



**Università
degli Studi
di Ferrara**

FONDO DI INCENTIVAZIONE ALLA RICERCA (FIR)- ANNO 2021

GRADUATORIA DI ASSEGNAZIONE

LINEA A) PROGETTI DI RICERCA INDIVIDUALI

n°	COGNOME	NOME	AREA	SSD	DIPARTIMENTO	TITOLO	PUNTI TOTALI	COMMENTO FINALE	ASSEGNAZIONE Euro
1	ARZARELLO	Marta	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-ANT/01	STUDI UMANISTICI	PIMPA - People on the Move: l'emergenza del Paleolitico inferiore in Italia	82	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	3.350
2	BALBONI	Veronica	08 - Ingegneria civile ed Architettura	ICAR/19	ARCHITETTURA	CANTHERIUS - il CANTiere Edile in età moderna. Ricerche Informatiche, Umanistiche e Storiche	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.300
3	BELLANCA	Gaetano	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-INF/02	INGEGNERIA	Messa a punto di un sistema di misura per la caratterizzazione di sfasatori ottici compatti per la realizzazione di antenne intelligenti, con elevata capacità di beamforming, per i sistemi di comunicazione in tecnologia 5G e 6G	77	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.300
4	BERTAGNOLO	Valeria	05 - Scienze biologiche	BIO/16	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	Studio del ruolo della proteina Vav1 nel differenziamento di cellule pancreatiche beta: identificazione di un potenziale marcatore/bersaglio nelle patologie da deficit di produzione di insulina	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.300
5	BIANCHI	Nicoletta	05 - Scienze biologiche	BIO/10	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	La Transglutaminasi di tipo 2 è un bersaglio nei fenotipi aggressivi di carcinoma mammario per il controllo della resistenza ai farmaci, motilità cellulare e transizione epiteliomesenchimale	77.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.250
6	BRACCI	Enrico	13 - Scienze economiche e statistiche	SECS-P/07	ECONOMIA E MANAGEMENT	Il risk management nei partenariati pubblico-privati per la tutela del valore pubblico	83	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	4.250
7	CASTELLAZZI	Massimiliano	06 - Scienze mediche	MED/50	NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE	Effetti del sesso sulla determinazione della sintesi intratecale di immunoglobuline nei pazienti affetti da sclerosi multipla.	82	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.300
8	CERVELLATI	Carlo	05 - Scienze biologiche	BIO/12	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	Validazione della Beta-secretasi (BACE-1) come biomarcatore per la diagnosi precoce della Malattia di Alzheimer	81.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	5.300
9	CRAIGHERO	Laila	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-PSI/02	NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE	"Vicino" e "lontano" nello spazio fisico e digitale: il ruolo del sistema sensorimotorio	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.400
10	DEIDDA GAGLIARDO	Enrico	13 - Scienze economiche e statistiche	SECS-P/07	ECONOMIA E MANAGEMENT	La creazione di Valore Pubblico nella filiera della mobilità sostenibile. Il Next Generation UE e il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza quale opportunità di trasformazione delle crisi sanitarie, economiche, sociali e ambientali in benessere equo e sviluppo sostenibile	82	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	4.250
11	DI CARMINE	Graziano	03 - Scienze chimiche	CHIM/06	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	C-Glicosilazione promossa da fotocatalizzatori eterogenei per la sintesi di intermedi ad elevato potenziale biologico	80	Proposta ottima nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.000
12	FABI	Maria Giulia	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-LIN/11	STUDI UMANISTICI	Digital Humanities e la linea del colore	77	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.400

