	0,154786202	529
192	MISTRI	Michele	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	05	BIO/07	Microplastic contamination of commercial fin- and shellfish fauna. Marine plastic litter results from both land and sea-based sources and, once at sea, larger items tend to either fragment into microplastics, harming wild life and marine food chains. This research is aimed to evaluate whether the occurrence of microplastic ingestion in Adriatic commercial fauna occur, and if the frequency and quantity of microplastic found can be linked to species characteristics, such as feeding behaviour	1,648473047	2910
193	MORARI	Michele	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/14	Nuovi modelli progressivi di malattia di Parkinson. Il progetto si pone l'obiettivo di studiare la patogenicità delle fibrille di alfa-sinucleina ricombinante valutando diversi meccanismi di neurotossicità	1,663951667	2934
194	MUNARI	Cristina	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	05	BIO/07	Identificazione di microplastiche all'interno degli invertebrati bentonici marini delle coste dell'Adriatico. Lo studio prevede l'estrazione, il conteggio mediante colorazione con Rosso Nilo e la determinazione mediante spettroscopia FTIR delle microplastiche presenti all'interno di invertebrati prelevati in ambienti lagunari e costieri dell'Adriatico. Lo studio consentirà di individuare il livello di contaminazione di questi organismi che sono un importante anello della rete trofica marina.	1,714257182	3014

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
195	NERI	Luca Maria	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Prevenzione primaria, monitoraggio terapie e prevenzione terziaria (con follow-up) nella neoplasia al seno: ricerca di nuovi biomarcatori ematici ed urinari	0,971283415	1830
196	PANCALDI	Simonetta	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/04	Aspetti morfo-fisiologici, biochimici e biotecnologici delle microalghe, con particolare riguardo all'apparato fotosintetico	0,688798597	1379
197	PAVAN	Barbara	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Culture di cellule endoteliali isolate da campioni chirurgici di cervello umano per lo sviluppo di dispositivi bioibridi neurali associate alle culture di neuroni corticali umani in sistemi microfluidici per lo studio del trasporto assonale di nanostrutture fotoattivate	1,052546171	1959
198	PENOLAZZI	Maria Letizia	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/10	Utilizzo della condizione ipossica applicata a modelli cellulari 3D nello studio del processo degenerativo del disco intervertebrale.	0,561099981	1176
199	PERESANI	Marco	Dipartimento di Studi Umanistici	05	BIO/08	Tema della ricerca è il popolamento antropico delle Alpi italiane e di alcuni settori della penisola italiana nel Paleolitico, con approfondimenti sugli ultimi Neandertal, sull'arrivo dei primi uomini sapiens e sulla colonizzazione dei rilievi montani nel Tardoglaciale. I dati su cui si basa la ricerca provengono dalla conduzione di prospezioni e scavi archeologici e dal coordinamento di studi e indagini multidisciplinari, in collaborazione con centri di ricerca nazionali e internazionali	5,173728787	8531
200	PIGNATELLI	Angela	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Studio elettrofisiologico sugli effetti della somministrazione di neurotrofine (BDNF) nelle cellule dopaminergiche del bulbo olfattivo di topo	0,050305516	362

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
201	PINOTTI	Mirko	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/11	Meccanismi molecolari alla base delle malattie genetiche con particolare attenzione alla malattie della coagulazione. Approcci di correzione mediante modulazione dello splicing oppure genome editing. Sviluppo di approcci di terapia genica non virale	1,292464783	2342
202	PIVA	Maria Roberta	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/10	Ottimizzazione di sistemi di co-coltura per la realizzazione di modelli sperimentali che mimano il microambiente osseo. Cellule umane (osteoblasti, osteoclasti e cellule endoteliali) verranno isolate e co-coltivate in diverse condizioni sperimentali, allo scopo di realizzare aggregati cellulari vascolarizzati utili per lo studio dei processi alla base della rigenerazione del tessuto osseo	0,681059287	1367
203	PREVIATI	Maurizio	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Farmaci antipsicotici come nuovi potenziali strumenti farmacologici nel trattamento della Sclerosi Multipla l'attività di ricerca è volta a determinare l'efficacia dell'utilizzo di farmaci antipsicotici già in uso nella pratica clinica quali inibitori dell'autofagia e nello stesso tempo della capacità di tali farmaci di inibire la degradazione della guaina mielinica o favorirne il recupero, sia in modelli in vitro, ex vivo ed in vivo	0,371486884	873
204	RIMONDI	Erika	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Analisi morfologica di cornee derivate da pazienti sottoposti a cheratoplastica. Lo studio parte dall'osservazione che in alcuni pazienti sottoposti a cheratoplastica è possibile individuare un piano di taglio naturale tra la parte anteriore e posteriore della cornea. Lo scopo sarà quello di valutare eventuali modificazioni morfologiche dello stroma corneale in grado di spiegare la presenza di tale piano di taglio naturale	0,425662054	960

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
205	RINALDO	Nataschia	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/08	La densità minerale ossea tra passato e presente: nuovi approcci metodologici	1,706517872	3002
206	RISPOLI	Giorgio	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Coordinamento di un studio internazionale sui meccanismi della fototrasduzione nei fotorecettori di vertebrati. \$IMM_PER_0001 Misure dei composti volatili emessi da campioni di sangue da pazienti affetti dal tumore al colon retto e da culture cellulari con una macchina brevettata da UniFE che sarà ulteriormente perfezionata. \$IMM_PER_0002	0,549491016	1157
207	RIZZO	Paola	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/13	SARS-CoV-2 richiede l'intervento della proteina furina per il taglio proteolitico della proteina Spike necessario per infettare le cellule bersaglio. La furina è indotta dal recettore Notch. Lo scopo del progetto è di valutare se inibitori di Notch riducono l'ingresso del virus nelle cellule endoteliali	1,95804545	3403
208	RUZZA	Chiara	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/14	Messa a punto e validazione farmacologica di un modello comportamentale di emicrania nel topo	1,074016515	1994
209	SABBIONI	Silvia	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/19	studio del microbiota in campioni biologici tramite tecnologie high throughput	0,383095849	892
210	SACCHETTI	Gianni	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/15	Valorizzazione di fonti vegetali per la ricerca di estratti e biomolecole di interesse applicativo in ambito agrario, per una difesa più sostenibile delle piante coltivate \$IMM_PER_0006 \$IMM_PER_0007	1,636864081	2891

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
211	SCAPOLI	Chiara	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/18	Metagenomica dei profili microbici di diverse matrici fermentescibili: le matrici ambientali, come le biomasse fermentescibili, rappresentano una complessa comunità microbica. Nella presente ricerca si intende caratterizzare, mediante l'approccio Whole Shotgun Metagenomics, le comunità microbiche e l'evolversi delle condizioni funzionali del microbiota nell'arco di 30 gg, di due diversi tipi di biomasse (sfarinati e vinaccioli) caricate in digestori di laboratorio per la produzione di biogas	0,673319977	1355
212	SECCHIERO	Paola	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Approcci innovativi per il trattamento delle neoplasie	1,071894446	1990
213	SIMONATO	Michele	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/14	Terapia genica per epilessia e malattie neurodegenerative	1,826477178	3193
214	SOANA	Elisa	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	La ricerca è volta a definire strategie di gestione alternativa dei canali di bonifica per massimizzarne la capacità autodepurativa e di mitigazione dell'inquinamento da nitrati. Viene valutata l'efficacia di pratiche di ripristino e gestione conservativa della vegetazione acquatica quale strumento per la riqualificazione ambientale e il raggiungimento degli obiettivi di qualità richiesti dalla Direttiva Quadro Acque	1,830346833	3200

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
215	TAMBURINI	Elena	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/07	Valutazione dell'impatto ambientale delle produzioni dell'acquacoltura in una prospettiva di sostenibilità territoriale e di valorizzazione di prodotto	1,087373066	2015
216	TISATO	Veronica	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	In vitro evaluation of neuronal effects by different Sars-CoV2 variants. COVID-19 patients more likely develop elusive neurologic symptoms, also in the absence of severe multiorgan disease. Such survivors are at risk of long-term neurological unexpected complications. By in-vitro neuronal models we will assess if specific mutated spike proteins differentially affect neuronal inflammatory/oxidative-stress profiles to identify causative variants responsible for future neuronal damage in survivors	1,234419957	2249
217	TOGNON	Mauro	Dipartimento di Scienze mediche	05	BIO/13	Biomarcatori innovativi del mesotelio e del mesotelioma maligno della pleura	2,333401989	4002
218	TOMASINI	Maria Cristina	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	05	BIO/14	Interazione tra acido chinurenico e agonisti cannabinoidi sulla neurotrasmissione glutammatergica in modelli sperimentali in vitro	0,719755837	1429
219	TRENTINI	Alessandro	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	05	BIO/10	Biomarcatori in patologie neurodegenerative, infiammatorie e metaboliche	1,002240655	1879

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
220	VACCAREZZA	Mauro	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	The behaviour of human platelets in regard to their function after frozen storage is not well known and paucity of literature in this regard is noteworthy. Our pilot study aims to study platelet yield, function and mRNA expression after freezing-thawing cycles and to assess if the use of anti-apoptotic small molecules can improve viability after freezing and thawing (as demonstrated for blood mononuclear cells)	1,153157202	2120
221	VALACCHI	Giuseppe	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Ruolo dell'inflammosoma nello stress ossidativo tissutale	3,846437109	6414
222	VARANI	Katia	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/14	Effetto protettivo di nuovi ligandi dei recettori A2A dell'adenosina nelle patologie neurologiche	1,071894446	1990
223	VARANO	Gabriele	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/17	"Identificazione di meccanismi genetici e molecolari alla base della farmaco-resistenza in malattie onco-ematologiche". La ricerca prevede la caratterizzazione di geni coinvolti nella patogenesi di malattie onco-ematologiche, in grado di riorganizzare processi biochimici, trascrizionali e metabolici in cellule tumorali, rendendole indipendenti da attività recettoriali di membrana, rappresentando potenziali responsabili di farmaco-resistenza e, quindi, promettenti bersagli farmacologici	0,216700682	627
224	VIARO	Riccardo	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/09	Il comportamento dei neuroni task-related nel ratto, valutato mediante l'utilizzo di matrici corticali multi-elettrodo: differenze di scarica durante un compito motorio (prensione) portato a termine con successo ed uno fallito	0,178004132	566
225	VINCENZI	Fabrizio	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/14	Caratterizzazione farmacologica di nuovi ligandi come inibitori enzimatici di FAAH e MAGL	0,948065485	1793

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
226	VOLTAN	Rebecca	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Studio degli effetti di estratti naturali di asparago su proliferazione, migrazione e invasione di modelli cellulari di tumore della mammella	0,646232392	1311
227	ZAULI	Giorgio	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	05	BIO/16	Ruolo di citochine della superfamiglia del TNF nella fisiopatologia vascolare	1,110590996	2052
228	ZUCCHINI	Silvia	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	05	BIO/14	Un nuovo approccio per ridurre il danno neuronale in Epilessia: il peptide JGRi1	0,49144619	1065
229	ADINOLFI	Elena	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/05	Studio del recettore P2X7 e del sistema adenosinergico in modelli oncologici preclinici	0,575922067	1246
230	AMBROSIO	Maria Rosaria	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/13	Valutazione dei disordini del metabolismo fosfo calcico nelle patologie croniche e tumorali, volto all'identificazione di un appropriato iter diagnostico e al trattamento con farmaci innovativi	0,3512252	869
231	BALLARDINI	Elisa	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	Studio di prevalenza dei difetti del tubo neurale attraverso l'analisi del database del Registro IMER (Indagine sulle Malformazioni Congenite dell'Emilia Romagna) allo scopo di valutare l'andamento della prevalenza in seguito all'applicazione delle linee guida nazionali di prevenzione con acido folico ed ottenere un dato di prevalenza attuale per la valutazione di future scelte in ambito preventivo	0,148343563	530

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
232	BELVEDERI MURRI	Martino	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/25	Lo studio esamina come sostanze psicoattive, in particolare derivati della cannabis, condizionino il rischio di disturbi psicotici con compromissione cognitiva/metabolica/infiammatoria (es. schizofrenia). Modelli murini suggeriscono un meccanismo di azione legato ad impatto su pathway della kinurenina e sistema endocannabinoide. Saranno valutate alterazioni dei livelli di tali metaboliti nel plasma di pazienti con disturbi dello spettro psicotico.	0,975140773	1915
233	BERTINI	Matteo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/11	Malattie aritmiche e morte improvvisa cardiovascolare	0,839886348	1688
234	BIANCHINI	Chiara	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/31	Alterazione della funzione olfattiva in pazienti dopo infezione Sars-Cov-2. Gli obiettivi dello studio sono: - inquadramento clinico, strumentale e radiologico in pazienti affetti da ipo-anosmia in pregressa infezione da SARS-CoV-2. Diagnosi differenziale. Valutazione del danno biologico; - istituzione di un percorso di riabilitazione o training olfattorio	0,45375678	1041
235	BONACCORSI	Gloria	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/40	Infection by high risk oncogenic hrHPV has been causally related to invasive CC and its precursor (cervical intraepithelial neoplasia,CIN).Our recent data highlight the crosstalk between HPV and the local microbiome.Menopausal changes of the vaginal trophism could promote microbiome unfavorable to the natural clearance of oncogenic HPV.The present study was thus aimed to investigate the vaginal microbiome in a cohort of postmenopausal women undergoing treatment for high grade CIN lesions	1,012226663	1977

