

II MEETING DELLE NEUROSCIENZE TOSCANE



Società dei Neurologi,
Neurochirurghi e
Neuroradiologi Ospedalieri

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

DALLE SINDROMI ALLE MALATTIE NEUROLOGICHE: RICERCA TRASLAZIONALE, APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA



6-7-8 APRILE 2018
FIRENZE

CENTRO DIDATTICO MORGAGNI
Viale Giovan Battista Morgagni 44, Firenze

PROGRAMMA

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Luca Massacesi
Neurologia Firenze

Pasquale Palumbo
Neurologia Prato

VICE-PRESIDENTI

Nicola de Stefano
Neurologia Siena

Roberto Marconi
Neurologia Grosseto

Gabriele Siciliano
Neurologia Pisa

Gaetano Zaccara
Neurologia Firenze

COMITATO SCIENTIFICO

Renato Galli
Neurologia Pontedera
(Coordinatore)

Aldo Amantini
Neurofisiopatologia Firenze

Franco Ammannati
Neurochirurgia Firenze

Enrico Fainardi
Neuroradiologia Firenze

Leonello Guidi
Neurologia Empoli

Salvatore Mangiafico
Neuroradiologia Firenze

Sandro Sorbi
Neurologia Firenze

Gino Volpi
Neurologia Pistoia

UFFICIO DI PRESIDENZA

Maria Pia Amato (Neurologia Firenze)
Pasquale Annunziata (Neurologia Siena)
Amedeo Bianchi (Neurologia Arezzo)
Ubaldo Bonuccelli (Neurologia Pisa)
Sandra Bracco (Neuroradiologia Siena)
Roberto Ceravolo (Neurologia Pisa)
Mirco Cosottini (Neuroradiologia Pisa)
Paolo Del Dotto (Neurologia Viareggio)
Maria Teresa Dotti (Neurologia Siena)
Antonio Federico (Neurologia Siena)
Lorenzo Genitori (Neurochirurgia Firenze)
Fabio Giannini (Neurologia Siena)
Flavio Giordano (Neurochirurgia Firenze)
Renzo Guerrini (Neurologia Pediatrica Firenze)
Domenico Inzitari (Neurologia Firenze)
Alfonso Iudice (Neurologia Pisa)
Giovanni Linoli (Neurologia Arezzo)
Francesco Lolli (Neurofisiopatologia Firenze)
Alessandro Malandrini (Neurologia Siena)
Michelangelo Mancuso (Neurologia Pisa)
Giuseppe Martini (Stroke Unit Siena)
Monica Mazzoni (Neurologia Lucca)
Giuseppe Meucci (Neurologia Livorno)
Policarpo Moretti (Neurologia Pisa)
Patrizia Nencini (Neurologia Firenze)
Giuseppe Oliveri (Neurochirurgia Siena)
Giovanni Orlandi (Neurologia Massa)
Marco Paganini (Neurologia Firenze)
Silvia Piacentini (Neurologia Firenze)
Daniele Prosetti (Neuroradiologia Livorno)
Stefano Romoli (Neurochirurgia Firenze)
Alessandro Rossi (Neurologia Siena)
Simone Rossi (Neurologia Siena)
Orazio Santonocito (Neurochirurgia Livorno)
Ferdinando Sartucci (Neurologia Pisa)
Rossana Tassi (Stroke Unit Siena)
Riccardo Vannozzi (Neurochirurgia Pisa)
Mauro Zocchi (Neuroradiologia Grosseto)
Paolo Zolo (Neurologia Arezzo)

COMITATO LOCALE

Alessandro Barilaro (Neurologia Firenze)
Maria Letizia Bartolozzi (Neurologia Empoli)
Alessandra Borgheresi (Neurologia Firenze)
Maria Briccoli Bati (Neurologia Prato)
Giovanna Carlucci (Neurologia Firenze)
Alba Caruso (Neurologia Prato)
Massimo Cincotta (Neurologia Firenze)
Monica Del Mastio (Neurologia Firenze)
Mario Falcini (Neurologia Prato)
Enrico Grassi (Neurologia Prato)
Mariella La Massa (Neurologia Firenze)
Stefania La Torraca (Neurologia Firenze)
Sabrina Matà (Neurologia Firenze)
Patrizia Piersanti (Neurologia Prato)
Anna Poggesi (Neurologia Firenze)
Anna Maria Repice (Neurologia Firenze)
Anita Scotto di Luzio (Neurologia Prato)
Chiara Sonboli (Neurologia Pistoia)
Lucia Toscani (Neurologia Firenze)
Luciana Tramacere (Neurologia Firenze)

DALLE SINDROMI ALLE MALATTIE NEUROLOGICHE: RICERCA TRASLAZIONALE, APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA

Dal 6 all'8 di Aprile del 2018 si svolgerà a Firenze il II Congresso delle neuroscienze toscane.

Tale evento rinforza il percorso unitario che le due società scientifiche neurologiche toscane (Società Italiana di Neurologia e Scienze Neurologiche Ospedaliere) hanno deciso di intraprendere circa un anno fa. È infatti ormai diffusa la consapevolezza che il valore della nostre discipline dipenda almeno in parte da una forte integrazione tra le figure professionali che sono presenti nelle due Società e che questa integrazione ne valorzi anche il ruolo all'interno dei più recenti modelli organizzativi sanitari.

Tutto ciò si svolgerà all'interno del Centro Didattico dell'Università di Firenze di Viale Morgagni, luogo simbolico per un evento di questo tipo, perché quotidianamente dedicato alla produzione e trasmissione di cultura scientifica.

Il congresso si articolerà su alcuni assi portanti che caratterizzeranno il programma: il coinvolgimento dei colleghi più giovani, l'innovazione e la ricerca in particolare quella traslazionale, l'interdisciplinarietà e l'interprofessionalità, la partecipazione di tutti i centri ed i territori delle neuroscienze toscane, l'approfondimento del legame tra evidenze scientifiche ed appropriatezza organizzativa.

Le sessioni si svilupperanno partendo da un approccio sindromico, basato sul concetto di tempo dipendenza, per essere poi declinato nelle diverse patologie neurologiche.

Questo al fine di evidenziare il ruolo fondamentale del neurologo nell'inquadramento clinico e semeiologico del paziente non solo nel setting della cronicità, ma anche in quello delle urgenze. Tutto questo avverrà attraverso una profonda integrazione tra approccio scientifico ed organizzativo orientato alla qualità ed all'efficacia, ma anche all'efficienza ed alla sostenibilità.

I topics che abbiamo scelto riguardano le Disease Modifying Therapies (DMTs), le malattie: immunomediata, cerebrovascolari, degenerative, neoplastiche, genetiche e metaboliche, la traumatologia, le procedure diagnostiche, l'organizzazione dei servizi sanitari.

Ci auguriamo che l'evento congressuale verrà apprezzato e che sia caratterizzato da una ampia presenza e partecipazione delle neuroscienze toscane nel loro insieme, continuando ad essere, come ormai da diversi anni, una occasione partecipata di studio, aggiornamento, stimolo e confronto, che rafforzi il cammino culturale e scientifico comune.

Un sincero ringraziamento va a tutti coloro che con il loro sostegno renderanno possibile questo evento ma anche a quanti parteciperanno ed animeranno i lavori, le relazioni e le discussioni durante le sessioni congressuali. Vi aspettiamo a Firenze.

Luca Massacesi

Pasquale Palumbo

TIMETABLE

VENERDÌ 6 APRILE

- 13.00 Registrazione partecipanti
14.00 - 16.00 Teaching Course
16.00 - 17.00 Pre-Congress
17.30 - 18.30 Cerimonia Inaugurale e Saluti di Benvenuto
18.30 - 19.30 Letture Inaugurali
19.30 Welcome cocktail

SABATO 7 APRILE

- 08.00 Apertura Segreteria
08.30 - 09.00 Lettura Magistrale
09.00 - 11.00 I Sessione Plenaria
11.00 - 12.00 II Sessione Plenaria
12.00 - 13.00 Sessioni Parallele
13.00 - 14.00 Lunch
14.00 - 15.00 Sessioni Parallele
15.00 - 16.00 Simposio Satellite
16.00 - 17.00 III Sessione Plenaria
17.00 - 17.30 Lettura Magistrale
17.30 - 18.30 IV Sessione Plenaria
18.30 - 19.00 Assemblea Coordinamento Regionale SNO
e Assemblea Sezione Regionale SIN

DOMENICA 8 APRILE

- 08.30 Apertura Segreteria
09.00 - 10.00 V Sessione Plenaria
10.00 - 11.00 Simposio Satellite
11.00 - 12.20 VI Sessione Plenaria
12.20 - 13.20 Simposio Satellite
13.20 - 14.00 Lunch
14.00 - 14.30 Lettura Satellite
14.30 - 15.30 Sessioni Parallele
15.30 - 18.20 Sessione Comunicazioni Orali
18.20 - 18.30 Premiazione Migliori Comunicazioni Orali
18.30 Chiusura lavori e compilazione questionario ECM

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 6 APRILE

13.00 **Registrazione partecipanti**

■ AULA 101

14.00 – 16.00

TEACHING COURSE

NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA. MAV ED ANEURISMI CEREBRALI NON ROTTI: CHE FARE?