n°	COGNOME	NOME	AREA	SSD	DIPARTIMENTO	TITOLO	PUNTI TOTALI	COMMENTO FINALE	ASSEGNAZIONE Euro
13	FALDUTO	Antonino	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-FIL/03	STUDI UMANISTICI	"Siamo liberi? Tentativi di risposta tra illuminismo e idealismo". - Indagine sul rapporto tra libertà e necessità nella Filosofia Classica Tedesca, ossia sulle proposte filosofiche, a cavallo tra fine Settecento e inizio Ottocento, riguardanti la possibilità di superare il dualismo tra necessità delle leggi di natura e libertà dell'azione umana.	77	Proposta ottima nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	3.400
14	FERRARO	Luca	05 - Scienze biologiche	BIO/14	SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE	Studio degli effetti del cannabidiolo sui livelli di acido chinurenico e sui deficit cognitivi in topi kmo-/-: possibile rilevanza per il trattamento della schizofrenia.	75	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.150
15	FLACCO	Maria Elena	06 - Scienze mediche	MED/01	SCIENZE MEDICHE	Efficacia contro la trasmissione di coronavirus umano, in ambito odontoiatrico, di dispositivi di protezione individuali e perossido di idrogeno in spray di raffreddamento	75	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.250
16	FRIJIA	Gianluca	04 - Scienze della Terra	GEO/02	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	Analisi della distribuzione dei livelli a Rudiste nella piattaforma carbonatiche del Cretacico Superiore dell'area periadriatica e possibile link con variazioni paleoclimatiche e paleoceanografiche	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.250
17	GIARI	Luisa	05 - Scienze biologiche	BIO/07	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA PREVENZIONE	Carpa come modello di studio della nefrotossicità, dell'immunomodulazione e dell'interferenza endocrina dell'acido perfluorooctanoico (PFOA)	78	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.100
18	GRAZI	Gian Luca	06 - Scienze mediche	MED/18	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	CHIRURGIA DI PRECISIONE NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI EPATICHE DA TUMORI COLORETTALI: STUDIO PILOTA	83.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.300
19	GREGGI	Marco	12 - Scienze giuridiche	IUS/12	GIURISPRUDENZA	Modelli di Recovery per il tessuto urbano: Green new deal e società inclusiva per il post Covid-19 ?	77	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.200
20	GUAZZAROTTI	Andrea	12 - Scienze giuridiche	IUS/08	ECONOMIA E MANAGEMENT	Il debito pubblico tra Costituzione italiana e Unione europea dopo la sospensione del Patto di stabilità e il varo del Next Generation EU: analisi dell'impatto di tali misure straordinarie sull'equilibrio dei poteri all'interno dello Stato (italiano), sull'equilibrio tra istituzioni dell'UE, e su quello tra UE e Stati membri.	76	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.400
21	GUERRINI	Remo	03 - Scienze chimiche	CHIM/08	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	Sintesi di omotetrameri peptidici in grado di legare la proteina Spike di SARS-CoV-2	78	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.100
22	IPPOLITI	Alessandro	08 - Ingegneria civile ed Architettura	ICAR/19	ARCHITETTURA	Le residenze urbane del primo Cinquecento e la casa di Ludovico Ariosto a Ferrara	75	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.000
23	LUCIANI	Valeria	04 - Scienze della Terra	GEO/01	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	The Early Eocene Climatic Optimum, EECO (49-53 Ma) is the greenhouse interval when Earth temperatures and pCO2 reached the peak of Cenozoic. The EECO induced permanent crisis in abundance and diversity of planktic foraminifer genus Morozovella, one of the most important early Paleogene calcifiers. This research is aimed to identify the causes of this crisis by using geochemical proxies. i.e. trace elements and Boron isotopes to derive detailed paleotemperatures and pH changes across the crisis.	76.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.300
24	MASSARENTI	Alex	01 - Scienze matematiche e informatiche	MAT/03	MATEMATICA E INFORMATICA	GEOMETRIA PROIETTIVA BIRAZIONALE, SPAZI DI MODULI, E DECOMPOSIZIONI DI TENSORI	78	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	4.050