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
236	BONDANELLI	Marta	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/14	Il paratormone (PTH) è il principale regolatore del metabolismo fosfo-calcico. Studi sperimentali suggeriscono che possa avere un importante ruolo metabolico, infiammatorio e cardiovascolare. Ci proponiamo pertanto di valutare le caratteristiche cardio-metaboliche di pazienti con diverso grado di disfunzione paratiroidea in modo da chiarire il ruolo di tale ormone sulla sindrome metabolica e il rischio cardiovascolare, in relazione anche ai livelli di calcio e vitamina D.	0,198518591	615
237	BORGHI	Alessandro	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/35	Si intende valutare l'incidenza di tumori in pazienti affetti da dermatosi neutrofiliche istologicamente accertate, quali pioderma gangrenoso, sindrome di Sweet, pustolosi amicrobiche e psoriasi pustolosa, rispetto alla popolazione generale, avvalendosi dei dati del Registro Tumori provinciale. I risultati dello studio mirano a investigare l'eventuale ruolo predisponente di un substrato autoinfiammatorio, sotteso alle dermatosi neutrofiliche, al rischio di tumorigenesi	1,904469563	3472
238	BORTOLOTTI	Daria	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	06	MED/07	SUSCETTIBILITA' PLACENTARE ALL'INFEZIONE DA SARS-COV2	0,787529796	1600
239	BORTOLUZZI	Alessandra	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/16	Refractory lupus nephritis	2,208869317	3982
240	BUSIN	Massimo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per	06	MED/30	Risultati a lungo termine del trapianto corneale selettivo	1,343818156	2532

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
241	CAIO	acomo Pietro Isma	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/09	Le complicanze neoplastiche e non neoplastiche della malattia celiaca: incidenza, caratteristiche cliniche e storia naturale. Le condizioni che verranno analizzate in un'ampia coorte di pazienti celiaci afferenti al nostro centro di riferimento saranno: la malattia celiaca refrattaria, l'adenocarcinoma del tenue, il linfoma intestinale, la digiunoileite ulcerativa e la sprue collagenosica.	1,19983764	2291
242	CALLEGARI	Elisa	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/06	Studio di nuove strategie terapeutiche contro l'epatocarcinoma	0,305413217	793
243	CAMPO	Gianluca Calogero	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/11	Valutazione funzionale avanzata con metodiche integrate di imaging e fisiologia di lesioni coronariche in pazienti con infarto miocardico	3,265739903	5753
244	CAPUTO	Antonella	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	06	MED/07	T cell lipid metabolism as marker of HIV disease progression	0,209426206	633
245	CARCOFORO	Paolo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/18	Obesity is rapidly emerging as a major public health problem worldwide. Alterations in DNA methylation levels have been shown to be a consequence of increased adiposity and this epigenetic mechanism was proposed as a potential link between obesity and its comorbidities such as insulin resistance and cancer. Better understanding the epigenetic modifications and gene expression induced by bariatric surgery will be useful to identify new biomarkers predicting the response to surgical and non-surgi	0,938054882	1853
246	CARINCI	Francesco	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per	06	MED/28	Studio della patogenesi delle malformazioni orofacciali	2,212064303	3987

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
247	CARUSO	Gaetano	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/33	Definizione del miglior cutoff per TAD (tip-apex distance) e CaTAD (calcar referenced tip-apex distance) in grado di predire il rischio di cut-out nelle fratture pertrocanteriche del femore trattate con chiodo cefalo-midollare. L'identificazione di un cutoff specifico e sensibile, anche in relazione all'introduzione di chiodi di nuova generazione, potrebbe consentire di identificare i casi a rischio di cut-out e ridurre le complicanze legate a questo evento.	0,386129568	928
248	CASSETTA	Ilaria	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/26	Predittori clinici di espansione di ematoma e di outcome nello stroke emorragico.	0,682816693	1425
249	CASTELLAZZI	Massimiliano	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/50	La sintesi intratecale di IgG è un marker consolidato di infiammazione cronica del sistema nervoso centrale. Recentemente abbiamo dimostrato che la concentrazione liquorale di proteine di derivazione plasmatica, come albumina e IgG, differisce tra i due sessi a causa di una maggiore permeabilità della barriera emato-liquorale nel maschio. Con questo progetto si vuole studiare l'impatto di questo dimorfismo sessuale sulle metodiche usate per la ricerca di una sintesi intratecale di anticorpi.	0,495205717	1111
250	CAVAZZINI	Francesco	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	significato prognostico delle alterazioni citogenetiche e molecolari nelle neoplasie mieloproliferative croniche Philadelphia negative	0,706813446	1465

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
251	CIORBA	Andrea	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/32	Infezione congenita da Citomegalovirus ed ipoacusia neurosensoriale: studio retrospettivo. L'infezione da citomegalovirus (CMV), è una delle principali cause di ipoacusia neurosensoriale infantile. Obiettivo del presente lavoro è la valutazione, retrospettiva, della casistica dei piccoli Pazienti affetti da CMV congenita ed ipoacusia neurosensoriale e sottoposti a terapia antivirale.	0,770077612	1571
252	CITTANTI	Corrado	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/36	Ruolo della PET-CT con 18F-FDG nella caratterizzazione del profilo glucometabolico delle lesioni da NET trattate con terapia radio-recettoriale (PRRT)	0,479935056	1085
253	CONTINI	Carlo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/17	Ruolo dei patogeni intracellulari in pazienti con pneumopatia interstiziale da SARS-CoV-2. Lo studio si articolerà in due fasi: 1. creazione di un database con i dati clinico-radiologici e sierologici (IgM, IgG ed IgA anti Chlamydia e Mycoplasma) da pazienti COVID-19+ con pneumopatia interstiziale; 2. Interpretazione dei dati in rapporto alla somministrazione dell'antibiotico specifico (azithromicina o altro), degli indici infiammatori e di ipercoagulabilità e dell'outcome.	0,916239652	1816
254	CONTOLI	Marco	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/10	Blood interferon- α levels and severity, outcomes and inflammatory profiles in hospitalized COVID-19 patients	0,846430917	1699

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
255	CORAZZA	Monica	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/35	Le patologie dermatologiche che coinvolgono i genitali impattano sulla qualità di vita (QoL) dei pazienti. Presso l'ambulatorio dedicato alle patologie genitali, si eseguirà uno studio mirato alla valutazione dell'impatto della malattia sulla QoL confrontando statisticamente i questionari già in uso con sistemi visivi non verbali di misurazione della sofferenza. La stessa metodologia verrà applicata prima e dopo la terapia per verificare statisticamente l'outcome terapeutico anche sulla QoL.	2,122621861	3837
256	CULTRERA	Rosario	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/17	Analisi retrospettiva delle osteomieliti post-traumatiche nei pazienti ospedalizzati nel periodo 2010-2020: epidemiologia delle infezioni secondo la tipologia del trauma e dell'intervento chirurgico, stratificazione del rischio infettivo nelle fratture esposte e chiuse mediante applicazione di score per una appropriata profilassi e terapia antibiotica. Analisi dei costi di trattamento secondo differenti schemi terapeutici.	0,427578504	997
257	CUNEO	Antonio	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	Leucemia linfatica cronica: Identificazione di fattori clinico-biologici predittivi di risposta alle nuove terapie nell'era dei nuovi farmaci e diagnosi precoce della fasi di accelerazione e di trasformazione in sindrome di Richter	1,655775943	3055

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
258	DE BONIS	Pasquale	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/27	Approccio retrofaringeo per l'upper cervical spine. Studio radiologico ed anatomico. Background: le prime vertebre cervicali, spesso sede di fratture, sono difficilmente raggiungibili chirurgicamente. Obiettivo: verificare, mediante preparati anatomici e verifiche radiologiche (TC, RMN e navigazione), i limiti raggiungibili e la manovrabilità dell'approccio retro faringeo "four steps", messo a punto nel nostro istituto	1,708132494	3143
259	DE GIORGIO	Roberto	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/09	La continuazione della mia attività di ricerca è volta allo studio dei pazienti (ulteriori 15) con sensibilità al glutine o non-celiac gluten sensitivity (NCGS) per i quali s'intende proseguire l'analisi del microbiota intestinale con l'obiettivo di definire il quadro dismicrobico alla base dei disturbi sviluppati dai pazienti affetti. L'approccio è di tipo traslazionale ossia basato su tecniche biomolecolari in campioni biologici/tissutali ottenuti dai pazienti durante indagini endoscopiche.	2,755263525	4897
260	DI LUCA	Dario	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/07	Virologia Patogenesi virale e risposta dell'ospite	0,37304043	906
261	FABBIAN	Fabio	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/14	Valutare l'outcome nei pazienti anziani che necessitano trattamento chirurgico d'urgenza è tuttora un argomento oggetto di dibattito. Possedere uno strumento medico in grado di aiutare il professionista nel definire la prognosi potrebbe aiutare la comprensione del percorso terapeutico. Diventa quindi importante valutare l'impatto della comorbidità mediche sull'outcome dei pazienti con età maggiore o uguale ai 65 anni sottoposti ad intervento chirurgico d'urgenza.	2,670184129	4755

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
262	FARINA	Roberto	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/28	Trattamento chirurgico di difetti parodontali sopraossei con Single Flap Approach in associazione o meno a derivato della matrice dello smalto	0,737354768	1516
263	FEO	Carlo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/18	La preabilitazione multimodale applicata a pazienti da sottoporre a resezione coloretale per cancro del colon-retto per migliorare la loro capacità funzionale peri-operatoria e ridurre l'incidenza di complicanze	1,15620718	2218
264	FERLINI	Alessandra	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/03	SEQUENZIAMENTO DEL GENOMA NELLE MALATTIE RARE A BASE GENETICA E IDENTIFICAZIONE DI BIOMARCATORI Tramite sequenziamento del genoma (whole genome sequencing) potranno essere	1,038404939	2021
265	FERRARA	Maria	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/25	Delay in receiving effective treatment for psychosis adversely impacts outcomes. The aim is to investigate the timing and characteristics of help-seeking attempts in adolescents and young adults with recent onset psychosis, within a population-health approach, to 1) analyze the impact of sociodemographic and clinical characteristics on their pathways to care, 2) tailor early detection and intervention efforts to reduce duration of untreated psychosis.	0,338136062	847

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
266	FERRARI	Davide	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	06	MED/04	ATP extracellulare è fattore di sopravvivenza degli eosinofili umani. La durata di vita dell'eosinofilo è incrementata in diverse patologie, permettendo a queste cellule di rilasciare lungamente, fattori granulari che danneggiano i tessuti. L'identificazione dei fattori che aumentano la permanenza degli eosinofili in circolo e nei tessuti è di grande interesse terapeutico. Abbiamo dati preliminari che indicano ATP extracellulare e recettori P2 come importanti fattori di sopravvivenza eosinofila.	0,174521839	574
267	FERRETTI	Stefano	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/08	Epidemiologia dei tumori: nuovi indicatori per la valutazione dell'incidenza dei tumori e della sopravvivenza dei pazienti oncologici in Italia e in Regione Emilia-Romagna.	1,411445369	2646
268	FLACCO	Maria Elena	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/01	A summary estimate of anti-SARS-CoV-2 containment measures efficacy in Europe, although urgently needed, is still lacking. To fill this knowledge gap, we will: (1) systematically describe the anti-contagion policies deployed in Europe in 2020; (2) quantify the pooled effect of each measure on SARS-CoV-2 infection rates through a meta-analysis of the changes in positive cases; (3) perform an observational study to	1,860839103	3399
269	GABUTTI	Giovanni	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/42	Indagine sieroepidemiologica per pertosse nella popolazione generale italiana. Questo studio permette di avere una stima più	1,184566979	2266

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
270	GAFA'	Roberta	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/08	Espressione immunohistochemical della proteina CDX2 nel carcinoma del colon: correlazione con parametri clinico-patologici e biomolecolari. Di recente la perdita di espressione di CDX2 è stata proposta come importante parametro prognostico nel carcinoma colico. Scopo del presente studio è valutare l'associazione tra livello di espressione di CDX2 e alcuni parametri clinico-patologici e biomolecolari quali instabilità dei microsatelliti e mutazioni di KRAS, NRAS e BRAF.	0,462482872	1056
271	GALEOTTI	Roberto	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/36	Lo scopo di questa ricerca è quello di valutare la dose di esposizione radiologica fetale durante la procedura angiografica di occlusione profilattica delle arterie iliache interne con cateteri a palloncino per la prevenzione dell'emorragia durante il parto cesareo, in pazienti con placenta previa/accreta. Al termine della procedura saranno eseguite tutte le misure dell'esposizione radiogena, ed in particolare misurati i tempi di fluoroscopia, la dose area product (DAP) e la dose al feto.	0,239967528	683
272	GEMMATI	Donato	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/03	Genetic architecture of COVID-19 severity and risk assessment: COVID-19 severe cases associate with age, comorbidities and male sex. Virus variants and host genetic strongly account for heterogeneity. From literature data (GWAS), genome database and our results, we selected about 60 SNPs strongly associated to severe COVID-19. We plan to integrate genomics, epigenomics and clinical data in well-characterized cohorts of severe	0,735173245	1513

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
273	GENTILI	Valentina	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	06	MED/07	Ruolo dell'infezione da SARS-CoV-2 nelle disfunzioni endoteliali	0,527928561	1165
274	GIGANTI	Melchiorre	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/36	Valutazione prospettica dei potenziali effetti delle somministrazioni ripetute di mezzo di contrasto a base di gadolinio (GBCA) sulle funzioni motorie e cognitive in adulti neurologicamente normali rispetto a un gruppo di controllo esposto a GBCA	0,787529796	1600
275	GIORGI	Carlotta	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/04	Infiammazione e cancro	1,527066087	2839
276	GIULIANI	Anna Lisa	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/05	Studio del ruolo del recettore P2X7 per l'ATP extracellulare e dell'inflammasoma NLRP3 nella patogenesi del COVID-19. Il processo infiammatorio riveste un ruolo determinante nella patogenesi dell'infezione da SARS-CoV-2. In questo contesto risulta rilevante l'individuazione dell'attività del recettore P2X7 e dell'inflammasoma NLRP3, due elementi chiave nel rilascio di citochine infiammatorie e nella attivazione della risposta infiammatoria a patogeni.	0,340317585	851