Moderatori: Sandra Bracco (Siena), Mirco Cosottini (Pisa), Salvatore Mangiafico (Firenze)

14.00 – 14.20

Clinica e storia naturale delle MAV non rotte

Sergio Nappini (Firenze)

14.20 – 14.40

Lo studio Aruba e la consensus conference Europea sul trattamento delle MAV non rotte

Nicola Limbucci (Firenze)

14.40 – 15.00

Principi e tecniche di trattamento endovascolare

Salvatore Mangiafico (Firenze)

15.00 – 15.20

Storia naturale rischio di rottura e studi osservazionali degli aneurismi non rotti

Sandra Bracco (Siena)

15.20 – 15.40

Indicazioni e trattamento endovascolare

Guido Andrea Lazzarotti (Pisa)

15.40 – 16.00

Tavola rotonda: esperienza regionale

Guido Andrea Lazzarotti (Pisa), Leonardo Renieri (Firenze), Ignazio Maria Vallone (Siena)

TEACHING COURSE

■ AULA 101

16.00 – 17.00

PRE-CONGRESS

MALATTIE NEUROMUSCOLARI: UNA NUOVA SFIDA PER IL NEUROLOGO

Moderatori: Alessandro Barilaro (Firenze), Fabio Giannini (Siena), Gabriele Siciliano (Pisa)

16.00 – 16.15

Una nuova sfida per il neurologo. Le complicanze neuromuscolari in corso di immunoterapia oncologica

Laura Insana (Siena)

16.15 – 16.20

Discussant: Elisabetta Venturini (Arezzo)

16.20 – 16.35

Le nuove terapie nelle malattie muscolari

Giulia Ricci (Pisa)

16.35 – 16.40

Discussant: Cecilia Carlesi (Versilia)

16.40 – 16.55

Miastenia: il contributo diagnostico della metodica di analisi della singola fibra stimolata (S-SFEMG)

Antonello Grippo (Firenze)

16.55 – 17.00

Discussant: Maria Lombardi (Empoli)

■ AULA 106

16.00 – 17.00

PRE-CONGRESS

CURE PALLIATIVE E MALATTIE NEUROLOGICHE CRONICHE

(TEMATICA NAZIONALE DELLE SEZIONI REGIONALI SIN)

Moderatori: Monica Del Mastio (Firenze), Pasquale Palumbo (Prato)

16.00 – 16.15

Cosa cambia con la legge sul testamento biologico

Stefania Bastianello (AISLA Milano)

16.15 – 16.20

Discussant: Giulio Bigagli (AISLA Prato)

16.20 – 16.35

Passaggio dalle cure attive alle cure palliative

Piero Morino (Firenze)

16.35 – 16.40

Discussant: Nedo Mennuti (Empoli)

16.40 – 16.55

Il ruolo delle cure palliative nel paziente neurologico

Sabrina Pientini (Prato)

16.55 – 17.00

Discussant: Chiara Sonnoli (Pistoia)

CERIMONIA INAUGURALE

SALA PLENARIA 17.30 – 19.30

SALUTI E APERTURA DEI LAVORI

Luca Massacesi, *Presidente del Congresso*
Pasquale Palumbo, *Presidente del Congresso*

Interverranno:

Luigi Dei, *Rettore Università di Firenze*
Paolo Morello Marchese, *Direttore Generale AUSL Toscana Centro*
Rocco Damone, *Direttore Generale AOU Careggi*
Teresita Mazzei, *Presidente Ordine dei Medici di Firenze*
Gianluigi Mancardi, *Presidente SIN*
Angelo Taborelli, *Presidente SNO*

LETTURE INAUGURALI

18.30 – 19.00

Le sfide e la sostenibilità del Sistema Sanitario Toscano

Stefania Saccardi (Assessore Diritto alla Salute Regione Toscana)

19.00 – 19.30

Aggregati proteici nella patogenesi delle malattie neurodegenerative: nuove prospettive terapeutiche

Maria Grazia Spillantini (Cambridge, UK)

19.30

Welcome cocktail

SABATO 7 APRILE

08.00

Apertura segreteria

■ SALA PLENARIA

08.30 – 09.00

LETTURA MAGISTRALE

Introduce: Massimo Cincotta (Firenze)

“Trial clinici vs real world data” in neurologia: effetto placebo e nocebo

Gaetano Zaccara (Firenze)

09.00 – 11.00

I SESSIONE PLENARIA

LE MALATTIE NEUROLOGICHE

TEMPO DIPENDENTI

09.00 – 10.00

L'ICTUS CEREBRALE ISCHEMICO

Moderatori: Giuseppe Martini (Siena), Patrizia Nencini (Firenze), Giovanni Orlandi (Massa)

09.00 – 09.15

Trombolisi sistemica: l'evoluzione dei criteri di inclusione

Raffaella Valenti (Prato)

09.15 – 09.20

Discussant: Alberto Chiti (Massa)

09.20 – 09.35

Indicazioni alla trombectomia meccanica

Samuele Cioni (Siena)

09.35 – 09.40

Discussant: Simone Gallerini (Grosseto)

09.40 – 09.55

Il neuroimaging nella fase iperacuta dell'ictus ischemico

Enrico Fainardi (Firenze)

09.55 – 10.00

Discussant: Rossana Tassi (Siena)

10.00 – 11.00

LE MALATTIE IMMUNOMEDiate

Moderatori: Maria Pia Amato (Firenze), Pasquale Annunziata (Siena), Luca Massacesi (Firenze)

10.00 – 10.15

Le encefaliti autoimmuni

Silvia Casagrande (Firenze)

10.15 – 10.20

Discussant: Giacomo Emmi (Firenze)

10.20 – 10.35

Imaging delle encefaliti autoimmuni

Ilaria Pesaresi (Pisa)

10.35 – 10.40

Discussant: Mario Falcini (Prato)

10.40 – 10.55

Ruolo dei farmaci biologici nelle malattie neurologiche immunomediate

Sabrina Matà (Firenze)

10.55 – 11.00

Discussant: Maria Letizia Bartolozzi (Empoli)

11.00 – 12.00

II SESSIONE PLENARIA

LE RETI CLINICHE NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori: Renato Galli (Pontedera), Roberto Marconi (Grosseto), Pasquale Palumbo (Prato)

11.00 – 11.15

Le malattie neurologiche: i livelli di programmazione dei percorsi clinico assistenziali e le reti cliniche

Paolo Zolo (Arezzo)

11.15 – 11.40

Stato dell'arte e prospettive future delle reti cliniche tempo dipendenti neurologiche

Maria Teresa Mechi (Firenze)

11.40 – 12.00

Discussant: Mario Cecchi (Firenze)

12.00 – 13.00

SESSIONI PARALLELE

■ **AULA 101**

TAVOLA ROTONDA

LA PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITÀ NEUROLOGICHE NELL'AREA VASTA CENTRO

Moderatori: Luca Massacesi (Firenze), Pasquale Palumbo (Prato)
Intervengono: Paolo Bechi (Pro Rettore Università di Firenze), Paolo Morello Marchese (Direttore Generale AUSL Toscana Centro), Rocco Damone (Direttore Generale AOU Careggi)

■ **AULA 106**

S1. ARGOMENTI DI NEUROCHIRURGIA

Moderatori: Giuseppe Oliveri (Siena), Orazio Santonocito (Livorno), Riccardo Vannozzi (Pisa)

12.00 – 12.15

Tecnica frameless per biopsia di lesione intracerebrale

Andrea Peluso (Pisa)

12.15 – 12.20

Discussant: Francesco Pieri (Livorno)

12.20 – 12.35

Craniotomie decompressive, indicazioni e limiti

Laura Lippa (Siena)

12.35 – 12.40

Discussant: Luigi Pansini (Firenze)

12.40 – 12.55

Come la radiochirurgia moderna (Gamma Knife) ha cambiato la pratica neurochirurgica

Guido Pecchioli (Firenze)

12.55 – 13.00

Discussant: Maria Elena Benini (Pisa)

■ **AULA 117**

C1. LA DIAGNOSTICA STRUMENTALE NEUROFISIOLOGICA TEMPO DIPENDENTE

Moderatori: Fabio Cignoni (Pisa), Gianluigi Fanaro (Prato), Clotilde Minieri (Prato)

Introduzione: Giovanni Lanzo (Firenze)

12.00 – 12.15

Lo stato di male epilettico

Adele Polese (Pisa)

12.15 – 12.20

Discussant: Grazia Castellani (Pontedera)

12.20 – 12.35

La sindrome di Guillain-Barrè

Valentina Tofani (Prato)

12.35 – 12.40

Discussant: Emma Sirabella (Firenze)

12.40 – 12.55

Le metodiche strumentali neurofisiologiche nella valutazione del coma post-anossico e traumatico

Cesarina Cossu (Firenze)

12.55 – 13.00

Discussant: Massimo Valdarnini (Arezzo)

