



Bando Ricerca Scientifica di Eccellenza

Esiti 1^ Fase: progetti selezionati per l'accesso alla 2^ Fase del Bando

AREA 1: SCIENZE NATURALI ED INGEGNERIA		
PROGETTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	ENTE
maPping the seismic Risk Of strATEgiC consTRuctions – PROTECT	Gara Fabrizio	Università Politecnica delle Marche
EDIPO: A computational solution for bringing neuroimaging genetic into translational research	Menegaz Gloria	Università degli Studi di Verona
Innovative building integrated photovoltaics	Romeo Alessandro	Università degli Studi di Verona
Development of a Novel Microwave Ultramicroscope for Label-Free Biological Investigations	Farina Marco	Università Politecnica delle Marche
Reducing complexity in algebra, logic, combinatorics	Angeleri Lidia	Università degli Studi di Verona

AREA 2: SCIENZE DELLA VITA

PROGETTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	ENTE
Structure-based insights into the inflammatory functions of extracellular NAD biosynthetic enzymes	Raffaelli Nadia	Università Politecnica delle Marche
Role of the Ubiquitin System in Adult Stem Cells	Guardavaccaro Daniele	Università degli Studi di Verona
Molecular insights into hereditary hearing loss: genetic alterations of the mechanotransduction complex	Dell'Orco Daniele	Università degli Studi di Verona
Biological, functional and molecular characterization of Leukocyte Adhesion Deficiency (LAD) Disease, Type IV, a novel genetic disease	Cassatella Marco Antonio	Università degli Studi di Verona
How the Brain deals with Emotional Stimuli	Chelazzi Leonardo	Università degli Studi di Verona
NEURO-CONNECT - Systems neuroscience meets clinical neurosurgery: development of novel multimodal monitoring indices of brain connectivity in patients with glioma.	Sala Francesco	Università degli Studi di Verona
The ciliary neurotrophic factor: a possible novel regulator of body weight and energy balance in mammals	Giordano Antonio	Università Politecnica delle Marche
Development and validation of a novel molecular assay for alpha-synuclein in patients with Parkinson disease and other alpha-synucleinopathies	Zanusso Gianluigi	Università degli Studi di Verona
Neurodegenerative Diseases of Childhood with Dementia and Epilepsy: analysis of human neuronal cells knocked out for CLN1 gene, an in vitro model of Neuronal Ceroid Lipofuscinosis type 1	Simonati Alessandro	Università degli Studi di Verona

AREA 2: SCIENZE DELLA VITA

PROGETTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	ENTE
Pilot study on the production in GMP of a preparation of mesenchymal stem cell-secretome embedded in a thermo-reversible hydrogel for cell-free local injection in fistulising Crohn's disease	Ciccocioppo Rachele	Università degli Studi di Verona
Evolutionary approaches for gene discovery towards Seed Editing: from domestication to innovative varieties for food security and healthy food	Papa Roberto	Università Politecnica delle Marche
VERITAS: VERona Interventional Trial of Anticancer Screening	Infante Maurizio	Azienda ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Biochemical study of pathogenic STAT3 mutants in Large Granular Lymphocytic (LGL) leukemia	Mariotto Sofia Giovanna	Università degli Studi di Verona

AREA 3: SCIENZE UMANE E SOCIALI

PROGETTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	ENTE
Emergence of Consciousness: From neural dynamics to complex conscious behaviour	Savazzi Silvia	Università degli Studi di Verona
What are the major factors affecting the fertility decline in Italy? Directions for Policy	Perali Carlo Federico	Università degli Studi di Verona
How to enhance employability in fragile-literacy groups: testing an integrate psycho-linguistic intervention model	Delfitto Denis	Università degli Studi di Verona

AREA 3: SCIENZE UMANE E SOCIALI

PROGETTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	ENTE
Reshoring, Immigration and the Made in Italy	Lo Turco Alessia	Università Politecnica delle Marche
In Veronensium mensa. Food and Wine in ancient Verona	Basso Patrizia	Università degli Studi di Verona
Letting third parties who suffer from petty corruption talk: Evidence from collusive bribery experiments	Levati Maria Vittoria	Università degli Studi di Verona
BIS: Body representation and mental Imagery after Spinal cord injury: a cognitive training to reduce pain and spasms	Moro Valentina	Università degli Studi di Verona
Age Management in aZieNda: Gestire l'invecchiamento del personale come una ricchezza (Age management in the company: workforce ageing as an asset)	Principi Andrea	Istituto Nazionale Riposo e Cura per Anziani V.E. Il I.N.R.C.A. (Ancona)