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
277	GOVONI	Marcello	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/16	Affidabilità della telemedicina per il monitoraggio dell'artrite reumatoide. Obiettivi del progetto : verificare l'affidabilità dell'autovalutazione del paziente relativamente ai principali indici clinimetrici e patient reported outcomes di uso comune nel monitoraggio dell'artrite reumatoide Metodologia : verifica della corrispondenza tra l'autovalutazione del paziente (effettuata via web o per telefono) e la valutazione in presenza effettuata dallo specialista reumatologo.	2,015727235	3658
278	GRASSI	LUIGI	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/25	Patologie mentali severe e cancro. Il progetto si svolge e riguarda il grave e sottovalutato problema relativo ai comportamenti a rischio per patologie oncologiche (ad es.fumo di sigaretta, alimentazione scorretta, vita sedentaria) che associati allo stigma (ad es. minor accesso a screening e cure oncologiche) portano ad una morbilità più significativa e più elevata mortalità per cancro in persone affette da patologie mentali severe (disturbi di spettro schizofrenico e bipolare).	1,23692353	2353
279	GRAZZI	Giovanni	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	M-EDF/01	Sviluppo, validazione e valore prognostico di protocolli per la valutazione funzionale e la prescrizione di esercizio fisico in soggetti con malattia cardiovascolare e con cancro del colon.	0,811526549	1641
280	GRECO	Pantaleo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/40	Among the most worrisome consequences of a newly emergent viral disease is its potential effect on pregnant women. It is particularly important to determine whether a novel virus is transmissible from a mother to her infant. Increasing reports of neonates testing positive for SARS-CoV-2 shortly after birth have focused attention on the possibility of intrauterine infection, and specifically on transplacental transmission.	1,928466315	3512

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
281	LAMBERTI	Nicola	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	M-EDF/01	Programmi di esercizio fisico a bassa intensità per il paziente con esiti di infezione da Covid-19	0,737354768	1516
282	LANZA	Giovanni	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/08	DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE ISTOPATOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DEL CARCINOMA MIDOLLARE DEL COLON-RETTO.	0,3512252	869
283	MAESTRI	Iva	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/08	Il 15% dei tumori del colon retto hanno MSI come conseguenza di difetti del del MMR. Pazienti con tumori MSI hanno una prognosi favorevole rispetto ai tumori MSS per immunogenicità e li rende candidati idonei per l'immunoterapia. Diversi sono i meccanismi per eludere la risposta immunitaria per i tumori MSI come la perdita di espressione dell'HLA I per mutazioni di B2M. L'analisi mutazionale di BM2, in una nostra casistica, può diventare un marcatore predittivo utile per la immunoterapia	0,170158793	567
284	MANFREDINI	Fabio	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	M-EDF/01	Recupero funzionale nel paziente con esiti di stroke. La ricerca verte su modalità di valutazione emodinamica e funzionale e sugli effetti del training fisico (tradizionale, robotizzato e sperimentale) nella persona affetta da ictus cerebri.	0,981685342	1926
285	MANFREDINI	Roberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Ritmi circadiani e possibili desincronizzatori; Lavoro a turni, jet lag, ora legale, luce di notte (LAN). Impatto e possibili ripercussioni su lavoratori di varie tipologie (sanità, white collars); Sonno, disturbi del sonno, incubi, cronotipo; Aspetti di medicina genere-orientata; Infezione Covid-19 ed effetti correlati.	3,226472489	5687

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
286	MANFRINATO	Maria Cristina	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/50	Studio dell'effetto antinfiammatorio e antiossidante della lattoferrina	0,213789252	640
287	MANZOLI	Lamberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/42	Efficacia contro la trasmissione di coronavirus umano, in ambito odontoiatrico, di dispositivi di protezione individuali e perossido di idrogeno in spray di raffreddamento. Estensione dello studio pubblicato su Oral Diseases e Journal of Oral Microbiology, con la stessa metodologia validata, testando in camera sterile la carica virale trasmessa al dentista durante un'operazione odontoiatrica con produzione di aerosol di maggiore durata (5 minuti), simile alla pratica reale.	2,041905511	3702
288	MARCI	Roberto	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/40	Endometriosi e Risonanza Magnetica Nucleare L'endometriosi è una patologia ginecologica benigna estrogeno-dipendente. Coinvolge il 10-20% delle donne in età fertile e si stima che negli USA 7 milioni di donne sono affette da tale patologia. E' caratterizzata dalla presenza di epitelio e/o stroma ghiandolare al di fuori della cavità uterina. Il sospetto di endometriosi può essere avvalorato alla RMN dal riscontro dell'ispessimento dei LUS e rotondo anche se non abbiamo criteri diagnostici precisi.	0,676272124	1414
289	MARCONI	eggy Carla Raffael	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	06	MED/07	Sviluppo di nuovi vaccini contro le infezioni da Herpes simplex virus di tipo 1 e 2" L'obiettivo dello studio è determinare l'efficacia preventiva e terapeutica di vaccini basati su vettori ricombinanti di HSV-1 (non replicativi e attenuati) che esprimono la proteina Tat come immunomodulatore, per l'identificazione del/i candidato/i vaccinale/i	0,375221953	910
290	MARTI	Matteo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/43	Studio mirato a determinare in vitro e in vivo degli effetti farmaco-tossicologici di Nuove Sostanze Psicoattive (NSP) sulle funzioni motorie, sensoriali, neurologiche	0,798437411	1619

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
291	MAZZONI	Elisa	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	06	MED/07	Impiego di modelli di studio in vitro costituiti da cellule staminali mesenchimali dell'adulto per la valutazione delle proprietà biologiche di biomateriali innovativi impiegati in clinica per la rigenerazione ossea e cartilaginea	0,741717814	1524
292	MAZZONI	Gianni	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	M-EDF/01	Relazione fra attività fisica e diabete di tipo 2. Studio di metodiche di valutazione funzionale per soggetti con diabete e di modelli di attività fisica in grado di migliorare il metabolismo glicidico. Studio della relazione fra esercizio fisico e schizofrenia sia per i fattori di rischio cardiovascolare che per l'aspetto cognitivo. Valutazione dell'attività mitocondriale in atleti di alta qualificazione di diverse discipline sportive di resistenza e di forza.	0,754806952	1546
293	NANNI	Maria Giulia	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/25	Valutazione dei sintomi di Spettro Post-Traumatico da Stress nel personale medico/infermieristico in servizio in reparti dedicati a pazienti con SARS-Cov2. Letteratura ed esperienza sul campo dicono che l'emergenza sanitaria per la pandemia risulta ancora più traumatica per le figure sanitarie rispetto alla popolazione generale, con alto rischio di sviluppo di sintomi posttraumatici. Importante per la salvaguardia della salute mentale degli operatori e attivazione di eventuali interventi specifici.	0,582466636	1257
294	NEGRINI	Massimo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/03	Alterazioni genetiche e di profili microRNA in fluidi biologici di pazienti affetti da malattie neoplastiche	1,034041893	2013

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
295	NERI	Margherita	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/43	Studio della vitalità delle lesioni con metodiche di immunoistochimica, ricerca dei miRNA corrispondenti, analisi di proteomica e metabolomica. Attraverso la convergenza di più metodiche di laboratorio, unitamente alla immunoistochimica è possibile validare un protocollo di analisi che potrebbero permettere di datare le lesioni cadaveriche.	0,857338532	1717
296	OCCHIONORELLI	Savino	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/18	Titolo: Addome aperto e complicanze respiratorie: valutazione ed individuazione dei fattori associati a Post-Open Abodmen Respiratory Complications (PORCs). Obiettivi primari: 1. Valutare incidenza di complicanze respiratorie post Open Abdomen Obiettivi secondari: 1. Valutare se il bilancio idrico negativo possa essere un fattore protettivo nell'insorgenza delle PORCs; 2. Valutare se esista una differenza statistica tra ventilazione assistita prolungata (durata >7 giorni) e le PORCs.	1,110395197	2141
297	PAPI	Alberto	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/10	Patologie ostruttive e infiammazione. Marcatori clinici e biologici di comorbilità, inclusa l'infezione da SARS-COV2.	3,121759386	5511
298	PARMEGGIANI	Francesco	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/30	Analisi staircase della visione, applicazioni di self-monitoring e tele-monitoring dei pazienti: utilizzo di sistemi convenzionali e di sistemi dotati d'intelligenza artificiale	0,412307843	972

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
299	PASSARO	Angelina	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/09	Target the tissue to defeat the Outbreak. The possibility that SARS-CoV-2 use tissues/organs as a reservoir of infection might be at the basis of infection reactivation and uncontrolled spreading in the population. Our aim is to identify of virus and/or viral antigens in tissues; evaluate whether viral inclusions and the viral load of SARS-CoV-2 are linked with morphological alterations of cells, tissues from surgical specimens of patients diagnosed as negative after SARS-CoV-2 infection.	0,944599451	1864
300	PAVASINI	Rita	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/11	Valutazione della relazione tra i valori della procalcitonina all'ingresso e di altri marker di infiammazione (e.g. hs-PCR) e l'outcome intraospedaliero e a un anno (re-ospedalizzazione per ricoveri da causa infettiva e da tutte le cause, mortalità da tutte le cause, re-infarto, stroke) di pazienti ricoverati per sindrome coronarica acuta in assenza di accertate infezioni intra-ospedaliere.	1,328547496	2507
301	PINTON	Paolo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/04	Trasduzione del segnale	2,888336427	5120
302	RAGAZZI	Riccardo	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/41	Valutazione ansia nei pazienti sottoposti a chirurgia non cardiaca in era covid. Lo scopo del progetto prevede l'utilizzo di scale di valutazione dell'ansia in pazienti sottoposti ad interventi in elezione durante la pandemia da Sars CoV2. Si valuteranno incidenza e fattori di rischio attribuibili alla condizione di ansia sviluppatasi in concomitanza della Pandemia.	0,512657901	1140

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
303	RAPARELLI	Valeria	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/09	Il ruolo del sesso e del genere come determinati di salute nell'era della medicina di precisione: un approccio trasversale e multidimensionale per la comprensione di fenomeni clinici complessi, dalle patologie croniche non comunicabili alla pandemia COVID-19.	1,701587925	3132
304	RIGOLIN	Gian Matteo	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	Significato prognostico e predittivo della complessità genomica nella leucemia linfatica cronica	1,023134278	1995
305	RIMESSI	Alessandro	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/04	Protein Chinasi C e chemoresistenza	0,501750286	1122
306	RIZZO	Roberta	Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	06	MED/07	Reservoir tissutale delle infezioni da SARS-CoV-2	1,106032152	2134
307	RUBBINI	Michele	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/18	bio-medico	0,739536291	1520
308	RUBINI	Michele	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/46	Genetica del COVID-19: Associazione tra fenotipo clinico ed interazione tra varianti di suscettibilità individuate mediante GWAS	0,220333821	651
309	SCERRATI	Alba	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/27	Timing della sospensione e della ripresa della terapia anticoagulante/antiaggregante nei pazienti che devono essere sottoposti ad interventi neurochirurgici in elezione o in urgenza.	1,339455111	2525
310	SCIRE'	Carlo Alberto	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/16	VALUTAZIONE DEL PROFILO DI RISPOSTA FUNZIONALE IN VITRO PER APPROCCI DI MEDICINA DI PRECISIONE NELLE ARTROPATIE INFIAMMATORIE CRONICHE	2,174978412	3925

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
311	SELVATICI	Rita	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/03	"Approcci omici per malattie neuromuscolari non diagnosticate" Le malattie neuromuscolari (NMD) sono clinicamente e geneticamente eterogenee, il che significa che i sintomi possono sovrapporsi in malattie diverse e che mutazioni eterogenee nello stesso gene possono causare fenotipi clinici diversi. Pazienti con NMDs per i quali non è ancora nota una causa molecolare verranno sottoposti ad approcci Omici come Whole	0,427578504	997
312	SERINO	Maria Luisa	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/15	Elderly fragile population and cardiovascular risk factors in Sars-CoV2 pandemic: In the view of the aging of population, we will retrospectively investigate thrombotic inherited and acquired conditions to identify among anticoagulated patients those considered as fragile subgroup during COVID19 (n=10.000). Patients carrying prothrombotic risk conditions may benefit from a multidisciplinary care in line with personalized treatment and gender medicine to face the risk of future pandemics.	0,18324793	589
313	SIMIONI	Carolina	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	06	MED/38	Caratterizzazione morfologica e strutturale delle componenti del microambiente tumorale in modelli di leucemia linfoblastica acuta (LLA). Verranno analizzate le vie di trasduzione di segnale nelle LLA ed il ruolo dell'ipossia nella modulazione di fattori proangiogenici quali il fattore di crescita dell'endotelio vascolare (VEGF), per una conoscenza dei meccanismi molecolari alla base della comunicazione tumore-microambiente e lo sviluppo di nuove terapie molecolari personalizzate.	0,379584999	917