13.00 – 14.00

Lunch

14.00 – 15.00

SESSIONI PARALLELE

■ **AULA 101**

S2. LE EPILESSIE: DALL'INQUADRAMENTO AL TRATTAMENTO

Moderatori: Amedeo Bianchi (Arezzo), Chiara Pizzanelli (Pisa), Gaetano Zaccara (Firenze) 12

14.00 – 14.15

La nuova classificazione delle crisi epilettiche

Carmen Barba (Firenze)

14.15 – 14.20

Discussant: Filippo Giorgi (Pisa)

14.20 – 14.35

La genetica delle epilessie. Quali percorsi

Elena Parrini (Firenze)

14.35 – 14.40

Discussant: Salvatore Grosso (Siena)

14.40 – 14.55

Il trattamento delle crisi e degli stati epilettici nel Dipartimento di Emergenza

Marco Paganini (Firenze)

14.55 – 15.00

Discussant: Gianfranco Giannasi (Firenze)

■ **AULA 106**

S3. MALATTIE GENETICHE E METABOLICHE

Moderatori: Maria Teresa Dotti (Siena), Giovanni Linoli (Arezzo), Michelangelo Mancuso (Pisa)

14.00 – 14.15

Malattie cerebrovascolari su base genetica

Ilaria Di Donato (Siena)

14.15 – 14.20

Discussant: Serena Nannucci (Pistoia)

14.20 – 14.35

Malattia di Fabry

Costanza Simoncini (Pisa)

14.35 – 14.40

Discussant: Ilaria Romani (Firenze)

14.40 – 14.55

Mutazioni glucocerebrosidasi

Lorenzo Kiferle (Prato)

14.55 – 15.00

Discussant: Gianna Gambaccini (Pontedera)

■ AULA 117

C2. IL CONTRIBUTO DELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA NEL PERCORSO ASSISTENZIALE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO NELL'ASL TOSCANA CENTRO

Moderatori: Stefania Cecchi (Firenze), Paolo Cellini (Firenze), Lorian Meini (Empoli)

14.00 – 14.15

Assistenza infermieristica nelle reti tempo dipendenti
Paolo Pratesi (Firenze)

14.15 – 14.30

Sistemi a risposta rapida: un supporto all'assistenza infermieristica nel processo di cura del paziente neurologico
Lucia Magnani (Firenze)

14.30 – 14.45

Il management della terapia a pressione negativa (TPN) nei pazienti complessi a domicilio nell'ASL Toscana Centro
Francesca Falciani (Firenze)

14.45 – 15.00

Le principali Buone Pratiche assistenziali in ambito neurologico: stato dell'arte nell'ASL Toscana Centro
Alessandro Cecchi (Firenze), David Buccioni (Firenze)

■ SALA PLENARIA

15.00 – 16.00

Simposio satellite con il contributo educativo non condizionante di Merck

CLADRIBINA COME OPPORTUNITÀ DI GOVERNANCE DELLA SCLEROSI MULTIPLA: CONFRONTO TRA STAKEHOLDER REGIONALI

Moderatore: Enrico Desideri (Direttore Generale Azienda USL SUD-EST)



15.00 – 15.15

CLAD IN Sclerosi Multipla: una overview

Luca Massacesi (Firenze)

15.15 – 15.20

Discussant: Nicola De Stefano (Siena)

15.20 – 15.35

Gli attuali unmet needs del trattamento in Sclerosi Multipla: le opportunità di CLAD

Pasquale Palumbo (Prato)

15.35 – 15.40

Discussant: Giancarlo Landini (Firenze)

15.40 – 15.55

Il "sistema SM" in Regione Toscana: CLAD come strumento di governance?

Fabio Lena (Grosseto)

15.55 – 16.00

Discussant: Roberto Marconi (Grosseto)

■ SALA PLENARIA

16.00 – 17.00

III SESSIONE PLENARIA

ACQUISIZIONI SCIENTIFICHE E PROSPETTIVE IN NEURO-ONCOLOGIA

Moderatori: Franco Ammannati (Firenze), Mirco Cosottini (Pisa), Lorenzo Genitori (Firenze)

16.00 – 16.15

La nuova classificazione WHO dei tumori cerebrali: aspetti istopatologici e molecolari

Eleonora Aronica (Amsterdam)

16.15 – 16.20

Discussant: Flavio Giordano (Firenze)

16.20 – 16.35

Ruolo del neuroimaging nell'algoritmo diagnostico delle neoplasie cerebrali

Alfonso Cerase (Siena)

16.35 – 16.40

Discussant: Mauro Zocchi (Grosseto)

16.40 – 16.55

Nuove frontiere nella terapia delle neoplasie cerebrali

Alba Brandes (Bologna)

16.55 – 17.00

Discussant: Silvia Scoccianti (Firenze)

17.00 – 17.30

LETTURA MAGISTRALE

Introduce: Maria Teresa Dotti (Siena)

50 anni di Neurologia: incontri e percorsi

Antonio Federico (Siena)

17.30 – 18.30

IV SESSIONE PLENARIA

LE MALATTIE NEUROLOGICHE RARE: DALLA ORGANIZZAZIONE TOSCANA A QUELLA EUROPEA

Moderatori: Antonio Federico (Siena), Gabriele Siciliano (Pisa), Sandro Sorbi (Firenze)

17.30 – 17.40

Introduzione

Antonio Federico (Siena)

17.40 – 18.00

Presente e futuro nell'organizzazione toscana per le malattie rare

Cecilia Berni (Firenze)

18.00 – 18.20

Le ricadute nazionali della interazione europea

Domenica Taruscio (Roma)

18.20 – 18.30

Discussione e conclusioni

AULA 117

18.30 – 19.00

ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO E ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN



DOMENICA 8 APRILE

SALA PLENARIA

09.00 – 10.00

V SESSIONE PLENARIA

AGGIORNAMENTI IN NEUROFISIOLOGIA

Moderatori: Paolo Del Dotto (Versilia), Leonello Guidi (Empoli), Alessandro Rossi (Siena)

09.00 – 09.15

Biomarkers elettrofisiologici e predittività delle crisi epilettiche

Giampaolo Vatti (Siena)

09.15 – 09.20

Discussant: Paolo Detti (Siena)

09.20 – 09.35

Potenziali evocati laser nell'analisi del dolore neuropatico

Ferdinando Sartucci (Pisa)

09.35 – 09.40

Discussant: Maria Briccoli Bati (Prato)

09.40 – 09.55

Stimolazione cerebrale non invasiva: prospettive e criticità in ambito clinico

Massimo Cincotta (Firenze)

09.55 – 10.00

Discussant: Simone Rossi (Siena)

10.00 – 11.00

Simposio satellite con il contributo educazionale non condizionante di GE Healthcare

IL CONTRIBUTO DEL NEUROIMAGING NEL PERCORSO DIAGNOSTICO NEL PAZIENTE CON DBL (DEMENTIA A CORPI DI LEVY)

Moderatori: Carlo Adriano Biagini (Pistoia), Roberto Ceravolo (Pisa), Marco Vista (Lucca)

10.00 – 10.20

DBL: Caso clinico ed ipotesi diagnostiche

Maristella Piccininni (Firenze)

10.20 – 10.40

La diagnosi biomolecolare nel percorso clinico assistenziale

Stelvio Sestini (Prato)

10.40 – 11.00

Discussant: Alessandro Tiezzi (Arezzo)

■ SALA PLENARIA

11.00 – 12.20**VI SESSIONE PLENARIA
NOVITÀ DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE IN
NEUROLOGIA**Moderatori: Ubaldo Bonuccelli (Pisa), Monica Ulivelli (Siena),
Gino Volpi (Pistoia)

11.00 – 11.15

**Meccanismi di neurodegenerazione: quale futuro per la
neuroprotezione?**

Fiona Limanaqi (Pisa)

11.15 – 11.20

Discussant: Enrico Grassi (Prato)

11.20 – 11.35

**Disease Modifying Treatment – Atrofia Muscolare
Spinale (SMA 1-2-3): approccio alla terapia**

Marika Pane (Roma)

11.35 – 11.40

Discussant: Maria Alice Donati (Firenze)

11.40 – 11.55

Neuroimaging Biomarkers

Graziella Donatelli (Pisa)

11.55 – 12.00

Discussant: Daniela Frosini (Pisa)

12.00 – 12.15

Novità diagnostiche nella Sclerosi Multipla

Pietro Maggi (Bruxelles)

12.15 – 12.20

Discussant: Antonio Giorgio (Siena)

12.20 – 13.20**Simposio satellite con il contributo educativo
non condizionante di Sanofi Genzyme
NUOVE EVIDENZE CORRELATE ALL'ATROFIA
CEREBRALE IN SCLEROSI MULTIPLA**

Moderatori: Sauro Severi (Arezzo), Anna Ancona (Pistoia)

12.20 – 12.50

Brain Volume Loss e disabilità, come correlano?

