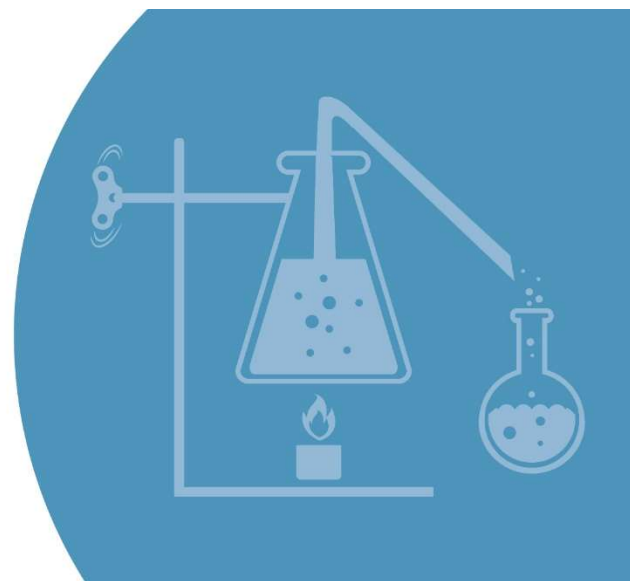




FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI PISTOIA E PESCIA

**GIOVANI
@RICERCASCIENTIFICA**

2020



FINAL RANKING

Seguirà apposita comunicazione da parte della Fondazione a tutti i soggetti partecipanti

Prot. n.	Subsector ERC	APPLICANTS	RESEARCH	SCORE	RANKING	DELIBERATED GRANT
2020-0285	LS6	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA (DMSC), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	ENVIRONMENTAL RISK FACTORS AND DEVELOPMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES: FOCUS ON FLORICULTURE POLLUTANTS IN THE PISTOIA AREA - PI Giacomo Emmi RA Alessandra Bettiol	89,45	1	52.225,00
2020-0286	PE7	SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E PERFEZIONAMENTO "SANT'ANNA"	ROBO-COAT - FROM INDUSTRIAL ROBOTS TO COBOTS: A LOW-COST SENSORIZED SKIN FOR ENHANCED HUMAN ROBOT COLLABORATION - PI Gastone Ciuti Ra Yu Huan	88,20	2	25.340,07
2020-0274	PE3_16	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	ION CHANNELS MECHANOREGULATE GENE TRANSCRIPTION IN PANCREATIC CANCER - PI Duccio Fanelli RA Stefano Coppola	85,43	3	61.000,00
2020-0282	LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI (DISAAA-A), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	RAPID AND EFFECTIVE HYPERSPECTRAL ASSESSMENT OF PLANT HEALTH, WELLBEING AND QUALITY IN THE NURSERY - PI Cristina Nali RA Lorenzo Cotrozzi	75,55	4	44.000,00

