

ALLEGATO Progetti

Tabella 1 Progetti Ricerca Dipartimento 2013

Titolo Progetto	SSD	Fondi assegnati
<i>Sezione di Scienze del Movimento Umano e dello Sport</i>		
Exercise and Cognition Lab	M-EDF/01	2.282,56
Bioingegneria dell'apparato locomotore umano	ING-INF/06	4.755,32
LIFE	BIO/09	6.277,03
Valutazione Funzionale e Analisi della Prestazione sportiva	M-EDF/02	5.516,18
<i>Sezione di Scienze Umane</i>		
PPH (processus de production de handicap)	M-PED/03	2.853,47
Benefici dell'esercizio fisico sui processi cognitivi	M-PSI/01; M-PSI/02; M-PSI/04	7.038,56
ELF in ambito professionale. Aspetti linguistici, pedagogici, giuridici	M-PED/01	3.233,94
Epistemologia della Creatività nei processi formativi. Un approccio ecologico alla ricerca pedagogico-didattica nelle attività motorie ed espressive	M-PED/03	3.233,94
Per uno studio sulla manualistica del diritto amministrativo; Disciplina del finanziamento degli Enti locali e regionali; La disciplina degli impianti sportivi con particolare riferimento al loro finanziamento	IUS/09	5.516,53
<i>Sezione di Scienze della Salute</i>		
La delocalizzazione delle aziende operanti nel settore della manifattura di articoli sportivi. Una breve analisi del caso italiano	SECS-P/07	2.465,96
GH esogeno ed asse ipotalamo-ipofisi-tiroide	MED/13	4.931,92
Relazione tra stato ponderale, competenza motoria e capacità cognitive. Effetti di differenti tipologie di intervento motorio	M-EDF/01	3.698,94
Regulation of mTOR alternative splicing during muscles differentiation	BIO/13	3.698,94
Valutazione combinata esame ecocardiografico/elettrocardiografico per l'identificazione delle alterazioni specifiche della fase di ripolarizzazione ventricolare causate dalla presenza di una falsa corda tendinea nel ventricolo sinistro	MED/09	7.937,88
Effects of a new system of postural realignment (HBP): evaluation through the sensorizer	M-EDF/02	4.931,32
Supporto alla realizzazione di un osservatorio su problematiche sanitarie in ambienti ad uso ricreativo	MED/42	3.698,94

Effects of the PDE-5 inhibitor tadalafil on plasma antioxidant status and markers of exercise-induced muscle damage	BIO/10	2.465,96
---	--------	-----------------

Tabella 2 Finanziamento progetti ricerca di Ateneo bando 2012

Titolo Progetto	SSD	Fondi assegnati
Neuro-physiological short-term effects of testosterone	BIO/09	47.340
Posttranscriptional and translational regulation induced by reactive oxygen species in skeletal muscle	BIO/13; BIO/10	46.850
A piecewise elastic model of the human tibiofemoral joint: a feasibility study	ING-INF/ 06; ING- IND/ 13; MED -33	38.550
Teaching accessibility and inclusion: education practices	M -PED /03; M- PED/ 01	20.200
Motor activity for prevention and treatment of cognitive decay in elderly people	M- PSI/ 01; M - PSI /02; M- PSI/ 04	48.750
A comparative study of the effect of whole body vibration and local vibration training on knee proprioception and postural stability after ACL surgery	MED -09	44.850
In vivo and in vitro effects of phosphodiesterase type 5 inhibitors (PDE5i) onto proinflammatory molecules release	MED- 13	48.800
The governance of nonprofit sport organizations. Effects of motivations on board choice	SECS- P/07	24.400
TOT		319.740

Tabella 3 Finanziamento progetti ricerca di Ateneo bando 2013

Titolo Progetto	SSD	Fondi assegnati
Health, quality and safety of recreational water environments	MED/ 42	57.000
Effect of exercise timing on postprandial metabolic control in diabetic patients	M-EDF/01	58.300
The role of sirtuins in modulating hormonal, biochemical and cellular responses to exercise training in aging: an intervention study on twins	MED/13	60.000
DeMoS - Development of fundamental motor skills: instrumental assessment methods and association with high-level cognitive functions in childhood	ING-INF/06	54.000
The impact of Social networks, Blogs and "New Media" on sport culture: a linguistic analysis and professional perspective	L-LIN /12	28.000
TOT		257.300

Tabella 4. Progetti di ricerca finanziati da Enti pubblici e privati 2013

Ente finanziatore	Progetto	Importo
Regione Lazio	Convenzione operative prot. N. 4517 del 30.04.2010 per Programmi di ricerca	195.467,84
Azienda ASL RM B Eurosanità	Convenzione prot. 4770 del 18 maggio 2011	40.000,00
World Antidoping Agency	Experimental model for the study of the effects of platelet derived growth factors on muscles	10.739,22
Boscosystemlab	Accordo di collaborazione attività di ricerca prot. N. 3155	22.950,00
Cosmed SRL	Accordo di collaborazione attività di ricerca prot. N. 9161	45.000,00
Mission T2D	Programma FP7	95.571,00
TOT		409.728,06

