



SCLE^{ONLUS}
ROSI
MULTI
IPLA
associazione
italiana

un mondo
libero dalla SM

ROMA, 30-31 MAGGIO 2012

Centro Congressi Roma Eventi Piazza di Spagna

CONGRESSO SCIENTIFICO ANNUALE FISM

RICERCA AISM

**PROGETTI CENTRATI
SULLA PERSONA**

SOTTO L'ALTO
PATRONATO
DEL PRESIDENTE
DELLA REPUBBLICA



Parlare di informazione all'interno di un meeting scientifico è soprattutto un dovere ed un impegno che investe tutti coloro che, giorno dopo giorno, lavorano per individuare nuovi trattamenti e per trovare una cura definitiva a patologie incurabili o senza terapie risolutive.

Con la diffusione e l'ampliamento di nuovi canali di comunicazione si è assistito ad un totale cambiamento del processo informativo del nostro sistema: tutti oggi siamo coinvolti direttamente o indirettamente alla partecipazione attiva di questo nuovo assetto culturale. La ricerca non si può sottrarre a questo impegno.

Ma non solo dalla ricerca scientifica ma anche da chi lavora nella ricerca e che conosce l'approccio metodologico, il rigore, la sperimentazione, può arrivare un'importante contributo al cambiamento. Con gli stessi principi che caratterizzano gli studi scientifici, evidenze empiriche e misurabili, osservazione e corretta sperimentazione, le scoperte devono uscire dai laboratori e dai centri di ricerca fondersi con i valori che stanno alla base della nostra società, e diventare così corretta informazione.

Punto di crescita e di cultura per tutti ma soprattutto per chi è direttamente toccato dai progressi delle ricerche scientifiche che ha un diritto prioritario di informazione e di scelta reale per una piena affermazione dei propri diritti.

Anche questo è ricerca AISM.

MERCOLEDÌ 30 MAGGIO 2012

GIORNATA MONDIALE DELLA SCLEROSI MULTIPLA

Ore 10.00 4° Giornata Mondiale della sclerosi multipla
*Agostino D'Ercole, Mario A. Battaglia,
Antonella Moretti*

Interventi delle Autorità

RICERCA SCIENTIFICA OGGI: TRA ETICA E COMUNICAZIONE

Ore 11.00 LETTURA MAGISTRALE
Armando Massarenti

Ore 12.00 La verifica delle nuove ipotesi e il rigore
del metodo scientifico: casi studio
Tavola rotonda

Moderatore: *Armando Massarenti*

Partecipanti: *Marco Salvetti, Giancarlo Comi,
Gianluigi Mancardi, Gianvito Martino*

Ore 13.00 *Pranzo e presentazione Poster -
progetti in corso (!)*

LA PROSSIMA SFIDA: IL TRATTAMENTO DELLE FORME PROGRESSIVE

Attualmente le diverse realtà che lavorano sulla sclerosi multipla nel mondo stanno investendo milioni di euro per finanziare ricerca di eccellenza. Questo massiccio sforzo finanziario ha prodotto significativi progressi nello sviluppo di terapie per la sclerosi multipla recidivante-remittente; al contrario le forme progressive rimangono ancora necessità mediche insoddisfatte.

Per far fronte più efficacemente alla sfida presentata dalla sclerosi multipla progressiva, le diverse associazioni di pazienti, insieme alla MSIF, hanno creato una collaborazione allo scopo di accelerare lo sviluppo di terapie specifiche. Solo un approccio integrato e multidisciplinare potrà, infatti, consentire una traduzione efficace della ricerca in terapie.

Attraverso questa collaborazione, AISM e le altre associazioni, mirano ad entrare in una nuova era nel trattamento delle forme progressive. Nell'ambito del Convegno FISM verranno presentati i contributi dei centri di eccellenza italiani che lavorano quotidianamente per raggiungere questo obiettivo.

