



FINAL RANKING

Seguirà comunicazione della Fondazione a tutti i soggetti partecipanti

Subsector ERC	APPLICANTS	RESEARCH	SCORE	RANKING	DELIBERATE GRANT
LS7	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA - UNIFI	Quality of life and care compliance in juvenile chronic rheumatic diseases: a comparative prospective study in Pistoia - PI prof. Gabriele Simonini RA Ilaria Maccora	80,13	1	64.599,00
PE8	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - UNIFI	Geoplan - geomatics for inbound monitoring strategies and outbound visualization approaches of plant nurseries - PI Grazia Tucci RA Erica Isabella Parisi	77,50	2	50.680,14
PE8	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - UNIFI	Charming Pistoia - Cultural Heritage Information Modelling for Pistoia: from monitoring data to digital twin - PI prof. Gianni Bartoli RA dott.ssa Silvia Monchetti	72,13	3	55.000,00
LS7	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA - UNIFI	Validation of patient specific iPSC Derived cardiomyocytes as a predictive toll to model hypertrophic cardiomyopathy - PI prof.ssa Elisabetta Cerbai RA dott. Lorenzo Santini	72,00	4	64.600,00
LS6 LS7 LS9	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE, CHIMICA E FARMACIA - UNISIENA	Eco sustainable use of tenebrio molitor larvae to boost organic farming and reduce waste production - PI prof. Elena Dreassi RA dott.ssa Annalaura Brai	71,88	5	55.500,00
LS 3 LS 5 PE5	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	iPSC - derived dopaminergic neurons from patients: a new tool study gcase chaperones for Parkinson disease (iDANEUROPARK) - PI prof.ssa Francesca Cardona RA dott.ssa Francesca Clemente	70,51	6	51.750,00
SH1 SH2 SH 4	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ECONOMIE E L'IMPRESA DISEI - UNIFI	Global value chains and exports: between growth development and local resilience - PI prof. Giorgio Ricchiuti RA dott. Filippo Gusella	70,26	7	51.000,00
LS3	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE - UNIVERSITA' LA SAPIENZA DI ROMA	Effect of chronic stress on in vitro and ex vivo models of amyotrophic lateral sclerosis - PI prof.ssa Roberta Misasi	70,25	8	51.000,00

					444.129,14
LS4	DIPARTIMENTO DI FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURE, LETTERATURE E PSICOLOGIA - FORLILPSI - UNIFI	Filling the gap bilingual language -minority children's learning to read and write: from research to intervention - PI prof. Lucia Bigozzi RA dott.ssa Giulia Vettori	69,38	9	
PE5 PE6 LS1	DIPARTIMENTO DI CHIMICA - UNIVERSITA' DI CHIETI - PESCARA	Carbonic anhydrases, new promising targets for treatment of bacterial infections with high incidence in Pistoia - PI dott. Simone Carradori RA dott.ssa Ilaria D'Agostino	69,01	10	
PE8	DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DIDA - UNIFI	Villa Garzoni in Collodi: seismic assessment and study of compatible retrofitting solutions for historical building - PI prof. Susanna Caccia Gherardini RA dott. Marco Tanganelli	66,88	11	
PE4 PE5 PE8	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	Solar light driven splitting of water for hydrogen generation - PI prof. Antonio Bianchi RA dott. Matteo Savastano	64,50	12	
LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	FLORAPIS: a web platform to predict anthesis of melliferous flora and to improve honey production of apis mellifera l. - PI prof. Marco Bindi	64,00	13	
LS9	ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI - CNR	TEO: thymus essential oils from Pistoia Apennines against biodeteriogens - PI prof. Andrea Ienco - RA Felicia Menicucci	62,38	14	
SH2	DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE DSG - UNIFI	Patient communication in post covid 19 Hospital Environment - PI prof. Sara Landini	61,88	15	
LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	Microalgal cultures under artificial light for applications in plant nursery - PI prof. Liliana Rodolfi RA dott. Giacomo Sampietro	61,38	16	
LS6	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - DMSC - UNIFI	Impact of environmental pesticide exposure on inflammation in Pistoia area patients affected by Crohn's disease - PI prof. Francesco Giudici RA dott.ssa Ilaria Mingrino	61,25	17	
LS9	CENTRO DI RICERCA ORTICOLTURA E FLOROVIVAISMO - ROMA (SEDE OPERATIVA PESCIA)	Non thermal plasma applications for sustainable ornamental crop production (NTP ORN) - PI prof. Daniele Massa	60,75	18	
PE5	ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI - CNR	Recovery of raw materials from plastic and textile waste (rec-smart) - PI prof Luca Gonsalvi RA Silwia Kostera	60,38	19	
LS2	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE DSS - UNIFI	Machine learning model on dermatology: role of different urban pollutants in Pistoia area on skin microbiota and health - PI prof. Emiliano Antiga RA dott.ssa Carolina Vieira Almeida	60,25	20	
SH2	DIPARTIMENTO SCIENZE SOCIALI POLITICHE E COGNITIVE - UNIVERSITA' DI SIENA	Inequality, housing precariousness and evictions in the Covid-19 pandemic - PI prof. Fabio Berti RA dott.ssa Chiara Davoli	60,00	21	
	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA - UNIFI	Umbilical or adult donor red blood cell concentrates RBC to transfuse extremely low gestational age neonates. A randomized trial to assess the effect on ROP severity - PI prof. Carlo Dani RA dott. Michele Luzzati	59,75	22	
LS7	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA - UNIFI	Pediatric Non Hodgkin lymphomas as new pointer of inbron errors of immunity: focus on immune defect-associated cancer - PI prof. Eleonora Gambineri RA dott.ssa Ebe Schiavo	59,26	23	

LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	Freegraze: integration of remote sensing and virtual fencing technologies to manage grazing beef cattle - PI prof Carolina Pugliese	59,00	24	
LS7	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA - UNIFI	Study of new plant natural products for the treatment of chronic visceral pain resulting from a gut damage - PI prof. Carla Ghelardini	58,88	25	
LS7	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	Optimization of cyclosporin a and tacrolimus ophtalmic nanoformulations for pediatric vernal keratoconjunctivitis - PI prof Anna Rita Bilia RA Giulia Vanti	57,88	26	
PE4	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	Integrationof machine learning, nuclear magnetic resonance and quantum chemistry for biological systems - PI prof. Enrico Ravera RA dott.ssa Lucia Gigli	57,25	27	
	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E DELLA SALUTE DEL BAMBINO - NEUROFARBA - UNIFI	Ancient local cereals: technological and nutritional advantages for innovative bread and bakery products - PI prof.ssa Nadia Mulinacci RA dott. Ottavia Parenti	56,63	28	
LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	DIGI PIG Finding alternatives to cage: digital tools to evaluate behaviour and stress of sows in different housing systems - PI prof. Francesco Sirtori RA dott.ssa Silvia Parrini	56,50	29	
LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	Oliveoil4future: sustainable technological solutions for extraction of extra virgin olive oil produced in Pistoia area - PI prof. Alessandro Parenti RA dott.ssa Giulia Angeloni	56,13	30	
LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	Partecipatory animal breeding in the massese shep breed - PI Francesco Tiezzi	53,75	31	
PE7	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE DINFO - UNIFI	Drone - born synthetic aperture radar for monitoring landslides and wooden land assessment - PI prof Massimiliano Pieraccini RA dott. Lapo Miccinesi	53,50	32	
LS1	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	A study for the development of an angegneered bacterial system for dye decolorization based on peroxidases activity - PI prof. Mario Piccioli RA dott. Jose Pedro Silva	52,13	33	
LS3 LS4	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE - UNIFI	Targeting vasopressin receptors for anti cancer strategies in lung tumors - PI prof. Alessandro Peri RA dott.ssa Giada Marroncini	51,00	34	
LS1	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	Human CISD3 protein as potential target for advanced antitumor activity - PI prof.ssa Francesca Cantini RA Deborah Grifagni	50,88	35	
PE3 PE4	DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA	Tumor markers detection from human biopsies, blood samples and cell cultures with nanostructured chemoresistive sensors - PI prof. Cesare Malagù RA dott. Nicolò Landini	50,75	36	
PE5 LS1	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	Light - activated metal complexes in the fight against antibiotic resistance in the territory of Pistoia - PI prof. Claudia Giorgi	49,63	37	
PE5 PE8	DIPARTIMENTO DI CHIMICA UGO SCHIFF - UNIFI	Eco design of macromoleculare additives for safer and ultra recyclable plastic packaging (saferpack) - PI prof. Caterina Viglianisi	48,26	38	

SH3	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ECONOMIE E L'IMPRESA DISEI - UNIFI	Land mobility in agriculture: a study on land ownership in the Pistoia province - PI prof Gianluca Stefani	47,88	39	
PE1 PE6	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA ULISSE DINI UNIFI	At the crossroad of mathematics computer science applications: combinatorics and algorithms on words and permutations - PI prof .Luca Ferrari RA dott. Matteo Cervetti	46,75	40	
SH1	DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE DSG - UNIFI	PISTORIUM: Promotion and integration between urban territory and religious minorities - PI prof Marco Croce RA Silvia Baldassarre	45,00	41	
PE6 PE7 LS7	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE DINFO - UNIFI	Senz@zucchero: a 24/7 help and tips provider for personale and organizational health literacy improvement on diabetes - PI prof. Lorenzo Mucchi	44,38	42	
LS9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI AMBIENTALI E FORESTALI DAGRI - UNIFI	Improving the circularity of aquapoic food production in cities of the mediterranean region - PI Giuliana Parisi	44,00	43	
SH4	DIPARTIMENTO DI FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURE, LETTERATURE E PSICOLOGIA - FORLILPSI - UNIFI	The role of children's temperament and context influences in pathways to (un)caring behaviours in early childhood - PI prof. Enrica Ciucci	42,75	44	
SH1	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ECONOMIE E L'IMPRESA DISEI - UNIFI	Towards an ecological and sustainable transition: favoring access to credit for firms in the Pistoia area - PI prof Lorenzo Gai	42,00	45	
SH1	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ECONOMIE E L'IMPRESA DISEI - UNIFI	Rethinking the post pandemic city of art: the "Uffizi diffusi" project - PI prof. Luciana Lazzeretti	34,76	46	
TOTALE					444.129,14