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
314	SPADARO	Savino	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/41	Biomarkers in covid-19 critically ill patients. Il progetto prevede la valutazione in termini di outcome dei principali biomarkers di danno polmonare ed endoteliale in pazienti affetti da SARS COV-2 Inoltre prevedere la comparazione dei medesimi biomarkers, in particolare Angioipoietina 2; ICAM and IL-6, tra pazienti affetti da COVID-19 e ARDS severa e moderata. Lo studio permettera di meglio definire la fisiopatologia della patologia e possibili fornire risultati per identificare appropriate...	1,518339995	2825
315	STEFANATI	Armando	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/42	INDAGINE SIEROEPIDEMIOLOGICA: La difterite è causata dal Corynebacterium diphtheriae. Lo studio multicentrico ha la finalità di analizzare campioni di siero raccolti da laboratori delle Regioni e Province autonome italiane. I sieri sono ottenuti da prelievi di sangue raccolti a scopo diagnostico nella fascia di età 6-90 anni che non presentino palesi problemi di salute. L'obiettivo è valutare la distribuzione dei soggetti suscettibili a difterite per fasce di età e per area geografica.	0,80498198	1630
316	SUPPIEJ	Agnese	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/38	La cefalea psicosomatica è spesso misconosciuta in età pediatrica. La diagnosi solitamente avviene per esclusione e dopo un lungo iter, con rischio di aggravamento del disturbo, in quanto non esistono criteri validati per la diagnosi. L'obiettivo della ricerca è di valutare la presenza di fattori di rischio utili per la discriminazione di una componente psicosomatica in bambini affetti da cefalea primaria, mediante l'impiego di questionari standardizzati.	0,876972238	1750

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
317	TREVES	Susan Nella	Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	06	MED/04	Lo scopo di questo progetto è di capire il meccanismo patologico di malattie neuromuscolari congenite causate da mutazioni recessive nel RYR1, il gene codificante il canale del calcio del muscolo scheletrico. Studieremo cambiamenti biochimici, molecolari ed epigenetici nei muscoli di due modelli animali knocked in per mutazioni recessive (omozigoti o eterozigoti composti) nel Ryr1 e nei muscoli di pazienti affetti.	0,392674137	939
318	TROMBELLI	Leonardo	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	MED/28	Valutazione clinica e radiografica dell'efficacia di una tecnica innovativa (Sub-periosteal Peri-implant Augmentation Layer) per la rigenerazione ossea peri-implantare. Verrà comparata la condizione clinica dei tessuti duri e molli peri-implantari in impianti inseriti in osso nativo e impianti che hanno ricevuto incremento osseo mediante tecnica SPAL. La valutazione sarà fatta a 6 mesi dal carico protesico degli impianti.	0,748262383	1535
319	UCCELLI	Licia	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/36	Terapia radiorecettoriale con analoghi radiomarcanti della somatostatina in tumori con elevata espressione dei recettori per la somatostatina.	0,606463389	1297
320	VOLINIA	Stefano	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/06	Studio degli RNA circolari nei tumori solidi	0,809345026	1637

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
321	VOLPATO	Stefano	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/09	Prevalenza e incidenza di anemia nel paziente anziano con frattura di femore. La frattura di femore è un evento frequente nel paziente geriatrico. Studi preliminari indicano che l'anemia rappresenta un fattore di rischio per caduta e frattura e un importante fattore prognostico negativo per quanto riguarda il recupero funzionale della capacità deambulatoria.	1,140936519	2193
322	VOLTA	Carlo Alberto	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/41	Insufficienza respiratoria nel paziente COVID positivo. La insufficienza respiratoria dovuta alla infezione da virus SARS COVID 2 ha delle peculiarità che la rendono molto diversa dalla ARDS classica. Con questo ambito di ricerca si cercherà di capire quali siano le caratteristiche fisiopatologiche con lo scopo di ottimizzare il trattamento ventilatorio.	1,500887811	2796
323	ZACCAGNI	Luciana	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	06	M-EDF/02	Attività fisica e benessere	0,37304043	906
324	ZATELLI	Maria Chiara	Dipartimento di Scienze mediche	06	MED/13	Marcatori prognostici nei tumori endocrini	0,850793963	1706
325	ZAVAN	Barbara	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/46	Regenerative Medicine and 3D printing on breast cancer. Breast cancer is considered one of the leading causes of death in post menopausal women. Accordingly, the project goal is to foster personalization of breast cancer care pathways by integrating digital Twin (i.e, in silico 3D modeling) with in vitro Twin (i.e., bioprinted cancer model targeting the patient-specific selection of the type and dosage of the chemotherapy) of the patient.	1,07549083	2083

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
326	ZOLI	Giorgio	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/09	Prevalenza e incidenza delle tiroiditi nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino (MICI). Le MICI (Crohn e Colite Ulcerosa) sono patologie autoimmuni, non localizzate solo all'apparato digerente, ma anche ad altri organi. Alcuni di questi pazienti accusano manifestazioni autoimmuni a livello tiroideo. Scopo dello studio è la valutazione di incidenza e prevalenza delle patologie tiroidee autoimmuni in questi pazienti e la correlazione tra il loro andamento e l'andamento delle MICI.	0,191974022	604
327	ZULIANI	Giovanni	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna	06	MED/09	Ruolo di BACE1 sierica e suoi correlati fisiopatologici nella diagnosi della demenza di Alzheimer, demenza vascolare e del declino cognitivo lieve (MCI).	1,01004514	1973
328	ACOCELLA	Alfonso	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/13	Design, processo e comunicazione. Impegno in programmi di ricerca, valorizzazione e promozione del design, nello svolgimento di attività curatoriali, nella diffusione di conoscenza attraverso processi di disseminazione dei risultati raggiunti. Attività di media relations e di comunicazione crossmediale, attraverso la produzione di innovativi format narrativi inerenti materiali, prodotti, sistemi per il design e per l'architettura. Vice-direttrice della rivista scientifica open access MD Journal	1,825117173	1323

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
329	ALBERTI	Francesco	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/20	La resilienza urbana: strategie innovative per azioni e mutazioni territoriali. Sostenibilità ed efficacia degli investimenti di risorse e di energie organizzative per lo sviluppo della città, per la rigenerazione urbana sono condizionate anche dai livelli di rischi già esistenti nel territorio. Quando si parla di prevenzione urbanistica del rischio (sismico soprattutto, ma anche idraulico, idrogeologico, legato ai cambiamenti climatici, alla presenza di industrie pericolose, ecc.), l'enfasi ..	1,484282038	1128
330	AVE	Gastone	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/20	La ricerca ha per oggetto i piani strategici delle città metropolitane istituite dalla L.56/2014. La ricerca mira a svolgere un esame comparativo dei piani strategici prodotti tra il 2015 e il 2020 dalle principali città metropolitane, per evidenziarne le principali difficoltà applicative e proporre alcune modifiche per migliorare il raccordo tra questi piani di indirizzo e la pianificazione urbanistica comunale	0,769627724	720
331	BALBONI	Veronica	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/19	Costruire in età moderna: fabbriche, cantieri e maestranze nella pratica edile tra XVI e XVIII secolo	2,308883171	1599
332	BRUNORO	Silvia	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	Involucri a doppia pelle vetro-vetro in clima temperato: integrazione architettonica di sistemi "smart skin" per il risparmio energetico. Soluzioni, tecnologie ed applicazione di modelli di involucro dinamico a doppia superficie vetrata, per il progetto di edifici energeticamente efficienti, al fine di proporre modelli di intervento efficaci anche nel contenimento dei consumi legati al surriscaldamento estivo	1,456795334	1113

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
333	CONATO	Fabio	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	Il dettaglio costruttivo come matrice di controllo integrato delle istanze multidisciplinari alla base del processo progettuale e costruttivo di un'opera architettonica	1,74265706	1276
334	DAL BUONO	Veronica	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/13	Design, processo e comunicazione. Impegno in programmi di ricerca, valorizzazione e promozione del design, nello svolgimento di attività curatoriali, nella diffusione di conoscenza attraverso processi di disseminazione dei risultati raggiunti. Attività di media relations e di comunicazione crossmediale, attraverso la produzione di innovativi format narrativi inerenti materiali, prodotti, sistemi per il design e per l'architettura. Vice-direttrice della rivista scientifica open access MD Journal.	2,438691349	1673
335	DALLA NEGRA	Riccardo	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/19	L'edilizia specialistica del Ducato Ferrarese (1471-1598): storia, restauri, destinazioni d'uso, riqualificazione prestazionale, allestimenti e adattamenti	2,209931035	1543
336	DAVOLI	Pietromaria	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	"Liminal spaces" for climate mitigation: valorisation of in-between and buffer spaces in the historic built environment for the reduction of CO2 emissions and of energy consumption	3,196703723	2106
337	DI GIULIO	Roberto	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	Metodologie, procedure e tecnologie innovative nel campo della gestione della qualità nel tempo per gli edifici storici e monumentali. Applicazione delle ICTs nella valutazione delle condizioni degli edifici storici e nella predisposizione di strumenti e procedure operative per la programmazione e gestione della manutenzione conservativa	2,960318066	1971

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
338	FABBRI	Rita	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/19	Architetture alla prova del tempo (XV-XX secolo): materiali e finiture, trasformazioni e restauri. Le architetture, sia antiche che moderne (con particolare riguardo all'arco temporale dal '400 al '900), testimoniano una storia, ma sono spesso soggette a trasformazioni, che le modificano rendendone difficile la lettura, oppure ad alterazioni e degrado, che rendono necessarie attività di restauro e conservazione. Particolare attenzione e approfondimento conoscitivo è necessario per le finiture...	1,676688969	1238
339	FARINELLA	Romeo	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/21	RIGENERAZIONE URBANA E RISCHIO COSTIERO. La ricerca intende esplorare modalità innovative e resilienti di riconoscimento, adattamento e valorizzazione dei patrimoni costieri, culturali e naturali, nelle nuove condizioni ambientali, sociali ed economiche imposte dai processi di urbanizzazione, dai cambiamenti climatici e dalle recenti crisi globali, assumendo come ambito di studio e di sperimentazione il sistema costiero Adriatico	1,825117173	1323
340	FERRARI	Federico	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/17	L'obbligo di realizzare modelli Bim Based nella gestione degli interventi di restauro e conservazione nel CH (e non solo) rendono disponibili "doppi digitali" impiegabili, ai fini divulgativi e di valorizzazione, in maniera sistematica e strutturata tramite SemanticWebPlatform. Modelli 3D e immagini 360 sono la struttura che nell'Extended Reality permettono la creazione di "esperienze", sfruttando storytelling tematici interattivi, impiegabili anche per la crescita di un turismo consapevole	4,455594786	2825

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
341	FRANZ	Gianfranco	Dipartimento di Economia e Management	8a	ICAR/20	Economia circolare e urban footprint per una città più sostenibile. Approfondimento dei criteri per la promozione di pratiche di circolarità urbana volte a ridurre l'impronta ecologica (Ecological Footprint) alla scala urbana	1,379832562	1069
342	FREDIANI	Gianluca	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/14	Architettura e città: il progetto nel preesistente. Il progetto di ricerca è focalizzato sulla analisi e trasformazione della città consolidata, sia in ambito storico che in quello moderno. Il rapporto fra tradizione e contemporaneità è il più generale tema di confronto e di indagine. Altri nodi di interesse sono l'identità culturale dei luoghi urbani, i criteri di sostenibilità ambientale, ecologica e sociale, i metodi di progetto e di costruzione.	2,286893807	1586
343	GAIANI	Alessandro	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/14	Dall'Antropocene all'Ecocene: dal paradigma scientifico a quello ecologico. Gli stravolgimenti del clima, propri dell'Antropocene, richiedono un cambio di paradigma, rifacendosi a quel sistema complesso che comprende l'ambiente, i rapporti relazionali e la soggettività corrispondente all'ecologia, ovvero introdurre l'epoca dell'Ecocene. L'architettura deve impossessarsi della complessità dell'ecosistema, e introdurre nuovi processi e metodi complessi ibridi e trasversali.	3,749186482	2421
344	INCERTI	Manuela	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/17	Il rilievo e l'analisi critica. Rilevare e comunicare con tecnologie digitali avanzate	2,424327329	1665
345	IPPOLITI	Alessandro	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/19	Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti ferraresi in età moderna	2,721183737	1834

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
346	MAIETTI	Federica	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/17	Digital Heritage: metodologie integrate per la conoscenza, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio architettonico. L'ambito della ricerca include l'applicazione e integrazione di tecnologie digitali per il rilevamento e la modellazione finalizzati alla documentazione, conoscenza, rappresentazione, conservazione e valorizzazione del patrimonio storico-architettonico	8,298236063	5018
347	MARZOT	Nicola	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/14	Processi di rigenerazione urbana di aree industriali dismesse attraverso la sperimentazione di usi temporanei	4,535306228	2870
348	MASSARENTE	Alessandro	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/14	Nell'ambito tematico della ricerca vengono sviluppati metodi, strumenti e tecniche della progettazione architettonica e urbana per la rigenerazione, il recupero e la valorizzazione della città e del paesaggio, attraverso studi, pubblicazioni, ricerche teoriche e applicate	7,075077716	4320
349	MEDICI	Marco	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/17	Strumenti per la creazione e visualizzazione di modelli tridimensionali BIM (Building Information Modeling) e H-BIM (Historic BIM) derivati dalla digitalizzazione del patrimonio culturale costruito e finalizzati alla fruizione online, anche mediante ambienti immersivi, su piattaforme scientifiche e biblioteche digitali tematiche che facciano uso di tecnologie proprie del Semantic Web e di Linked Open Data per la tutela e valorizzazione dell'identità e della diversità culturale	3,449581404	2250