Antonio Giorgio (Siena)

12.50 – 13.20

**Brain Volume Loss negli studi registrativi delle nuove
terapie in Sclerosi Multipla**

Maria Laura Stromillo (Siena)

13.20 – 14.00

Lunch

14.00 – 14.30**Letture satellite con il contributo educativo non
condizionante di Biogen Italia**Moderatori: Emilio Portaccio (Firenze), Cristina Frittelli
(Pontedera)**I farmaci SM e gravidanza**

Isabella Righini (Firenze)

Discussant: Katrin Plewnia (Grosseto)

14.30 – 15.30 SESSIONI PARALLELE

■ AULA 101

S4. EMERGENZE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatori: Paolo Del Dotto (Versilia), Alessandro Napolitano (Lucca), Paola Vanni (Firenze)

14.30 – 14.45

Disturbi ipocinetici

Carlo Rossi (Pontedera)

14.45 – 14.50

Discussant: Andrea Mignarri (Grosseto)

14.50 – 15.05

Disturbi ipercinetici

Elisa Unti (Massa)

15.05 – 15.10

Discussant: Chiara Menichetti (Pistoia)

15.10 – 15.25

Emergenze correlate a DBS e terapie infusionali

Elena Torre (Prato)

15.25 – 15.30

Discussant: Silvia Ramat (Firenze)

■ AULA 106

S5. PROGNOSI NEUROLOGICA DEL COMA POST-ANOSSICO

Moderatori: Aldo Amantini (Firenze), Enrico Fainardi (Firenze), Giuseppe Meucci (Livorno)

14.30 – 14.45

Prognosi neurofisiologica precoce in corso di ipotermia terapeutica

Maddalena Spalletti (Firenze)

14.45 – 14.50

Discussant: Riccardo Carrai (Firenze)

14.50 – 15.05

Neuroimaging, TC-RMN

Marco Moretti (Firenze)

15.05 – 15.10

Discussant: Lucia Monti (Siena)

15.10 – 15.25

Indicazione al percorso riabilitativo in funzione di 4 indicatori prognostici

Maenia Scarpino (Firenze)

15.25 – 15.30

Discussant: Roberta Chiaramonti (Firenze)

■ AULA 117

C3. L'APPROCCIO RIABILITATIVO INTEGRATO NEGLI ESITI DI ICTUS

Moderatori: Francesco Ferrarello (ASL Toscana Centro), Chiara Lorenzini (ASL Toscana Centro), Silvia Nesti (ASL Toscana Centro)

14.30 – 14.50

Intervento fisioterapico nel disturbo neuromotorio

Matteo Paci (ASL Toscana Centro)

14.50 – 15.10

Intervento logopedico nella disfagia e nei disturbi del linguaggio

Gaia Conti (ASL Toscana Centro)

15.10 – 15.30

Intervento ortottico nella riabilitazione dell'ictus

Laura Taddei (ASL Toscana Centro)

15.30 - 18.20

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI**SALA PLENARIA**

SESSIONE I: MALATTIE NEUROMUSCOLARI

SESSIONE II: SCLEROSI MULTIPLA

SESSIONE III: NEURORADIOLOGIA

AULA 101

SESSIONE IV: NEUROCHIRURGIA

SESSIONE V: EPILESSIA

AULA 106

SESSIONE VI: MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI

SESSIONE VII: MALATTIE CEREBROVASCOLARI

AULA 117

SESSIONE VIII: DEMENZE E MALATTIE NEURODEGENERATIVE

SESSIONE IX: COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO

SESSIONE X: DISTURBI DEL SONNO

18.20 - 18.30

PREMIAZIONE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI

18.30

**CHIUSURA LAVORI E COMPILAZIONE
QUESTIONARIO ECM****SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI**

15.30 – 18.20

SALA PLENARIA**SESSIONE I****MALATTIE NEUROMUSCOLARI**

Moderatori: Silvia Lori (Firenze), Maria Lombardi (Empoli)

1.

**SINGLE-FIBER EMG (SFEMG) WITH CONCENTRIC
NEEDLE ELECTRODE IN THE DIAGNOSIS OF MYASTHENIA
GRAVIS**

Ferdinando Sartucci (Pisa)

Autori: F. Sartucci^{1,2,3}, M. Bartolotta¹, M. Barsotti¹, M. Santin¹,
A. Di Rollo¹, T. Bocci¹(¹ Department of clinical and experimental medicine, Cisanello
Neurophysiopathology Unit, Pisa University Medical School, Pisa,
Italy; ² Integrated Care Department medical specialty, AOUP, Pisa; ³
Neuroscience Institute, CNR, Pisa, Italy)

2.

**ULTRASOUND (US) EVALUATION OF CRANIAL NERVES:
THERE IS A ROLE IN CLINICAL PRACTICE?**

Ferdinando Sartucci (Pisa)

Autori: F. Sartucci^{1,2,3}, M. Bartolotta¹, M. Barsotti¹, L. Ulivi¹,
T. Bocci¹, M. Santin¹(¹ Department of clinical and experimental medicine, Cisanello
Neurophysiopathology Unit, Pisa University Medical School, Pisa,
Italy; ² Integrated Care Department medical specialty, AOUP, Pisa; ³
Neuroscience Institute, CNR, Pisa, Italy)

3.

**MUTAZIONI DEL GENE RECETTORE DELLA RIANODINA 1
(RYR1) POSSONO MANIFESTARSI CLINICAMENTE CON
ISOLATI EPISODI DI RABDOMIOLISI**

Giulia Ricci (Pisa)

Autori: G. Ricci¹, C. Simoncini¹, G. Ali², D. Frosini¹, L. Chico¹,
F. Baldinotti³, D. Cassandrini⁴, U. Bonuccelli¹, G. Siciliano¹(¹ Neurologia AOUP, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale,
Università di Pisa, Pisa, ² Anatomia Patologica, Dipartimento di Patologia

chirurgica, medica e molecolare, Università di Pisa, Pisa, ³U.O. Laboratorio Genetica Medica, Ospedale Santa Chiara, Pisa, ⁴IRCSS Stella Maris, Calambrone, Pisa)

4. LA DIFFICOLTÀ DIAGNOSTICA NELLE DISTROFIE MUSCOLARI: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO CON FENOTIPO LIEVE AD ESORDIO TARDIVO E DIAGNOSI DI LGMD2L

Costanza Simoncini (Pisa)

Autori: C. Simoncini¹, V. Montano¹, G. Ricci¹, V. Zampa³, L. Cali Cassi², S. Barsotti⁴, F. Baldinotti⁵, U. Bonuccelli¹, G. Siciliano¹
¹ Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Neurologia, Pisa, ² Dipartimento di chirurgia della Mano e Microchirurgia ricostruttiva, Pisa, ³ Dipartimento di Radiologia Diagnostica e Interventistica, Pisa, ⁴ Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Reumatologia, Pisa, ⁵ U.O. laboratorio Genetica Medica, Pisa)

5. EDARAVONE NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA: L'ESPERIENZA PISANA DEI PRIMI 4 MESI DI TERAPIA

Elena Caldarazzo Ienco (Pisa)

Autori: E. Caldarazzo Ienco¹, C. Bisordi¹, G. Muratore¹, M. Fabbrini¹, D. Pala¹, D. Giannese², M.F. Egidi², A. Logerfo¹, L. Chico¹, G. Siciliano¹
¹ U.O. Neurologia, Dipartimento Di Medicina Clinica e Sperimentale, AOUP, ² U.O. Nefrologia Trapianti e Dialisi, AOUP)

6. IL RUOLO DELLA TIMECTOMIA NEL TRATTAMENTO DELLA MIASTENIA OCULARE CON ANTICORPI ANTI-RECETTORE ACETILCOLINA POSITIVI NON ASSOCIATA A TIMOMA

Melania Guida (Pisa)

Autori: M. Guida¹, R. Ricciardi^{1,2}, M. Maestri¹, A. De Rosa¹, S. Rizzo¹, M. Lucchi², F. Melfi³, U. Bonuccelli¹
¹ Dipartimento Di Medicina Clinica e Sperimentale, UO Neurologia, Università Di Pisa e AOU Pisana, Pisa; ² Dipartimento Di Medicina Clinica e Sperimentale, UO Chirurgia Toracica, Università Di Pisa e AOU Pisana, Pisa; ³ Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale,

Centro Multidisciplinare Di Chirurgia Robotica, Università di Pisa e AOP Pisana, Pisa)

7. COME VERTUNNO. SU UN CASO DI MIOSITE ORBITARIA

Mario Falcini (Prato)

Autori: M. Falcini¹; D. Degl'Innocenti²; A. Caruso¹; L. Kiferle¹; C. Ponchietti³; P. Palumbo¹
¹ U.O. Neurologia; ² U.O. Medicina I, ³ U.O. Oculistica, Ospedale Santo Stefano, Prato)

8. UN CASO DI SEVERA PANDISAUTONOMIA IMMUNOMEDIATA

Michele Vastola (Firenze)

M. Vastola¹, S. Casagrande¹, L. Burberi^{4,5}, A. Morettini⁴, A. Amantini³, L. Massacesi^{1,2}, A. Barilaro²
¹ Dipartimento di Neuroscienze, Università di Firenze, ² Neurologia II, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, ³ Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, ⁴ Medicina della Complessità Assistenziale 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, ⁵ Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze)

SESSIONE II SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: Patrizia Piersanti (Prato), Chiara Pecori (Pontedera)

9. A CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL SCORE CAN PREDICT BENIGN DISEASE COURSE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A 12 YEAR FOLLOW-UP STUDY

