

## BANDO GIOVANI RICERCATORI 2019

Cognome e Nome	AREA	ERC	SETTORE	DIPARTIMENTO	Attività finanziata	Punteggio totale	Finanziamento assegnato	Commento finale
MAZZANTI Valentina	SCITECH	PE8	ING-IND/22	Ingegneria	Ottimizzazione di tecnologie di stampa 3D per materiali polimerici biodegradabili caricati con fibre naturali ricavate da scarti di origine vegetale	99	5.550,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato e di grande interesse a livello industriale
ZILLOTTO Nicole	BIO MED	LS4	BIO/10	Scienze della vita e biotecnologie	Is plasma concentration of A Disintegrin-like And Metalloprotease with ThromboSpondin type 1 motif 13 (ADAMTS13) a new biomarker of cerebral microbleed? A large deeply-phenotyped human cohort study	96	5.500,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato, di grande interesse a livello scientifico e della salute, con forte impatto nella gestione clinica e assistenza sanitaria personalizzata
BERNARDINI Maria Giulia	EGUS	SH2	IUS/20	Giurisprudenza	Vulnerabilità, disabilità, soggetto di diritto	94	4.000,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché affronta tematiche di rilevante impatto nella società civile
ARNAUD Julie Marie Margot	EGUS	SH6	L-ANT/01	Studi umanistici	Agli albori dell'Uomo di Neanderthal – il contributo dei nuovi ritrovamenti nella Grotta della Ciota Ciara (Borgosesia, VC)	93	4.000,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato in quanto caratterizzato da tratti di assoluta originalità
BARBIERI Nicolò	EGUS	SH1	SECS-P/02	Economia e management	L'impatto dell'innovazione ambientale nel mercato del lavoro: un'analisi del ciclo di vita delle tecnologie	92	1.540,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché particolarmente innovativo
BERTAGLIA Giulia	SCITECH	PE1	ICAR/01	Ingegneria	Estensione della modellazione del flusso sanguigno nella rete cardiovascolare umana con sistemi aumentati di interazione fluido struttura (a-FSI)	90	5.500,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché sviluppa una tematica di notevole interesse tra varie discipline scientifiche
TURRISI Rosanna	BIO MED	PE3		Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	Sistemi di riconoscimento vocale per parlato disartrico basate su tecniche di Trasporto Ottimale	89	2.900,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché sviluppa una innovativa tecnica di riconoscimento vocale per persone affette da disartria, apportando un importante contributo a livello scientifico in questo campo
GABBANA Alessandro	SCITECH	LS7	FIS/02	Fisica e scienze della terra	Sviluppo ed implementazione di metodi numerici lattice Boltzmann per lo studio del trasporto radiativo in idrodinamica relativistica	88	3.600,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché particolarmente innovativo
MARCHINA Chiara	SCITECH	PE10	GEO/09	Fisica e scienze della terra	Dalle rocce ai fiumi: il percorso del litio nel fiume Po fino al Mare Adriatico	87	4.800,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché sviluppa tematiche di grande impatto nell'area del bacino del Po
MANSERVIGI Lucrezia	SCITECH	PE8		Ingegneria	Development of operational capabilities for Remote Diagnostic Services	86	5.000,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato perché sviluppa tecnologie di grande impatto e interesse
MARRACINO Luisa	BIO MED	LS2		Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	Studio del ruolo dei ligandi del pathway di Notch, Jagged1 e Delta-like ligand 4 (Dll4), nella stenosi della valvola aortica	85	4.000,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato e di grande interesse a livello scientifico e della salute umana in quanto studia una strategia terapeutica per ridurre la degenerazione della valvola aortica (una delle cause di morte più frequenti tra le malattie cardiovascolari)
BRANDOLESE Arianna	BIO MED	PE5	CHIM/06	Scienze chimiche e farmaceutiche	Sintesi di isocalcogenouree chirali per la promozione della risoluzione cinetica di alcoli terziari acilici	84	5.000,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato in quanto lo studio nel campo delle catalisi, riveste un ruolo importante nella ricerca di proposte innovative e sviluppo di processi sostenibili nell'ambito energetico, ambientale, alimentare. Argomenti di impatto e attualità
BELLOTTI Denise	BIO MED	PE4		Scienze chimiche e farmaceutiche	Contaminazione del suolo da metalli pesanti: studio delle proprietà di coordinazione degli acidi idrossammici	83	1.800,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato poiché relativo a tematiche di notevole impatto. Sviluppa argomenti di grande interesse come la mobilitazione, migrazione e biodisponibilità di metalli tossici, prodotti da microbi e alcune specie vegetali, in suoli contaminati.
TURKI Mariem	SCITECH	PE6	ING-INF/05	Ingegneria	Scienze dell'ingegneria	82	3.310,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato perché relativo a tematiche di grande impatto
GUERRINI Stefano	SCITECH	PE7		Ingegneria	Quantum networks	81	5.500,00 €	Progetto meritevole di essere finanziato perché relativo a tematiche di notevole impatto