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
350	MULAZZANI	Marco	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/18	Architettura italiana del XX secolo: scritti, progetti, opere costruite. La ricerca si propone di evidenziare il carattere eminentemente intellettuale della produzione architettonica italiana del Novecento, attraverso l'analisi del dibattito culturale promosso dalle riviste e nell'esperienza esemplare di alcuni suoi protagonisti	5,508335565	3426
351	PIAIA	Emanuele	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	Closing the energy performance and indoor environmental quality gap between "design" and "as-built" for new construction and retrofit intervention. The research will analyse: 1) the building energy issue from the construction technology point of view; 2) the most important design, construction and occupant behaviours errors which influence the performance; 3) the integration of new digital technologies inside the building process to facilitate the inspection and construction activities	2,979558759	1982
352	RINALDI	Andrea	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/14	Architettura ed economia circolare	4,123005662	2635
353	ROSSATO	Luca	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/17	Processi di documentazione digitale per la valorizzazione e la preservazione del patrimonio culturale. La ricerca prevede l'applicazione di metodologie di rilievo tridimensionale mediante l'utilizzo di tecnologie avanzate, anche in contesti internazionali. Dato l'alto grado di vulnerabilità individuato, i prodotti della ricerca saranno finalizzati alla protezione sia degli edifici del XX secolo che di quelli vernacolari con approfondimenti e analisi su casi studio in Europa, Sud America e Asia	5,489094872	3415
354	SAMPERI	Renata	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/18	Architettura in Italia nei secoli XV e XVI	0,742141019	705

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
355	SCODELLER	Dario	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/13	La ricerca è orientata allo studio della cultura e della storia del design e ai suoi aspetti teorici e metodologici. In particolare allo studio di alcuni campi e aree tematiche: design come strumento generatore di conoscenza critica della realtà; il design nella sua dimensione progettuale e metaprogettuale	3,35887528	2198
356	STELLA	Antonello	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/14	Il progetto di architettura tra scrittura teorica e prassi del progetto	2,930082691	1954
357	TONI	Michela	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	Si propone la terza e ultima fase di un lavoro di ricerca avente per oggetto un approfondimento nell'ambito della Progettazione Ambientale e sui suoi scopi, espressi nei concetti di identità, cura e sviluppo del territorio, attraverso tracce di ricerche e di lavoro progettuale reale. Si tiene conto di diversi passaggi di scala: in continuità con le fasi precedenti, si prende in considerazione la scala edilizia per mettere a fuoco strategie per migliorare le condizioni dell'ambiente	2,385845943	1643
358	TRIVELLIN	Eleonora	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/13	La ricerca indaga sulle filiere esistenti e implementabili di recupero delle plastiche in mare e sul riutilizzo di esse come materia prima seconda nell'ottica un modello di economia circolare. Si stima che nei mari ci siano fino a 150 t. di plastica. Le cifre lasciano intuire quanto sia fondamentale il recupero e il riciclo del materiale, parallelamente alla riduzione della sua produzione e alla ricerca di soluzioni alternative	2,143962944	1505

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
359	TURRINI	Davide	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/13	Periferizzazione dinamica e design per l'innovazione sociale. Modelli progettuali per la marginalità urbana e territoriale	3,056521531	2026
360	ZANNONI	Giovanni	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/12	Benefici della circolazione passiva dell'aria in intercapedini confinate per la climatizzazione indoor in regime estive (tetti ventilati). La ricerca riguarda il monitoraggio delle prestazioni di tetti ventilati realizzati mediante l'utilizzo di particolari prodotti sottomanto per il miglioramento della ventilazione e l'attenuazione dell'apporto solare in differenti configurazioni di un tetto a falde di un edificio sperimentale presso il Teknehub dell'Università di Ferrara	1,06098679	887
361	ZUPPIROLI	Marco	Dipartimento di Architettura	8a	ICAR/19	L'edilizia specialistica del Ducato Ferrarese (1471-1598): norme tecniche per la rappresentazione del progetto di restauro	1,951556013	1395
362	ALESSANDRI	Claudio	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/08	Analisi di problemi strutturali in edifici storici in muratura in zona sismica. Analisi numerica e sperimentale del comportamento strutturale di travi lignee restaurate con protesi realizzate con barre d'acciaio e resine epossidiche. Tecniche BEM per valutare il danno provocato a superfici decorate da propagazione di onde generate da traffico urbano. Rapporti fra Meccanica Strutturale e progettazione del prodotto industriale	6,231241961	2071

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
363	ALVISI	Stefano	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/02	L'attività di ricerca in corso e prevista nell'ambito del bando riguarda la caratterizzazione dei consumi idrici ai fini della modellazione dei sistemi di distribuzione idrica in condizioni stazionarie e di moto vario e la loro gestione ottimale per il contenimento delle perdite idriche. Particolare attenzione sarà rivolta alla valutazione dei benefici derivanti dall'utilizzo di sistemi di smart metering dei consumi e delle pressioni nei distretti idrici	6,216950121	2067
364	APRILE	Alessandra	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/09	A friction damper for seismic retrofit of precast RC structures	3,973131342	1422
365	BENVENUTI	Elena	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/08	Sviluppo di modelli analitici e numerici di "mechanobiology" per l'indagine dell'interazione tra cellula e matrice extracellulare (ECM), in considerazione delle caratteristiche meccaniche di microtubuli, filamenti ed ECM, anche mediante l'ausilio di modelli meccanici di tipo "tensegrity"	5,416607117	1837
366	CALEFFI	Valerio	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/01	Applicazione di modelli numerici di interazione fluido-struttura per la simulazione della circolazione sanguigna in reti arteriose	7,717593254	2498
367	CAPUANI	Domenico	Dipartimento di Architettura	8b	ICAR/09	Il tema della ricerca è l'analisi del comportamento meccanico di materiali strutturali in presenza di inclusioni o difetti distribuiti. Lo studio riguarda sia gli effetti dell'interazione di inclusioni nella forma di lamine sottili in una matrice metallica, sia la propagazione di onde in presenza di shear bands	1,657853366	757
368	CHIOZZI	Andrea	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/08	Innovative numerical methods for computational mechanics and advanced mechanical models for the design and optimization of micro-structured materials and metamaterials	7,14591968	2334

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
369	FIORAVANTE	Vincenzo	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/07	Studio effetti di nuove tecniche di consolidamento di terreni sciolti mediante analisi dei risultati di prove di laboratorio avanzate per la riduzione e la mitigazione degli effetti di sito in caso di eventi sismici	3,78733743	1369
370	FRANCHINI	Marco	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/02	Reti acquedottistiche: gestione e progettazione, caratterizzazione della domanda e sua previsione in tempo reale; analisi dei transitori in ragione della variazione della domanda al variare del tempo di scansione	4,930684579	1697
371	GATTI	Marco	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/06	Monitoraggio strutturale. Studio della relazione tra il danno ed i meccanismi di danno occulti desumibili da un rilevamento geometrico/strutturale. Aree ed eventi sismici di studio: Emilia 2012; Italia Centrale 2016. La ricerca si prefigge di studiare la vulnerabilità sismica degli edifici isolati o in aggregato alla scala urbana potenzialmente soggetti ad un terremoto	6,074031728	2026
372	MALLARDO	Vincenzo	Dipartimento di Architettura	8b	ICAR/08	La presente ricerca intende migliorare un modello meccanico teorico numerico (in corso di sviluppo) in grado di analizzare il comportamento lineare e non lineare di solidi con inclusioni lineari. Geometria e discretizzazione strutturale sono importate direttamente da CAD. Si fonda su una collaborazione in atto con la Graz University of Technology con applicazioni su elementi in c. a. - Comput. Methods Appl. Mech. Engng 2020: \$IMM_PER_0001 e gallerie - Comput. Geotech. 2021: \$IMM_PER_0002)	3,715878234	1348

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
373	MINGHINI	Fabio	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/09	L'attività prevista riguarda la modellazione numerica di elementi monodimensionali a 2 strati caratterizzati da scorrimento e separazione all'interfaccia. La formulazione classica di Newmark, basata su un modello cinematico alla Eulero-Bernoulli per entrambi gli strati, verrà modificata per tenere conto della deformabilità tagliante. L'elemento finito risultante, hermitiano per la parte flesso-tagliante e lagrangiano per la deformabilità assiale, avrà 14 gradi di libertà	1,672145205	761
374	PELLEGRINELLI	Alberto	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/06	Dispositivi GNSS low cost nel monitoraggio delle attività di recupero e di riabilitazione. La ricerca si propone di realizzare dei dispositivi portatili basati su schede GNSS low cost utilizzate di solito nell'ambito di rilievi topografici. Tali dispositivi saranno utilizzati in test/studi di carattere medico per monitorare con precisione (maggiore rispetto agli standard) l'attività svolta da pazienti in fase di recupero/riabilitazione ma anche di atleti in fase di allenamento sportivo	3,973131342	1422
375	RIZZONI	Raffaella	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/08	Title: Multiscale and multifield models of imperfect interfaces with applications. Abstract. The development of reliable interface models for materials whose properties are interface controlled plays a crucial role in the design and optimization of traditional and advanced materials. Using asymptotic expansions techniques, models for bonding interfaces will be developed and analyzed, even in the presence of multi-scale effect and linear coupled multi-physics phenomena	6,645705302	2190

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
376	SCHIPPA	Leonardo	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/01	Morfodinamica dei letti alluvionali. La ricerca è orientata all'analisi della morfologia del fondo nei corsi d'acqua naturali in materiali incoerenti. Saranno studiate le forme di fondo, la loro interazione con i processi di trasporto solido ed il loro effetto sulle resistenze al moto. L'indagine sarà di carattere teorico-sperimentale, coinvolgendo attività di rilievo in campo e sviluppo di modelli matematici interpretativi	5,788194941	1944
377	TULLINI	Nerio	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/09	Analisi strutturale e verifiche sperimentali di costruzioni di cemento armato, acciaio, muratura e legno, anche in zona sismica	10,43304273	3278
378	VERLICCHI	Paola	Dipartimento di Ingegneria	8b	ICAR/03	Rimozione di contaminanti emergenti dalle acque reflue mediante sistemi biologici a membrana modificati (enhanced MBR) eventualmente accoppiati a sistemi di ossidazione avanzata. Analisi della tossicità residua nell'effluente trattato in riferimento ai composti inclusi nella Watch list europea dei contaminanti emergenti e a composti rappresentativi per il trattamento oggetto della ricerca	14,62055166	4481
379	BALBO	Andrea	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Studio del comportamento a corrosione, in ambienti clorurati ed in ambienti che simulano i fluidi biologici, di leghe a base di Cobalto, Titanio e Ferro, fabbricate mediante tecniche additive Selective laser melting per applicazioni ingegneristiche e/o biomedicali	5,250904047	4577
380	BELLANCA	Gaetano	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/02	Progetto di antenne dielettriche e plasmoniche per la comunicazione ottica wireless su chip	2,293555258	2157

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
381	BELLODI	Elena	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Probabilistic Inductive Constraint Logic applied to process mining	0,802496656	937
382	BENASCIUTTI	Denis	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/14	La ricerca si propone sviluppare, e poi validare sperimentalmente, i modelli teorici utili per stimare la variabilità statistica del danno a fatica nell'abito della valutazione dell'integrità strutturale di componenti meccanici soggetti a sollecitazioni stocastiche. Particolare attenzione sarà rivolta ai cosiddetti metodi spettrali sviluppati nel dominio della frequenza	3,725169664	3329
383	BERTOZZI	Davide	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	L'ambito tematico della ricerca consiste nello sviluppo di architetture di comunicazione ottimizzate per piattaforme computazionali dedicate ad applicazioni di intelligenza artificiale. I carichi di lavoro di queste ultime richiedono architetture di calcolo modulari e scalabili. L'enfasi del lavoro sarà pertanto su reti di interconnessioni integrate per sistemi tridimensionali che combinino elevate densità di integrazione con la scalabilità delle prestazioni e dei consumi	0,624164066	792
384	BIZZARRI	Giacomo	Dipartimento di Architettura	09	ING-IND/10	La ricerca si pone l'obiettivo di definire buone pratiche di mobilità sostenibile, attraverso analisi energetiche tese a individuare le potenzialità di impianti fotovoltaici associati a piattaforme di ricarica di auto elettriche a servizio dell'area industriale convenzionata di Rolo. Le batterie dei veicoli costituiranno un sistema di accumulo distribuito, ideale per ridurre il mismatch produzione solare/consumi utenze, incentivando gli utenti dell'area industriale all'uso di veicoli elettrici	0,505275672	694

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
385	BONFE'	Marcello	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/06	Sviluppo di sistemi robotici integrati con realtà aumentata per applicazioni di chirurgia percutanea. L'obiettivo della ricerca è fornire a medici e chirurghi il supporto di robot ed elaborazione in tempo reale di immagini mediche (i.e. ecografie) durante operazioni come la litotrissia renale	1,377123892	1408
386	BOSI	Gianni	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Caratterizzazione sperimentale del degrado di dispositivi elettronici per microonde e onde millimetriche	0,822311389	954
387	BOTTARELLI	Michele	Dipartimento di Architettura	09	ING-IND/10	Advancement in prototyping a novel ground heat exchanger coupled with phase change materials. The research aims to design, prototype and test an evolution of the UNIFE patent (Flat-Panel), as coupled with PCMs which improve the performance in heat transfer and in thermal energy storage. The novel concept has been already proposed and follows two projects still ongoing. The effort could face to a patent submission	3,175310844	2879
388	CAVAZZUTI	Marco	Dipartimento di Architettura	09	ING-IND/10	sistemi multi-sorgente per il condizionamento degli edifici	1,396938624	1424
389	CONTI	Andrea	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/03	Reti wireless e quantistiche	3,997622232	3552
390	DALPIAZ	Giorgio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Metodologie di digital twin per la diagnostica e la prognostica di macchine rotanti	1,040273443	1132
391	DI GREGORIO	Raffaele	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Meccanica Applicata alle Macchine	3,596373904	3223