Ore 14.30 **LETTURA MAGISTRALE:**
Forme progressive di sclerosi multipla:
come affrontare la sfida
Alan J. Thompson

Ore 15.30-
18.35 **IL PORTFOLIO AISM
SFIDE PRESENTI E FUTURE**
Moderatori:
Alan J. Thompson, Marco Salvetti

Ore 15.30 La "International Progressive multiple
sclerosis Collaborative" e il Portfolio AISM
Paola Zaratin

Ore 15.45 Dal gene al target
Francesco Cucca

Ore 16.05 La trasmissione sinaptica come nuovo target
per la neurodegenerazione infiammatoria nella
sclerosi multipla
Diego Centonze

Ore 16.25 Il ruolo dell'invecchiamento nello sviluppo
delle forme progressive di sclerosi multipla
Paolo Muraro

Ore 16.45 *Coffee break*

Ore 17.15 Risonanza Magnetica: markers per monitorare
la progressione
Massimo Filippi

Ore 17.35 Cellule staminali: una terapia per le
forme progressive di sclerosi
multipla, sogno o realtà?
a. Le cellule staminali nella sclerosi multipla:
il concetto di plasticità terapeutica
Gianvito Martino
b. Quando è possibile prevenire, dove è
possibile riparare: lo studio clinico MESEMS
Antonio Uccelli

Ore 18.15 Forme progressive di sclerosi multipla:
il progetto cure palliative PeNSAMI
Mario A. Battaglia, Alessandra Solari

Ore 18.35 Fine dei lavori

GIOVEDÌ 31 MAGGIO 2012

LA RICERCA FINANZIATA FISM

Negli ultimi 22 anni in Italia sono stati investiti da AISM, attraverso la sua fondazione (FISM) oltre 35 milioni di euro nella ricerca scientifica, in progetti di ricerca, borse di studio e progetti speciali. La ricerca finanziata dalla FISM ha permesso di promuovere progetti nelle diverse fasi della ricerca di sviluppo di nuovi trattamenti (fondamentale, pre-clinica, traslazionale e clinica). La ricerca fondamentale rappresenta sempre la percentuale più alta di ricerca finanziata. I progetti di ricerca conclusi nel 2011 hanno dato un contributo verso la conoscenza delle cause della malattia (**i fattori non ereditari**), verso la validazione di nuovi bersagli e meccanismi coinvolti nella malattia (**il ruolo diretto dei fattori infiammatori/immunitari sui neuroni**), verso l'uso di marcatori per una diagnosi sempre più precisa e precoce delle diverse forme di malattia, verso un intervento sempre più personalizzato (**il ruolo dell'età nel disegno degli studi clinici e della risonanza magnetica nella valutazione del deficit cognitivo**) e verso trattamenti a 360° della persona con sclerosi multipla per una migliore qualità della vita (**'sapere migliora'**). Dal 2008 al 2011 i ricercatori finanziati da FISM hanno prodotto complessivamente **326** pubblicazioni, con un Impact Factor medio (IF)5 di **5.8** a dimostrazione del valore e della qualità dei progetti di ricerca finanziati da FISM. La sfida prossima sarà quella di finanziare e promuovere progetti di ricerca e iniziative che traducano la ricerca fondamentale in ricerca clinica verso lo sviluppo di trattamenti personalizzati.

- Ore 9.00 Il valore della ricerca AISM:
dove siamo e dove vogliamo arrivare
Mario A. Battaglia
- Ore 9.15-
12.00 **I RISULTATI DEI PROGETTI FISM**
CONOSCERE LA CAUSA DELLA MALATTIA
Moderatori:
Vito Pistoia, Roberto Furlan, Paolo Riccio
- Ore 9.15 **Progetto ImmunoChip**
Sandra D'Alfonso, Filippo Martinelli Boneschi
- Ore 9.30 **Associazione fra geni e ambiente nella
sclerosi multipla**
Leonardo A. Sechi
- Ore 9.45 **Ricerca di marcatori coinvolti nello sviluppo
della sclerosi multipla: correlazione di
alterazioni genetiche e funzionali dell'immunità
cellulo-mediata con marcatori dell'infezione
da EBV**
Umberto Dianzani, Sandra D'Alfonso
- Ore 10.00 **Exosomi, virus di Epstein-Barr e sclerosi
multipla: ruolo potenziale nella patogenesi e
come biomarcatori per il monitoraggio clinico
della malattia**
Giulietta Venturi
- Ore 10.15 **Omeostasi intracellulare del Ca²⁺ e mitocondri
in oligodendrociti durante stress ossidativo e
loro ruolo nella morte per apoptosi**
Angela Bononi

