

III meeting delle Neuroscienze Toscane



PROGRAMMA

Segni e sintomi di esordio
nelle malattie neurologiche:
dalla diagnosi tempestiva
alla sostenibilità delle cure

5-6-7 APRILE 2019
VIAREGGIO

GRAND HOTEL PRINCIPE DI PIEMONTE
Piazza Puccini, 1 Viareggio (LU)
www.salemeetingviareggio.it

SONO STATI CONCESSI I PATROCINI DI:



PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Paolo Del Dotto
Neurologia Viareggio

Gabriele Siciliano
Neurologia Pisa

VICEPRESIDENTI

Renato Galli
Neurologia Pontedera

Roberto Marconi
Neurologia Grosseto

Luca Massacesi
Neurologia Firenze

Pasquale Palumbo
Neurologia Prato

COMITATO SCIENTIFICO

Nicola De Stefano
Neurologia Siena
(Coordinatore)

Ubaldo Bonuccelli
Neurologia Pisa

Maria Chiara Carboncini
Neurologia Pisa

Roberto Ceravolo
Neurologia Pisa

Mirco Cosottini
Neuroradiologia Pisa

Michelangelo Mancuso
Neurologia Pisa

Carlo Maremmani
Neurologia Massa

Giuseppe Meucci
Neurologia Livorno

Giovanni Orlandi
Neurologia Pisa

Paolo Perrini
Neurochirurgia Pisa

Daniele Prosetti
Neuroradiologia Livorno

Orazio Santonocito
Neurochirurgia Livorno

Ferdinando Sartucci
Neurologia Pisa

Riccardo Vannozzi
Neurochirurgia Pisa

Marco Vista
Neurologia Lucca

UFFICIO DI PRESIDENZA

Aldo Amantini (Neurofisiopatologia Firenze)

Maria Pia Amato (Neurologia Firenze)

Franco Ammannati (Neurochirurgia Firenze)

Pasquale Annunziata (Neurologia Siena)

Sandra Bracco (Neuroradiologia Siena)

Massimo Cincotta (Neurologia Firenze)

Maria Teresa Dotti (Neurologia Siena)

Enrico Fainardi (Neuroradiologia Firenze)

Antonio Federico (Neurologia Siena)

Lorenzo Genitori (Neurochirurgia Firenze)

Fabio Giannini (Neurologia Siena)

Flavio Giordano (Neurochirurgia Firenze)

Renzo Guerrini (Neurologia Pediatrica Firenze)

Leonello Guidi (Neurologia Empoli)

Giovanni Linoli (Neurologia Arezzo)

Francesco Lolli (Neurofisiopatologia Firenze)

Alessandro Malandrini (Neurologia Siena)

Salvatore Mangiafico (Neuroradiologia Firenze)

Giuseppe Martini (Stroke Unit Siena)

Patrizia Nencini (Neurologia Firenze)

Giuseppe Oliveri (Neurochirurgia Siena)

Marco Paganini (Neurologia Firenze)

Silvia Piacentini (Neurologia Firenze)

Stefano Romoli (Neurochirurgia Firenze)

Alessandro Rossi (Neurologia Siena)

Simone Rossi (Neurologia Siena)

Sandro Sorbi (Neurologia Firenze)

Rossana Tassi (Stroke Unit Siena)

Lucia Toscani (Neurologia Firenze)

Gino Volpi (Neurologia Pistoia)

Gaetano Zaccara (Neurologia Firenze)

Mauro Zocchi (Neuroradiologia Grosseto)

Paolo Zolo (Neurologia Arezzo)

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Filippo Baldacci (Neurologia Pisa)

Caterina Berti (Neurologia Viareggio)

Enrica Bonanni (Neurologia Pisa)

Rosanna Calabrese (Neurologia Pisa)

Cecilia Carlesi (Neurologia Viareggio)

Alberto Chiti (Neurologia Massa)

Daniela Frosini (Neurologia Pisa)

Filippo Giorgi (Neurologia Pisa)

Sara Gori (Neurologia Pisa)

Chiara Logi (Neurologia Viareggio)

Claudio Lucetti (Neurologia Viareggio)

Michelangelo Maestri (Neurologia, Pisa)

Alessandro Napolitano (Neurologia Lucca)

Valentina Nicoletti (Neurologia Pisa)

Angelo Nuti (Neurologia Viareggio)

Livia Pasquali (Neurologia Pisa)

Alberto Pellegrinetti (Neurologia Livorno)

Chiara Pizzanelli (Neurologia Pisa)

Giulia Ricci (Neurologia Pisa)

Carlo Rossi (Neurologia Pontedera)

Gloria Tognoni (Neurologia Pisa)

SEGNI E SINTOMI DI ESORDIO NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE: DALLA DIAGNOSI TEMPESTIVA ALLA SOSTENIBILITÀ DELLE CURE

Con il III Congresso delle Neuroscienze toscane, che si terrà a Viareggio dal 5 al 7 aprile 2019, si consolida il percorso che le sezioni toscane di SIN e SNO hanno avviato ormai da alcuni anni. Il tema proposto sintetizza molti argomenti di fondo delle precedenti edizioni e valorizza la necessità di offrire al paziente un rapido inquadramento diagnostico (non solo nelle patologie acute ma anche in quelle croniche) per poter avviare tempestivamente un percorso terapeutico e assistenziale appropriato e di elevata qualità; offerta che deve rispettare il criterio dell'equità e che cioè sia il più possibile omogenea all' interno della nostra regione. Precocità di intervento, appropriatezza, qualità sono aspetti che ben si coniugano con il tema della sostenibilità dal quale, in tempi di scarse risorse, non si può prescindere.

È documentato, infatti, che elevati standard qualitativi di tutte le fasi del percorso clinico e assistenziale si traducono in maggior efficacia, in miglior outcome per la persona malata ed in un più favorevole ritorno economico. Persino laddove non sempre abbiamo a disposizione terapie efficaci - si pensi alla malattia di Alzheimer o alla sclerosi laterale amiotrofica - se la presa in carico è precoce ed il follow-up adeguato, la qualità di vita del paziente e dei caregivers sarà più accettabile e meno dispendioso sarà il ricorso al sistema per far fronte agli inevitabili scompensi di malattia. Un percorso così definito è spesso complesso e suppone un approccio multidisciplinare che vede coinvolti neurologi, neuroradiologi, neurochirurghi quando necessario, e altre figure professionali sanitarie secondo modelli interattivi, condivisi e di rete. Per questo, in molte sessioni, specialisti delle varie discipline delle neuroscienze e di altre discipline mediche si troveranno insieme a discutere le migliori sinergie terapeutiche. In questa ottica, oltre ai topics più classici quali ictus ischemico ed emorragico, malattie neurodegenerative e neuromuscolari, abbiamo scelto argomenti di interesse comune sia nell'ambito delle neuroscienze che in altri ambiti specialistici medici, come neuroinfettivologia, vasculiti del sistema nervoso centrale e complicanze neurologiche di malattie internistiche. Non mancheranno sessioni dedicate alle novità farmacologiche in tema di sclerosi multipla, epilessia, cefalea, malattie neurodegenerative. Sarà dedicato spazio anche a topics verso cui i medici sono meno familiari come la cosiddetta "precision medicine" ed alcune malattie rare. E come al solito i colleghi più giovani saranno chiamati a dare un sostanzioso contributo. Il meeting sarà anche occasione per discutere del ruolo del neurologo nella evoluzione del Sistema Sanitario regionale toscano a tre anni dalla introduzione di nuovi strumenti di management e governance clinica delle nuove aziende sanitarie. Come simbolo del meeting è stata scelta una visione aerea della Versilia dipinta da Uberto Bonetti, artista viareggino che aderì a quel filone del futurismo che fu definito "aeropittura", volto a rappresentare immagini in una prospettiva nuova e molto ardita per l'epoca. A distanza di quasi 100 anni il dipinto mantiene una straordinaria modernità e dinamicità. Un invito per noi clinici a guardare, anche con una certa visionarietà, oltre i limiti del nostro attuale modo di operare, pensando ad un futuro in cui l'imprevedibile e straordinaria evoluzione delle neuroscienze e nuovi modelli organizzativi sanitari devono trovare una necessaria sintesi.

Paolo Del Dotto Gabriele Siciliano

TIMETABLE

VENERDÌ 5 APRILE

08.30	Apertura segreteria
09.00 - 11.00	Workshop 1 e 2
10.00 - 11.00	Presentazione Libreria
11.00 - 12.00	I Sessione Plenaria
12.00 - 13.00	Simposio Satellite
13.00 - 14.00	Lunch
14.00 - 15.30	Sessioni Parallele
14.00 - 15.00	Simposio Satellite
14.00 - 15.30	Comunicazioni orali
15.30 - 16.30	II Sessione Plenaria
16.30 - 17.30	III Sessione Plenaria
17.30 - 18.30	Simposio Satellite
18.30 - 19.15	Apertura dei lavori e Saluti di Benvenuto
19.15 - 19.45	Lettura Magistrale
19.45	Welcome Cocktail

SABATO 6 APRILE

08.00	Apertura segreteria
08.20 - 10.00	IV Sessione Plenaria
09.30 - 11.30	C1: L'infermiere "esperto" nella gestione delle malattie neurologiche croniche
10.00 - 11.00	V Sessione Plenaria
11.00 - 12.00	VI Sessione Plenaria
12.00 - 13.30	Sessioni Parallele
12.00 - 13.30	Comunicazioni orali
13.30 - 14.30	Lunch
14.30 - 15.00	Lettura Satellite
15.00 - 16.30	Sessioni parallele
15.00 - 16.30	C2: Il supporto delle indagini neurofisiopatologiche nel paziente critico
16.30 - 17.30	VII Sessione Plenaria
17.30 - 18.30	Simposio Satellite
18.30 - 19.30	VIII Sessione Plenaria
19.30	ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN

DOMENICA 7 APRILE

08.00	Apertura segreteria
08.30 - 09.30	IX Sessione Plenaria
09.30 - 10.30	Simposio Satellite
10.30 - 11.30	Comunicazioni orali
11.30 - 12.45	X Sessione Plenaria
12.45 - 13.00	Premiazione migliori Comunicazioni orali
13.00	Chiusura lavori e compilazione questionario ECM

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 5 APRILE

08.30

Registrazione dei partecipanti

09.00 - 11.00

SALA PLENARIA

WORKSHOP 1

ICTUS EMORRAGICO INTRAPARENCHIMALE: UN UPDATE

Introduttore: Paolo Del Dotto (Versilia)

Moderatori: Mirco Cosottini (Pisa), Enrico Fainardi (Firenze), Patrizia Nencini (Firenze), Giuseppe Oliveri (Siena)

09.00 - 09.15

Eziopatogenesi e prognosi

Nicola Giannini (Pisa)

09.15 - 09.20

Discussant: Chiara Pecori (Pontedera)

09.20 - 09.35

Impiego appropriato e valore prognostico delle neuroimmagini

Ilaria Desideri (Firenze)

09.35 - 09.40

Discussant: Mauro Zocchi (Grosseto)

09.40 - 09.55

Il trattamento dell'ipertensione nelle prime ore

Francesco Arba (Firenze)

