

## RICERCA SCIENTIFICA

ENTE FISM ONLUS

C.F. 95051730109

Num. Prog.	Proponente		Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (anni)
	Nome	Cognome					
1	Ambra Mara	Giovannetti	Proseguimento Progetto Allestimento italiano del programma "REsilience and Activity every DaY for MS", degli outcomes, e valutazione pilota di efficacia mediante impiego di metodologia mista (READY- It-MS)"	€ 110.000	€ 233.500	in corso	3 anni
2	Gianvito	Martino	Trapianto di cellule staminali neurali in pazienti affetti da sclerosi multipla: uno studio di fase I - Contributo per seconda annualità del Progetto - PI: Prof. Gianvito Martino, Istituto di neurologia sperimentale - Fondazione Centro San Raffaele - Milano	€ 160.000	€ 210.000	in corso	1 anno
3	Maria Pia	Amato	Riabilitazione cognitiva dell'attenzione, a domicilio con l'uso del computer, in soggetti con sclerosi multipla ad esordio pediatrico: uno studio pilota multicentrico - Prof.ssa Maria Pia Amato	€ 76.000	€ 231.000	in corso	1 anno
5	Federica	Esposito	Prima annualità progetto The pharmacogenomic repository of Multiple Sclerosis (Pro-MS) to accelerate personalized medicine and optimize treatment decision	€ 139.000	€ 189.000	1 aprile 2018	1 anno
6	Francesco	Cucca	Prima annualità progetto A genetic toolbox in MS drug discovering: patent development of candidate genes	€ 236.686	€ 294.000	1 aprile 2018	1 anno
7	Massimo	Filippi	Seconda fase progetto 'The Italian Neuroimaging Network Initiative (INNI) to optimize the use of advanced MRI techniques in patients with MS'. Prima annualità	€ 289.000	€ 867.000	1 aprile 2018	3 anno
8	Maria Pia	Abbracchio	Strategie rimielinizzanti innovative per la sclerosi multipla: focus su GPR17, nuovo recettore coinvolto nel differenziamento oligodendrocitario	€ 189.000	€ 189.000	1 aprile 2018	3 anni
9	Cristina	Agresti	Identificazione e validazione dei target rimielinizzanti dell'edaravone nei progenitori degli oligodendrociti	€ 115.000	€ 115.000	1 aprile 2018	2 anni
10	Francesco	Annunziato	Meccanismi molecolari che regolano la proliferazione e la plasticità dei linfociti T helper 17: implicazioni per la patogenesi e la progressione della sclerosi multipla	€ 136.500	€ 136.500	1 aprile 2018	2 anni
11	Roberto	Bergamaschi	Costi della comorbidità e analisi costo-efficacia di un programma di assistenza integrata in pazienti con Sclerosi Multipla	€ 105.000	€ 105.000	1 aprile 2018	2 anni
12	Monica	Biggio	Un approccio combinato di tecniche neurofisiologiche e di neuroimaging per esplorare la funzionalità cortico-cerebrale nella sclerosi multipla.	€ 29.000	€ 29.000	1 aprile 2018	1 anno
13	Giulia	Bommarito	La connettività funzionale dinamica nella sclerosi multipla progressiva: nuovi approcci e rilevanza clinica.	€ 82.000	€ 82.000	1 aprile 2018	2 anni
14	Vincenzo	Brescia Morra	Comprensione di un nuovo meccanismo di innesco della Sclerosi Multipla mediato dal batterio non-typeable Haemophilus influenzae	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
15	Santina	Bruzzone	L'inibizione di SIRT6 come un approccio terapeutico nel trattamento della sclerosi multipla	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
16	Raffaella	Chieffo	Stimolazione magnetica transcranica ripetitiva con Hcoil per potenziare gli effetti della riabilitazione cognitiva nelle persone con sclerosi multipla progressiva	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
17	Valerio	Chiurchiù	Mediatori lipidici pro-risolutivi specializzati come nuova strategia terapeutica per "risolvere" le risposte immunitarie dell'immunità adattativa nella sclerosi multipla.	€ 136.500	€ 136.500	1 aprile 2018	2 anni