- Ore 10.30 Fattori di rischio nella sclerosi multipla:
uno studio internazionale caso-controllo
Maura Pugliatti
- Ore 10.45 Sottopopolazioni di linfociti T CD8 effettrici e
della memoria e decorso clinico nella sclerosi
multipla
Anna Paola Batocchi
- Ore 11.00 Studio dei meccanismi molecolari del danno
neuronale nelle malattie neuro-infiammatorie
Luca Muzio
- Ore 11.15 **Coffee break**
- Ore 11.30 Caratterizzazione funzionale dei linfociti T
helper (Th)17 nella sclerosi multipla ed analisi
dei meccanismi della loro inattivazione
Francesco Novelli
- Ore 11.45 Studio pilota per determinare il contributo dei
neutrofili nello sviluppo di malattia in due
modelli animali per la sclerosi multipla che
mimano la forma acuta e recidivante-remittente
di malattia
Roberta Rigolio
- Ore 12.00 Ruolo della popolazione cellulare natural killer
CD56bright nella patogenesi della sclerosi
multipla (Borsa di Ricerca)
Alice Laroni

- Ore 12.15- **I RISULTATI DEI PROGETTI FISM:**
13.15 **QUALITÀ DELLA VITA E RIABILIAZIONE**
Moderatori:
Giampaolo Bricchetto, Maria Grazia Grasso
- Ore 12.15 Indagine postale di auto-valutazione del
benessere fisico e psicologico negli adulti con
sclerosi multipla e nelle persone a loro vicine:
follow-up a ungo termine (Studio POSMOS)
Andrea Giordano
- Ore 12.30 Preferenze individuali e partecipazione alle
decisioni mediche nella sclerosi multipla
(Borsa di Ricerca)
Andrea Giordano
- Ore 12.45 Valutazione qualitativa di un ausilio informativo
(CD e Booklet "Sapere Migliora") per le persone
con sclerosi multipla (SIMS-Qual)
Claudia Borreani
- Ore 13.00 Valutazione e terapia mediante robot nel
trattamento del deficit dell'arto superiore nella
sclerosi multipla: uno studio multi-centro,
randomizzato e controllato)
Claudio Solaro
- Ore 13.15 **Pranzo e presentazione Poster -
progetti in corso (II)**

Ore 14.45- **I RISULTATI DEI PROGETTI FISM:**

16.30 **VALIDAZIONE DI NUOVI
TARGETS/PATHWAYS**

Moderatori:

Bernard Zalc, Luca Battistini

Ore 14.45 Funzione di TrkB sugli astrociti reattivi nelle
placche di sclerosi multipla

Cinthia Farina

Ore 15.00 Ruolo dei recettori metaprobionici del
glutammato in modelli sperimentali di
sclerosi multipla

Giuseppe Battaglia

Ore 15.15 Studio sul ruolo funzionale di RANTES sulla
trasmissione glutamatergica nel cervello umano
e in topi EAE

Anna Pittaluga

Ore 15.30 Studio sull'efficacia terapeutica di nuovi
modulatori del sistema endocannabinoide
nella sclerosi multipla (Borsa di Ricerca)

Anna Maria Malfitano

Ore 15.45 Demielinizzazione anticorpale nella sclerosi
multipla: uno studio translazionale dall'uomo al
topo con anticorpi purificati da pazienti con
sclerosi multipla in relapse clinica

Rosetta Pedotti

Ore 16.00 Ruolo di anticorpi anti-Osteopontina nella
sclerosi multipla (Borsa di Ricerca)

Elisabetta Orlieri

Ore 16.15 Generazione di cellule staminali riprogrammate
da Pazienti con sclerosi multipla e
differenziamento in precursori neuronali ed
oligodendrogliali (Borsa di Addestramento)

Cecilia Laterza

Ore 16.30 **Coffee break**

Ore 16.45- **I RISULTATI DEI PROGETTI FISM**
18.30 **NUOVI METODI DIAGNOSTICI**

Moderatori:

Matilde Inglese, Antonio Bertolotto

Ore 16.45 Approccio Proteomico per la Identificazione di
Autoantigeni riconosciuti da IgG del Liquor
Cerebro Spinale nella sclerosi multipla

Bruno Bonetti

Ore 17.00 Vie adrenergiche/dopaminergiche nei linfociti
circolanti come marcatori precoci nelle sindromi
cl clinicamente isolate che progrediscono in
sclerosi multipla

Marco Cosentino

- Ore 17.15 Identificazione di biomarcatori e nuovi bersagli terapeutici nella sclerosi multipla mediante l'utilizzo di approcci di biologia dei sistemi complessi
Maria Foti
- Ore 17.30 I meccanismi immuno-biologici della gravidanza: come possono indurre una spontanea remissione nella sclerosi multipla
Francesca Gilli
- Ore 17.45 Studio neurofisiologico e neuroradiologico dei circuiti del tronco dell'encefalo in pazienti con sclerosi multipla
Franca Deriu
- Ore 18.00 Validazione di markers elettrofisiologici di danno nervoso in modelli animali di sclerosi multipla (Borsa di Ricerca)
Luis Teneud
- Ore 18.15 Ruolo delle progranulina nella sclerosi multipla
Marco Vercellino
- Ore 18.30 Conclusioni
- Ore 18.45 Test di verifica ECM

MERCOLEDÌ 30 MAGGIO 2012

SESSIONE POSTER (I)

CONOSCERE LE CAUSE DELLA SCLEROSI MULTIPLA

N° 1 | Francesco Cucca

Uno studio di associazione su tutto il genoma in Sardegna per svelare i fattori genetici predisponenti nei confronti della sclerosi multipla

N° 2 | Luisa Bernardinelli

Il ruolo del gene ACCN1 nella suscettibilità e patogenesi della sclerosi multipla

N° 3 | Giulio Disanto

Caratterizzazione funzionale delle varianti dei geni KIF coinvolti nella patogenesi della sclerosi multipla

N° 4 | Simona Perga

Analisi delle variazioni di singoli nucleotidi polimorfi in TNFAIP3 associati alla sclerosi multipla

N° 5 | Marzia Perluigi

Ruolo dello stress ossidativo nella sclerosi multipla. Un'analisi proteomica e red-ox proteomica

N° 6 | Angela Bononi

Ruolo di proteine mitocondriali nella patogenesi della sclerosi multipla

N° 7 | Simone Patergnani

Analisi di parametri mitocondriali in oligodendrociti durante condizioni pro-infiammatorie

N° 8 | Francesco Ria

Meccanismi molecolari del trasferimento delle informazioni ambientali alle cellule T nella patogenesi della EAE: ruolo del TLR2

N° 9 | Simona Rolla

Caratterizzazione del repertorio TCR dei linfociti Th17 autoreattivi nella sclerosi multipla

N° 10 | Luciana Giardino

Insuccesso della rimielinizzazione in sclerosi multipla: un caso di ipotiroidismo tissutale indotto dall'infiammazione?

N° 11 | Paolo Giannetti

Il ruolo della microglia attivata nella sclerosi multipla e nelle Sindromi Clinicamente Isolate: studio di imaging immunologico

N° 12 | Francesco Cecconi

Ruolo dell'autofagia nella regolazione delle cellule T associata alla sclerosi multipla

N° 13 | Eliana Marina Coccia

Cellule dendritiche plasmacitoidi: ruolo nel controllo della risposta immunitaria in pazienti trattati con IFN- β

N° 14 | Grazia Maria Liuzzi

Analisi del network proteolitico nella sclerosi multipla: una breccia significativa verso la comprensione dei meccanismi patogenetici e la valutazione laboratoristica dell'efficacia della terapia

N° 15 | Cosima Baldari

La proteina adattatrice Rai in differenziamento, attività e chemiotassi dei linfociti Th17 e nella patogenesi della sclerosi multipla

N° 16 | Gabriela Constantin

Ruolo della mucina e immunoglobulina TIM-1 nella migrazione dei linfociti nel sistema nervoso centrale infiammato

N° 17 | Elisabetta Volpe

Meccanismi molecolari coinvolti nella regolazione dell'apoptosi di cellule Th17 nella sclerosi multipla