09.55 - 10.00

Discussant: Rossana Tassi (Siena)

10.00 - 10.15

Gestione della terapia antiaggregante e anticoagulante

Alberto Chiti (Massa)

10.15 - 10.20

Discussant: Raffaella Valenti (Prato)

10.20 - 10.35

Il neurochirurgo: quando e perché

Francesco Pieri (Livorno)

10.35 - 10.40

Discussant: Barbara Batani (Siena)

10.40 - 10.55

Il protocollo dell'Azienda USL Toscana Centro

Alba Caruso (Prato)

10.55 - 11.00

Discussant: Giovanni Orlandi (Pisa)

VENERDÌ 5 APRILE

09.00 - 11.00
SALA REGINA
WORKSHOP 2

IL PAZIENTE NEUROLOGICO CRITICO

Introduce: Gabriele Siciliano (Pisa)

Moderatori: Aldo Amantini (Firenze), Alessandro Rossi (Siena), Ferdinando Sartucci (Pisa)

09.00 - 09.15

L'edema cerebrale massivo nello stroke emisferico

Laura Lipa (Siena)

09.15 - 09.20

Discussant: Luigi Pansini (Firenze)

09.20 - 09.35

Lo stato di male epilettico refrattario e super-refrattario

Chiara Pizzanelli (Pisa)

09.35 - 09.40

Discussant: Cristina Frittelli (Pontedera)

09.40 - 09.55

Il monitoraggio della pressione intracranica nel trauma cranico grave

Luigi Pansini (Firenze)

09.55 - 10.00

Discussant: Andrea Peluso (Pisa)

10.00 - 10.15

L'insufficienza respiratoria e le turbe neurovegetative nella poliradicolonevrite acuta

Chiara Scarpini (Grosseto)

10.15 - 10.20

Discussant: Andrea Amadori (Firenze)

10.20 - 10.35

Il monitoraggio neurofisiologico del paziente in coma

Riccardo Carrai (Firenze)

10.35 - 10.40

Discussant: Alberto Pellegrinetti (Livorno)

10.40 - 10.55

Complicanze delle procedure di neuroradiologia interventistica

Samuele Cioni (Siena)

10.55 - 11.00

Discussant: Sergio Nappini (Firenze)



10.00 - 11.00

SALA TURANDOT

PRESENTAZIONE DEL LIBRO "UNA FORMIDABILE GARA DI BALLO"

Presentazione del volume a cura di Annarita Adduci

11.00 - 12.00

SALA PLENARIA

I SESSIONE PLENARIA:

VASCULOPATIE INFIAMMATORIE DEL SNC (Sistema Nervoso Centrale)

Moderatori: Nicola De Stefano (Siena), Luca Massacesi (Firenze), Sauro Severi (Arezzo)

11.00 - 11.20

Le principali vasculopatie infiammatorie del SNC: classificazione e fisiopatologia

Serena Nannucci (Pistoia)

11.20 - 11.40

Patologie infiammatorie dei piccoli vasi e malattie infiammatorie della sostanza bianca: indizi clinici e work-up diagnostico

Maria Letizia Bartolozzi (Empoli)

11.40 - 12.00

La diagnostica differenziale neuroradiologica

Luisa Vuolo (Firenze)

12.00 - 13.00

SALA PLENARIA

SIMPOSIO SATELLITE CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI ROCHE

Innovazione terapeutica ed organizzazione dei centri sclerosi multipla in Toscana

Moderatori: Mario Falcini (Prato), Luca Massacesi (Firenze), Monica Ulivelli (Siena)

12.00 - 12.20

Epidemiologia della sclerosi multipla e indicatori di appropriatezza al tempo dei big data

Paolo Francesconi (Firenze)

12.20 - 12.40

La minimizzazione del rischio di eventi avversi nelle nuove terapie per la sclerosi multipla

Anna Maria Repice (Firenze)

12.40 - 13.00

Il monitoraggio MRI del follow up dei pazienti con Sclerosi Multipla: priorità, standardizzazione e analisi delle immagini

Maria Laura Stromillo (Siena)

13.00 - 14.00 Light lunch

14.00 - 15.30

SALA PLENARIA

SESSIONE PARALLELA 1

FIBRINOLISI SISTEMICA: SUPERARE LE INCERTEZZE

Moderatori: Sandra Bracco (Siena), Giovanni Linoli (Arezzo),
Giovanni Orlandi (Pisa)

14.00 - 14.15

La valutazione del profilo di rischio individuale

Simone Gallerini (Grosseto)

14.15 - 14.20

Discussant: Alessandra Del Bene (Pistoia)

14.20 - 14.35

Ictus al risveglio o non databile: ruolo delle neuro-immagini

Nicola Limbucci (Firenze)

14.35 - 14.40

Discussant: Ilaria Pesaresi (Pisa)

14.40 - 14.55

Ictus ischemico in corso di terapia con anticoagulanti orali diretti

Benedetta Calchetti (Arezzo)

14.55 - 15.00

Discussant: Maria Giulia Cagliarelli (Prato)

15.00 - 15.30

COMUNICAZIONI ORALI

1.

UN CASO DI TROMBECTOMIA MECCANICA RESCUE NELLO STROKE DURANTE EMBOLIA POLMONARE

Elena Ferrari (Pisa)

Autori: E. Ferrari¹, N. Giannini¹, L. Ulivi¹, M.C. Caselli¹, A. Grigolini³, G. Cafforio²,
M. Mancuso¹

(¹UO NEUROLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA, ²UO NEUROLOGIA, OSPEDALE SAN
LUCA LUCCA, ³UO NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA)

2.

RECIDIVA DI ICTUS ISCHEMICO NEL CORSO DI FIBRINOLISI SISTEMICA: CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

Caterina Berti (Versilia)

Autori: C. Berti¹, C. Carlesi¹, C. Logi¹, E. Caldarazzo Ienco¹, M. Da Prato²,
A. Grigolini³, M. Mancuso⁴, P. Del Dotto¹

(¹UOC NEUROLOGIA VERSILIA, DIPARTIMENTO SPECIALITÀ MEDICHE, AREA OMOGENEA PATOLOGIE
CEREBRO E CARDIOVASCOLARI, AZ. USL TOSCANA NORD OVEST, ²UOC RADIOLOGIA, USL TOSCANA
NORD OVEST, OSPEDALE VERSILIA, ³UOC NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
PISANA, ⁴UOC NEUROLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA)

3. APPROPRIATEZZA E SICUREZZA DEL DRIP AND SHIP NEL TRATTAMENTO DELL'ICTUS ISCHEMICO: ANALISI DI 3 ANNI

Eleonora Innocenti (Grosseto)

Autori: E. Innocenti¹, S. Gallerini¹, V. Groccia², M. Bartalucci¹, E. Di Coscio¹, C. Marotti¹, A. Mignarri¹, S. Pieri¹, K. Plewnia¹, F. Rossi¹, C. Scarpini¹, M. Gregorio², D. Marietti², S. Geraci², M. Zocchi³, M. Cirinei³, T. De Stefano³, G. Martini⁴, R. Tassi⁴, S. Bracco⁵, A. Cerase⁶, S. Dami⁷, G. Panzardi⁷, M. Breggia², R. Marconi¹

(¹AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO CARDIONEUROVASCOLARE, UOC NEUROLOGIA-GROSSETO, ²AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, UOC MEDICINA E CHIRURGIA D'URGENZA, ACCETTAZIONE E PRONTO SOCCORSO-GROSSETO, ³AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, UOSD NEURORADIOLOGIA-GROSSETO, ⁴AOU SENESE, UOC STROKE UNIT, ⁵AOU SENESE, UOS NEUROINTERVENTISTICA, UOC NINT, ⁶AOU SENESE, UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA, ⁷UF CO 118 SI-GR)

14.00 - 15.30

SESSIONE PARALLELA 2

SALA REGINA

TRATTAMENTO DELL'EMICRANIA

Moderatori: Enrica Bonanni (Pisa), Enrico Grassi (Prato), Angelo Nuti (Versilia)

14.00 - 14.15

Linee guida di profilassi farmacologica

Alessandro Napolitano (Lucca)

14.15 - 14.20

Discussant: Maria Rosaria Maluccio (Pontedera)

14.20 - 14.35

Neurostimolazione ed emicrania

Tommaso Bocci (Pisa)

14.35 - 14.40

Discussant: Maria Lombardi (Empoli)

14.40 - 14.55

La rivoluzione degli anti-CGRP

Sara Gori (Pisa)

14.55 - 15.00

Discussant: Sauro Milanta (Massa)

15.00 - 15.30

COMUNICAZIONI ORALI

1.

HANDL SYNDROME: UN QUADRO NON SEMPRE RICONOSCIUTO

Cecilia Carlesi (Versilia)

Autori: C. Carlesi¹, C. Lucetti¹, C. Berti¹, C. Logi¹, P. Di Marco², A. Nuti¹, P. Del Dotto¹

(¹UOC NEUROLOGIA, USL TOSCANA NORD OVEST, OSPEDALE VERSILIA, ²UOC NEUROLOGIA - COORDINATORE TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA, DIPARTIMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI A, USL TOSCANA NORD OVEST, OSPEDALE VERSILIA)

2. SUPERSATURAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI VISIVI NELL'EMICRANIA SENZA AURA EPISODICA COME BIOMARCATORE DI MALATTIA E DI RISPOSTA ALLA PROFILASSI CON TOPIRAMATO

Ciro De Luca (Pisa)

Autori: C. De Luca¹, E. Dini¹, M. Cafalli¹, U. Bonuccelli¹, G. Siciliano¹, F. Baldacci¹, S. Gori¹

(¹AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, U.O. NEUROLOGIA UNIV.)