Num. Prog.	Proponente		Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (anni)
	Nome	Cognome					
18	Paolo	Comoglio	Attivazione del recettore Met come strumento terapeutico nella sclerosi multipla: un nuovo meccanismo di neuroprotezione che coinvolge il sistema glutammatergico	€ 168.000	€ 168.000	1 aprile 2018	3 anni
19	Andrea	Cossarizza	DAMPs mitocondriali nella sclerosi multipla: uno studio pilota.	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
20	Ilaria	Decimo	Il ruolo dei progenitori neurali delle meningi nella regolazione delle cellule autoimmuni del cervello	€ 69.000	€ 69.000	1 aprile 2018	2 anni
21	Alessandro	Didonna	MicroRNA come nuovi strumenti per modulare il processo di mielinizzazione nel sistema nervoso	€ 105.000	€ 105.000	1 aprile 2018	2 anni
22	Roberto	Furlan	Microvescicole microgliali come vettore terapeutico in neuroinfiammazione	€ 147.000	€ 147.000	1 aprile 2018	2 anni
23	Nicoletta	Galeotti	Aggredire il dolore neuropatico e il danno assonale nella sclerosi multipla tramite una modulazione genetica delle proteine ELAV	€ 31.000	€ 31.000	1 aprile 2018	1 anno
24	Jens	Geginat	Proprietà soppressive delle cellule regolatorie di tipo 1 in risposta a cellule T patogeniche nella Sclerosi Multipla.	€ 210.000	€ 210.000	1 aprile 2018	3 anni
25	Angelo	Ghezzi	Analisi di fattori di rischio genetici e dell'interazione gene-ambiente nella sclerosi multipla pediatrica (PEDIatric Italian Genetic and enviRonment ExposurE) (studio PEDIGREE)	€ 94.500	€ 94.500	1 aprile 2018	1 anno
26	Placido	Illiano	Potenziamento del recettore TNFR2 nel sistema nervoso centrale per la terapia della sclerosi multipla	€ 87.000	€ 87.000	1 aprile 2018	2 anni
27	Clementina	Manera	Modulazione multi-target del sistema endocannabinoide come innovativo approccio terapeutico per la sclerosi multipla	€ 105.000	€ 105.000	1 aprile 2018	1 anno
28	Michela	Matteoli	Un modello umanizzato di barriera ematoencefalica per investigare l'infiltrazione di cellule del sistema immunitario nella sclerosi multipla: verso un approccio di medicina personalizzata	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
29	Rosella	Mechelli	I genotipi del virus di Epstein-Barr nella sclerosi multipla ed i loro ruoli funzionali nell'eziologia della malattia	€ 190.000	€ 190.000	1 aprile 2018	2 anni
30	Massimiliano	Pau	Soluzioni innovative a basso costo basate su realtà virtuale per la riabilitazione domiciliare nella sclerosi multipla	€ 102.000	€ 102.000	1 aprile 2018	2 anni
31	Luca	Peruzzotti-Jametti	Caratterizzazione e manipolazione in vivo del danno associato a succinato in condizioni di neuroinfiammazione	€ 83.000	€ 83.000	1 aprile 2018	2 anni
32	Laura	Piccio	Ruolo di TREM2 nella modulazione della microglia durante demielinizzazione nel sistema nervoso centrale	€ 111.000	€ 111.000	1 aprile 2018	2 anni
33	Alberto	Priori	La stimolazione spinale transcutanea a corrente continua e la stimolazione transcranica a corrente continua come strumento per migliorare la spasticità nella Sclerosi Multipla	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
34	Luca	Prosperini	Utilizzo dell'exergaming domiciliare per migliorare la funzione cognitiva nella sclerosi multipla: studio multicentrico, randomizzato, di non inferiorità.	€ 189.000	€ 189.000	1 aprile 2018	3 anni
35	Giuseppina	Ruggiero	CuZn Superossido dismutasi (SOD-1), specie reattive dell'ossigeno intracellulari (ROS), attivazione linfocitaria T e controllo della tolleranza immunitaria nella Sclerosi Multipla	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
36	Claudio	Sette	Ruolo della IL-1 $\beta$ nella modulazione della risposta patologica delle cellule Th17 umane nella sclerosi multipla	€ 126.000	€ 126.000	1 aprile 2018	2 anni

Num. Prog.	Proponente		Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (anni)
	Nome	Cognome					
37	Melissa	Sorosina	Coinvolgimento della proteina NINJ2 nell'attività di malattia della sclerosi multipla	€ 66.000	€ 66.000	1 aprile 2018	1 anno
38	Michela	Spadaro	La gravidanza: un potente fenomeno transitorio di immuno-soppressione nelle donne con Sclerosi Multipla	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
39	Enzo	Terreno	Visualizzazione simultanea di linfociti T e B mediante in vivo MRI in un modello murino di sclerosi multipla: implicazioni nella patogenesi e nel trattamento terapeutico	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
40	Tiziana	Vigo	Identificazione di un circuito neurale che controlla il rilascio dal midollo osseo di cellule immunitarie rilevanti per l'induzione dell'encefalite autoimmune sperimentale	€ 31.500	€ 31.500	1 aprile 2018	1 anno
41	Magdalena	Zoledziewska	L'impatto del microbioma intestinale sulla patogenesi della sclerosi multipla a prevalenza emergente nella popolazione sarda	€ 168.000	€ 168.000	1 aprile 2018	2 anni
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.170.185,65</b>			

Data

31/01/2018

Il Legale Rappresentante

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003