N° 18 | Antonio Bertolotto

Correlazione tra neurodegenerazione e infiammazione nella sclerosi multipla: NR4A2 come modulatore di infiammazione

N° 19 | Chiara Fresia

Ruolo dell'acido abscissico nella sclerosi multipla: studio dei livelli in vivo nei pazienti e degli effetti in vitro su oligodendrociti e neuroni

N° 20 | Matteo Coen

Caratterizzazione della parete venosa nella sclerosi multipla

N° 21 | Gianluca Menichetti

Effetto dell'interazione oligodendrocita-assone sulla regolazione delle proprietà intrinseche di crescita assonale e maturazione oligodendrocitaria

QUALITÀ DI VITA E RIABILITAZIONE

N° 22 | Antonio Cerasa

I correlati di neuroimmagine della riabilitazione cognitiva nei pazienti con sclerosi multipla con sintomi cerebellari

N° 23 | Patrizia Pantano

Plasticità strutturale in pazienti con sclerosi multipla e atassia: variazioni longitudinali della microarchitettura della sostanza bianca associate con il training propriocettivo

N° 24 | Nicola De Stefano

Modifiche nell'arco di 10 anni della sostanza bianca e grigia cerebrale in pazienti con sclerosimultipla in rapporto a disabilità fisica e disfunzione cognitiva

N° 25 | Paolo Riccio

Le basi molecolari per un intervento nutrizionale nella sclerosi multipla

N° 26 | Simona Malucchi

Studio longitudinale sul funzionamento neuropsicologico in pazienti con sclerosi multipla in confronto con la popolazione generale

N° 27 | Graziella Filippini

Integrare le esperienze e le preferenze dei pazienti con sclerosi multipla con i risultati della ricerca scientifica per sviluppare informazioni sulla salute utili per decisioni informate e condivise

N° 28 | Alessandra Solari

Preferenze di ruolo, conoscenza del rischio e decision-making nelle persone con sclerosi multipla (AutoMS)

N° 29 | Maria Grazia Grasso

La disfagia nella sclerosi multipla: correlazioni cliniche di risonanza e di fibroscopia seguita da riabilitazione

N° 30 | Nicola Smania

Effetti di un training dell'abilità di integrazione sensori-motoria sui disturbi dell'equilibrio in pazienti affetti da sclerosi multipla

N° 31 | Nino Basaglia

Gli effetti della terapia robotica del cammino sulla capacità deambulatoria e sull'attivazione delle unità motorie in soggetti con sclerosi multipla. Uno studio randomizzato controllato

N° 32 | Domenico Restivo

Valutazione del trattamento della disfagia associata a sclerosi multipla, con stimolazione elettrica periferica del faringe. Studio pilota

N° 33 | Franca Tecchio

Alleviare la Fatica nella sclerosi multipla: un intervento con stimolazione transcranica in corrente continua (tDCS)

N° 34 | Pier Maria Furlan

L'efficacia dell'Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR) in pazienti con Disturbo Post Traumatico da Stress con diagnosi di sclerosi multipla. Uno studio randomizzato controllato

N° 35 | Alberto Priori

La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) delle aree corticali motorie per il trattamento della fatica nella sclerosi multipla

GIOVEDÌ 31 MAGGIO 2012

SESSIONE POSTER (II)

VALIDAZIONE DI NUOVI TARGETS/PATHWAYS

N° 1 | Paolo Muraro

Rilevanza funzionale della mobilitazione di cellule staminali ematopoietiche a seguito di trattamento con anticorpo contro integrina alpha4 in pazienti con sclerosi multipla

N° 2 | Laura Lovato

Identificazione mediante marcatura isotopica di proteine coinvolte nell'azione immunomodulante e neuroprotettiva della cellule staminali mesenchimali

N° 3 | Stefano Pluchino

RNA non codificanti e plasticità terapeutica delle cellule staminali neurali

N° 4 | Riccardo Saccardi

Valutazione immunologica del midollo osseo in pazienti affetti da sclerosi multipla severa sottoposti ad autotrapianto di cellule staminali ematopoietiche

N° 5 | Alessandra Bolino

Un possibile ruolo per la chinesina kif13B nella mielinizzazione e rimielinizzazione del sistema nervoso centrale