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
392	FARSONI	Saverio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/04	Computer-vision, image-processing e sistemi di controllo per applicazioni di robotica chirurgica e industriale	0,941199782	1051
393	FAUSTI	Patrizio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/11	Studio delle proprietà acustiche ed energetiche dei materiali e dei componenti per l'edilizia; 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	2,298508941	2161
394	FORTINI	ANNALISA	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/21	Studio comparativo di leghe NiTi a memoria di forma prodotte mediante tecnologie di manifattura additiva. Caratterizzazione del materiale attraverso microscopia elettronica a scansione e calorimetria differenziale a scansione per la valutazione del comportamento a memoria di forma del materiale in relazione alle proprietà microstrutturali derivanti dai parametri di processo adottati.	1,897260613	1833
395	GARAGNANI	Gian Luca	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/21	Caratterizzazione tribologica ed analisi microstrutturali di leghe di alluminio da deformazione plastica sottoposte a trattamenti innovativi di ossidazione anodica. Verranno condotte prove di usura mediante tribometro pin-on-disc con contatto non lubrificato. La caratterizzazione microscopica e profilometrica delle superfici usurate sarà finalizzata allo studio dei meccanismi di usura al variare delle condizioni di anodizzazione, del carico applicato e della distanza di strisciamento.	1,609946996	1598
396	GAVANELLI	Marco	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Applicazioni della Programmazione Logica e della Programmazione a Vincoli	1,010551345	1108

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
397	LAMMA	Evelina	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Intelligenza Artificiale: integrazione di sistemi basati su reti neurali deep con sistemi basati su regole simboliche, per aumentarne l'explainability.	1,34244811	1379
398	LIVIERI	Paolo	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/14	Affidabilità strutturale. Verifiche a fatica con metodologie numeriche.	1,763511171	1724
399	MAZZACANE	Sante	Dipartimento di Architettura	09	ING-IND/10	Controllo delle condizioni termigrometriche e di contaminazione dell'aria in spazi confinati. La ricerca si svilupperà in particolare attraverso monitoraggi con tecniche innovative e la sperimentazione di nuovi metodi di verifica e analisi, finalizzati al controllo della contaminazione virale batterica e fungina in ambienti confinati con ventilazione naturale e/o meccanica	5,835438649	5055
400	MAZZANTI	Valentina	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Ottimizzazione e caratterizzazione mediante stampa 3D di materiali polimerici caricati con fibre naturali	2,536285728	2356
401	MERLIN	Mattia	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/21	Studio delle caratteristiche microstrutturali e meccaniche di provini in leghe ferrose e/o non ferrose prodotte mediante additive manufacturing. Si prevede di condurre prove di durezza, prove di usura e di resistenza ad impatto mediante pendolo Charpy strumentato, e saranno impiegate tecniche di caratterizzazione microstrutturale in microscopia ottica (OM) ed elettronica a scansione (SEM+EDS)	1,609946996	1598
402	MOLLICA	Francesco	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/22	Modellazione di materiali ottenuti mediante FDM-3D printing	2,352999455	2206
403	MUCCHI	Emiliano	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/13	Metodologie avanzate per l'analisi dinamico-vibrazionale di componenti meccanici	5,236042998	4565

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
404	OLIVO	Piero	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Sistemi elettronici per la memorizzazione permanente di dati	2,461980482	2295
405	PINELLI	Michele	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/08	Analisi sperimentale della deposizione di particelle su un compressore assialcentrifugo di derivazione aeronautica	4,492990538	3957
406	POMPOLI	Francesco	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/11	Acustica Applicata - Sviluppo di meta-materiali fonoassorbenti	2,541239412	2360
407	PRODI	Nicola	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/11	Studio degli effetti delle riflessioni diffuse sulla percezione del suono - La ricerca si pone l'obiettivo di indagare come la percezione sonora è modulata dalla tipologia delle riflessioni e dal loro numero e direzione di provenienza. Si svolgeranno misure sperimentali su diffusori e si prepareranno e si svolgeranno test psicoacustici con campi sonori auralizzati aventi molteplici condizioni d'ascolto senza e con l'aggiunta di rumore di fondo.	3,452717095	3106
408	RAFFO	Antonio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Modelling of GaN FETs oriented to millimetre-wave circuit design	1,847723783	1793
409	SIMANI	Silvio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/04	La ricerca proposta riguarda il progetto di sistemi avanzati di supervisione e manutenzione predittiva/preventiva mediante tecniche di diagnosi dei guasti e controllo sostenibile con applicazione a processi di conversione energetica da fonti rinnovabili. Tali strategie portano alla riduzione del costo dell'energia e all'aumento del tempo di vita dell'impianto. I punti chiave e gli aspetti innovativi della ricerca proposta sono riassunti schematicamente nella figura seguente. \$IMM_PER_0001	3,338782385	3013
410	SPINA	Pier Ruggero	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/09	Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente	2,214296329	2093

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
411	STEFANELLI	Cesare	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Soluzioni Big Data per innovare i processi manifatturieri nell'Industria 4.0. Le moderne tecnologie di sensoristica e connettività permettono di osservare molti parametri del processo produttivo, arrivando a generare enormi moli di dati. Obiettivo di questo progetto è studiare le soluzioni software nell'ambito dei Big Data per facilitare l'analisi dei dati raccolti dalle linee produttive al fine di innovare e ottimizzare i processi	1,491058602	1501
412	SUMAN	ALESSIO	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/08	Analisi e studio dei fenomeni di erosione di micro-particelle su ventilatori per l'industria pesante	3,422994997	3082
413	TORTONESI	Mauro	Dipartimento di Matematica e Informatica	09	ING-INF/05	Piattaforme next-generation per la realizzazione di un computing continuum nell'agricoltura 4.0, con particolare riferimento ai seguenti aspetti: service model, resource management, orchestration e service topology optimization	2,130083717	2024
414	TRALLI	Velio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/03	Tecniche di accesso multiplo non coordinate per sistemi wireless	1,624808045	1610
415	TRILLO	Stefano	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/02	Applicazioni basate su pacchetti d'onda nonlineari in ottica e analogie in altri contesti fisici	4,161093773	3685
416	VANNINI	Giorgio	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Caratterizzazione e modelli non lineari di transistor basati su semiconduttori composti	1,580224897	1574

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
417	VENTURINI	Mauro	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-IND/09	La ricerca proposta ha come obiettivo lo sviluppo di metodologie data-driven per la diagnostica e la prognostica di turbine a gas. La metodologia, sviluppata e validata su dati sia simulati sia sperimentali, sarà caratterizzata da un'impostazione generale, che ne consenta la trasferibilità anche ad altri sistemi o processi	4,408777926	3888
418	ZAMBELLI	Cristian	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/01	Affidabilità dei dispositivi e sistemi elettronici per la memorizzazione dell'informazione	2,724525685	2510
419	ZESE	Riccardo	Dipartimento di Ingegneria	09	ING-INF/05	Hybrid Probabilistic Inference for the Semantic Web with the Application of Graph Neural Networks	1,065041859	1152
420	ARZARELLO	Marta	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/01	Il popolamento preistorico del Piemonte: l'occupazione del Pleistocene medio della Grotta della Ciota Ciara. Il progetto di ripropone di approfondire le conoscenze relative ad un periodo di cruciale importanza, quello di passaggio tra H. heidelbergensis e H. neanderthalensis tramite un approccio interdisciplinare che vedrà lo studio dei resti umani, resti paleontologici e litici con il fine di definire il comportamento tecnico e lo sfruttamento del territorio in questo periodo poco conosciuto	4,846363283	1224
421	BAFILE	Laura	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/01	Teorie segmentali e la rappresentazione dei fenomeni di lenizione. Analisi di fenomeni di lenizione in varietà italo-romanze	1,890315053	650
422	BRUNI	Stefano	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/06	Censimento, schedatura e studio sia nell'ambito delle fonti letterarie, sia in quello più propriamente archeologico della scultura lignea etrusca nel periodo compreso tra il IX e il I secolo a.C.	5,227537923	1298

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
423	CAPARRINI	Marialuisa	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/15	<p>Imparare a leggere (e a scrivere) in tedesco in Germania in epoca tardomedievale. Studio dei sillabari in circolazione in Germania a partire dal XIV secolo con edizione e analisi di testi inediti. In particolare il progetto verterà sullo studio di una delle prime testimonianze ad oggi note di testo, redatto in lingua volgare, finalizzato all'introduzione teorica dei concetti di lettera, vocale, consonante, sillaba, corredato di un sillabario pratico per l'apprendimento della lettura del tedesco</p>	2,95604823	856
424	DUBBINI	Rachele	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/07	<p>Basandosi sui principi espressi dalla "Convenzione quadro del Consiglio d'Europa sul valore dell'eredità culturale per la società" (Faro 2005), finalmente ratificata anche in Italia, la ricerca analizza il ruolo del patrimonio archeologico quale motore di valorizzazione del territorio italiano, studiando i processi culturali e politico-sociali che portano all'inclusione attiva della cittadinanza nella fruizione della propria eredità culturale</p>	4,98638662	1251
425	FEDERICI	Eleonora	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/12	<p>Il progetto di ricerca intende analizzare la comunicazione turistica del territorio ferrarese in lingua inglese in materiali autentici (brochures, leaflets, siti web, social media). Partendo dalla consapevolezza che il testo turistico si basa su determinate caratteristiche testuali, morfologiche, sintattiche e fonetiche si intende analizzare la rappresentazione e la comunicazione internazionale per la città ed il suo territorio e l'efficacia della stessa per un lettore internazionale.</p>	6,651108518	1575

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
426	FIORILLO	Ada Patrizia	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/03	Il fondo sarà impiegato per un progetto di ricerca che intende indagare alcuni noti archivi storici per il contemporaneo (ASAC-Venezia, CSAC-Parma, Fondo Cardazzo Casa Cini-Venezia, Archivio Crispolti-Roma, Archivio del '900- MART, Rovereto) ai fini di una pubblicazione dedicata alla scultura degli anni Sessanta in Italia. Partendo dalle esperienze in atto, tale decennio sarà preso a paradigma di un cambiamento sostanziale per il significato ed il destino del concetto di scultura.	3,212757682	906
427	FONTANA	Federica	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/01	Gli ultimi cacciatori-raccoglitori preistorici dell'Italia settentrionale tra 17.000 e 7.500 anni fa: sistemi tecnici, strategie insediative, mobilità e organizzazione sociale in rapporto alle modificazioni climatiche e ambientali del Tardoglaciale e primo Olocene	4,846363283	1224
428	GALLI	Matteo	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/13	Billy Wilder e la cultura tedesca	6,371061844	1520
429	GIORGI	Giulia	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/07	Studio linguistico del romanzo Lisardo enamorado di Alonso de Castillo Solorzano (1628), con particolare riferimento agli aspetti peculiari della lingua barocca (sistema pronominale, uso delle preposizioni, sistema verbale, etc.).	0,902372618	457
430	GRITTI	Valentina	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/13	La letteratura encomiastica estense e i classici antichi e moderni	3,002722676	865
431	LEONARDI	Vanessa	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	10	L-LIN/12	Translation Studies e Insegnamento/Apprendimento della Lingua Inglese	2,147024504	699

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
432	LIPANI	Domenico Giuseppe	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/05	Le culture materiali del teatro a Ferrara tra il XVI e il XVII secolo	2,761571373	818
433	LONGOBARDI	Monica	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/09	Permanenza della letteratura romanza nell'età moderna e contemporanea	7,569039284	1753
434	MATTAZZI	Isabella Liberta'	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/03	Letteratura francese	6,760015558	1596
435	MONTAGNANI	Cristina	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/10	La mia attività di ricerca anche per quest'anno sarà focalizzata soprattutto sullo studio delle dinamiche di intreccio dell'Inamoramento de Orlando. Oltre a collaborare alla nuova edizione del poema, sto scrivendo un saggio sull'argomento.	3,959548814	1051
436	MORELLI	Alfredo Mario	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/04	poesia epigrammatica latina di età tardo-repubblicana e imperiale, d'ambito sia letterario che epigrafico	5,733177752	1396
437	ROCCATAGLIATI	Alessandro	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ART/07	Problematiche del libretto d'opera tra fine '800 e inizio '900	5,390898483	1330
438	SPINOZZI	Paola	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/10	POESIA E PANDEMIA. In risposta alla sofferenza causata da malattie pandemiche, la poesia traspone la realtà filtrando percezioni e stati d'animo. Studiando le pandemie nella poesia britannica dal Cinquecento alla contemporaneità, si comprende come la trasposizione in versi esprima condizioni storicamente diverse di in/vulnerabilità, convinzioni religiose e ideologie politiche, forme di biopotere e controllo delle popolazioni, visioni soggettive, pregiudizi interculturali e narrazioni universali.	2,730455076	812
439	TANGANELLI	Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-LIN/05	Filologia d'autore nel Siglo de oro	4,146246597	1087

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
440	TROVATO	Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-FIL-LET/12	the history of the Italian language, textual criticism, Middle Ages, Renaissance, critical edition of Dante's "Commedia"	6,153247764	1478
441	ZERBINI	Livio	Dipartimento di Studi Umanistici	10	L-ANT/03	Roma e le province del Danubio. Il mondo romano offre l'esempio più riuscito di acculturazione e integrazione civica di vari gruppi etno-culturali nell'ambito di una civiltà urbana superiore. Scopo della ricerca è appunto quello di indagare il processo di integrazione amministrativa, sociale e culturale delle province danubiane nell'Impero romano	7,755737067	1790
442	ALIETTI	Alfredo	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/07	Analisi dell'impatto della crisi climatica all'interno delle realtà urbane e i suoi esiti nella costruzione delle disuguaglianze sociali	6,225542512	1073
443	BERTELLI	Sandro	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/09	Paleografia, Codicologia e Diplomatica, in relazione allo studio di manoscritti antichi e medievali, ma anche di documenti dello stesso periodo.	8,241432468	1329
444	BONIOLO	Giovanni	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	11	M-FIL/02	Fondamenti filosofici e implicazioni etiche della biomedicina di ricerca e della pratica clinica	6,747302265	1139
445	BRESADOLA	Marco	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-STO/05	Il galvanismo e il passaggio dalla filosofia naturale alla scienza ottocentesca	2,88153682	649