3. LIVELLI PLASMATICI DI MARCATORI DI STRESS OSSIDATIVO, PRIMA ED IN CORSO DI SOMMINISTRAZIONE DI TOSSINA BOTULINICA, IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI CON EMICRANIA CRONICA REFRAATTARIA CON OVERUSE DI SINTOMATICI

Elisa Dini (Pisa)

Autori: E. Dini¹, C. De Luca¹, S. Mazzucchi¹, F. Baldacci¹, L. Chico¹, A. Lo Gerfo¹, S. Gori¹, U. Bonuccelli¹, G. Siciliano¹

(¹NEUROLOGY UNIT, DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, UNIVERSITY OF PISA, 56100, PISA, ITALY)

14.00 - 15.00

SALA V PIANO

SIMPOSIO SATELLITE CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI TEVA

ASPETTI CLINICI E GESTIONALI IN SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: Maria Pia Amato (Firenze), Pasquale Palumbo (Prato)

14.00 - 14.15

Introduzione:

Scenario terapeutico attuale nella Sclerosi Multipla

Luca Massacesi (Firenze)

14.15 - 14.30

Elementi di valutazione nella scelta terapeutica del paziente naïve

Maria Pia Amato (Firenze)

14.30 - 14.45

Terapie disease-modifying a lungo termine: sostenibilità e sicurezza

Giuseppe Meucci (Livorno)

14.45 - 15.00

Risvolti e considerazioni per una discussione aggiornata nell'ambito dei tavoli di lavoro regionali

Andrea Messori (Firenze)

14.00 - 15.30

SALA TURANDOT

COMUNICAZIONI ORALI

MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Moderatori: Costanza Simoncini (Pisa), Michelangelo Mancuso (Pisa)

**1.
SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA E STRESS OSSIDATIVO: RISULTATI DI UN TRIAL CLINICO CON SOMMINISTRAZIONE DI CURCUMINA**

Lucia Chico (Pisa)

Autori: L. Chico¹, E. Caldarazzo Ienco¹, A. Lo Gerfo¹, L. Petrozzi¹, A. Petrucci², M. Mancuso¹, U. Bonuccelli¹, G. Siciliano¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, CLINICA NEUROLOGICA, UNIVERSITÀ DI PISA, ²CENTRO MALATTIE NEUROMUSCOLARI E NEUROLOGICHE RARE, OSPEDALE SAN CAMILLO FORLANINI, ROMA)

**2.
NEUROMIOTONIA NELLA MIASTENIA GRAVIS ASSOCIATA A TIMOMA: CARATTERISTICHE CLINICHE E SIEROLOGICHE E PREDITTORI DI RISCHIO DI RECIDIVA DI TIMOMA**

Anna De Rosa (Pisa)

Autori: A. De Rosa¹, M. Gastaldi^{2,3}, M. Maestri¹, E. Zardini^{2,3}, S. Scaranzin², M. Guida¹, P. Borrelli⁴, O. Ferraro⁴, V. Lampasona⁵, R. Furlan⁶, S. Irani⁷, P. Waters⁷, P. Lang⁷, E. Marchioni⁸, G. Siciliano¹, R. Ricciardi¹, D. Franciotta²

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNITÀ DI NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI PISA, ITALIA, ²LABORATORIO DI NEUROIMMUNOLOGIA, IRCCS FONDAZIONE MONDINO, PAVIA, ITALIA, ³DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E COMPORTAMENTALI, UNIVERSITÀ DI PAVIA, ITALIA, ⁴UNITÀ DI BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA, UNIVERSITÀ DI PAVIA, ITALIA, ⁵DIVISIONE DI GENETICA E BIOLOGIA CELLULARE, IRCCS ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE, MILANO, ITALIA, ⁶DIVISIONE DI NEUROSCIENZE, ISTITUTO DI NEUROLOGIA SPERIMENTALE, IRCCS ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE, MILANO, ITALIA, ⁷GRUPPO DI NEUROIMMUNOLOGIA DI OXFORD, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE NUFFIELD, UNIVERSITÀ DI OXFORD, OXFORD, REGNO UNITO, ⁸UNITÀ DI NEURO-ONCOLOGIA E NEURO-INFIAMMAZIONE, IRCCS FONDAZIONE MONDINO DI PAVIA, ITALIA)

**3.
NUCLEAR FACTOR ERYTHROID 2-RELATED FACTOR 2 COME MODULATORE GENICO DI RISPOSTA ALLO STRESS OSSIDATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA**

Annalisa Lo Gerfo (Pisa)

Autori: A. Lo Gerfo¹, L. Chico¹, L. Petrozzi¹; E. Caldarazzo Ienco¹, C. Simoncini¹, V. Montano¹, C. Carlesi¹, E. Schirinzi¹, A. Galgani¹, F. Baldacci¹, F. Coppedè², A. Stoccoro², S. Daniele³, G. Ricci¹, M. Mancuso¹, G. Siciliano¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ²DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ³DIPARTIMENTO DI FARMACIA, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA)

4. LA VARIABILITÀ FENOTIPICA DELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI BECKER: PARAMETRI FENOTIPICI E MOLECOLARI PER LA STRATIFICAZIONE DEI PAZIENTI IN CLUSTERS CLINICI

Federica Florio (Pisa)

Autori: G. Ricci¹, F. Florio¹, G. Astrea², C. Simoncini¹, V. Montano¹, A. Rocchi¹, F. Baldinotti³, A. Giannoni⁴, V. Castiglione⁴, M. Emdin⁴, G. Siciliano¹

(¹ DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ² DEPARTMENT OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, IRCCS STELLA MARIS, CALAMBRONE (PISA), ITALY, ³ LABORATORY OF MEDICAL GENETICS, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, S. CHIARA HOSPITAL, PISA, ITALY, ⁴ CARDIOLOGY DIVISION, UNIVERSITY OF PISA, ITALY FONDAZIONE TOSCANA GABRIELE MONASTERIO, PISA, ITALY)

5. MIOSITE ORBITALE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO

Giulia Ricci (Pisa)

Autori: G. Ricci¹, L. Calì Cassi², G. Alì³, S. Barsotti⁴, C. Simoncini¹, D. Borghetti⁵, R. Calabrese¹, G. Siciliano¹

(¹ DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, SECTION OF NEUROLOGY, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ² DEPARTMENT OF HAND SURGERY AND RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ³ DEPARTMENT OF SURGICAL, MEDICAL, MOLECULAR PATHOLOGY AND CRITICAL AREA, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ⁴ RHEUMATOLOGY UNIT, DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ⁵ IRCCS STELLA MARIS FOUNDATION, PISA, ITALY)

6. TERAPIA CON NUSINERSEN NEI PAZIENTI CON ATROFIA MUSCOLARE SPINALE DI ETÀ ADULTA: DISCUSSIONE DI DODICI CASI CLINICI

Giulia Ricci (Pisa)

Autori: G. Ricci¹, A. Govoni², M. Gherardi³, M. Serradori³, V. Zampa⁴, G. Lazzarotti⁵, A. Grigolini⁵, D. Lauretti⁵, A. Michelucci⁶, M.A. Caligo⁶, F. Magri², M. Meneri², D. Velardo², S.Corti², G. Comi², G. Siciliano¹

(¹U.O. NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA, ²CENTRO DINO FERRARI, NEUROLOGIA, IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, UNIVERSITÀ DI MILANO, ³U.O. PNEUMOLOGIA, AOUP, PISA, ⁴U.O. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, AOUP, PISA, ⁵U.O. NEURORADIOLOGIA, AOUP, PISA, ⁶SOD GENETICA MOLECOLARE, AOUP, PISA)

7. IL COINVOLGIMENTO MULTISISTEMICO E DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE QUALE MEZZO DI STADIAZIONE NELLA COMPLESSITÀ CLINICA DELLA DISTROFIA MIOTONICA DI TIPO 1

Costanza Simoncini (Pisa)

Autori: C. Simoncini¹, V. Montano¹, G. Ricci¹, G.M. Migalettu², P. Cecchi², M. Cosottini², G. Siciliano¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, NEUROLOGIA, AOUP, ²DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA)

8.
**STUDIO DELLA VARIABILITÀ FENOTIPICA E DEL PROFILO COGNITIVO-
COMPORIMENTALE IN PAZIENTI AFFETTI DA DISTROFIA MUSCOLARE
FASCIOSCAPOLO-OMERALE**

Francesca Torri (Livorno)

Autori: F. Torri¹, G. Ricci¹, S. Baldanzi¹, E. Lai¹, G. Siciliano¹

(¹NEUROLOGIA AOUNP, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA)

9.
**ASSENZA DI UNA “MIOPATIA STRUTTURALE” NELL’IPERCKEMIA ASSOCIATA ALLA
COREA ACANTOCITOSI: DESCRIZIONE DI UN CASO**

Daniele Orsucci (Lucca)

Autori: D. Orsucci¹, G. Moscato¹, C. Del Gamba², A. Napolitano¹, D. Di Bella³,
S. Magri³, G. Ali⁴, F. Taroni³, R. Ceravolo², G. Siciliano², M.Vista¹

(¹UOC NEUROLOGIA LUCCA, DIPARTIMENTO SPECIALITÀ MEDICHE, AREA OMOGENEA PATOLOGIE
CEREBRO E CARDIOVASCOLARI, AZ. USL TOSCANA NORD OVEST, ²CLINICA NEUROLOGICA, UNIVERSITÀ DI
PISA, ³UO GENETICA MEDICA E NEUROGENETICA, FONDAZIONE IRCCS, ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO
BESTA MILANO, ⁴UNITÀ DI ANATOMIA PATOLOGICA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA)

15.30 - 16.30

SALA PLENARIA

II SESSIONE PLENARIA

**LA DIAGNOSI CLINICA E DI LABORATORIO NEL DECADIMENTO
COGNITIVO (TEMATICA NAZIONALE DELLE SEZIONI REGIONALI SIN)**

Moderatori: Benedetta Nacmias (Firenze), Gloria Tognoni (Pisa),
Marco Vista (Lucca)

Introduce: Pasquale Palumbo (Prato)

15.30 - 15.50

Biomarkers neurochimici nelle fasi iniziali di demenza

Filippo Baldacci (Pisa)

15.50 - 16.10

**Utilità e appropriatezza delle indagini genetiche nella diagnosi precoce
di demenza**

Valentina Bessi (Firenze)

16.10 - 16.30

La diagnosi delle demenze rare e atipiche

Ilaria Di Donato (Siena)

16.30 - 17.30

SALA PLENARIA

III SESSIONE PLENARIA:

IL RISCHIO CLINICO NELLE NEUROSCIENZE IN TOSCANA

Moderatori: Roberto Marconi (Grosseto), Sandro Sorbi (Firenze)

16.30 - 16.50

Profili di rischio nella professione del neurologo

Leandro Provinciali (Ancona)

16.50 - 17.10

I fattori umani nella performance diagnostica e nella sicurezza della terapia

Tommaso Bellandi (Pisa)

17.10 - 17.30

Linee Guida, PDTA, buone pratiche: come ottimizzare la governance del rischio clinico

Paolo Zolo (Arezzo)

17.30 - 18.30

SALA PLENARIA

SIMPOSIO SATELLITE CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI GE HEALTHCARE

Il ruolo emergente dell'imaging PET nella diagnosi precoce della demenza degenerativa

Moderatore: Sandro Sorbi (Firenze)

17.30 - 17.55

L' impatto della PET per amiloide nel management del paziente con demenza

Valentina Nicoletti (Pisa)

17.55 - 18.20

Dalla valutazione dell'atrofia alla captazione striatale: trucchi e segreti per una migliore definizione diagnostica

Valentina Berti (Firenze)

18.20 - 18.30

Appropriatezza dell'impiego dei ligandi PET ed esperienze nella Regione Toscana

Alessandro Tiezzi (Arezzo)

18.30 - 19.15
SALA PLENARIA
APERTURA DEI LAVORI E SALUTI DI BENVENUTO

Paolo Del Dotto, Gabriele Siciliano
Presidenti del Congresso

Sono stati invitati ad intervenire:

Stefania Saccardi, *Assessore Diritto alla Salute Regione Toscana*

Claudia Martini, *Pro-Rettrice per la Ricerca, Università degli Studi di Pisa*

Silvia Briani, *Direttore Generale AOU Pisa*

Maria Letizia Casani, *Direttore Generale Az. USL Toscana Nord Ovest*

Giorgio Del Ghingaro, *Sindaco di Viareggio*

Umberto Quiriconi, *Presidente Ordine dei Medici di Lucca*

Ubaldo Bonuccelli, *Direttore Dipartimento Specialità Mediche AOU Pisa*

Roberto Bigazzi, *Direttore Dipartimento Specialità Mediche Az. USL Toscana Nord Ovest*