N° 6 | Maria Pia Abbracchio

Strategie rimielinizzanti innovative per la sclerosi multipla: focus su GPR17, nuovo recettore coinvolto nel differenziamento oligodendrocitario

N° 7 | Laura Piccio

Ruolo di TREM-2 nella sclerosi multipla e nel suo modello animale

N° 8 | Simona Casazza

Le cellule mesenchimali staminali influenzano l'ambiente microgliale? Implicazioni per il trattamento della sclerosi multipla

N° 9 | Katia Mangano

Trattamento epigenetico con il composto ipometilante 5-aza-2-deossicitidina in modelli animali di sclerosi multipla

N° 10 | Miriam Mattosio

Mobilizzazione di cellule staminali ematopoietiche in pazienti affetti da sclerosi multipla in terapia con anticorpo monoclonale anti alfa-4 integrina: rilevanza funzionale e possibili applicazioni

N° 11 | Carlo Avolio

Recettore purinergico P2X7 su monociti di pazienti con sclerosi multipla ed effetti degli attuali trattamenti immunomodulanti per la malattia

N° 12 | Roberto Furlan

IL-27 e IL 35 nella encefalomielite autoimmune sperimentale: un affare di famiglia

N° 13 | Francesca Fallarino

Induzione di immunità protettiva in un modello murino sperimentale di sclerosi multipla mediante agonisti dei recettori TLR7 e TLR9

N° 14 | Claudio Sette

MyD88: un nuovo bersaglio molecolare per la terapia della sclerosi multipla

N° 15 | Alessio Nencioni

FK866 e fluridone: nuovi farmaci NAD-correlati contro la sclerosi multipla?

N° 16 | Marilena Palmisano

Ruolo delle MAP chinasi p38 nella mielinizzazione

N° 17 | Gian Carlo Avanzi

Il ruolo di Gas6 e dei suoi recettori nella sclerosi multipla: studio clinico e biologico

N° 18 | Mauro Maccarrone

Ruolo del Sistema Endocannabinoide nel Processo Neurodegenerativo della sclerosi multipla Sperimentale

N° 19 | Maurizio Bifulco

Progettazione, sintesi e studio dell'efficacia terapeutica di nuovi modulatori del sistema endocannabinoide nella sclerosi multipla

N° 20 | Alberto Chiarugi

Inibizione del fenomeno dell'epitope spreading con farmaci inibitori della PARP-1 e relative implicazioni terapeutiche in modelli di R-EAE

N° 21 | Maria Cristina Gauzzi

1,25(OH)₂D₃ come modulatore della sclerosi multipla: metabolismo, attività immunoregolatoria e relazione con l'IFN di tipo I in cellule dendritiche

N° 22 | Annalisa Chiocchetti

Mappatura funzionale dell'attività di Osteopontina nell'encefalomielite autoimmune sperimentale e nella sclerosi multipla

N° 23 | Ivan De Curtis

Regolazione degli interneuroni GABAergici da parte delle GTPasi Rac: implicazioni per la sclerosi multipla

N° 24 | Ovidio Bussolati

L'induzione dei trasportatori per il glutamato EAAT da parte dei retinoidi: un approccio per la prevenzione del danno eccitotossico degli oligodendrociti e dei loro precursori

N° 25 | Maria Beatrice Passani

Potenziali terapeutici di antagonisti del recettore istaminergico H4 nel trattamento di neuropatologie autoimmuni

N° 26 | Roberto Cosimo Melcangi

Valutazione degli effetti protettivi degli steroidi neuroattivi nel modello della encefalomielite autoimmune sperimentale

NUOVI METODI DIAGNOSTICI/PROGNOSTICI

N° 27 | Claudia Verderio

Microvescicole microgliali nel liquido cerebrospinale: un potenziale marcatore nella sclerosi multipla

N° 28 | Marco Di Dario

Profilo di espressione genica delle cellule mononucleari del sangue periferico: identificazione di potenziali marcatori molecolari per la sclerosi multipla

N° 29 | Damiana Pieragostino

Strategie di Proteomica nella sclerosi multipla: studi strutturali e funzionali delle isoforme ossidate della transtretina, un possibile biomarcatore di malattia