Tabella 5 Progetti di ricerca finanziati dalla Regione Lazio

Progetto di ricerca	Costo totale	Cofin. Regionale (80% dell'importo del progetto)	Finanziamento di ateneo (20% dell'importo del progetto)
Attività fisica e prevenzione delle patologie multifattoriali: identificazione e validazione di nuove sonde molecolari legate alle variazioni dell'omeostasi redox	210.498	168.398	42.099
Validazione dello screening molecolare per la diagnosi e prevenzione di rischio di morte cardiaca improvvisa (SCD) nella popolazione italiana attraverso lo studio di atleti agonisti	105.249	84.199	21.049
Sistema di monitoraggio remoto della funzione motoria di persone a rischio o anziane	105.249	84.199	21.049
Monitoraggio telematico degli effetti dell'attività fisica su sovrappeso/obesità in una popolazione in età scolare	86.234	68.987	17.246
Strumenti innovativi nel campo biomedico per il riallineamento posturale: "esoscheletro correttivo del corpo umano" (h.b.p).	48.204	38.563	9.640
Sviluppo di sistemi innovativi per i controlli di sicurezza e qualità delle acque ad uso ricreazionale	8.6234	68.987	17.246
Supplementazione con Zeolite Clinoptiolite attivata ed esercizio fisico esaustivo	168.600	134.880	33.720
TOT	810.268	648.213	162.049

Tabella 6 Progetti di ricerca PRIN

Modelli A Coordinatore nazionale Bando Prin 2012 - Programmi di ricerca finanziati -			
Docente responsabile	SSD	Progetto	Contributo per attività di ricerca (MIUR)
Caporossi Daniela	BIO/13	L'esercizio fisico per prevenire e contrastare sarcopenia e cachessia muscolare: il ruolo dell'omeostasi redox	546.875,00
Modelli B Unità locale di ricerca Bando Prin 2012 - Programmi di ricerca finanziati -			
Caporossi Daniela	BIO/13	L'esercizio fisico per prevenire e contrastare sarcopenia e cachessia muscolare: il ruolo dell'omeostasi redox la stima e la prevenzione del rischio di caduta nell'anziano.	97.118,00
Pigozzi Fabio	MED/09	Endocrinologia del muscolo: caratterizzazione del muscolo scheletrico come organo bersaglio ed effettore nel sistema endocrino-metabolico.	62.747,00
TOT			159.865,00
Modelli B Unità locale di ricerca Bando Prin 2010-11 - Programmi di ricerca finanziati			
Cappozzo Aurelio	ING/INF/06	Un approccio quantitativo e multifattoriale per la stima e la prevenzione del rischio di caduta nell'anziano.	127.453,00
Capranica Laura	M-EDF/02	Impact of Physical Activity on healthy aging: multidisciplinary analysis of mechanisms and outcomes	112.836,00
Di Luigi Luigi	MED/13	AMLET - Androgeni, Metabolismo, stile di vita, ambiente: funzione Testicolare per la salute	100.421,00
Di Russo Francesco	M-PSI/02	Basi neurali della consapevolezza corporea: evidenze nei soggetti normali e nei pazienti con lesioni cerebrali.	116.050,00
Migliaccio Silvia	MED/50	Studio dell'interazione tra metabolismo glucidico e osseo per la caratterizzazione cardio-metabolica di una popolazione di giovani obesi	92.857,00
TOT			549.617,00
Modelli B Unità locale di ricerca Bando Prin 2009 - Programmi di ricerca finanziati			
Guidetti Laura	M-EDF/02	Efficacia della rieducazione nutrizionale e motoria (nm) nell'obeso sarcopenico: caratterizzazione in vivo ed in vitro dell'omeostasi muscolare e scheletrica	75.300,00
TOT			75.300,00

Tabella 7 Progetti di ricerca FIRB

Docente responsabile	Settore ERC	Progetto	Contributo per attività di ricerca (MIUR)
Modello A Coordinatore nazionale Bando Firb 2009 - Programmi di ricerca finanziati –			
de Anna Lucia	SH4_11	Ret@ccessibile: insegnamento - apprendimento insieme e per tutti in un progetto di vita	580.000
Modello B Unità locale di ricerca Bando Firb 2009 - Programmi di ricerca finanziati –			
de Anna Lucia	SH4_11	Ret@ccessibile: insegnamento - apprendimento insieme e per tutti in un progetto di vita	138.830
<i>Bando Firb 2010 - Programmi di ricerca finanziati</i>			
Sgrò Paolo	LS_4	Studio del ruolo della sindrome metabolica nella patogenesi dell'infertilità maschile	218.736,00
TOT			357.566,00