Lorenzo Razzolini (Firenze)

Autori: ¹L. Razzolini, Md, ²E. Portaccio, Md, ³M.L. Stromillo, Md, ¹B. Goretti, Phd, ¹C. Niccolai, Phd, ¹L. Pastò, Md, ¹I. Righini, Md, ³M. Battaglini, Msc, ³A. Giorgio, Md, ³N. De Stefano, Md, ¹M.P. Amato, Md
¹ Department of Neurofarba, Neuroscience Division, University of Florence, Italy; ² Irccs Don Gnocchi Foundation, Florence, Italy
³ Department of Neurological and Behavioral Sciences, University Of Siena, Italy)

10. PREGNANCY DECISION-MAKING IN MULTIPLE SCLEROSIS WOMEN TREATED WITH NATALIZUMAB: FETAL RISKS AND MATERNAL RISKS

Luisa Pastò (Firenze)

Autori: ¹E. Portaccio, ²P. Annovazzi, ²A. Ghezzi, ²M. Zaffaroni, ³L. Moiola, ³V. Martinelli, ⁴R. Lanzillo, ⁴V. Brescia Morra, ⁵F. Rinaldi, ⁵P. Gallo, ⁶C. Tortorella, ⁶D. Paolicelli, ⁷C. Pozzilli, ⁷L. De Giglio, ⁸P. Cavalla, ⁹E. Cocco, ⁹M.G. Marrosu, ¹⁰F. Patti, ¹¹C. Solaro, ¹²P. Bellantonio, ¹³A. Uccelli, ¹³A. Laroni, ¹⁴L. Pastò, ¹⁴M. Giannini, ⁶M. Trojano, ³G. Comi, ¹⁴M.P. Amato, For The Ms Study Group Of The Italian Neurological Society

(¹ Irccs Don Gnocchi Foundation; ² Multiple Sclerosis Study Center, Asst Valle Olona, Gallarate Hospital (Va); ³ Scientific Institute University Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ⁴ Department of Neurosciences, Reproductive and Odontostomatological Sciences, Federico II University of Naples, Italy; ⁵ Department of Neurosciences, Multiple Sclerosis Centre - Veneto Region (CesmuV), University Hospital of Padova, Padova, Italy; ⁶ Department of Neurology, University of Bari, Bari, Italy; ⁷ Department of Neurology And Psychiatry, "La Sapienza" University, Rome, Italy; ⁸ Department of Neurology, University of Torino, Torino, Italy; ⁹ Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, Cagliari, Italy; ¹⁰ Department of Neurology, University of Catania, Catania, Italy; ¹¹ Department of Neurology, Asl3 Genovese, Genova, Italy; ¹² Multiple Sclerosis Center, Irccs Neuromed, Pozzilli, Is, Italy; ¹³ Department of Neurology, University Of Genova, Genova, Italy; ¹⁴ Department of Neurofarba, University of Florence, Florence Italy)

11. IL SEGNO DELLA VENA CENTRALE IN PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA PORTATORI DI MARKER DI "BETTER EXPLANATION OF DISEASE"

Matteo Grammatico (Firenze)

Autori: M. Grammatico¹, G. Carlucci², L. Vuolo³, S. Dalla Giacoma¹, A.M. Repice², C. Mechi², E. Magnani¹, A. Barilaro², E. Fainardi³ and L. Massacesi^{1,2}

(¹ Dipartimento di Neuroscienze Psicologia Farmaco e Salute Bambino, Università di Firenze; ² SOD Neurologia 2, AOU Careggi; ³ SOD Neuroradiologia, AOU Careggi)

12. SAFETY AND EFFICACY OF AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOLLOWING NATALIZUMAB DISCONTINUATION IN AGGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS

Alice Mariottini (Firenze)

Autori: ¹A. Mariottini, ²C. Innocenti, ¹B. Forci, ¹E. Magnani, ¹A. Barilaro, ¹R. Nistri, ²A. Fani, ¹L. Massacesi, ²R. Saccardi, ¹A.M. Repice

**SESSIONE III
NEURORADIOLOGIA**

Moderatore: Lucia Monti (Siena), Marco Moretti (Firenze)

13. MAPPATURA QUANTITATIVA DELLA SUSCETTIBILITÀ (QUANTITATIVE SUSCEPTIBILITY MAPPING) IN MORBO DI WILSON ED IN EMOSIDEROSI SUPERFICIALE: POTENZIALITÀ NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TERAPEUTICA

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: I. Chiarotti¹, M.T. Sollazzo², D. Zaino², S. Salvatore², M. Di Giovanni², C. Battisti³, A. Rufa³, L. Monti⁴, A. Federico^{2,3}, A. Cerase⁴

(¹ Scuole di Specializzazione in diagnostica per immagini e ² neurologia, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena, ³ UOC Malattie Neurometaboliche e ⁴ Neuroimmagini e Neurointerventistica, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Neurosensoriali, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico "Santa Maria alle Scotte", Siena)

14. POTENZIALITÀ DIAGNOSTICHE DELL'ANGIO-TC TRIFASICA NELL'ISCHEMIA ACUTA IN TERRITORIO DI CIRCOLO ARTERIOSO CEREBRALE ANTERIORE DISTALE

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: I. Chiarotti¹, C. Bongini¹, M. Bellini², P. Galluzzi², U. Arrigucci², L. Monti², G. Guazzi³, A. Cerase²

(¹ Scuola di Specializzazione in Diagnostica per Immagini, Dipartimento Scienze mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena;

² UOC Neuroimmagini e Neurointerventistica, DAI Scienze Neurologiche e Neurosensoriali; ³ UOSA Diagnostica in Emergenza e Urgenza, DAI Emergenza-Urgenza e Servizi Diagnostici, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico "Santa Maria alle Scotte", Siena)

15. STUDIO DELLA CORTECCIA MOTORIA PRIMARIA NEI PAZIENTI CON SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA E COMPROMISSIONE BULBARE

Gianmichele Migaleddu (Pisa)

Autori: ¹G. Donatelli, ²E. Caldarazzo Ienco, ¹G. Migaleddu, ³P. Cecchi, ²C. Bisordi, ²G. Siciliano, ¹M. Cosottini

(¹ Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa; ² UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa; ³ UO Neuroradiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana)

16. VALORE DELLE MAPPE TC PERFUSIONALI NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE FRA RECIDIVA E RADIONECROSI IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA AD ALTO GRADO DI MALIGNITÀ

Andrea Bianchi (Firenze)

Autori: ¹A. Bianchi, ¹I. Desideri, ²G. Busto, ¹G. Pellicanò, ¹C. Pandolfo, ¹I. Del Seppia, ³E. Fainardi

(¹ Struttura Operativa Dipartimentale Di Neuroradiologia, Dipartimento dei Servizi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; ² Struttura Operativa Dipartimentale Di Radiodiagnostica, Dipartimento Di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, ³ Università Degli Studi Di Firenze, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze)

17. EMANGIOMI DEL SENO CAVERNOSO: DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA E CORRELAZIONI CLINICHE

Ivano Chiarotti (Siena)

Autori: Autori: I. Chiarotti¹, A. Ramaglia², A. Vaiano³, G. Tiezzi³, T. De Stefano⁴, D. Gambacorta⁴, G. Di Pietro⁵, E. Motolese⁶, L. Monti⁸, L. Lippa³, S. Gaudino⁷, A. Cerase⁸

(Scuole di Specializzazione in: Radiodiagnostica, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena¹; Radiodiagnostica, Dipartimento di Bio-immagini e Scienze Radiologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Roma² e Neurochirurgia, Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslationale, Università di



Firenze³. UOC Radiologia, Ospedale della Misericordia, Grosseto, Azienda USL Toscana Sud-Est⁴. UOOCC di Neurochirurgia⁵ e Neuroimmagini e Neurointerventistica⁸. DAI Scienze Neurologiche e Neurosensoriali, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico "Santa Maria alle Scotte", Siena. Libero Professionista, Professore Ordinario di Oculistica⁶ e Istituto di Radiologia, Dipartimento di Bio-immagini e Scienze Radiologiche, UCSC, Roma⁷)

**AULA 101
SESSIONE IV
NEUROCHIRURGIA**

Moderatori: **Andrea Amadori (Firenze), Nicola Benedetto (Pisa)**

1. GLIOMI DI ALTO GRADO MULTIPLI: PREVALENZA, TRATTAMENTO E SOPRAVVIVENZA. REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA E META-ANALISI

Davide Tiziano Di Carlo (Pisa)

Autori: D. Tiziano Di Carlo¹, F. Cagnazzo¹, N. Benedetto¹, R. Morganti², P. Perrini¹

(¹ Dipartimento Di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (Aoup); ² Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Statistica, Università Di Pisa)

2. TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA NEVRALGIA TRIGEMINALE: TIPS AND TRICKS

Giandomenico Petrella (Pisa)

Autori: G. Petrella, N. Benedetto, P. Di Russo, D. Tiziano Di Carlo, P. Perrini

(Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana)

3. APPROCCI POSTERIORI ALLE LESIONI PARAMEDIANE

Giacomo Tiezzi (Siena)