N° 30 | Vittorio Martinelli

Caratterizzazione di profili di espressione di geni e di microRNA da cellule di sangue periferico di pazienti affetti da sclerosi multipla

N° 31 | Antonina Dolei

Studio del retrovirus associato alla sclerosi multipla (MSRV)/HERV-W come marcatore prognostico di progressione e del suo contributo alla patogenesi

N° 32 | Marco Rovaris

Fisiopatologia del danno tissutale nella sclerosi multipla progressiva: studio comparativo immunologico e di RM rispetto a pazienti con malattia del motoneurone

N° 33 | Massimo Filippi

Definizione delle misure RM predittive dell'accumulo di disabilità e compromissione cognitiva a lungo termine in pazienti con sclerosi multipla e un esordio a ricadute della malattia: studio longitudinale a 13 anni

COMITATO SCIENTIFICO

FONDAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA 2011

Francesca Bagnato

Department of Radiology and Radiological Sciences, Institute of Imaging Science; Vanderbilt University, Nashville USA

Luca Battistini

IRCCS S. Lucia Neuroimmunology Unit European Centre for Brain Research - Roma

Antonio Bertolotto

ASO S. Luigi Gonzaga, Centro di riferimento Regionale Sclerosi Multipla (CReSM) - Orbassano (TO)

Diego Centonze

Fondazione Santa Lucia IRCCS e Università di Tor Vergata, Clinica Neurologica, Dipartimento di Neuroscienze - Roma

Gabriela Constantin

Dipartimento di Patologia e Diagnostica, Università degli Studi di Verona - Verona

Francesco Cucca

Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari - Sassari

Umberto Dianzani

Dipartimento di Scienze Mediche, I.R.C.A.D., Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Novara

Roberto Furlan

Unità di Neuroimmunologia Clinica, IRCCS Ospedale San Raffaele, DIBIT - Milano

Maria Grazia Grasso

IRCCS Fondazione Santa Lucia - Roma

Matilde Inglese

Mount Sinai School of Medicine - New York, USA

Gianvito Martino

Unità di Neuroimmunologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, DIBIT - Milano

Paolo Muraro

Division of Experimental Medicine, Centre for Neuroscience, Imperial College London - London, UK

Vito Pistoia

Laboratorio di Oncologia, I.R.C.C.S. G. Gaslini - Genova

Paolo Riccio

Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali, Università della Basilicata - Potenza

Marco Salvetti

Università "La Sapienza" - Neurologia e Centro Neurologico Terapie Sperimentali (CENTERS) - Roma

Alessandra Solari

Unità di Neuroepidemiologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, - Milano

Jean-Louis Thonnard

Université catholique de Louvain, Institute of NeuroScience (IoNS) - Bruxelles, Belgique

Bernard Zalc

Bâtiment de la Pharmacie, Centre de Recherche de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, Hôpital de la Salpêtrière - Paris, France

RELATORI

Anna Paola Batocchi

Dipartimento di Neuroscienze
Istituto di Neurologia, Università Cattolica - Roma

Giuseppe Battaglia

Neuroscienze, Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, Neurofarmacologia - Pozzilli (IS)

Mario A. Battaglia

Presidente FISM

Bruno Bonetti

Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione
Sezione di Neurologia, Ospedale Policlinico
Università degli Studi di Verona - Verona

Angela Bononi

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica
Sezione di Patologia Generale
Università degli Studi di Ferrara - Ferrara

Claudia Borreani

Unità di Psicologia
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori - Milano

Diego Centonze

Fondazione Santa Lucia IRCCS e Università di Tor Vergata
Clinica Neurologica, Dipartimento di Neuroscienze - Roma

Marco Cosentino

Dipartimento di Clinica Medica
Sezione di Farmacologia Sperimentale e Clinica
Università dell'Insubria - Varese

Francesco Cucca

Dipartimento di Scienze Biomediche
Università degli Studi di Sassari - Sassari

Sandra D'Alfonso

Dipartimento di Scienze Mediche
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Novara

Agostino D'Ercole

Presidente AISM

Franca Deriu

Dipartimento di Scienze Biomediche
Sezione di Fisiologia e Bioingegneria dell'Uomo
Università degli Studi di Sassari - Sassari