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
446	CASTELLI	Alberto	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/02	Storia del pensiero politico sul problema della guerra e le possibilità della pace, con particolare riferimento alla teorie rivoluzionarie violente circolanti negli anni '60 del Novecento	4,861852247	899
447	CRAIGHERO	Laila	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione	11	M-PSI/02	Lo scopo della ricerca è verificare se le associazioni semantiche implicite tra la rappresentazione dello spazio e le azioni naturali e digitali si basano sul coinvolgimento del circuito parieto-frontale deputato alla programmazione delle azioni transitive. A tale scopo si vuole verificare l'influenza dell'inibizione temporanea della corteccia premotoria indotta da stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS).	4,565397842	862
448	DONDI	Marco	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PSI/04	Early Emotional Development	3,094983991	675
449	FALDUTO	Antonino	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-FIL/03	LA DICOTOMIA TRA LIBERTÀ E NECESSITÀ NELLA FILOSOFIA CLASSICA TEDESCA. - Il presente progetto si pone come scopo l'interpretazione del rapporto tra i concetti di libertà e necessità e mira all'analisi della possibilità di superare la dicotomia insita nel dualismo tra tali concetti. A questo proposito, verrà preso in considerazione, in particolar modo, il dibattito filosofico di lingua tedesca all'epoca dell'Illuminismo e dell'Idealismo.	6,237400688	1074

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
450	GRAMIGNA	Anita	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PED/01	Epistemologia della formazione con particolare riferimento alle emergenze della attualità e alle sue applicazioni. I contenuti riguardano l'ambito della differenza culturale e la proposta interdisciplinare in ambito scolastico ed exascolastico (case di accoglienza). La metodologia della ricerca, intesa come una epistemologia normativa, si avvale di un approccio qualitativo e delle tecniche dell'etnopedagogia.	10,83837306	1660
451	JORI	Alberto	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-FIL/07	Filosofia antica - Filosofia della scienza - Storia della medicina Si prenderanno in esame le interpretazioni delle epidemie nella cultura occidentale, mettendo a confronto tali interpretazioni con le visioni dei processi epidemici di altre culture (in particolare indiana, cinese, giapponese e americana precolumbiana).	11,43128187	1735
452	MARESCOTTI	Elena	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PED/01	Educazione permanente e degli adulti in prospettiva storica, teorica e didattica: costrutti, protagonisti, luoghi, normativa, saperi. La ricerca si propone altresì, in questo ambito tematico, lo studio di alcuni "classici" di rilevanza internazionale (quali, ad esempio, Albert Mansbridge e Eduard C. Lindeman).	6,984465789	1170
453	PEDRONI	Marco Luca	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/08	Media digitali e mutamento sociale	5,976520811	1041

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
454	SCANDURRA	Giuseppe	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-DEA/01	"Salinas de Guaranda. Un altro mondo è possibile?". Il progetto di ricerca ha per oggetto le pratiche socio-economiche che caratterizzano una "comunità" (la Parrocchia di Salinas, Ecuador) costituita da trenta villaggi indigeni delle Ande. Obiettivo principale del Progetto è quello di analizzare quanto queste pratiche siano "altre" dai nostri modelli di sviluppo occidentali e siano figlie dell'incontro tra due mondi culturalmente distanti: il cooperativismo italiano e la cosmovisione indigena.	7,470651014	1231
455	TASSO	Alessandra	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PSI/01	processi di giudizio e decisione nell'ambito della vaccinazione e emergenza sanitaria il progetto è relativo ai predittori psicologici dell'esitazione vaccinale nell'ambito dell'emergenza sanitaria COVID-19. Sulla base dei risultati di un primo studio, si indagheranno le motivazioni ad accettare o meno la vaccinazione COVID-19, mettendola in relazione a caratteristiche individuali di personalità (es. competenza emotiva) e a variabili socio-demografiche	0,960512273	404
456	TRASFORINI	Maria Antonietta	Dipartimento di Studi Umanistici	11	SPS/08	La ricerca si colloca nell'ambito della storia sociale dell'arte e riguarda il caso di una scuola d'arte parigina, l'Accademia Vitti (1889-1914), fondata e diretta da modelli italiani emigrati a Parigi, che rappresenta un singolare e poco studiato caso di imprenditoria nel nascente mondo dell'arte della capitale francese di fine Ottocento.	0,474327048	342
457	VISINTIN	Emilio Paolo	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PSI/05	Determinanti psicosociali dei comportamenti di prevenzione volti a contrastare la diffusione del coronavirus	5,703782758	1007
458	ZAPPATERRA	Tamara	Dipartimento di Studi Umanistici	11	M-PED/03	Formare insegnanti specializzati per il sostegno in un processo di qualità	7,304636547	1210

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
459	ALBERTI	Jacopo Francesco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/14	Diritto dell'Unione europea: istituzioni, fonti, tutela giurisdizionale, comunicazione, rapporti tra ordinamenti, bilancio	2,353021416	1098
460	AMODIO	Claudia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/02	La mentalità giuridica francese tra colonialismo e post-colonialismo. L'inizio della pandemia ha alimentato in tutto l'Occidente il già corposo repertorio di pratiche discorsive orientaliste, e con esso l'illusione che l'identità democratica occidentale fosse al riparo dal "virus cinese". In Francia tali motivi culturali si sono intrecciati con un acceso dibattito sull'eredità del colonialismo, conferendo nuova forza al delicato tema del rapporto di interdipendenza fra identità e differenza.	0,647933433	507
461	ANNONI	Alessandra	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/13	La repressione dei crimini contro l'umanità in Italia	0,920747511	602
462	AVIO	Alberto	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/07	La tutela del reddito tra prestazioni assistenziali e prestazioni previdenziali: una ricostruzione alla luce dell'emergenza pandemica. Per contrastare la diffusione della pandemia il governo ha bloccato molte attività produttive e di servizi. Di conseguenza è sorta la necessità di sostenere il reddito dei lavoratori più colpiti. Gli interventi effettuati hanno messo in evidenza la frammentarietà del quadro ordinario di tutela del reddito e la necessità di una loro riforma.	1,422043377	775
463	BERNARDINI	Maria Giulia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	Soggetti di diritto, modelli di Welfare e diritti fondamentali: un'analisi filosofico-giuridica	3,580684763	1525
464	BERNASCONI	Costanza	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/17	Rapporti tra scienza e diritto nella tutela penale dell'ambiente	1,807393261	909

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
465	BORELLI	Silvia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/07	La ricerca avrà ad oggetto lo sfruttamento lavorativo. In particolare, l'indagine sarà diretta a comprendere il ruolo del diritto commerciale nella prevenzione dello sfruttamento lavorativo. Saranno pertanto indagati gli strumenti di corporate governance e le misure dirette a contrastare le pratiche di concorrenza sleale. Inoltre, sarà evidenziata la complessità dell'organizzazione produttiva (si pensi alle c.d. filiere) e i suoi effetti sulle condizioni di lavoro	6,588459965	2570
466	BORGHI	Paolo	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/03	Agricoltura, alimentazione e ambiente. Elementi di continuità e di rottura fra il nuovo "Green Deal" europeo, l'approccio integrato di filiera e i progetti di riforma della PAC	1,227663347	707
467	BRUNELLI	Giuditta	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/09	Analisi dell'evoluzione applicativa della legge n. 194 del 1978 (Interruzione volontaria della gravidanza), con particolare riguardo al c.d. aborto farmacologico	1,329968626	743
468	BUOSO	Stefania	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/07	Il sostegno al reddito nell'emergenza sanitaria	2,005183467	978
469	CARNEVALE	Stefania	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/16	La legislazione speciale dettata per i reati di criminalità organizzata: profili processuali e penitenziari. La ricerca si soffermerà sul proliferare dei così detti "doppi binari" nella disciplina dell'accertamento e dell'esecuzione penale, con particolare riguardo alla compatibilità costituzionale e convenzionale dei regimi speciali	2,206383849	1047

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
470	CASTRONUOVO	Donato	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/17	Rischio pandemico e diritto penale	2,659937253	1205
471	DE CRISTOFARO	Giovanni	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	La ricerca verterà sull'analisi del rapporto fra codice civile nazionale e norme specificamente concernenti i contratti dei consumatori, i contratti delle microimprese e i contratti fra imprenditori, nella prospettiva sia nazionale che europea ed in vista delle scelte che il legislatore italiano sarà chiamato ad effettuare nei prossimi anni onde adeguare il diritto interno al diritto dell'Unione europea	4,177465557	1732
472	DE DONNO	Marzia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/10	L'impatto del Covid-19 sulle città e le aree rurali. La ricerca intende approfondire l'impatto che la recente crisi pandemica ha prodotto e produrrà sulla pianificazione urbanistica e sul governo del territorio delle aree urbane e rurali del Paese, con particolare riferimento alla disciplina delle infrastrutture pubbliche e dei c.d. standard urbanistici, nell'ottica di una piena tutela e una più efficiente valorizzazione dei bisogni delle fasce più vulnerabili della popolazione	2,796344291	1252
473	DESANTI	Lucetta	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/18	Il furto del depositario nel diritto romano classico: furtum usus e infitatio depositi	0,647933433	507

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
474	DURELLO	Laura	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	Il valore probatorio dei messaggi e delle note vocali WhatsApp nel processo civile La ricerca avrà ad oggetto lo studio e l'analisi della natura giuridica e del valore probatorio nel processo civile dei messaggi scambiati tramite WhatsApp. Si svilupperà poi l'analisi con riguardo alla modalità di acquisizione in giudizio delle prove contenute nei messaggi. In particolare, si analizzerà la corretta procedura per la produzione in giudizio della messaggistica	1,568680944	826
475	D'URSO	Francesco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/19	Giuristi medievali e metodi di insegnamento del diritto	0,477424635	448
476	FARNETI	Marcello	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	Condizioni potestative o miste, finzione di avveramento e comportamento secondo buona fede tra la teoria contrattuale e la sua traduzione pratica	1,241304051	712
477	FINESSI	Arianna	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	Semiabbandono permanente, adozione c.d. mite e best interests of the child alla luce dell'interpretazione evolutiva dell'art. 44 lett. d l. n. 184/83. La condanna da parte della Corte Edu per "l'esistenza in Italia di un problema sistemico"	1,957441004	961
478	FIORAVANTI	Cristiana	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/14	La gestione delle risorse biologiche marine condivise nei rapporti tra UE e Regno Unito nel post Brexit	1,091256309	661

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
479	FORLATI	Serena	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/13	Pur saldamente ancorato alla sua tradizionale base consensuale, il contenzioso interstate in materia di diritti umani sta registrando importanti sviluppi grazie anche dell'effettivo utilizzo delle prerogative previste da molti trattati in materia. La ricerca si propone di analizzare questi sviluppi mettendoli in rapporto con il tradizionale istituto della protezione diplomatica	3,403355613	1463
480	GARDINI	Gianluca	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/10	il sistema amministrativo di fronte alla sfida del rilancio economico. La lezione della crisi è stata decisiva per sgombrare il campo da un equivoco: l'amministrazione pubblica non è un nemico da combattere, ma un'organizzazione di cui non è possibile fare a meno. La necessità di un'amministrazione diverrà ancor più evidente nella fase della ripresa e del rilancio economico, in cui sarà fondamentale correggere le disfunzioni che la macchina amministrativa ha sin qui mostrato	3,682990042	1560
481	GIOLO	Orsetta	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	Libertà di circolazione e crisi pandemica: analisi del "paradigma del confinamento". Nell'ambito della ricerca si indagheranno le ragioni dell'incremento delle norme e delle pratiche di contenimento della libertà di movimento. La crisi pandemica iniziata nel 2020, che ha imposto il confinamento nello spazio privato per esigenze di salute pubblica, sembra infatti aver radicalizzato processi già in corso in merito al controllo della circolazione delle persone nello spazio pubblico	4,102441686	1706
482	GRANDI	Ciro	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/17	Il principio di mutuo riconoscimento tra cooperazione penale e tutela delle garanzie individuali in Europa	2,291638249	1077

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
483	GRAZIOSI	Andrea	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	Il processo familiare solidale. L'emergenza pandemica ha fatto emergere la necessità di modelli processuali virtuosi che, nel rispetto del "giusto processo", facciano perno sul principio di solidarietà (art. 2 Cost.). Paradigmatico a tale riguardo è il contenzioso familiare ove, al fine di assicurare la tutela dei diritti sensibili, sono state elaborate peculiari modalità di svolgimento dei processi (collegamento da remoto per i giudizi contenziosi, trattazione scritta per quelli consensuali)	1,125358068	673
484	GREGGI	Marco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/12	Rule of Law and taxation Il progetto di propone di verificare il rispetto dei principi del giusto processo tributario nell'ambito del contenzioso fiscale con l'amministrazione finanziaria	3,614786523	1537
485	MAESTRI	Enrico	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	Persona digitale e diritto. È indubbio che il cyberspazio e la composizione delle relative forme di vita post-organiche saranno nell'immediato futuro il punto centrale di una intensa speculazione e di duri scontri e dibattiti. Le tecnologie basate sull'apprendimento e la tecnologia artificiale svolgono un ruolo crescente nelle società contemporanee, introducendo nuove forme di fenomenologia sociale e normativa	2,847496931	1270
486	MALTONI	Andrea	Dipartimento di Economia e Management	12	IUS/10	Si assiste ad un nuovo diffuso intervento dello Stato in economia attraverso il gruppo che fa capo a CDP Spa al fine soprattutto di attuare politiche industriali. Ci si propone, in particolare, di indagare anche alla luce del d.l. n.34/2020, le modalità di intervento mediante il Fondo Patrimonio e, più in generale, in che modo sia possibile rendere trasparente il potere di indirizzo del MEF nei confronti di CDP, assicurando una effettiva accountability dell'intero Governo	3,563633884	1519