Autori: G. Tiezzi¹, L. Lippa¹, F. Iacoangeli¹, A. Vaiano¹, L. Cellini¹, D. Luglietto¹, G. Di Pietro¹, B. Batani¹, G. Oliveri¹

(¹ U.O.C. Neurochirurgia, AOUS Le Scotte, Siena)

4. COMPRESIONE MECCANICA DEL NERVO OTTICO E DEFICIT INVETERATO DELL'ACUITÀ VISIVA: PRESENTAZIONE DI DUE CASI CLINICI DI MENINGIOMA DEL SENO CAVERNOSO CON COMPRESIONE DEL NERVO OTTICO OMOLATERALE, DEFICIT VISIVO PRESENTE DA PIÙ DI 6 MESI ED ESOFALMO E RIFLESSIONI SUL RUOLO DELLA CHIRURGIA NEI CASI DI DEFICIT VISIVI INVETERATI

Alessandro Weiss (Livorno)

Autori: R. Amoroso, F. Pieri, O. Santo Santonocito (U.O. di Neurochirurgia, Ospedale di Livorno, Azienda Toscana Nord Ovest)

5. OSTEOTOMIA DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE (PSO) COME STRATEGIA DI SALVATAGGIO NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE LOMBARRE DEL PAZIENTE OSTEOPOROTICO: CASE REPORT

Matteo Capozza (Livorno)

Autori: M. Capozza¹, J. Giorgetti¹, P.A. Rizzi¹, S. Romoli², O. Santonocito¹
(¹ U.O. Neurochirurgia, Azienda USL Toscana Nord Ovest, Presidio Ospedaliero Di Livorno, ² Sod Chirurgia Della Colonna, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze)

6. FUSIONE OCCIPITO-CERVICALE COME TRATTAMENTO D'URGENZA DELLE INSTABILITÀ ATLO-ASSIALI ASSOCIATE A TETRA-PARESI RAPIDAMENTE INGRAVESCENTE: CASE REPORT

Matteo Capozza (Livorno)

Autori: M. Capozza, J. Giorgetti, S. Tola, O. Santonocito
(¹ U.O. Neurochirurgia, Azienda Usl Toscana Nord Ovest, Presidio Ospedaliero Di Livorno)

7. GESTIONE CHIRURGICA DEI GLIOMI A BASSO E ALTO GRADO

Andrea Boschi (Firenze)

(Neurochirurgia 1-2 AOU Careggi Università di Firenze Chir. Colonna AOU Careggi Università di Firenze)



8. PSEUDOTUMOR CEREBRI E STENOSI DEI SENI VENOSI DURALI: OPZIONI DI TRATTAMENTO

Erica Pasquale (Firenze)

Autori: E. Pasquale, L. Petrella, A. Laiso, F. Ammannati (Dipartimento di Neurochirurgia, AOU Careggi, Firenze)

9. GESTIONE DEGLI ANGIOMI AGGRESSIVI VERTEBRALI

Simone Orlandini (Firenze)

(Chirurgia della Colonna-Neurochirurgia 1 AOU Careggi - Neurochirurgia 2 AOU Careggi)

**SESSIONE V
EPILESSIA**

Moderatori: Elisa Di Coscio (Grosseto), Barbara Chiocchetti (Firenze)

10. STATO EPILETTICO FOCALE REFRAATTARIO IN AREA CRITICA: GESTIONE DELLA SEDAZIONE E DELLA TERAPIA ANTIEPILETTICA SOTTO MONITORAGGIO CONTINUO EEG. CASE REPORT

Maddalena Spalletti (Firenze)

Autori: M. Spalletti¹, R. Carrai^{1,2}, M. Scarpino^{1,2}, C. Ielapi¹, A. De Luca³, A. Grippo^{1,2}, A. Amantini^{1,2}

(¹ SODc Neurofisopatologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; ² IRCCS Centro di Riabilitazione Don C. Gnocchi, Firenze; ³ SOD Neuroanestesia e rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze)

11. CEFALEA E CRISI EPILETTICHE IN PRONTO SOCCORSO: UN CASO DI ENCEFALITE DA ANTICORPI ANTI RECETTORE NMDA

Alberto Chiti (Massa Carrara)

Autori: A. Chiti, L. Gabrielli, E. Unti, P. Maritato, S. Jensen, C. Maremmani, G. Orlandi (U.O. Neurologia, Ospedale Apuane, Massa Carrara)

12. TRATTAMENTO TRANSVENOSO DELLE FISTOLE ARTEROVENOSE DURALI DELLA FOSSA CRANICA ANTERIORE

Antonio Laiso (Firenze)

Autori: A. Laiso, G. Leone, A. Rosi, A. Pedicelli¹, L. Renieri, S. Nappini, S. Mangiafico, N. Limbucci

(¹ Radiologia e Neuroradiologia UCSC Policlinico Gemelli Roma)

13. LA TERAPIA ANTIEPILETTICA NEL PAZIENTE NEUROCHIRURGICO

Eleonora Becattini

(Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi)

14. TRATTAMENTO COMBINATO (ENDOVASCOLARE E GAMMAKNIFE) DELLE MAV: LA NOSTRA CASISTICA

Antonio Pisano (Firenze)

Autori: G. C. Wembagher, A. Laiso, A. Pisano, S. Mangiafico, L. Bordi

(AOU Careggi)

**AULA 106
SESSIONE VI
MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI**

Moderatori: Anita Scotto di Luzio (Prato); Laura Maria Raglione (Lucca)

1. DISORDINI DEL MOVIMENTO AD ESORDIO ACUTO: RIFLESSIONI DA UNA CASISTICA MULTICENTRICA

Simone Gallerini (Grosseto)

Autori: ¹S. Gallerini, ²C. Rossi, ³L. Kiferle, ⁴C. Menichetti, ¹C. Marotti, ²G. Gambaccini, ³E. Torre, ³E. Grassi, ³M. Briccoli Bati, ²R. Galli, ⁴G. Volpi, ³P. Palumbo, ¹R. Marconi

(¹ UOC Neurologia-Po. Misericordia Grosseto, Azienda Usl Toscana Sud Est; ² UOC Neurologia-Po. F. Lotti Pontedera, Azienda Usl Toscana Nord Ovest; ³ UOC Neurologia-Po. S. Stefano Prato, Azienda Usl Toscana Centro; ⁴ UOC Neurologia-Po. San Jacopo Pistoia, Azienda Usl Toscana Centro)

32

2. A FLORBETAPIR [F18] AMYLOID PET IMAGING STUDY IN PARKINSON'S DISEASE DEMENTIA (PDD): THE INFLUENCE OF AMYLOID DEPOSITION ON COGNITIVE STATUS AND COURSE OF DISEASE PROGRESSION

Giovanni Palermo (Pisa)

Autori: ¹G. Palermo, ²G. Aghakhanyan, ¹L. Tommasini, ¹D. Frosini, ¹M. Giuntini, ²D. Volterrani, ¹U. Bonuccelli, ¹R. Ceravolo (¹ Unit Of Neurology, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, ²Regional Center of Nuclear Medicine, Department of Clinical And Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy)

3. LARYNGOSPASM AS INITIAL MANIFESTATION OF PARKINSONISM

Federica Terenzi (Firenze)

Autori: ¹F. Terenzi, ¹S. Ramat, ¹I.A. Di Vico, ¹A. Novelli, ²L. Locatello, ²M. B. Ninu, ³M.T.R. De Cristofaro, ²O. Gallo, ^{1,4}S. Sorbi

(¹Neurological Clinic, Department of Neuroscience, Psychology, Drug Research and Child Health, Neurofarba, University of Florence, Florence, ²Clinic of Otorhinolaryngology, Department of Neuroscience, Psychology, Drug Research And Child Health, Neurofarba, University of Florence, Florence, ³Department of Biomedical, Experimental and Clinical Sciences Mario Serio, Nuclear Medicine Unit, University of Florence, Florence, ⁴Ircss Don Carlo Gnocchi, Firenze)

4. SAFINAMIDE IN OUR EXPERIENCE: EFFICACY AND TOLERABILITY (LA NOSTRA ESPERIENZA CON SAFINAMIDE: EFFICACIA E TOLLERABILITÀ)

Alessio Novelli (Firenze)

Autori: A. Novelli, I.A. Di Vico, F. Terenzi, S. Ramat, S. Sorbi (Dipartimento Neurofarba, Università Di Firenze)

5. USE OF QUANTITATIVE SUSCEPTIBILITY MAPPING FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN PARKINSON'S DISEASE AND ATYPICAL PARKINSONISMS

Sonia Mazzucchi (Pisa)

33

Autori: ¹S. Mazzucchi, ¹D. Frosini, ^{2,3}M. Costagli, ⁴E. Del Prete, ⁵G. Donatelli, ⁵P. Cecchi, ⁵G. Migaletto, ⁴U. Bonuccelli, ⁵M. Cosottini, ⁴R. Ceravolo
 (¹Neurology Unit, Department of Medical Specialties, AOUP, Pisa, Italy ²Imago7 Research Foundation, Pisa, Italy, ³Laboratory Of Medical Physics and Biotechnologies for Magnetic Resonance, Irccs, Stella Maris, Pisa, Italy, ⁴Neurology Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, ⁵Department of Translational Research and New Technologies In Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy)