Umberto Dianzani

Dipartimento di Scienze Mediche
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Novara

Cynthia Farina

U.O. Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari Fondazione IRCCS
Istituto Neurologico C. Besta - Milano

Massimo Filippi

Divisione di Neurologia
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor - Milano

Maria Foti

Biotechnologie e Bioscienze
Laboratorio di Medicina molecolare e immunologia
Università degli Studi di Milano Bicocca - Milano

Francesca Gilli

AOU S. Luigi Gonzaga
Centro di Riferimento Regionale Sclerosi Multipla - Orbassano (TO)

Andrea Giordano

Unità di Neuroepidemiologia
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta - Milano

Alice Laroni

Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
Università degli Studi di Genova - Genova

Cecilia Laterza

Divisione di Neuroscienze
Laboratorio di Cellule Staminali e Neurogenesi
Istituto Scientifico San Raffaele - Milano

Anna Maria Malfitano

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Università degli Studi di Salerno - Salerno

Filippo Martinelli Boneschi

Istituto di Neurologia Sperimentale
IRCCS Ospedale San Raffaele, DIBIT - Milano

Gianvito Martino

Unità di Neuroimmunologia
IRCCS Ospedale San Raffaele, DIBIT - Milano

Armando Massarenti

Giornalista Sole 24 Ore

Antonella Moretti

Direttore Operativo AISM, Consigliere MSIF e EMSP

Paolo Muraro

Department of Cellular and Molecular Neuroscience
Division of Neuroscience and Mental Health
Imperial College - London UK

Luca Muzio

Dipartimento Neuroscienze INSpe Laboratorio di Neuroimmunologia HSR
Fondazione San Raffaele del monte Tabor - Milano

Francesco Novelli

Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale
Università di Torino
Centro Ricerche Medicina Sperimentale (CERMS)
Ospedale San Giovanni Battista - Torino

Elisabetta Orlieri

Dipartimento di Scienze Mediche
Laboratorio di Immunologia
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Novara

Rosetta Pedotti

Unità di Patologia Muscolare e Immunologia
Istituto Neurologico C. Besta - Milano

Anna Pittaluga

Dipartimento di Medicina Sperimentale
Sezione di Farmacologia e Tossicologia
Università degli Studi di Genova - Genova

Maura Pugliatti

Clinica Neurologica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Sassari - Sassari

Roberta Rigolio

Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche
Università di Milano Bicocca - Milano

Leonardo Antonio Sechi

Dipartimento di Scienze Biomediche
Università degli Studi di Sassari - Sassari

Alessandra Solari

Unità di Neuroepidemiologia
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta - Milano

Alessandra Solari

Unità di Neuroepidemiologia
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta - Milano

Claudio Solaro

Dipartimento di Neurologia
ASL 3 Genovese - Genova

Luis Teneud

Servizio di Neurofisiologia Clinica Lab. di Psicofisiologia
e Neurofisiologia Sperimentale IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Alan J. Thompson

UCL Institute of Neurology - London, UK

Antonio Uccelli

Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
Università degli Studi di Genova - Genova

Giulietta Venturi

Dipartimento del Farmaco
Reparto Farmaci Antitumorali
Istituto Superiore di Sanità - Roma

Marco Vercellino

Dipartimento di Neuroscienze
Università degli Studi di Torino - Torino

Paola Zarin

FISM Ricerca Scientifica

AISM onlus

Sede Nazionale
Via Operai 40
16149 Genova
aism@aism.it

Segreteria Scientifica

FISM onlus
Via Operai 40
16149 Genova
fism@aism.it

Segreteria Organizzativa

SM ITALIA S.CONS.A.R.L.
Via Operai 40
16149 Genova

R.S.V.P.

Tel 010 2713252

Fax 010 2713269

congressofism@aism.it

SCLE
ROSI
MULTI
IPLA
ONLUS
associazione
italiana

un mondo
libero dalla SM

**Evento educativo realizzato grazie al contributo
non condizionato di:**

biogen idec

 **NOVARTIS**



Bayer HealthCare


FASTFORWORLD
Per un mondo più sano.