n°	COGNOME	NOME	AREA	SSD	DIPARTIMENTO	TITOLO	PUNTI TOTALI	COMMENTO FINALE	ASSEGNAZIONE Euro
25	MINGHINI	Fabio	08 - Ingegneria civile ed Architettura	ICAR/09	INGEGNERIA	Sviluppo e valutazione della performance di connessioni innovative per strutture resilienti ed eco-sostenibili	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.300
26	MORELLI	Alfredo Mario	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-FIL-LET/04	STUDI UMANISTICI	I carmi epigrafici del Latium adiectum: un'edizione critica con traduzione e commento / Epigraphic poems in the Latium adiectum: edition, translation (in italian) and commentary	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	3.400
27	NATALI	Mirco	03 - Scienze chimiche	CHIM/03	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	Fotocatodi ibridi per la produzione fotoassistita di idrogeno	77	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.100
28	NICOLICCHIA	Fabio	12 - Scienze giuridiche	IUS/16	GIURISPRUDENZA	Il premio nella moderna procedura penale d'impresa. Le nuove forme di "compliance cooperativa" alla prova del difficile bilanciamento tra efficienza e diritti	75.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	2.750
29	PACIFICO	Salvatore	03 - Scienze chimiche	CHIM/06	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	Sviluppo di attivatori del proteasoma come approccio innovativo per il trattamento dei disordini neurodegenerativi collegati all'età.	82.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.100
30	PETRUCCI	Ferruccio Carlo	02 - Scienze fisiche	FIS/01	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	Macrofotografia quotata per la conservazione di dipinti	80	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.000
31	RAFFO	Antonio	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-INF/01	INGEGNERIA	Elettronica del GaN: per aspera ad astra	75	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.300
32	RENGA	Simonetta	12 - Scienze giuridiche	IUS/07	ECONOMIA E MANAGEMENT	La riforma degli ammortizzatori sociali: Cassa integrazione guadagni, Naspi, Dis-Coll ed Iscro.	77.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	2.750
33	RIMESSI	Alessandro	06 - Scienze mediche	MED/04	SCIENZE MEDICHE	La terapia mitocondriale come strategia alternativa alla cura della Fibrosi Cistica	75.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.100
34	ROSATI	Piero	02 - Scienze fisiche	FIS/05	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	The Universe under a magnifying glass: cosmography and new tests of cold dark matter structure formation models with the next generation of gravitational lensing models	76.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.250
35	ROSSATO	Luca	08 - Ingegneria civile ed Architettura	ICAR/17	ARCHITETTURA	Valutazione del rischio applicata agli edifici del movimento moderno in America Latina al fine di identificare possibili sfide future legate alla loro catalogazione e preservazione attraverso l'applicazione di una metodologia integrata che sfrutti l'innovazione tecnologica nel campo del monitoraggio del patrimonio culturale con l'obiettivo di definire un protocollo per l'identificazione del livello di rischio degli edifici condiviso a livello internazionale	82.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.000
36	SPIZZO	Federico	02 - Scienze fisiche	FIS/01	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	Dispositivi flessibili di tipo magnetoresistivo, costituiti da nanostrutture magnetiche con anisotropia di scambio, per la sensoristica di deformazioni.	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.300
37	TANGANELLI	Paolo	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-LIN/05	STUDI UMANISTICI	Edizione critica di "Niebla" di Miguel de Unamuno	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	3.400
38	THIENE	Arianna	12 - Scienze giuridiche	IUS/01	GIURISPRUDENZA	La protezione dei dati sanitari tra salute pubblica e diritto alla riservatezza	75	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.400
39	TRIVELLIN	Eleonora	08 - Ingegneria civile ed Architettura	ICAR/13	ARCHITETTURA	CODIPES- COMUNICAZIONE E DIGITALIZZAZIONE PER L'EVENTO SOSTENIBILE Realizzazione di un'applicazione capace di interfacciarsi con la realtà aumentata e con i beacon permettendo l'espansione del mondo fisico con contenuti in forma digitale e accessibili su device mobile	75.5	Proposta ottima nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	5.300

n°	COGNOME	NOME	AREA	SSD	DIPARTIMENTO	TITOLO	PUNTI TOTALI	COMMENTO FINALE	ASSEGNAZIONE Euro
40	TROVATO	Paolo	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-FIL-LET/12	STUDI UMANISTICI	Dante, Commedia: completamento edizione critica (Purgatorio e Paradiso)	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.400
41	VISINTIN	Emilio Paolo	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-PSI/05	STUDI UMANISTICI	Umiltà culturale, promozione del contatto intergruppi e riduzione del pregiudizio	76	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	3.400
42	VOLINIA	Stefano	06 - Scienze mediche	MED/06	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	Isolamento di anticorpi sintetici per la purificazione di cellule tumorali circolanti	79	Proposta ottima nei suoi vari aspetti	5.250
43	VOLTAN	Rebecca	05 - Scienze biologiche	BIO/16	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA PREVENZIONE	Studio dell'attività antitumorale di estratti acquosi di <i>Asparagus officinalis</i>	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	5.300
44	ZAMBON	Stefano	13 - Scienze economiche e statistiche	SECS-P/07	ECONOMIA E MANAGEMENT	Reporting integrato e cambiamento aziendale: un'analisi dell'impatto decennale di una nuova accountability all'interno e all'esterno delle imprese	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	4.250