6. QUANTITATIVE SUSCEPTIBILITY MAPPING IMAGES FOR THE PARCELLATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS: A POSSIBLE ROLE FOR DEEP BRAIN STIMULATION'S TARGETING

Eleonora Del Prete (Pisa)

Autori: ¹E. Del Prete, ²D. Frosini, ^{3,4}M. Costagli, ²S. Mazzucchi, ⁵G. Donatelli, ⁵P. Cecchi, ⁵G. Migaletto, ¹U. Bonuccelli, ⁵M. Cosottini, ¹R. Ceravolo
 (¹Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Unit, University of Pisa, Pisa, Italy, ²Neurology Unit, Department of Medical Specialties, AOUP, Pisa, Italy, ³Imago7 Foundation, Pisa, Italy, ⁴Laboratory of Medical Physics and Biotechnologies for Magnetic Resonance, Irccs, Stella Maris, Pisa, Italy, ⁵Department of Translational Research And New Technologies In Medicine And Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy)

7. "ULTRA-LATE" ONSET PAINFUL LIMB DYSTONIA SECONDARY TO VASCULAR INJURY

Sonia Mazzucchi (Pisa)

Autori: ¹S. Mazzucchi, ¹D. Frosini, ²S. Giannoni, ²N. Campese, ¹R. Calabrese, ²U. Bonuccelli, ¹S. Gori, ²R. Ceravolo
 (¹Neurology Unit, Department of Medical Specialties, AOUP, Pisa, Italy ²Neurology Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy)

8. ISOLATED FREEZING GAIT: A CASE REPORT (FREEZING DELLA MARCIA ISOLATO: UN CASO CLINICO)

Ilaria Antonella Di Vico (Firenze)



Autori: I.A. Di Vico, A. Novelli, F. Terenzi, S. Ramat, S. Sorbi
 (Dipartimento Neurofarba, Università Di Firenze)

9. NEUROINFLAMMATION IN PARKINSON DISEASE: EXPLORING THE ROLE OF P2X7R-NLRP3 INFLAMMASOME COMPLEX IN DE NOVO PATIENTS AND HEALTHY CONTROLS

Martina Giuntini (Lucca)

Autori: ¹M. Giuntini, ²E. Santini, ²C. Rossi, ³E. Del Prete, ³U. Bonuccelli, ⁴A. Solini, ³R. Ceravolo
 (¹Neurology Unit, Department of Medical Specialties, AOUP, Pisa, Italy ²Internal Medicine Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, ³Neurology Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, ⁴Department of Surgical, Medical, Molecular and Critical Area Pathology, University of Pisa, Pisa, Italy)

SESSIONE VII MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Moderatori: Alba Caruso (Prato), Cristina Sarti (Firenze)

10. INTRACRANIAL ANEURYSMS IN PATIENTS WITH AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE: PREVALENCE, RISK OF RUPTURE, AND MANAGEMENT. A SYSTEMATIC REVIEW

Federico Cagnazzo (Pisa)

Autori: F. Cagnazzo, C. Gambacciani, R. Morganti, P. Perrini
 (Università di Pisa)

11. CONSIDERAZIONI SULLE CAUSE DI STROKE ISCHEMICO NEI PAZIENTI IN TERAPIA CON ANTICOAGULANTI ORALI NON-VITAMINA K ANTAGONISTI (NAO)

Caterina Marotti (Grosseto)

Autori: C. Marotti, S. Gallerini, M. Bartalucci, R. Galli, E. Innocenti, E. Molesti, S. Pieri, K. Plewnia, F. Rossi, C. Scarpini, S. Villa,
 F. Desensi¹, R. Marconi

(UOC Neurologia, PO Grosseto Azienda USL Toscana Sud-Est; ¹UOC Cardiologia, PO Grosseto Azienda USL Toscana Sud-Est)

12. ANGIOPATIA AMILOIDE EREDITARIA APP CORRELATA: CASE REPORT

Vincenzo Montano (Pisa)

Autori: V. Montano, D. Frosini, M. Mancuso, G. Siciliano, U. Bonuccelli

(Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Clinica Neurologica, Università di Pisa)

13. ICTUS ISCHEMICO CRIPTOGENETICO E FORAME OVALE PERVIO: "THE DARK SIDE OF THE MOON"

Alberto Chiti (Massa Carrara)

Autori: A. Chiti, L. Gabrielli, E. Unti, S. Milanta, M. Petri, C. Pardini, G. Orlandi

(U.O. Neurologia, Ospedale Apuane, Massa Carrara)

14. DANNO CEREBROVASCOLARE IN PAZIENTI CON FRATTURE MAXILLO-FACCIALI

Carolina Bongini (Siena)

Autori: C. Bongini¹, M.E. Giovannoni², F. Cascino³, I.V. Aboh³, G. Gabriele³, I. Chiarotti¹, L. Monti⁴, Q. Marignetti⁵, P. Gennaro^{2,3}, G. Sbrana⁶, G. Guazzi⁷, A. Cerase⁴

(Scuole di Specializzazione in Diagnostica per Immagini¹ e Chirurgia Maxillo-Facciale², Dipartimento Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università Di Siena, UOC di Chirurgia Maxillo-Facciale³ e Neuroimmagini e Neurointerventistica⁴, Scienze Neurologiche e Neurosensoriali, e UOSA Diagnostica In Emergenza E Urgenza⁷, DAI Emergenza-Urgenza e Servizi Diagnostici, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico "Santa Maria Alle Scotte", Siena, UOC Radiologia, Ospedale della Val Di Chiana Senese "Nottola"⁵ e Dipartimento Emergenza Urgenza Azienda USL Toscana Sud Est⁶)



15. VALUTAZIONE ASPECTS DELLE MAPPE TC PERFUSIONALI TMAX PER LA SELEZIONE DEI PAZIENTI CON ICTUS ISCHEMICO ACUTO CANDIDATI AL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE

Giorgio Busto (Firenze)

Autori: G. Busto¹, L. Pertici², D. Gadda³, M. Moretti³, I. Del Seppia³, L. Vuolo³, I. Lombardo³, E. Fainardi²

(¹ Struttura Operativa Dipartimentale di Radiodiagnostica 2, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; ² Struttura Operativa Dipartimentale di Neuroradiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; ³ Struttura Operativa Dipartimentale di Neuroradiologia, Dipartimento dei Servizi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze)

**AULA 117
SESSIONE VIII
DEMENZE E MALATTIE NEURODEGENERATIVE**

Moderatori: Donatella Calvani (Prato), Maristella Piccininni (Firenze)

1. DELIRIUM IN AN ELDERLY PATIENT AS ONSET OF HUNTINGTON'S DISEASE: A CASE REPORT

Federica Terenzi (Firenze)

Autori: ¹F. Terenzi, ²E. Torre, ³C. Ferrari, ³S. Latorraca, ¹E. Volpi, ²P. Palumbo, ^{1,4}S. Sorbi

(¹ Department of Neuroscience, Psychology, Drug Research and Child Health (NEUROFARBA), University of Florence, Florence, ² Unit of Neurology; USL centro Toscana Health Authority, Prato, ³ Department of Neurology, Careggi University Hospital, Florence, ⁴ IRCSS Don Carlo Gnocchi, Florence)

2. A NEW QUANTITATIVE METHOD TO ASSESS DISPROPORTIONATELY ENLARGED SUBARACHNOID SPACE (DESH) IN PATIENTS WITH POSSIBLE IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: THE SILVER

Nicola Benedetto (Pisa)

Autori: N. Benedetto, D. Di Carlo, P. Perrini
(AOUP Neurochirurgia, Pisa)

3. NEUROLOGUE E DECADIMENTO COGNITIVO, BINOMIO DA NON SOTTOVALUTARE

Elisa Unti (Massa)

Autori: ¹E. Unti, ¹L. Gabrielli, ¹A. Chiti, ¹P. Maritato, ¹C. Pardini, ¹S. Milanta, ¹G. Orlandi, ²U. Bonuccelli
(¹U.O. Neurologia, Ospedale Apuane, Massa Carrara, ²U.O. Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa)

4. UN CASO ATIPICO DI "STROKE MIMIC" CONDOTTO IN PRONTO SOCCORSO PER POSSIBILE TROMBOLISI ENDOVENOSA: LA MALATTIA DI CREUTZFELDT-JAKOB

Elisa Unti (Lucca)

Autori: E. Unti, A. Chiti, L. Gabrielli, S. Jensen, C. Maremmani, M. Petri, G. Orlandi
(U.O. Neurologia, Ospedale Apuane, Massa Carrara)

**SESSIONE IX
COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO**

Moderatori: Leonello Guidi (Empoli), Alessandra Borgheresi (Firenze)

5. UN CASO DI ENCEFALITE DI DIFFICILE INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO

Giulia Peppoloni (Siena)

Autori: ¹G. Peppoloni, ²S. Pradella, ²M. Guadagni, ²A. Bianchi
(¹Clinica Neurologica e Malattie Neurometaboliche, Dipartimento di