Gianluigi Mancardi, *Presidente SIN*

Angelo Taborelli, *Presidente SNO*

19.15 - 19.45
SALA PLENARIA
LETTURA MAGISTRALE

Introduce Gabriele Siciliano (Pisa)

I nuovi orizzonti nelle strategie terapeutiche delle malattie muscolari
Giacomo Comi (Milano)

19.45
WELCOME COCKTAIL

SABATO 6 APRILE

08.00

Apertura segreteria

08.20 - 10.00

SALA PLENARIA

IV SESSIONE PLENARIA:

TEMPESTIVITA' DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

08.20 - 09.00 - PRIMA PARTE

Malattie infettive e infiammatorie del SNC: l'urgenza diagnostica

Moderatori: Francesco Lolli (Firenze), Silvia Piacentini (Firenze),

Daniele Prosetti (Livorno)

08.20 - 08.40

Meningiti ed encefaliti: dal sospetto clinico al percorso diagnostico-terapeutico

Silvia Casagrande (Firenze)

08.40 - 09.00

La diagnosi neuroradiologica nelle encefaliti infettive e infiammatorie

Alfonso Cerase (Siena)

09.00 - 10.00 - SECONDA PARTE

Cronicità e diagnosi precoce

Moderatori: Maria Pia Amato (Firenze), Gianluca Moscato (Lucca),

Marco Paganini (Firenze)

09.00 - 09.20

Criteri clinico-neurofisiologici per la diagnosi di neuropatie sensitive con e senza dolore: il modello della neuropatia amiloïdosa da mutazioni nel gene TTR

Selina Piazza (Massa)

09.20 - 09.40

Diagnosi precoce nelle malattie del motoneurone

Giulia Ricci (Pisa)

09.40 - 10.00

Controversie sulla diagnosi precoce della sclerosi multipla

Luisa Pastò (Firenze)

09.30 - 11.30

SALA TURANDOT

C1. L'INFERMIERE "ESPERTO" NELLA GESTIONE DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE CRONICHE

Moderatore: Michela Bigicchi (Versilia), Andrea Lenzini (Pontedera)

09.30 - 09.50

Rilevanza del ruolo dell'infermiere "esperto"

Stefania Giusti (Livorno)

09.50 - 10.30

Sclerosi Multipla - Esperienze dei centri

09.50 - 10.10

Francesca Guida (Livorno)

10.10 - 10.30

Monica De Cristofaro (Firenze)

10.30 - 10.50

Malattie Neuromuscolari

Pierangela Riani (Pisa)

10.50 - 11.10

Malattia di Parkinson e parkinsonismi

Antonella Stella (Versilia)

11.10 - 11.30

Centri per i Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD): la rete socio-sanitaria integrata ed il ruolo delle Cure Primarie e dell'Area Infermieristica

Svaldo Sensi (Lucca)

10.00 - 11.00

SALA PLENARIA

V SESSIONE PLENARIA

**OPZIONI NEL TRATTAMENTO DELLE MALATTIE DISIMMUNI
NEUROMUSCOLARI**

Moderatori: Pasquale Annunziata (Siena), Fabio Giannini (Siena), Sabrina Matà (Firenze)

10.00 - 10.20

Trattamenti off-label e malattie neuromuscolari disimmuni

Gabriele Siciliano (Pisa)

10.20 - 10.40

**Indicazioni per il corretto uso delle immunoglobuline endovena e
plasmaferesi nelle patologie neurologiche: linee di indirizzo nell'azienda USL
Toscana Centro**

Alessandra Borgheresi (Firenze)

10.40 - 11.00

**Le evidenze scientifiche e le indicazioni all'uso della plasmaferesi nelle
patologie neuromuscolari**

Maria Briccoli Bati (Prato)

11.00 - 12.00

SALA PLENARIA

VI SESSIONE PLENARIA

**NEUROLOGIA E MODELLI ORGANIZZATIVI NELLA EVOLUZIONE DEL
SISTEMA SANITARIO REGIONALE**

Moderatori: Antonio Federico (Siena), Renato Galli (Pontedera),
Roberto Marconi (Grosseto)

11.00 - 11.20

**Cronicità ed acuzie: gli spazi della Neurologia nel sistema dipartimentale
delle aziende sanitarie**

Pasquale Palumbo (Prato)

11.20 - 11.40

**La performance della Neurologia e Neurochirurgia nel sistema sanitario
regionale**

Milena Vainieri (Pisa)

11.40 - 12.00

Futuro della Neurologia: più ospedale o più territorio?

Mario Del Vecchio (Firenze)

12.00 - 13.30
SESSIONI PARALLELE

12.00 - 13.30

SALA PLENARIA

SESSIONE PARALLELA 3

**MALATTIE NEUROLOGICHE RARE: NUOVE PROSPETTIVE
TERAPEUTICHE**

Moderatori: Maria Teresa Dotti (Siena), Michelangelo Mancuso (Pisa),
Bruno Rossi (Pisa)

12.00 - 12.15

Il Registro Toscano Malattie Rare: rilevanza e implementazione

Alessio Coi (Pisa), Federica Pieroni (Pisa)

12.15 - 12.20

Discussant: Patrizia Piersanti (Prato)

12.20 - 12.35

Malattie neuromuscolari

Michelangelo Maestri Tassoni (Pisa)

12.35 - 12.40

Discussant: Laura Insana (Arezzo)

12.40 - 12.55

Malattie da accumulo

Andrea Mignarri (Grosseto)

12.55 - 13.00

Discussant: Elena Caldarazzo Ienco (Lucca)

13.00 - 13.30

COMUNICAZIONI ORALI

1.

**NEUROSARCOIDOSI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: ESPERIENZA
DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA SARCOIDOSI E ALTRE
INTERSTIZIOPATIE POLMONARI**

Silvia Bocci (Siena)

Autori: S. Bocci¹, B. Cekorja², E. Bargagli¹, A. Cerase³, I. Chiarotti¹, M. Ulivelli¹,
A. Rufa¹, P. Rottoli¹, F. Giannini¹

(¹DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SIENA, SIENA, ²UOC MALATTIE RESPIRATORIE E TRAPIANTO POLMONARE, DIPARTIMENTO DI
MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA,
³UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E
NEUROSENSORIALI, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA)

2. INTERESSAMENTO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO IN SINDROME DI WILLIAMS: CAUSALITA' O CASUALITA'?

Chiara Pecori (Pontedera)

Autori: C. Pecori¹, C. Rossi¹, C. Frittelli¹, M.R. Maluccio¹, I. Righini¹, R. Andreini², R. Galli¹, R. Colombai³

(¹UOC NEUROLOGIA PONTEDERA, DIPARTIMENTO SPECIALITÀ MEDICHE, AREA OMOGENEA PATOLOGIE CEREBRO E CARDIOVASCOLARI, AZ. USL TOSCANA NORD OVEST, ²DIPARTIMENTO DELLE SPECIALITÀ MEDICHE ASL TOSCANA NORD OVEST, AREA DELLE DEGENZE MEDICHE, UO MEDICINA, PO F LOTTI PONTEDERA, ³DIREZIONE PPOO PONTEDERA E VOLTERRA)

3. LE SINDROMI MIASTENICHE CONGENITE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

Giulia Ricci (Pisa)

Autori: G. Ricci¹, V. Montano¹, C. Simoncini¹, G. Ali², L. Chico¹, G. Cenacchi³, D. Cassandrini⁴, L. Calì Cassi⁵, G. Siciliano¹

(¹DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, NEUROLOGICAL CLINIC, PISA UNIVERSITY, PISA, ITALY, ²UNIT OF PATHOLOGICAL ANATOMY, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA, AOUP, PISA, ITALY, ³UNIT OF PATHOLOGICAL ANATOMY, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA, AOUP, PISA, ITALY, ⁴MOLECULAR MEDICINE, IRCCS FONDAZIONE STELLA MARIS, PISA, ITALY, ⁵DEPARTMENT OF HAND SURGERY AND RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY)

12.00 - 13.30

SALA REGINA

SESSIONE PARALLELA 4

EMORRAGIA SUBARACNOIDEA SPONTANEA: IL PARADIGMA DELL'URGENZA

Moderatori: Salvatore Mangiafico (Firenze), Orazio Santonocito (Livorno), Riccardo Vannozzi (Pisa)

12.00 - 12.15

L'appropriatezza diagnostica nel sospetto di ESA

Alberto Del Corona (Livorno)

12.15 - 12.20

Discussant: Laura Lipa (Siena)

12.20 - 12.35

Indicazioni e timing della terapia chirurgica degli aneurismi cerebrali rotti

Paolo Perrini (Pisa)

12.35 - 12.40

Discussant: Guido Pecchioli (Firenze)

12.40 - 12.55

Trattamento endovascolare: indicazioni, tecniche e risultati

Guido Andrea Lazzarotti (Pisa)

12.55 - 13.00

Discussant: Ignazio Maria Vallone (Siena)

13.00 - 13.30
COMUNICAZIONI ORALI

1.
ENCEFALITE LIMBICA, GLIOMA O ENCEFALITE ERPETICA? UNA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DIFFICILE

Chiara Milano (Pisa)

Autori: C. Milano¹, C. Pizzanelli¹, A. Peluso², I. Pesaresi³, V. Ortenzi⁴, M. Cosottini³, G. Siciliano¹, U. Bonuccelli¹

(¹UO NEUROLOGIA, DIP. DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, AOUP, ²UO NEUROCHIRURGIA, DIP. SPECIALITÀ CHIRURGICHE, AOUP, ³UO NEURORADIOLOGIA DIP. DI RICERCA TRASLAZIONALE E NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA, ⁴UO ANATOMIA PATOLOGICA 1°DIP. DI RICERCA TRASLAZIONALE E NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA)

2.
TUMORI PRIMITIVI DEL TRONCO ENCEFALICO NELL'ETÀ ADULTA. REPERTI NEURORADIOLOGICI E CORRELAZIONI CLINICHE

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: A. Cerase¹, I. Chiarotti², G. Rubino³, M. Bellini¹, P. Galluzzi¹, L. Monti¹, U. Arrigucci¹, P. Tini³

(¹UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA, ²DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, SIENA, ³UOC RADIOTERAPIA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA)

3.
GRANULOMA DA TEFLON SUCCESSIVO A DECOMPRESIONE MICROVASCOLARE PER NEURALGIA DEL TRIGEMINO. PRESENTAZIONE DI UN CASO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

Nicola Benedetto (Firenze)

Autori: N. Benedetto¹, S. Gori², D. Di Carlo¹, G. Siciliano², P. Perrini¹

(¹NEUROCHIRURGIA AOUP, ²NEUROLOGIA AOUP)

12.00 - 13.00
SALA TURANDOT
RIUNIONE PROTOCOLLO PLASMAFERESI IN NEUROLOGIA - REGIONE TOSCANA

PARTECIPANTI: Roberto Bigazzi (Livorno), Renato Galli (Pontedera), Fabio Giannini (Siena), Giancarlo Landini (Firenze), Roberto Marconi (Grosseto), Luca Massacesi (Firenze), Gabriele Siciliano (Pisa)

Coordina: Pasquale Palumbo (Prato)

12.00 - 13.00

SALA V PIANO

COMUNICAZIONI ORALI

SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: Chiara Pecori (Pontedera), Patrizia Maritato (Massa)

1.