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
487	MORELLI	Francesco Bartolo	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/16	Le confische di prevenzione e la programmatica assenza di accertamento. La ricerca intende indagare la compatibilità del sistema delle confische di prevenzione con i principi Costituzionali e pattizi che, nello Stato democratico di diritto, impongono di ritenere l'esistenza di un reato solo a seguito di un accertamento giurisdizionale definitivo. Le confische che derivano da reati di cui esistono solo indizi derivanti da attività di polizia costituiscono una pericolosa eccezione	0,95484927	613
488	NAPPI	Pasquale	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	La ricerca analizza le competenze richieste ai professionisti che operano nel mondo degli ADR, in particolare gli avvocati, al fine di verificarne l'idoneità a supportare il mutamento richiesto per radicare e diffondere quella cultura della mediazione che costituisce l'asse portante di una politica legislativa che, anche per realizzare il principio della ragionevole durata del processo, intende indirizzare in sede stragiudiziale una parte significativa dei conflitti intersoggettivi	1,282226163	726
489	NASCOSI	Alessandro	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/15	Gli ordini di protezione contro gli abusi familiari(342-bis,ter c.c. 736-bis cpc.) assicurano una tutela a quelle situazioni in cui la condotta del coniuge o di altro convivente è causa di un grave pregiudizio all'integrità fisica o morale o alla libertà dell'altro coniuge o convivente. Attraverso la pronuncia di un decreto, il giudice ordina di cessare la condotta pregiudizievole (inibitoria) e dispone l'allontanamento immediato dalla casa familiare del destinatario del provvedimento	1,125358068	672
490	NEGRI	Daniele	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/16	Principi di legalità e di proporzionalità nel diritto processuale penale	4,593507025	1877

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
491	OLIVIERO	Francesco	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	La delazione ereditaria e la sua caducazione in forza della legge e dell'autonomia privata. La ricerca, muovendo dall'analisi della recente innovazione apportata alla disciplina dell'indegnità a succedere e dell'originale previsione relativa alla possibile diseredazione degli ascendenti, è diretta a tentare la ricostruzione in termini unitari del fenomeno della caducazione della delazione	2,254126313	1064
492	PASQUARIELLO	Caterina	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/04	Per un governo societario più responsabile e sostenibile: la creazione di valore per le imprese tra strategie aziendali e digitalizzazione dei processi societari	0,852543991	578
493	PASTORE	Baldassare	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/20	Il pluralismo giuridico come paradigma della complessità del diritto contemporaneo	4,71627336	1919
494	PIFFERI	Michele	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/19	The Limits of Criminological Positivism (1870-1930). The research is focused on the different factors (political, cultural, legal) which limited the implementation of positivist theories in Italy and other European countries. In particular, the role of free will as the cornerstone of liberal criminal law, and its opposition to dangerousness-oriented theories of social defence, will be examined	2,046105579	992
495	PUGIOTTO	Andrea	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/08	Ricostruzione critica delle tendenze giurisprudenziali (interne e transnazionali) in tema di ergastolo, con particolare attenzione alla Corte costituzionale italiana. Analisi, anche empirica, del regime del carcere a vita, nelle sue varianti ordinamentali. Valorizzazione di strategie argomentative interdisciplinari ed elaborazione di proposte legislative alternative, per un definitivo superamento della pena alla detenzione perpetua	3,751193562	1584

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
496	QUERZOLI	Serena	Dipartimento di Studi Umanistici	12	IUS/18	La regolamentazione del naufragium nell'età di Claudio	0	282
497	RENGA	Simonetta	Dipartimento di Economia e Management	12	IUS/07	La diversificazione contrattuale mette in crisi il modello attuale di protezione sociale. L'impianto assicurativo appare del tutto inadeguato a rispondere alla domanda di tutela delle prossime generazioni. La ricerca tende a costruire un sistema di protezione sociale multilivello che tenga in considerazione la pluralità di situazioni oggi presenti e la loro sincronica evoluzione	2,837266403	1267
498	SARTI	Davide	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/04	Funzione distintiva nei marchi individuali, collettivi e di certificazione	1,746010094	887
499	SCARANO USSANI	Vincenzo	Dipartimento di Studi Umanistici	12	IUS/18	Quinto Mucio Scevola il Pontefice	0,477424635	448
500	SCHIAVO	Silvia	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/18	L'ingratitudine nel mondo romano tra diritto privato e diritto criminale	1,227663347	707
501	THIENE	Arianna	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/01	La ricerca, che ha ad oggetto un'analisi dei provvedimenti in materia di affido familiare e delle misure di sostegno alla genitorialità, è finalizzata a mettere in luce come la parent education sia un investimento sociale fondamentale per costruire una genitorialità positiva e per mobilitare il potenziale educativo della famiglia al fine di far fronte ai bisogni di sviluppo dei bambini	3,307870686	1430
502	VERONESI	Paolo	Dipartimento di Giurisprudenza	12	IUS/08	Diritti fondamentali nella storia e nella giurisprudenza (specie ma non solo costituzionale)	3,488610012	1493
503	ANTONIOLI	Davide	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	Strategie di impresa ed economia circolare. Ruolo dell'organizzazione d'impresa e delle relazioni industriali.	3,569121447	1752

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
504	BARBIERI	Nicolo'	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Analisi empiriche sugli effetti delle politiche ambientali sull'adozione e sviluppo di tecnologie verdi e inequality ambientale	6,201550388	2837
505	BERDICCHIA	DOMENICO	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/10	Analisi della proattività sul lavoro e approfondimento del legame tra comportamento proattivo e outcome nelle organizzazioni	1,937984496	1080
506	BERTARELLI	Silvia	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	Il commercio internazionale nel settore agro-alimentare	1,485788114	893
507	BIANCHI	Patrizio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Educazione, crescita ed uguaglianza.	4,139750215	1987
508	BONNINI	Stefano	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-S/01	Sviluppo e studio di soluzioni innovative per problemi complessi di statistica multivariata per valutazioni comparative. Applicazione a casi studio di ambiti disciplinari diversi: economia finanziaria, economia comportamentale, economia aziendale, marketing, ecc. Le soluzioni da sviluppare sono distribution-free, e non richiedono assunzioni forti sulla distribuzione multivariata e quindi sulla struttura di dipendenza tra le variabili risposta.	4,010551249	1934
509	BRACCI	Enrico	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Sistemi di gestione della performance e loro legame con la gestione dei rischi sia nel contesto delle pubbliche amministrazione che delle imprese	4,538113695	2151

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
510	CAVICCHI	Caterina	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	The aim of the research project is to investigate to what extent advanced technologies can favor the transition of agri-food companies towards circular economy. In addition, it aims at investigating the extent to which access to infrastructures and incentives, costs for innovations and technical knowledge can affect the adoption of the advanced technologies in such companies	2,853143842	1457
511	COLOMBO	Caterina	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Il principale ambito tematico della ricerca riguarda ancora l'intervento pubblico nel sistema economico con particolare riferimento al ruolo dell'impresa pubblica su mercati caratterizzati da interazione strategica tra scelte pubbliche e private	1,507321275	902
512	FAZIOLI	Roberto	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/03	Analisi Economica della filiera dell'Idrogeno per l'implementazione di Strategie nazionali e internazionali di transizione energetica per lo sviluppo sostenibile. L'obiettivo sarà quello di definire una riforma del Regulatory Design atto a incentivare investimenti innovativi verso il Green Hydrogen e, in second'ordine, il Blue Hydrogen, avendo cura di valutarne l'efficacia e gli effetti in differenti scenari di Prezzi della CO2 negli scenari di ETS plausibili nel prossimo decennio e ventennio	1,593453919	938
513	FERRARIO	Caterina	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/03	Decentramento fiscale e servizio sanitario nazionale	0,619078381	537

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
514	FORTEZZA	Fulvio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/08	Analisi dei processi di introduzione della carne in laboratorio sul mercato, dal lato della domanda, soprattutto nell'ottica della riduzione dell'impatto ambientale della produzione intensiva di carne rossa. L'obiettivo primario è di ricostruire i fattori che possono favorire lo sviluppo di questo nuovo mercato, indagando pubblici molteplici. Inoltre, si vogliono individuare i possibili collegamenti fra consumo di carne in laboratorio e comportamenti friendly dal punto di vista ambientale	2,810077519	1439
515	FRATTINI	Federico	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Studio dello sviluppo e delle trasformazioni dei settori manifatturieri, con particolare riferimento ai processi innovativi, all'Industria 4.0, alla ristrutturazione dei sistemi produttivi, al ruolo delle politiche pubbliche e al cambiamento istituzionale	2,169465978	1175
516	GHISELLI RICCI	Roberto	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-S/06	Ranking ordinali e misure di distanza. Lo scopo del progetto è quello di studiare misure tipo distanza su coppie di ranking ordinali al fine di verificare la loro similarità	1,722652885	991
517	GILLI	MARIANNA	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Il raggiungimento della sostenibilità economica e ambientale dipende in gran parte dal cambiamento tecnologico. La teoria e l'evidenza suggeriscono che le azioni politiche dei paesi potrebbero avere impatti eterogenei sul progresso tecnologico, a seconda delle condizioni istituzionali ed economiche, tra cui le relazioni commerciali assumono una forte importanza. La ricerca si propone di indagare se esistono spillover di politica economica che inducono innovazioni	3,316106804	1648

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
518	LABORY	Sandrine	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	La ricerca affronta le tematiche seguenti: lo sviluppo industriale in un contesto di crisi e di molteplici sfide globali, come il cambiamento di clima, le crescenti disuguaglianze, le pandemie e il cambiamento di paradigma tecnologico della quarta rivoluzione industriale. In un tale contesto, quale sentiero di sviluppo industriale seguire per rispondere simultaneamente a tutte le sfide e superare le crisi diventa una questione cruciale; anche quali politiche industriali	4,726528854	2229
519	MADONNA	Salvatore	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Early warning indicators of financial distress in the post-COVID scenario The first target is to shape the concept of financial distress in a post-COVID economic environment. To this purpose, we will undertake a survey with relevant subjects: CFOs, CEOs, CPAs, entrepreneurs, banks and financing institutions. The second is to use the results of the survey to build one or more financial distress forecast models to be compared with the traditional ones, as well as with the model used by ODCEC	1,749569337	1002
520	MANCINELLI	Susanna	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Economia ambientale ed economia comportamentale	2,347114556	1248
521	MARZO	Giuseppe	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Analisi empirica della relazione tra disclosure non finanziaria (DNF) e performance economica (PE) nell'applicazione della Direttiva UE 95/2014 in Italia. Lo studio utilizza un indice di disclosure-score per misurare il livello di NFD delle società quotate italiane basata sulle Dichiarazioni Non-Finanziarie. Un'analisi multivariata sarà condotta per analizzare l'associazione tra NFD ed EP	1,841085271	1040

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
522	MASINO	Giovanni	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/10	L'obiettivo della ricerca è esplorare il rapporto tra alcuni elementi contestuali in varie organizzazioni, tra cui il clima collaborativo e la presenza di strumenti di valutazione della performance, e le conseguenze di tali elementi in termini di motivazione, performance e felicità delle persone al lavoro. La ricerca verrà svolta in diverse organizzazioni, anche pubbliche, tramite questionari costruiti attraverso scale di misurazione psicometricamente validate	2,153316107	1168
523	MAZZANTI	Massimiliano	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Economia circolare ed innovazione ambientale	4,764211886	2244
524	MUSOLESI	Antonio	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/05	The research will focus on Climate econometrics and policy evaluation	3,676787252	1796
525	NICOLLI	Francesco	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/02	Disuguaglianze di reddito e adozione di tecnologie verdi	5,464039621	2533
526	PINI	Paolo	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/01	Analisi della valutazione della ricerca	2,508613264	1315
527	POLLIO	Chiara	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Politiche industriali, per il lavoro e per l'occupazione in uno scenario in mutamento. Best practices a livello regionale, nazionale ed internazionale. Particolare attenzione è rivolta ai processi di cambiamento strutturale dell'industria, dell'economia e della società, al rapporto tra cambiamento strutturale e disuguaglianze, e alle politiche industriali e territoriali collegate. Focus geografico sulla Cina (e sue province e città) e sull'Italia (e sue regioni)	3,83828596	1863
528	RAGNI	Stefania	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-S/06	Problemi di ottimizzazione continua con applicazioni all'economia. Valutazione di funzioni di matrici e applicazioni alla finanza	1,641903531	958
529	RAMACIOTTI	Laura	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	The university contribution to industrial innovation. An analysis of academic research output valorization	3,041559001	1534

N.	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AREA	SSD	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2021
530	RIZZO	Leonzio Giuseppe	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/03	Reassessing local public finance in the post-COVID socio- economic scenario	4,317398794	2060
531	RIZZO	Ugo	Dipartimento di Matematica e Informatica	13	SECS-P/02	Il legame tra invenzione, innovazione e diffusione	5,087209302	2377
532	RUBINI	Lauretta	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/06	Le reti transnazionali della ricerca come strumento per il superamento dell'incertezza sanitaria, economica e sociale. Un'analisi in ottica comparata	4,150516796	1991
533	VAGNONI	Emidia	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Programmazione e misurazione delle performance dei percorsi diagnostici, terapeutici, assistenziali (PDTA): misure di efficienza, qualità ed outcome. I processi di programmazione, così come i sistemi di gestione delle performance, focalizzano l'attenzione sulle unità operative, evidenziando un gap sia nella teoria sia nella pratica quando si affronta il tema di un'articolazione organizzativa trasversale quale è il PDTA	4,085917313	1965
534	ZAMBON	Stefano	Dipartimento di Economia e Management	13	SECS-P/07	Non-Financial, Sustainability and Integrated Reporting: Towards a Standardisation in Light of Corporate Value Creation?	2,131782946	1159
Totale								1.000.000