

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA - RICERCA DI BASE 2020
GRADUATORIA FINALE**

	N.	Titolo progetto	Responsabile Scientifico	TOTALE
1	12	Neuroimmunologia della disfunzione sinaptica nella malattia di Parkinson: studio della interleukina 17 come nuovo orizzonte terapeutico	DI FILIPPO MASSIMILIANO MED/26	46
2	29	Ruolo dei toll-like receptors nella patologie polmonari infiammatorie e neoplastiche	PUMA FRANCESCO MED/21	46
3	3	Studio retrospettivo in una casistica di mesoteliomi pleurici dell'espressione dei tradizionali immuno-checkpoint e di nuove molecole nella risposta immunitaria antitumorale: analisi della loro espressione e possibile significato prognostico	BELLEZZA GUIDO MED/08	45
4	8	Valutazione del ruolo diagnostico dei micro RNA urinari nel carcinoma renale a cellule chiare	COCHETTI GIOVANNI MED/24	45
5	1	Trapianto in topi Laron di epatociti murini microincapsulati	BARONI TIZIANO BIO/17	43
6	5	"Genotipizzazione piastrinica" dei pazienti con emofilia: studi sul contributo dell'attivazione piastrinica alla gravità del fenotipo emorragico nei pazienti con emofilia	BURY LOREDANA MED/46	42
7	11	Biomarcatori emergenti per l'identificazione del danno renale acuto	DEL ZINGARO MICHELE MED/24	42
8	30	Studio randomizzato controllato di monitoraggio sistematico dei sintomi in paz. con neoplasie avanzate in trattamento con inibitori dei check points immunitari	ROILA FAUSTO MED/06	42
9	25	Paraplegia spastica ereditaria legata ai lipidi: nuovi meccanismi funzionali e correlati clinici	ORLACCHIO ANTONIO MED/03	41
10	14	Caratterizzazione meccanica e biologica di sistemi di stampa additiva 3D in odontoiatria a fini protesici	ERAMO STEFANO MED/28	40
11	32	Coefficiente apparente di diffusione in RMN: un biomarker di imaging per il carcinoma della prostata	SCIALPI MICHELE MED/36	40
12	36	Finalizzazione funzionale dei lembi liberi di fibula utilizzati per la ricostruzione post-oncologica della mandibola	TULLIO ANTONIO MED/29	40
13	19	Ruolo della cardiolipina nell'attivazione dell'infiammazione: implicazioni nella patogenesi nella progressione della maculopatia legata all'età	MACCHIONI LARA BIO/10	39
14	23	Valutazione dell'effetto della Vitamina D3 sull'attività secretoria di monociti da pazienti COVID 19 con ipovitaminosi D3	MONARI CLAUDIA MED/07	39
15	34	Rapidi effetti non-genomici del 17beta-estradiolo neurale sulla plasticità sinaptica ippocampale In un modello di amiloidosi cerebrale	TOZZI ALESSANDRO BIO/09	39
16	7	Integrated approach to managing chronic obstructive pulmonary disease and heart failure: focus on short-term optimization of delivery of care to special population groups	CARLUCCIO ERBERTO MED/11	38
17	18	Effetti protettivi dello zinco su cellule del Sertoli di suino prepubere sottoposte a tossici ambientali	LUCA GIOVANNI MED/50	38
18	20	Role of regulatory T cell homing to the gut in the onset of acute graft versus host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	MANCUSI ANTONELLA MED/15	38
19	28	Sistemi di rilascio della nicotina (ENDS) (sigaretta elettronica e IQOS) e salute orale: effetti citotossici, citostatici e genotossici e sull'immunità adattativa	PERRICONE CARLO MED/16	38

20	37	Ruolo delle modificazioni epigenetiche di NLRP4 nell'amplificazione della risposta infiammatoria sistemica indotta dall'inflammasoma nei pz affetti da COVID-19	VAUDO GAETANO MED/09	38
21	9	Effects of the non-competitive AMPA receptor antagonist on the epileptic threshold and synaptic plasticity in a model of Alzheimer's Disease	COSTA CINZIA MED/26	37
22	38	Allestimento di un modello murino di organoide intestinale co-coltivato con mastociti per la valutazione dei processi di degranolazione/attivazione cellulare post stimolazione con ligandi microbici o postbiotici	ZELANTE TERESA MED/04	37
	35	Effetti di artocarpus altilis e astocarpus tonkinensis sul danno microvascolare da ischemia/reperfusion: valutazione diretta in vivo mediante video microscopia intravitale	TRITTO ISABELLA MED/11	35
	4	The modulation of sensorimotor activation in boosting perceptor and motor skills	BISCARINI ANDREA FIS/07	34
	24	Caratterizzazione ex-vivo delle cellule T regolatorie presenti nel microambiente tumorale del carcinoma renale a cellule chiare (ccRCC) al fine dello sviluppo di un nuovo approccio immunoterapico	NOCENTINI GIUSEPPE BIO/14	34
	27	Ruolo delle extracellular vesicles sullo stato infiammatorio e sul rischio cardio-metabolico delle donne con ca della mammella: analisi transcrittomica in vitro	PASQUALINI LEONELLA M-EDF/01	33
	17	Diagnosi della risposta immuno-allergologica e della malattia cronica di Berillio in soggetti esposti: utilizzo della citofluorimetria a flusso e applicazione della 5,6 carbossifluoresceina diacetato succinimide estere (CFSE) per il test di stimolazione linfocitaria in vitro (LPT)	GAMBELUNGHE ANGELA MED/44	32
	21	Effetti biologici della Cannabis Sativa Light su popolazioni cellulari del cavo orale	MARINUCCI LORELLA BIO/17	32
	2	Il ruolo del ritmo circadiano nella fibrosi cistica	BELLET MARINA M. MED/46	31
	15	Apoptosi indotta dalla Tossina B del Clostridioides difficile: possibile coinvolgimento Fas e FasL e ruolo delle citochine TNF-alfa e IFN-gamma	FETTUCCIARI KATIA MED/04	31
	33	Terapia con litio nel disturbo bipolare: correlati metabolici e genetici della risposta di trattamento	TORTORELLA ALFONSO MED/25	31
	10	Ruolo del Resveratrolo nel carcinoma vescicale: stress ossidativo e modifiche epigenetiche	COSTANTINI ELISABETTA MED/24	29
	13	Caratterizzazione genomica dei riarrangiamenti di NUP98 in leucemia ad alto rischio	DI GIACOMO DANIKA MED/46	29
	16	Varianti di Sars-CoV2 ed immunità umorale crociata	FRANCISCI DANIELA MED/17	29
	26	Facilitazione cerebrale di comportamento basale e apprendimento	PANICHI ROBERTO BIO/09	28
	22	Validità di nuovo test genetico urinario non invasivo a RNA-messaggero per identificare il ca uroteliale del tratto urinario superiore	MEARINI ETTORE MED24	25
	31	Intervento multicomponente per contrastare la sarcopenia e migliorare il recupero funzionale in anziani ospedalizzati per frattura d'anca da fragilità	RUGGIERO CARMELINDA MED/09	25

21 e 22 ex aequo si dividono la quota.