**PREVALENZA DI LESIONI A PATOGENESI NON INFIAMMATORIA-
DEMIELINIZZANTE IN PAZIENTI CON DIAGNOSI DI SMRR, ATTRAVERSO ANALISI
DEL "SEGNO DELLA VENA CENTRALE"**

Federica Azzolini (Firenze)

Autori: F. Azzolini^{1,2}, M. Grammatico¹, S. Filippini^{1,2}, G. Carlucci^{1,2}, A. Barilaro²,
Goanta L.¹, A. M. Repice², B. Forci^{1,2}, S. Dallagiacoma³, G. Busto⁴, E. Fainardi^{4,5},
L. Massacesi^{1,2}

(¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO,
UNIVERSITÀ DI FIRENZE, FIRENZE, ²SOD NEUROLOGIA, AOU CAREGGI, FIRENZE, ³DIPARTIMENTO DI
MEDICINA, CHIRURGIA E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DI SIENA, SIENA, ⁴SOD NEURORADIOLOGIA, AOU
CAREGGI, FIRENZE, ⁵DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE, UNIVERSITÀ DI
FIRENZE, FIRENZE)

2.

**CASO DI SCLEROSI CONCENTRICA DI BALÒ, TRATTATA IN ACUTO CON
METILPREDNISOLONE, CON OTTIMA RISPOSTA CLINICA: VARIANTE DI SM O
PATOLOGIA A SÉ?**

Elisa Dini (Pisa)

Autori: E.Dini¹, A. Amidei¹, E. Merico¹, L. Chico¹, A. Lo Gerfo¹, L. Pasquali¹,
U. Bonuccelli¹, G. Siciliano¹

(¹NEUROLOGY UNIT, DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, UNIVERSITY OF PISA, 56100,
PISA, ITALY)

3.

**EFFICACIA A 10 ANNI E SICUREZZA DI INTERFERONE BETA E DI AZATIOPRINA
IN PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA RECIDIVANTE REMITTENTE: STUDIO
MONOCENTRICO RETROSPETTIVO**

Luca Massacesi (Firenze)

Autori: C. Mechi¹, A. Mariottini^{1,2}, M. Pasca¹, B. Forci^{1,2}, E. Magnani^{1,2}, A. Barilaro¹,
A. M. Repice¹, L. Massacesi^{1,2}

(¹AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI, SOD NEUROLOGIA FIRENZE, ²DIPARTIMENTO
NEUROSCIENZE, AREA FARMACO E SALUTE BAMBINO - UNIVERSITÀ DI FIRENZE)

4.

**EFFICACIA E SICUREZZA DI ALEMTUZUMAB, ANALISI DESCRITTIVA "REAL LIFE"
MONOCENTRICA DI UNA CORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA
RECIDIVANTE-REMITTENTE**

Matteo Pasca (Firenze)

Autori: M. Pasca¹, B. Forci¹, A. Mariottini¹, M. Falcini², P. Palumbo², C. Mechi¹,
E. Magnani¹, L. Massacesi¹, A. Repice¹

(¹AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, AREA DEL
FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO (NEUROFARBA), ²UNIT OF NEUROLOGY, USLCENTRO TOSCANA
HEALTH AUTHORITY, PRATO, ITALY)

5.
STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO MONOCENTRICO SU UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA IN TERAPIA CON RITUXIMAB

Maria Di Cristinzi (Firenze)

Autori: M. Di Cristinzi¹, C. Mechi², A. Barilaro², B. Forci², A. Mariottini², L. Massacesi^{1,2}, A. Repice²

(¹UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, ²SOD NEUROLOGIA AOU CAREGGI)

13.00 - 13.30

SALA V PIANO

COMUNICAZIONI ORALI

MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Moderatore: Giovanni Linoli (Arezzo)

1.
RISULTATI DEL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELLO STROKE ISCHEMICO ACUTO DA LESIONI TANDEM

Sandra Bracco (Siena)

Autori: S. Bracco¹, T. Casseri¹, M. Zanoni¹, I.M. Vallone¹, P.Gennari¹, S. Leonini¹, D.G. Romano², M. Acampa³, R. Tassi³, F. Guideri³, Marotta³ G. Martini³, S. Cioni¹
(¹UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA (NINT), DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E NEUROSENSORIALI, AOUS, SIENA, ²UOC NEURORADIOLOGIA, OSPEDALE S. GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA, SALERNO, ³STROKE UNIT, OSPEDALE LE SCOTTE, AOUS, SIENA)

2.
ANALISI DEI FATTORI CHE POSSONO INFLUENZARE L'INCIDENZA DI ICTUS ISCHEMICO NEI PAZIENTI IN TERAPIA CON NAO

Eleonora Innocenti (Grosseto)

Autori: E. Innocenti¹, S. Gallerini¹, C. Marotti¹, F. De Sensi², M. Bartalucci¹, E. Di Coscio¹, A. Mignarri¹, E. Molesti¹, K. Plewnia¹, S. Pieri¹, F. Rossi¹, C. Scarpini¹, R. Marconi¹

(¹AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO CARDIONEUROVASCOLARE, UO NEUROLOGIA, PO GROSSETO, ²AZIENDA USL TOSCANA SUDEST, DIPARTIMENTO CARDIONEUROVASCOLARE, UO CARDIOLOGIA, PO GROSSETO)

3.
POTENZIALITÀ DELL'ANGIOGRAFIA-TC MULTIFASICA E DELLA PERFUSIONE-TC NELLA DIAGNOSI DI OCCLUSIONE ACUTA DEI SEGMENTI M2-M3 DI ARTERIA CEREBRALE MEDIA IN CORSO DI ICTUS ISCHEMICO: CON ATLANTE RADIOLOGICO DEI TERRITORI VASCOLARI

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: A. Cerase¹, L. Agnelli², A.S. Pio², U. Arriguci¹, P. Galluzzi¹, M. Bellini¹, L. Monti¹, G. Guazzi³, I. Chiarotti²

(¹UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA, ²DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, SIENA, ³UOSA DIAGNOSTICA IN EMERGENZA-URGENZA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA)

13.30 - 14.30 Light lunch

14.30 - 15.00

SALA PLENARIA

LETTURA CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI UCB

Introduce e modera: Giampaolo Vatti (Siena)

Interazioni farmacocinetiche tra antiepilettici e farmaci che agiscono sul sistema cardiovascolare

Gaetano Zaccara (Firenze)

Discussant: Patrizia Nencini (Firenze)

15.00 - 16.30

SESSIONI PARALLELE

15.00 - 16.30

SALA PLENARIA

SESSIONE PARALLELA 5

ICTUS GIOVANILE: APPROCCIO CLINICO

Moderatori: Michelangelo Mancuso (Pisa), Giuseppe Martini (Siena), Gino Volpi (Pistoia)

15.00 - 15.15

Dissezioni arteriose dei vasi cranio-cervicali: elementi clinici di sospetto

Cristina Sarti (Firenze)

15.15 - 15.20

Discussant: Chiara Menichetti (Pistoia)

15.20 - 15.35

Forame ovale pervio e ictus criptogenetico: indicazioni alla chiusura

Giovanni Benedetti (Massa)

15.35 - 15.40

Discussant: Chiara Sonnoli (Pistoia)

15.40 - 15.55

MELAS come paradigma dello stroke-like

Costanza Simoncini (Pisa)

15.55 - 16.00

Discussant: Carla Battisti (Siena)

16.00 - 16.30

COMUNICAZIONI ORALI

**1.
UNA NUOVA MUTAZIONE DEL GENE SMAD 3 CASE REPORT**

Maria Chiara Caselli (Pisa)

Autori: M.C. Caselli¹, N. Giannini¹, E. Ferrari¹, A. Caligo¹, M. Mancuso¹

(¹CLINICA NEUROLOGICA UNIVERSITÀ DI PISA, ²SD GENETICA MOLECOLARE, AOU PISA)

**2.
ICTUS CEREBRI IN ETA' PEDIATRICA: UPDATE**

Stefania Galassi (Grosseto)

Autori: S. Galassi¹, M. Zocchi¹, M. Cirinei¹, E. Bartalucci¹, S. Gallerini¹, R. Marconi¹

(¹OSPEDALE MISERICORDIA, GROSSETO)

**3.
ESERCITAZIONE "RED FLAG" IN UN CASO DI MALATTIA DI FABRY**

Mario Falcini (Prato)

Autori: I. Romani², P. Nencini³, V. Donadio⁴, P. Palumbo¹, L. Massaccesi⁵,

M.A. Donati⁶

(¹SOC NEUROLOGIA S. STEFANO, PRATO, ²NEUROFARBA UNIFI, ³STROKE UNIT AOU CAREGGI, ⁴CLINICA NEUROLOGICA BELLARIA, BOLOGNA, ⁵SOD NEUROLOGIA II AOU CAREGGI, ⁶DIP. NEUROSCIENZE AOU A. MEYER)

15.00 - 16.30

SALA REGINA

SESSIONE PARALLELA 6

LA GESTIONE DELLE EPILESSIE FARMACORESISTENTI NELLA FASE DI TRANSIZIONE DALL'ETÀ PEDIATRICA ALL'ETA' ADULTA

Moderatori: Amedeo Bianchi (Arezzo), Renato Galli (Pontedera), Gaetano Zaccara (Firenze)

15.00 - 15.15

Le gravi encefalopatie epilettiche: il punto di vista dell'epilettologo pediatra

Emanuele Bartolini (Prato)

15.15 - 15.20

Discussant: Salvatore Grosso (Siena)

15.20 - 15.35

Le gravi encefalopatie epilettiche: il punto di vista dell'epilettologo dell'adulto

Eleonora Rosati (Prato)

15.35 - 15.40

Discussant: Luciana Tramacere (Firenze)

15.40 - 15.55

Le prospettive del trattamento chirurgico

Francesco Cacciola (Siena)

15.55 - 16.00

Discussant: Filippo Giorgi (Pisa)

16.00 - 16.30
COMUNICAZIONI ORALI

1.
PROFILO NEUROPSICOLOGICO DEI PAZIENTI CON EPILESSIA TEMPORALE MESIALE

Sara Giannoni (Pisa)

Autori: S. Giannoni¹, C. Pizzanelli¹, C. Pagni¹, F.S. Giorgi¹, C. Milano¹, G. Tognoni¹, G. Siciliano¹, U. Bonuccelli¹

(¹UNITÀ OPERATIVA DI NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA)

2.
STIMOLAZIONE VAGALE PER IL TRATTAMENTO DELL'EPILESSIA FARMACORESISTENTE NELL'ADULTO: ESPERIENZA DELL'OSPEDALE DI CAREGGI, DATI DI FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE

Ylenia Failli (Firenze)

Autori: Y. Failli¹, M. Contento¹, M. Biggi¹, M. Magliani¹, L. Massacesi¹, M. Paganini²

(¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO (NEUROFARBA), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, FIRENZE, ²SOD NEUROLOGIA 2, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI, FIRENZE)

