## Progetto Borse di Dottorato di Ricercai

Area: Formazione e Ricerca

Risorse assegnate: € 1.000.000

Nr Borse sostenute: 18

Data di approvazione: Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2017

ENTE BENEFICIARIO	LOCALITÀ	DOTTORATO	PROGETTO DI RICERCA	
AREA SCIENZE DELLA VITA: 8 BORSE				
Università degli Studi di Verona	Verona	Infiammazione, immunità e Cancro	Il ruolo dei regolatori epigenetici nella progressione e risposta terapeutica dell'adenocarcinoma duttale del pancreas	
Università degli Studi di Verona	Verona	Infiammazione, immunità e Cancro	Ruolo degli esosomi rilasciati dal tumore nel modificare la funzionalità di cellule mieloidi per favorire il processo metastatico	
Università degli Studi di Verona	Verona	Medicina Biomolecolare	Impatto funzionale nell'anemia falciforme sulla nicchia midollare	
Università degli Studi di Verona	Verona	Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche	Microglia: la nuova frontiera delle cellule cerebrali nella salute e nella patologia	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Salute dell'Uomo	Ruolo dei peptidi natriuretici cardiaci nella patologia umana. (Studio dei meccanismi fisiopatologici alla base dell'associazione tra ipertensione ed obesità più sindrome metabolica)	
Università degli Studi di Verona	Verona	Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali	Inibizione selettiva della chemioresistenza di leucemia acuta mieloide mediata da Notch e Wnt/beta-catenina nel microambiente midollare	
Università degli Studi di Verona	Verona	Scienze Cardiovascolari	Valutazione della cinematica cardiaca mediante computazione da video di attività contrattile nella disfunzione del cuore destro	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Salute dell'Uomo	Progression from obesity to Type2 Diabetes in presence of a dysfunctional adipose organ. A study of the mechanisms linking the browning of adipose tissue with the changes in overall and tissue specific insulin sensitivity in humans	

ENTE BENEFICIARIO	LOCALITÀ	DOTTORATO	PROGETTO DI RICERCA	
AREA SCIENZE NATURALI ED INGEGNERIA: 6 BORSE				
Università degli Studi di Verona	Verona	Nanoscienze e Tecnologie Avanzate	Integrazione di tecniche ottiche di olografia laser speckle, termografia e imaging nell'infrarosso per l'analisi non invasiva di meteriali "delicati": sviluppo di un sistema portatile per i beni culturali e le scienze forensi	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Ingegneria dell'Informazione	Sensori indossabili come strumento di prevenzione contro la morte cardiaca improvvisa	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Ingegneria dell'Informazione	I sistemi di Early Warning in caso di terremoto	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura	Validazione, in ambiente reale, di un sistema di valorizzazione delle acque reflue verso fertirrigazione, recupero di materia ed energia in ottica di economia circolare nel settore idrico	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Ingegneria Industriale	Tuning magnetic and electronic properties of spinel ferrites nanostructures	
Università degli Studi di Verona	Verona	Biotecnologie	Bioraffineria da residui, scarti e rifiuti organici	
AREA SCIENZE UMANE E SOCIALI: 4 BORSE				
Università degli Studi di Verona	Verona	Scienze Umane	La mente umana e l'uso dei contrari nella vita quotidiana	
Università degli Studi di Verona	Verona	Economia e Management	Un'analisi dell'esitazione vaccinale utilizzando la metodologia dell'economia sperimentale e comportamentale	
Università degli Studi di Verona	Verona	Arti e Archeologia	La città romana. Edifici di culto dedicati a Mithra	
Università Politecnica delle Marche	Ancona	Management and Law	L'assurance delle non financial information: quali prospettive e criticità per le imprese e per le società di revisione	