2020-0279	PE10_5 PE10_6 PE10_11	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI, UNIVERSITÀ ALMA MATER BOLOGNA	QUATERNARY CLIMATE-DRIVEN VARIABILITY OF THE THERMAL WATER LEVEL IN MONSUMMANO HILL - PI Jo De Waele Agnes RA Andrea Columbu	73,65	5	59.500,00
2020-0281	LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	BEERRIES: DEVELOPMENT OF A CRAFT BEER CONTAINING BLUEBERRY AND RASPBERRY TO ENHANCE THE PISTOIA MARKET OF BERRIES - PI Lisa Granchi RA Viola Galli	73,23	6	40.500,00
						282.565,07
2020-0277	SH3 PE8 PE10 LS9	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	TREASURES OF PISTOIA – URBAN TREES: A SMART PROCEDURE TO IMPROVE THE RESILIENCE OF PISTOIA - PI Gianni Bartoli RA Andrea Giachetti	70,38	7	
2020-0283	PE10 PE10_14	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE, DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE -DSFTA, UNIVERSITÀ DI SIENA	NURSERIES ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY IMPROVEMENT THROUGH UAV CLOSE RANGE-SENSING - PI Riccardo Salvini	70,13	8	
2020-0275	PE5_8 PE5_4	DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	SMART LAMP BASED ON CIRCULARLY POLARIZED LEDS FOR INNOVATION AND DIGITALIZATION IN THE AREA OF PISTOIA (SMART-CPLED) - PI Gennaro Pescitelli RA Gianluigi Albano	65,41	9	
2020-0270	PE5_7	DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	BIOCOMPATIBLE GLYCONANOMATERIALS INHIBITORS OF GALNS: AN INNOVATIVE APPROACH FOR NEUROPATHIC PAIN RELIEF - PI Marco Marradi RA Costanza Vanni	62,90	10	
2020-0278	PE6 PE10 LS2 LS4 LS5 LS7 LS8	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA (DMSC), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	EPIGENETIC EFFECTS OF THE ENVIRONMENTAL POLLUTANT BENZO[A]PYRENE ON HUMAN REPRODUCTIVE SYSTEM - PI Annamaria Morelli RA Giulia Guarnieri	61,23	11	
2020-0269	LS1 LS3 LS5 LS8	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA (DMSC), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	LIFELONG CADMIUM EXPOSURE AND DEVELOPMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES IN ADULTHOOD - PI Alessandra Pacini RA Jacopo Junio Valerio Branca	58,65	12	
2020-0273	LS9	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	USE OF A PORTABLE INSTRUMENT FOR INNOVATIVE MANAGEMENT OF PLANT NURSERY OF PISTOIA PROVINCE - PI Federico Martinelli	57,48	13	
2020-0271	LS9_6	DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	CHERRY (PRUNUS AVIUM) "BELLA DI PISTOIA" ANTIOXIDANT ACTIVITY CONTRIBUTION IN GASTRIC PROTECTION AND CANCER TREATMENT - PI Laura Papucci RA Alessio Biagioni	56,90	14	
2020-0284	LS1	DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	INNOVATIVE NMR APPROACHES TO STUDY THE BIOGENESIS OF IRON SULFUR PROTEINS AND THE IRON HOMEOSTASIS - PI Mario Piccioli RA Michele Invernici	56,68	15	

2020-0290	PE7 PE7_4	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	MINDWEAR: A NOVEL AI-BASED WEAREABLE SYSTEM FOR COGNITIVE DECLINE ASSESSMENT - PI Filippo Cavallo RA Laura Fiorini	56,20	16	
2020-0276	LS5	DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	BLUEBERRY AND STRAWBERRY FROM PISTOIA MOUNTAINS ARE NATURAL PRODUCTS TO PREVENT NEURODEGENERATIVE DISEASES - PI Cristina Cecchi RA Alessandra Bigi	52,28	17	
2020-0289	LS8	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	HAPLOTYPE METABARCODING ON EDNA TO INVESTIGATE AND MONITOR NATIVE-ALIEN HYBRIDIZATION OF FISH TAXA IN PISTOIA PROVINCE - PI Alberto Castelli RA Joachim Langeneck	52,23	18	
2020-0280	LS9_6 LS9_5	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ DI BARI	MICROGREENS: AN INNOVATIVE USE OF BLACK KALE FOR LOCAL FARMERS AND HEALTHY-FOOD CONSUMERS - PI De Pinto Maria Concetta RA Stefania Fortunato	51,45	19	
2020-0288	LS1 LS2 LS3 LS5 LS7	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	OLIVE POLYPHENOLS ACT AS BIOMIMETIC AND ANTI-INFLAMMATORY MOLECULES IN HORMONE REPLACEMENT THERAPY - PI Monica Bucciantini RA Manuela Leri	47,38	20	
2020-0287	PE10	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	GLACIAL GEOMORPHOSITES OF THE TOSCO-EMILIAN APENNINES FOR ENHANCING THE ENVIRONMENTAL AWARENESS AND SUSTAINABLE TOURISM - PI Carlo Baroni	47,30	21	
2020-0272	LS1_10 LS1_1	DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	CHARACTERIZATION OF 3CLPro INTERACTION NETWORK AS A STRATEGY TO ARREST SARS-COV-2 - PI Francesca Cantini	45,95	22	

		TOTALI		TOTALI	22	282.565,07
--	--	---------------	--	---------------	-----------	-------------------