3.
IDENTIFICAZIONE IN RISONANZA MAGNETICA DELL'AREA EPILETTOGENA NEI PAZIENTI NELL'ETÀ EVOLUTIVA: RUOLO DELLA TECNICA ARTERIAL SPIN LABELING

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: I. Chiarotti¹, S. De Luca², L. Monti³, P. Galluzzi³, S. Ferranti², S. Grosso², A. Cerase³

(¹DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, SIENA, ²CLINICA PEDIATRICA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, SIENA, ³UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA)

15.00 - 16.30
SALA V PIANO
SESSIONE PARALLELA 7
LA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO: UNA PATOLOGIA CRONICA EMERGENTE

Moderatori: Stefano Berrettini (Pisa), Enrica Bonanni (Pisa), Andrea Lopes Pegna (Firenze)

TAVOLA ROTONDA

Rete ospedale-territorio per la diagnosi e la terapia

Intervengono: Bruno Carlo Brevi (Pisa), Mario Cecchi (Firenze), Elisa Di Coscio (Grosseto), Michelangelo Maestri Tassoni (Pisa), Luigi Rossi (Lucca), Antonio Sanna (Pistoia), Elisa Testani (Siena), Lucia Toscani (Firenze)

16.00 - 16.30
COMUNICAZIONI ORALI

1.
**LA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE:
L'ESPERIENZA PISANA INTEGRATA TRA ASLNO SDS E TERZO SETTORE**

Moira Marchionni (Pisa)

Autori: M. Marchionni¹, E. Pistelli¹, I. Filippeschi¹, L. Bini¹, L. Donati¹,
G. Gambaccini², R. Dibeo³, C. Laddaga³

(¹ASSOCIAZIONE LA TARTARUGA, ²SDS PISA, ³ASNO)

2.
**L'INSTABILITÀ DEL SONNO E LA VIGILANZA IN PAZIENTI EPILETTICI TRATTATI
CON LACOSAMIDE**

Alessandro Schirru (Pisa)

Autori: A. Schirru¹, M.R. Ferraro¹, M. Maestri Tassoni¹, F.S. Giorgi¹, C. Pizzanelli¹,
L. Carnicelli¹, A. Romigi², G. Siciliano¹, U. Bonuccelli¹, E. Bonanni¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNITÀ OPERATIVA DI NEUROLOGIA, AZIENDA
OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA, ²IRCCS, NEUROMED, POZZILLI)

3.
**UN NUOVO BIOMARCATORE NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER: LA
MICROSTRUTTURA DEL SONNO**

Alessandro Schirru (Pisa)

Autori: A. Schirru¹, L. Carnicelli¹, M. Maestri Tassoni¹, M. Fabbrini¹, E. Di Coscio¹,
G. Tognoni¹, F.S. Giorgi¹, U. Bonuccelli¹, E. Bonanni¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNITÀ OPERATIVA DI NEUROLOGIA, AZIENDA
OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA)

15.00 - 16.30

SALA TURANDOT

**C2. IL SUPPORTO DELLE INDAGINI NEUROFISIOPATOLOGICHE NEL
PAZIENTE CRITICO**

Moderatori: Grazia Castellani (Pontedera), Pietro Di Marco (Versilia),
Massimo Iriti (Lucca)

15.00 - 15.10

Introduzione

Giovanni Lanzo (Firenze)

15.10 - 15.30

Valore prognostico dei PESS in Rianimazione: aspetti tecnici e organizzativi

Michelangelo Bartolotta (Pisa)

15.30 - 15.50

**Monitoraggio neurofisiopatologico nella evoluzione delle cerebrolesioni
acute e subacute**

Donato Battista (Firenze)

15.50 - 16.10

Il ruolo della Neurosonologia nell' urgenza

Giulia Berchina (Massa)

16.10 - 16.30

Utilità dell'EEG nella Stroke Unit

Silvia Tognazzi (Siena)

16.30 - 17.30

SALA PLENARIA

VII SESSIONE PLENARIA

PARKINSON E PARKINSONISMI: COME EVITARE IL RITARDO DIAGNOSTICO

Moderatori: Paolo Del Dotto (Versilia), Anita Scotto di Luzio (Prato), Paola Vanni (Firenze)

16.30 - 16.50

I nuovi criteri diagnostici per la malattia di Parkinson

Lorenzo Kiferle (Prato)

16.50 - 17.10

Sintomi non motori e premotori nella malattia di Parkinson: è possibile una diagnosi preclinica?

Carlo Rossi (Pontedera)

17.10 - 17.30

Parkinsonismi atipici: indizi dalla clinica e dal neuroimaging

Daniela Frosini (Pisa)

17.30 - 18.30

SALA PLENARIA

SIMPOSIO SATELLITE CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI ABBVIE

LE TERAPIE COMPLESSE DELLA MALATTIA DI PARKINSON AVANZATA

Moderatori: Roberto Ceravolo (Pisa), Carlo Maremmani (Massa)

17.30 - 17.50

Il riconoscimento precoce delle complicanze motorie e non motorie nella Malattia di Parkinson

Martina Giuntini (Pisa)

17.50 - 18.00

Discussant: Claudio Lucetti (Versilia)

18.00 - 18.20

Le terapie complesse: criteri di selezione dei pazienti

Enrico Grassi (Prato)

18.20 - 18.30

Discussant: Silvia Ramat (Firenze)

18.30 - 19.30

SALA PLENARIA

VIII SESSIONE PLENARIA

SLA: LA CONOSCENZA EVOLVE?

Moderatori: Alessandro Barilaro (Firenze), Gabriele Siciliano (Pisa),

Elisabetta Venturini (Arezzo)

18.30 - 18.50

Genetica della SLA

Claudia Ricci (Siena)

18.50 - 19.10

Criticità nella diagnosi differenziale

Cecilia Carlesi (Versilia)

19.10 - 19.30

I nuovi trials terapeutici: tra efficacia e sostenibilità

Erika Schirinzi (Pisa)

19.30

SALA REGINA

ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO

ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN

DOMENICA 7 APRILE

08.00

Apertura segreteria

08.30 - 09.30

SALA PLENARIA

IX SESSIONE PLENARIA

PRECISION MEDICINE ED INNOVAZIONE TERAPEUTICA IN NEUROLOGIA

Moderatori: Massimo Cincotta (Firenze), Giuseppe Meucci (Livorno),
Alessandro Rossi (Siena)

08.30 - 08.50

Nuovi farmaci e terapia personalizzata nella Sclerosi Multipla

Livia Pasquali (Pisa)

08.50 - 09.10

La robotica indossabile: possibili applicazioni nella cura delle malattie neurologiche

Simone Rossi (Siena)

09.10 - 09.30

Indicazioni ed impieghi emergenti del trattamento con tossina botulinica

Elisa Unti (Massa)

09.30 - 10.30

SALA PLENARIA

SIMPOSIO SATELLITE CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI SANOFI GENZYME

SCLEROSI MULTIPLA: LA SFIDA DELLE FORME "VERY ACTIVE"

Moderatori: Maria Pia Amato (Firenze), Livia Pasquali (Pisa), Isabella Righini (Pontedera)

09.30 - 09.50

Definizione e approcci terapeutici

Francesca Massaro (Prato)

09.50 - 10.10

Counseling e gestione della terapia in gravidanza

Lorenzo Razzolini (Firenze)

10.10 - 10.30

Aspetti farmaco-economici

Claudio Gasperini (Roma)

10.30 - 11.30

SALA PLENARIA

COMUNICAZIONI ORALI

DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatori: Alessandro Napolitano (Lucca), Chiara Menichetti (Pistoia)

1.

ANTICOLINERGICI E MALATTIA DI PARKINSON: POSSIBILI NUOVI ORIZZONTI

Nicole Campese (Pisa)

Autori: N. Campese¹, S. Mazzucchi², D. Frosini², E. Del Prete¹, S. Giannoni¹, U. Bonuccelli¹, R. Ceravolo¹

(¹UO NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA, VIA ROMA 67, 56126, PISA, ITALIA, ²UO NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI SPECIALITÀ MEDICHE, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, VIA ROMA 67, 56126, PISA, ITALIA)

2.

DISTONIA IDIOPATICA CRANIO-CERVICALE E TIC: ASSOCIAZIONE CASUALE O NUOVA SINDROME?

Claudia Del Gamba (Pisa)

Autori: C. Del Gamba^{1,2}, U. Bonuccelli¹, R. Ceravolo¹, K. P. Bhatia²

(¹DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, NEUROLOGY UNIT, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ²SOBELL DEPARTMENT OF MOTOR NEUROSCIENCE AND MOVEMENT DISORDERS, UCL INSTITUTE OF NEUROLOGY, QUEEN SQUARE, LONDON, UK)

3.

PARKINSONISMO ED IDROCEFALO NORMOTESO: CALL FOR AWARENESS

Claudia Del Gamba (Pisa)

Autori: C. Del Gamba¹, A. Bruno¹, D. Frosini¹, D. Volterrani², G. Migaletto³, N. Benedetto⁴, P. Perrini⁴, M. Cosottini³, U. Bonuccelli¹, R. Ceravolo¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, U.O. NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ITALIA, ²DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA, U.O. MEDICINA NUCLEARE, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ITALIA, ³DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA, U.O. RADIODIAGNOSTICA, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ITALIA, ⁴DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA, U.O. NEUROCHIRURGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, PISA, ITALIA)

4.

DISTURBI DEL LINGUAGGIO NELLA PARALISI SOPRANUCLEARE PROGRESSIVA: UNA CONDIZIONE SOTTOSTIMATA?

Eleonora Del Prete (Pisa)

Autori: E. Del Prete¹, L. Tommasini², D. Frosini², S. Mazzucchi², A. Bruno¹, U. Bonuccelli¹, R. Ceravolo¹.

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, U.O. NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI PISA, PISA, ²DIPARTIMENTO DI SPECIALITÀ CLINICHE, U.O. NEUROLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, PISA)

5. DISTURBI DEL MOVIMENTO NELLE PATOLOGIE AUTOIMMUNI E PARANEOPLASTICHE: UNA OVERVIEW E LA NOSTRA CASISTICA

Lorenzo Kiferle (Prato)

Autori: L. Kiferle¹, F. Massaro¹, E. Torre¹, A. Caruso¹, E. Grassi¹, P. Palumbo¹

(¹UO NEUROLOGIA, OSPEDALE S.STEFANO PRATO, USL TOSCANA CENTRO)

6. COINVOLGIMENTO DELLA GLUCOCEREBROSIDASI NELLA NEURODEGENERAZIONE: MUTAZIONE D419H COME CAUSA DI DEMENZA CON CORPI DI LEWY

Giovanni Palermo (Pisa)

Autori: G. Palermo¹, A. Logerfo¹, V. Nicoletti¹, U. Bonuccelli¹, M. Mancuso¹, R. Ceravolo¹

(¹NEUROLOGY UNIT, DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, UNIVERSITY OF PISA)

10.30 - 11.30

SALA REGINA

COMUNICAZIONI ORALI

MALATTIE INFIAMMATORIE DEL S.N.C.