LINEA B) PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI DA GRUPPI

n°	COGNOME	NOME	AREA	SSD	DIPARTIMENTO	TITOLO	PUNTI TOTALI	COMMENTO FINALE	ASSEGNAZIONE Euro
1	ARDIT	Matteo	04 - Scienze della Terra	GEO/06	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	CAT-SOS – Cattura avanzata di SO2 e SVHC da emissioni industriali	81.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione	21.450
2	BOVOLENTA	Matteo	05 - Scienze biologiche	BIO/11	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	Studi pre-clinici per la valutazione della somministrazione orale di oligonucleotidi antisense tramite esosomi per la Distrofia Muscolare di Duchenne	87	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	21.300
3	BRESADOLA	Marco	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-STO/05	STUDI UMANISTICI	NO ESITAZIONE (NOE'). PER UNA COMUNICAZIONE EFFICACE DELLA VACCINAZIONE ANTI COVID-19	81.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	21.600
4	CAPUTO	Antonella	06 - Scienze mediche	MED/07	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	Risposte cellulari virus-specifiche indotte dall'infezione naturale da Sars-Cov-2 e dai vaccini Pfizer e AstraZeneca in soggetti di diverse fasce di età	84	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	18.700
5	CESTARI	Greta	13 - Scienze economiche e statistiche	SECS-P/07	ECONOMIA E MANAGEMENT	LA GESTIONE DELLA CRISI AZIENDALE NELLO SCENARIO POST COVID-19: TECNICHE PER LA DIAGNOSI PRECOCE	82	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	18.000
6	CONTOLI	Marco	06 - Scienze mediche	MED/10	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	Valutazione dell'andamento di biomarcatori infiammatori e funzione endoteliale in pazienti ospedalizzati per insufficienza respiratoria da SARS-Cov-2: studio prospettico	81.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	15.000
7	FEDERICI	Eleonora	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-LIN/12	STUDI UMANISTICI	Il caleidoscopio della sostenibilità per la valorizzazione del patrimonio e dell'ecoturismo: Ironbridge Gorge da caso studio a modello esportabile.	88.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	20.650
8	FERRARA	Maria	06 - Scienze mediche	MED/25	NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE	Intelligenza Artificiale per Predizione Diagnostica, di Carico Assistenziale, e di Esito: 40 Anni di accessi Presso i Centri di Salute Mentale della Provincia di Ferrara (AI4MentalHealth)	82	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	21.600
9	MISTRI	Michele	05 - Scienze biologiche	BIO/07	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	Mappatura multi-temporale delle fanerogame attraverso rilievi airborne Multispettrali nella Laguna di Caleri (Delta del Po)	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	21.600

n°	COGNOME	NOME	AREA	SSD	DIPARTIMENTO	TITOLO	PUNTI TOTALI	COMMENTO FINALE	ASSEGNAZIONE Euro
10	PANCALDI	Simonetta	05 - Scienze biologiche	BIO/04	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA PREVENZIONE	Biotecnologie microalgali per processi anti-infiammatori e di rigenerazione cutanea	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	21.600
11	RAPARELLI	Valeria	06 - Scienze mediche	MED/09	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	MicroRNA circolanti come nuovi biomarcatori di complicanze cardiovascolari nelle donne lungo sopravvivenza a carcinoma mammario	83	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	20.500
12	RIZZO	Enzo	04 - Scienze della Terra	GEO/11	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	ArcheoGeofisica in ambienti costieri: esperimenti in laboratorio e applicazioni sul campo per lo sviluppo metodologico geofisico per siti archeologici in ambienti saturi.	85	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	20.850
13	SANZ MOLINA	Juana Maria	03 - Scienze chimiche	GEO/11	SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE	IDENTIFICAZIONE DI BIOMARCATORI INFIAMMATORI/ COAGULATIVI INDOTTI DA SARS-COV2 ASSOCIATI AL DECORSO CLINICO DELLA MALATTIA ED UTILI NELLA SCELTA TERAPEUTICA.	81.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti con premialità da neoassunzione Unife	19.400
14	SCHIFANO	Sebastiano Fabio	01 - Scienze matematiche e informatiche	INF/01	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA PREVENZIONE	Accelerazione di analisi di immagini CT mediante GPU per la valutazione del livello di calcificazione della valvola aortica	82.5	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	15.000
15	VINCENZI	Fabrizio	05 - Scienze biologiche	BIO/14	MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA	Studio degli effetti citotossici e antiproliferativi di un innovativo e selettivo agente per la terapia radiometabolica, il $^{64}\text{CuCl}_2$, in cellule tumorali	81	Proposta eccellente nei suoi vari aspetti	21.600