Moderatori: Alessandro Barilaro (Firenze), Monica Ulivelli (Siena)

1. EFFICACIA DEL TOCILIZUMAB IN UN PAZIENTE CON ENCEFALITE LIMBICA ASSOCIATA AD ANTICORPI ANTI-CASPR2

Luciana Tramacere (Firenze)

Autori: L. Tramacere¹, M. Benucci², M. Piccininni¹, B. Chiochetti¹, A. Borgheresi¹, E. Portaccio¹, D. Bacci¹, L. Toscani¹, Giovannelli¹, M. Cincotta¹, G. Zaccara¹

(¹SOC DI NEUROLOGIA FIRENZE, AUSL TOSCANA CENTRO; ²SOS DI REUMATOLOGIA OSPEDALE S. GIOVANNI DI DIO, FIRENZE, AUSL TOSCANA CENTRO)

2. OPSOCLONO-MIOCLONO COME PRIMA MANIFESTAZIONE DI CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO

Emilio Portaccio (Firenze)

Autori: E. Portaccio¹, L. Tramacere¹, A. Borgheresi¹, B. Chiochetti¹, M. Piccininni¹, F. Balestrieri¹, P. Vanni¹, M. Cincotta¹

(¹SOC DI NEUROLOGIA FIRENZE, AUSL TOSCANA CENTRO)

3. ENCEFALITI LIMBICHE: CARATTERIZZAZIONE CLINICA E OUTCOME IN FORME SIERONEGATIVE E SIEROPOSITIVE PER AB ANTINEURONE

Silvia Casagrande (Firenze)

Autori: S. Casagrande^{1,2}, G. Gastaldi³, A. Barilaro², T. Biagioli⁴, M. Paganini², D. Franciotta², L. Massacesi^{1,2}

(¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO, UNIVERSITÀ DI FIRENZE, ²NEUROLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI, ³UROLOGIA, ISTITUTO NEUROLOGICO NAZIONALE CASIMIRO MONDINO, PAVIA, ⁴LABORATORIO CENTRALE, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI)

4. CARATTERISTICHE CLINICHE, SIEROLOGICHE E NEUROFISIOLOGICHE DELL'ENCEFALITE LIMBICA AUTOIMMUNE PARANEOPLASTICA ASSOCIATA A TIMOMA: TRE CASE REPORTS

Melania Guida (Pisa)

Autori: M. Guida¹, A. De Rosa¹, M. Maestri¹, S. Rizzo¹, D. Franciotta², C. Pizzanelli¹, G. Siciliano¹, U. Bonuccelli¹, R. Ricciardi¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA, ²LABORATORIO DI NEUROIMMUNOLOGIA, IRCCS FONDAZIONE MONDINO PAVIA)

5. NEUROSARCOIDOSI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: ESPERIENZA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA SARCOIDOSI E ALTRE INTERSTIZIOPATIE POLMONARI. REPERTI NEURORADIOLOGICI

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: I. Chiarotti¹, S. Bocci¹, B. Cekorjia², E. Bargagli¹, L. Agnelli¹, A.S. Pio¹, L. Monti³, M.A. Mazzei¹, F. Giannini¹, P. Rottoli¹, A. Cerase³

(¹DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, SIENA, ²UOC MALATTIE RESPIRATORIE E TRAPIANTO POLMONARE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA, ³UOC NEUROIMMAGINI E NEUROINTERVENTISTICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, SIENA)

6. ENCEFALITE AUTOIMMUNE CON POSITIVITÀ DI ANTICORPI ANTI-LGI1: DATI CLINICO-GENETICI E RISPOSTA TERAPEUTICA A RITUXIMAB

Chiara Manfredi (Grosseto)

Autori: C. Manfredi¹, E. Innocenti¹, V. Calabrò¹, E. Di Coscio¹, M. Bartalucci¹, S. Galassi², S. Gallerini¹, D. Melani³, A. Mignarri¹, S. Pieri¹, K. Plewnia¹, C. Scarpini¹, M. Castorina¹, A. Cutolo¹, R. Marconi¹

(¹U.O.C. NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO CARDIO NEURO VASCOLARE, P.O. DI GROSSETO, AZIENDA USL TOSCANA SUD EST, ² U.O.S.D. NEURORADIOLOGIA, DIPARTIMENTO DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, P.O. DI GROSSETO, AZIENDA USL TOSCANA SUD EST, ³U.O.C. RIANIMAZIONE, DIPARTIMENTO EMERGENZA-URGENZA, P.O. DI GROSSETO, AZIENDA USL TOSCANA SUD EST)

10.30 - 11.30

SALA V PIANO

COMUNICAZIONI ORALI

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

Moderatori: Maria Chiara Carboncini (Pisa), Alberto Pellegrinetti (Livorno)

1.

VALUTAZIONE DEI NERVI CRANICI CON ULTRASUONI: POSSIBILE RUOLO NELLA PRATICA CLINICA

Ferdinando Sartucci (Pisa)

Autori: F. Sartucci^{1,2,3}, M. Bartolotta¹, M. Santin¹, T. Bocci¹, S. Vitali⁴, G. Aringhieri⁴, P.G. Greco⁴, D. Caramella⁴

(¹ DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, CISANELLO NEUROPHYSIOPATHOLOGY UNIT, PISA UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL, PISA, ITALY, ²INTEGRATED CARE DEPARTMENT MEDICAL SPECIALTY, AOUP, PISA, ³NEUROSCIENCE INSTITUTE, CNR, PISA, ITALY, ⁴DEPARTMENT OF TRANSLATIONAL RESEARCH ON NEW TECHNOLOGIES IN MEDICINE AND SURGERY, DIVISION OF DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY)

2.

POLINEUROPATIA ASSOCIATA A GAMMOPATIA MONOCLONALE: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE

Stefano Filippini (Firenze)

Autori: S. Matà¹, A. Barilaro¹, S. Filippini¹, L. Massacesi^{1,2}, S. Sorbi^{1,2}

(¹AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI, FIRENZE, ²UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE)

3.

SINDROME DI GUILLAIN BARRÉ IN UN PAZIENTE CON HERPES VIRUS 6 INTEGRATO E PLEIOCITOSI LIQUORALE

Stefano Filippini (Firenze)

Autori: S. Filippini¹, S. Matà¹

(¹AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI, FIRENZE)

4.

DOLORE NEUROPATICO NELLE NEUROPATIE PERIFERICHE GENETICAMENTE DETERMINATE: QUALITÀ DELLA VITA, ESERCIZIO FISICO E MARCATORI DI NEUROINFIAMMAZIONE

Erika Schirinzi (Pisa)

Autori: I. Lombardo¹, E. Schirinzi¹, C. Simoncini¹, L. Manca¹, R. Calabrese¹, G. Siciliano¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UO NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI PISA)

5.

RUOLO DEL GENE MYD88 NELLE NEUROPATIE PERIFERICHE ASSOCIATE A GAMMOPATIA MONOCLONALE DI TIPO IGM

Erika Schirinzi (Pisa)

Autori: M. Vanello¹, E. Schirinzi¹, C. Baraté², M.R. Metello², R. Calabrese¹, G. Siciliano¹

(¹DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UO NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI PISA,

²DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UO EMATOLOGIA, UNIVERSITÀ DI PISA)

6.
**NEUROPATIA ASSONALE SUBACUTA PREVALENTEMENTE MOTORIA,
"SIMULATRICE" DELLA SLA: QUATTRO CASI CLINICI CONSECUTIVI**

Daniele Orsucci (Lucca)

Autori: D. Orsucci¹, M. Baldini¹, M. Falorni¹, L.M. Raglione¹, G. Moscato¹,
M. Mazzoni¹, M. Vista¹

(¹UOC NEUROLOGIA LUCCA, DIPARTIMENTO SPECIALITÀ MEDICHE, AREA OMOGENEA PATOLOGIE
CEREBRO E CARDIOVASCOLARI, AZ. USL TOSCANA NORD OVEST)

10.30 - 11.30

SALA TURANDOT

COMUNICAZIONI ORALI

NEUROFISIOPATOLOGIA

Moderatori: Michelangelo Maestri (Pisa), Simone Rossi (Siena)

1.
**LA STIMOLAZIONE CEREBELLARE A CORRENTI DIRETTE (TDCS) NEL
TRATTAMENTO DEL DOLORE DA ARTO FANTASMA**

Tommaso Bocci (Milano)

Autori: T. Bocci^{1,2}, G. De Carolis³, M. Paroli³, F. Mansani², M. Valeriani⁴, F. Sartucci¹

(¹SEZIONE DI NEUROFISIOPATOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE,
UNIVERSITÀ DI PISA, ²DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,

³UNITÀ OPERATIVA DI TERAPIA ANTALGICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA, PISA,

⁴DIVISIONE DI NEUROLOGIA, OSPEDALE PEDIATRICO BAMBIN GESÙ, ROMA)

2.
UN CASO CLINICO DI COMA DI INCERTA EZIOLOGIA

Nicole Campese (Pisa)

Autori: N. Campese¹, I. Trivelli², M. Cosottini³, E. Bonanni¹, M. Maestri Tassoni⁴,
U. Bonuccelli¹

(¹UO NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PISA,
VIA ROMA 67, 56126, PISA, ITALIA, ²UO NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA

PISANA, VIA PARADISA 2, 56124, PISA, ITALIA, ³UO NEURORADIOLOGIA, DIPARTIMENTO DI RICERCA

TRASLAZIONALE E NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI PISA, VIA

RISORGIMENTO 36, PISA, ITALY, ⁴UO NEUROLOGIA, DIPARTIMENTO DI SPECIALITÀ MEDICHE, AZIENDA

OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA, VIA ROMA 67, 56126, PISA, ITALIA)

3.
**EFFETTI DELLA LETTURA DI SPARTITI MUSICALI SULL'ECCITABILITÀ DELLA
CORTECCIA MOTORIA IN PIANISTI E NON PIANISTI**

Fabio Giovannelli (Firenze)

Autori: F. Giovannelli^{1,2}, S. Rossi³, A. Borgheresi¹, S. Colon¹, E. Del Sordo¹,

E. Sirabella¹, M. Piccinini¹, E. Portaccio¹, G. Zaccara¹, M.P. Viggiano², M. Cincotta¹

(¹SOC DI NEUROLOGIA DI FIRENZE, AUSL TOSCANA CENTRO, ²DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,

PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO (NEUROFARBA), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

DI FIRENZE, ³DIPARTIMENTO DI MEDICINA, CHIRURGIA E NEUROSCIENZE, SEZIONE DI NEUROLOGIA E

NEUROFISIOLOGIA CLINICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA)

4. RELAZIONE TRA ATTIVITÀ ELETTROFISIOLOGICA CHE PRECEDE I MOVIMENTI VOLONTARI E I TRATTI DI PERSONALITÀ IMPULSIVA

Fabio Giovannelli (Firenze)

Autori: F. Giovannelli^{1,2}, A. Rossi¹, G. Gavazzi¹, S. Righi¹, A. Borgheresi², D. Battista², M. Calistri², C. Cardinali², B. Chiocchetti², L. Tramacere², M. Cincotta², M.P. Viggiano¹

(¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO (NEUROFARBA), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, ²SOC DI NEUROLOGIA FIRENZE, AUSL TOSCANA CENTRO)

5. LA STIMOLAZIONE TRANSCRANICA A CORRENTE DIRETTA (TDCS) UNILATERALE CATODICA RIDUCE L'INIBIZIONE TRANSCALLOSA E MIGLIORA L'ACUITÀ VISIVA IN PAZIENTI AMBLIOPICI

Ferdinando Sartucci (Pisa)

Autori: F. Sartucci^{1,2,3}, F. Nasini⁴, M. Caleo², L. Restani², A. Priori^{2,5}, L. Maffei⁴, M. Nardi⁴, T. Bocci^{1,2}

(¹SECTION OF NEUROPHYSIOPATHOLOGY, DEPARTMENT OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, UNIVERSITY OF PISA, ITALY, ²CNR INSTITUTE OF NEUROSCIENCE, PISA, ITALY, ³INTEGRATED CARE DEPARTMENT MEDICAL SPECIALITY, AOUP, PISA, ITALY, ⁴DEPARTMENT OF SURGICAL, MEDICAL, AND MOLECULAR PATHOLOGY AND CRITICAL CARE, UNIVERSITY OF PISA, PISA, ITALY, ⁵CLINICAL CENTER FOR NEUROTECHNOLOGIES, NEUROMODULATION, AND MOVEMENT DISORDERS, FONDAZIONE IRCCS CA'GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, MILANO, ITALY, ⁶DEPARTMENT OF HEALTH SCIENCES, UNIVERSITY OF MILAN & OSPEDALE SAN PAOLO, MILAN, ITALY)

6. APPROCCIO DIAGNOSTICO MULTIMODALE IN UN PAZIENTE AFASICO CON LRDA (ATTIVITÀ DELTA RITMICA LATERALIZZATA)

Maddalena Spalletti (Firenze)

Autori: M. Spalletti¹, F. Pescini², B. Piccardi², C. Boccardi¹, D. Gadda³, M. Scarpino^{1,4}, R. Carrai^{1,4}, A. Grippo^{1,4}, A. Amantini^{1,4}

(¹SOD NEUROFISOPATOLOGIA, DIPARTIMENTO NEUROMUSCOLOSCELETRICO E ORGANI DI SENSO, AOU CAREGGI, FIRENZE, ²SOD STROKE UNIT, DIPARTIMENTO DEA, AOU CAREGGI, FIRENZE, ³SOD NEURORADIOLOGIA, DIPARTIMENTO DEI SERVIZI, AOU CAREGGI, FIRENZE, ⁴IRCCS CENTRO DI RIABILITAZIONE DON C. GNOCCHI, FIRENZE)

11.30 - 12.45

SALA PLENARIA

X SESSIONE PLENARIA:

LE DISFUNZIONI LIQUORALI E DELLA PRESSIONE ENDOCRANICA

Moderatori: Lorenzo Genitori (Firenze), Leonello Guidi (Empoli),
Lucia Toscani (Firenze)

11.30 - 12.00

IPERTENSIONE ENDOCRANICA PRIMITIVA:

11.30 - 11.40

Aspetti neurologici

Sergio Pieri (Grosseto)

11.40 - 11.50

Aspetti neuroradiologici

Lucia Monti (Siena)

11.50 - 12.00

Aspetti neurochirurgici

Nicola Benedetto (Pisa)

12.00 - 12.30

IPOTENSIONE LIQUORALE:

12.00 - 12.10

Aspetti neurologici

Chiara Menichetti (Pistoia)

12.10 - 12.20

Aspetti neuroradiologici

Silvia Canovetti (Pisa)

12.20 - 12.30

Aspetti neurochirurgici

Carlo Gambacciani (Livorno)

12.30 - 12.45 Discussione

12.45 - 13.00

SALA PLENARIA

PREMIAZIONE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI

13.00 - 13.30

CHIUSURA LAVORI E COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM

VENERDÌ 5	SALA PLENARIA	SALA REGINA	SALA V PIANO	SALA TURANDOT
08.30	APERTURA SEGRETERIA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI			
09:00 - 11:00	WORKSHOP 1: ICTUS EMORRAGICO INTRAPARENCHIMALE	WORKSHOP 2: IL PAZIENTE NEUROLOGICO CRITICO		10.00 - 11.00 PRESENTAZIONE LIBRARIA
11:00 - 12:00	I SESSIONE			
12:00 - 13:00	SIMPOSIO SATELLITE ROCHE			
13:00 - 14:00	LUNCH			
14:00 - 15:00	S1 FIBRINOLISI SISTEMICA: CONTROVERSIE	S2 TRATTAMENTO DELL'EMICRANIA	SIMPOSIO SATELLITE TEVA	COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI
15:00 - 15:30	COMUNICAZIONI ORALI: FIBRINOLISI	COMUNICAZIONI ORALI: EMICRANIA		
15:30 - 16:30	II SESSIONE			
16:30 - 17:30	III SESSIONE			
17:30 - 18:30	SIMPOSIO SATELLITE GE HEALTHCARE			
18:30 - 19:15	APERTURA DEI LAVORI E SALUTI DI BENVENUTO			
19:15 - 19:45	LETTURA MAGISTRALE			
19.45	WELCOME COCKTAIL			
SABATO 6	SALA PLENARIA	SALA REGINA	SALA V PIANO	SALA TURANDOT
08.00	APERTURA SEGRETERIA			
08:20 - 10:00	IV SESSIONE			C1. L'INFERMIERE "ESPERTO" IN AMBULATORIO E DAY HOSPITAL NELLA GESTIONE DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE
10:00 - 11:00	V SESSIONE			
11:00 - 12:00	VI SESSIONE			PROTOCOLLO PLASMAFERESI IN NEUROLOGIA - REGIONE TOSCANA
12:00 - 13:00	S3 MALATTIE NEUROLOGICHE RARE: NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE	S4 EMORRAGIA SUBARACNOIDEA SPONTANEA: IL PARADIGMA DELL'URGENZA	COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA	
13:00 - 13:30	COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE RARE	COMUNICAZIONI ORALI: NEUROCHIRURGIA (ESA)	COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI	
13:30 - 14:30	LUNCH			
14:30 - 15:00	LETTURA SATELLITE UCB			
15:00 - 16:00	S5 ICTUS GIOVANILE: APPROCCIO CLINICO	S6 ASPETTI TERAPEUTICI DELL'EPILESSIA FARMACO RESISTENTE DELL'ADULTO	S7 LA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO: UNA PATOLOGIA CRONICA EMERGENTE	C2. IL SUPPORTO DELLE INDAGINI NEUROFISIOPATOLOGICHE NEL PAZIENTE CRITICO
16:00 - 16:30	COMUNICAZIONI ORALI: ICTUS GIOVANILE	COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA	COMUNICAZIONI ORALI: APNEE	
16:30 - 17:30	VII SESSIONE			
17:30 - 18:30	SIMPOSIO SATELLITE ABBVIE			
18:30 - 19:30	VIII SESSIONE			
19.30		ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN		
DOMENICA 7	SALA PLENARIA	SALA REGINA	SALA V PIANO	SALA TURANDOT
08.00	APERTURA SEGRETERIA			
08:30 - 09:30	IX SESSIONE			
09:30 - 10:30	SIMPOSIO SATELLITE SANOFI GENZYME			
10:30 - 11:30	COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO	COMUNICAZIONI ORALI : MALATTIE INFIAMMATORIE DEL SNC	COMUNICAZIONI ORALI: SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOPATOLOGIA
11:30 - 12:45	X SESSIONE			
12:45 - 13:00	PREMIAZIONE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI			
13.00	CHIUSURA DEI LAVORI			

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

ACCREDITAMENTO ECM

Il Meeting è stato accreditato ECM per le seguenti figure professionali:
Medici Chirurghi (con specializzazione in Medicina Generale, Neurologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Farmacologia e tossicologia clinica, Geriatria, Medicina fisica e riabilitazione, Radiodiagnostica, Cardiologia, Medicina Interna, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica), Infermieri, Tecnici di Neurofisiopatologia, Tecnico Sanitario di Radiologia medica, Fisioterapisti, Tecnici della Riabilitazione Psichiatrica e Psicologi, Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva.

N. crediti assegnati: 16

L'acquisizione dei crediti ECM sarà subordinata a:

1. partecipazione all'intero programma formativo (90% delle ore del corso);
2. consegna del questionario di qualità percepita debitamente compilato e in forma anonima;
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento con firma dei partecipanti (almeno 90% delle risposte esatte).

COMUNICAZIONI ORALI

Collegarsi alla pagina EVENTI del sito www.morecomunicazione.it e compilare l'apposito FORM COMUNICAZIONE ORALE.

La segreteria More Comunicazione avrà cura di dare conferma dell'avvenuto ricevimento del materiale.

I lavori selezionati verranno inseriti all'interno del programma scientifico e saranno presentati come comunicazioni orali da uno degli autori.

La Presidenza premierà i 3 migliori contributi selezionati, con un premio economico di € 500,00 (cad.)

ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN

L'assemblea soci si terrà il 6 aprile alle 19.30



In copertina:
Uberto Bonetti, *Sorvolando la Versilia*, 1930

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Grand Hotel Principe di Piemonte

Piazza Puccini 1 Viareggio

www.salemeetingviareggio.it

PARCHEGGI:

Per chi raggiungerà la sede in auto è possibile usufruire del parcheggio libero situato alle spalle della sede congressuale nella zona della pineta oppure del parcheggio a pagamento dell'area "B" adiacente la sede congressuale.

ISCRIZIONI AL MEETING

Gratuita per:

- Socio SNO (Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri)
- Socio SIN (Società Italiana di Neurologia)
- Studenti, specializzandi e specializzati under 35
- Espositori di comunicazioni orali

A pagamento per:

Non soci (SNO e SIN): € 80,00 (iva inclusa)

L'iscrizione al Meeting dà diritto a:

Partecipazione ai lavori

Kit congressuale

Ristorazione congressuale: 2 lunch a buffet e 1 coffee station dalle ore 9.30 alle ore 10.30

Attestato ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS)

MODALITÀ (l'iscrizione è obbligatoria anche per i non paganti)

Collegarsi alla pagina EVENTI del sito www.morecomunicazione.it e compilare l'apposito modulo di iscrizione.

La segreteria More Comunicazione avrà cura di dare conferma dell'avvenuta iscrizione.

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione o rinnovo alla Società SNO visitare il sito **www.snoitalia.org**

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione o rinnovo alla Società SIN visitare il sito **www.neuro.it**

SI RINGRAZIA



abbvie

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

GE Healthcare



SANOFI GENZYME

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

 Inspired by patients.
Driven by science.

 **NOVARTIS**



 **Alynlam**
PHARMACEUTICALS

 **Bial**

 **Biogen**

CSL Behring
Biotherapies for Life™

MERCK

 **ecupharma**

stryker

teva

 **almirall**
feel the science

Aliveda

KEDRION
BIOPHARMA

 **Lundbeck**

Medtronic

 **Medigas**



THE LIFCO GROUP
Linite

 **MedicAir**

CRISTALFARMA

M
COMUNICAZIONE
EVENTI & MORE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MORE COMUNICAZIONE
Provider ECM ID 4950
Via Cernaia, 35
00185 Roma
T: +39.06.87678154
F: +39.06.94443440
info@morecomunicazione.it
morecomunicazione.it