Medicina, Chirurgia e Neuroscienze, Università di Siena, Italia, ²Unità di Neurologia, Ospedale San Donato Di Arezzo, Italia)

6. LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCALE PROGRESSIVA SECONDARIA A BENDAMUSTINA E RITUXIMAB: UN INSIDIOSO STROKE MIMIC

Eleonora Innocenzi (Grosseto)

Autori: E. Innocenzi, M.T. Sollazzo, K. Plewnia, C. Scarpini, S. Gallerini, M. Bartalucci, S. Pieri, R. Galli, C. Marotti, E. Molesti, F. Rossi, R. Marconi
(UOC Neurologia, Ospedale Misericordia, Grosseto)

7. CENTRO CEFALEE SPERIMENTALE DI INTEGRAZIONE OSPEDALE-TERRITORIO: RISULTATI E SPUNTI DI RIFLESSIONE DOPO 7 ANNI DALLA NASCITA

Alessandro Panconesi (Montespertoli)

Autori: A. Panconesi, M.L. Bartolozzi, L. Guidi
(Centro Cefalee, Soc Neurologia Empoli, Asl Toscana Centro)

8. LA GOVERNANCE CLINICA ED IL NUOVO PERCORSO DI ACCREDITAMENTO

Ivano Cerretini (Firenze)

Autori: I. Cerretini¹, A. Luporini¹, L. Guidi²
(Area Governo Clinico, Azienda UsI Toscana Centro
¹Sosd Qualità E Sicurezza Delle Cure, ²Area Governo Clinico, Azienda UsI Toscana Centro)

9. SPESA FARMACEUTICA E SUA SOSTENIBILITÀ IN NEUROLOGIA

Eleonora Pavone (Firenze)

Autori: *E. Pavone, P. Batacchi, S. Mazzoni, C. Pagliai and
**Leonello Guidi
(* Dipartimento Del Farmaco Azienda Sanitaria Toscana Centro, ** Area Governo Clinico)

SESSIONE X DISTURBI DEL SONNO

Moderatori: Enrica Bonanni (Pisa), Lucia Toscani (Firenze)

10.

OSAS E STRESS OSSIDATIVO

Michelangelo Maestri (Pisa)

Autori: M. Maestri Tassoni, M. Mancuso, A. LoGerfo, D. Orsucci, L. Chico, E. Di Coscio, A. Schirru, M. Fabbrini, E. Bonanni, G. Siciliano.

(UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa)

11.

OSAS NELLA MALATTIA DI PARKINSON E NEI PARKINSONISMI ATIPICI

Eleonora Del Prete (Pisa)

Autori: E. Del Prete, A. Schirru, E. Bonanni, R. Ceravolo, U. Bonuccelli

(Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Unità di Neurologia, Università di Pisa, Italia)

12.

OSAS NEL DISTURBO COGNITIVO

Gemma Lombardi (Firenze)

Autori: Gemma Lombardi, Sandro Sorbi
(Università di Firenze)

13.

DISTURBI DEL RESPIRO NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Giulia Ricci (Pisa)

Autori: G. Ricci, G. Siciliano

(Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Pisa)

14.

OSAS E ICTUS

E. Testani (Siena)

Autori: E. Testani, G. Vatti, B. Pucci, L. Insana, D. Marino, R. Rocchi, A. Rossi

(Azienda Ospedaliera Universitaria Senese – Siena)

TAVOLA SINOTTICA

TAVOLA SINOTTICA				
VENERDÌ 6	SALA PLENARIA	AULA 101	AULA 106	AULA 117
13.00	APERTURA SEGRETERIA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI			
14.00 - 16.00		TEACHING COURSE: NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA		
16.00 - 17.00		PRE-CONGRESS: MALATTIE NEUROMUSCOLARI: UNA NUOVA SFIDA PER IL NEUROLOGO	PRE-CONGRESS: CURE PALLIATIVE E MALATTIE NEUROLOGICHE CRONICHE	
17.30 - 18.30	SALUTI DI BENVENUTO			
18.30 - 19.30	LETTURE INAUGURALI			
19.30	WELCOME COCKTAIL			
SABATO 7	SALA PLENARIA	AULA 101	AULA 106	AULA 117
08.00	APERTURA SEGRETERIA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI			
08.30 - 09.00	LETTURA MAGISTRALE			
09.00 - 11.00	I SESSIONE			
11.00 - 12.00	II SESSIONE			
12.00 - 13.00		TAVOLA ROTONDA LA PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITÀ NEUROLOGICHE NELL'AREA VASTA CENTRO	S1. ARGOMENTI DI NEUROCHIRURGIA	C1. LA DIAGNOSTICA STRUMENTALE NEUROFISIOLOGICA TEMPO DIPENDENTE
13.00 - 14.00	LUNCH			
14.00 - 15.00		S2. LE EPILESSIE: DALL'INQUADRAMENTO AL TRATTAMENTO	S3. MALATTIE GENETICHE E METABOLICHE	C2. IL CONTRIBUTO DELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA NEL PERCORSO ASSISTENZIALE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO NELL'ASL TOSCANA CENTRO
15.00 - 16.00	SIMPOSIO SATELLITE MERCK			
16.00 - 17.00	III SESSIONE			
17.00 - 17.30	LETTURA MAGISTRALE			
17.30 - 18.30	IV SESSIONE			
18.30 - 19.00				ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO E ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN
DOMENICA 8	SALA PLENARIA	AULA 101	AULA 106	AULA 117
08.30	APERTURA SEGRETERIA			
09.00 - 10.00	V SESSIONE			
10.00 - 11.00	SIMPOSIO SATELLITE GE HEALTHCARE			
11.00 - 12.20	VI SESSIONE			
12.20 - 13.20	SIMPOSIO SATELLITE SANOFI GENZYME			
13.20 - 14.00	LUNCH			
14.00 - 14.30	LETTURA SATELLITE BIOGEN ITALIA			
14.30 - 15.30		S4. EMERGENZE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO	S5. PROGnosi NEUROLOGICA DEL COMA POST ANOSSICO	C3. L'APPROCCIO RIABILITATIVO INTEGRATO NEGLI ESITI DI ICTUS
15.30 - 18.20	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI
18.20 - 18.30	PREMIAZIONE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI			
18.30	CHIUSURA DEI LAVORI			

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

ACCREDITAMENTO ECM MEETING

Il Meeting è stato accreditato ECM per le seguenti figure professionali:

Medici Chirurghi (con specializzazione in Medicina Generale (medici di famiglia), Neurologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Farmacologia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Radiologia, Cardiologia, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica), Infermieri, Tecnici di Neurofisiopatologia, Tecnici di Radiologia Medica, Fisioterapisti, Tecnici di Riabilitazione Psichiatrica, Psicologi, Logopedisti e Ortottisti.

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 (almeno il 90% delle risposte esatte).

Numero crediti: 14

ACCREDITAMENTO ECM TEACHING COURSE

Il corso è stato accreditato ECM per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo (con specializzazione in Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Medicina Generale (medici di famiglia), Neurologia), Logopedista, Fisioterapista.

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 (almeno il 90% delle risposte esatte).

Numero crediti: 2

COMUNICAZIONI ORALI

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

La premiazione si terrà l'8 aprile alle 18.20 in Sala Plenaria.

È richiesta la presenza di almeno 1 rappresentante del gruppo.

Si informa inoltre, che i primi 10 neurologi, neurochirurghi e neuroradiologi under 35, che presenteranno un contributo scientifico al II Meeting delle Neuroscienze Toscane, potranno godere dell'iscrizione gratuita al LVIII Congresso Nazionale SNO.

Tutte le informazioni sul sito istituzionale della Società www.snoitalia.org

ASSEMBLEA COORDINAMENTO REGIONALE SNO E ASSEMBLEA SEZIONE REGIONALE SIN

L'Assemblea soci si terrà il 7 aprile alle 18.30 in Aula 117.



Immagini
"On the Points" di Vasilij Kandinskij, 1928



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

CENTRO DIDATTICO MORGAGNI
Viale Giovan Battista Morgagni 44, Firenze



PARCHEGGIO

Per chi raggiungerà la sede in auto, informiamo che i giorni 7 e 8 aprile sarà possibile usufruire del Parcheggio interno al Centro Didattico Morgagni, fino ad esaurimenti posti.

Il Parcheggio è sito in Viale Giovan Battista Morgagni n. 42 (Piano -1), per l'accesso citofonare al campanello "Reception" presentandosi come partecipante del II Meeting delle Neuroscienze Toscane.

ISCRIZIONE 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 permanente

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 alla Società SNO visitare il sito www.snoitalia.org

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

Si ringrazia:

GE Healthcare

abbvie



MERCK

SANOFI GENZYME



Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

 NOVARTIS

 Zambon

 Biogen

Aliveda

 Lundbeck 

CSL Behring
Biotherapies for Life™

 Shire

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

 epitech
group

 Piramal
Imaging

stryker®

TEVA



Medtronic

CRISTALFARMA

M
COMUNICAZIONE
EVENTI & MORE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MORE COMUNICAZIONE
Via Cernaia, 35
00185 Roma
T: +39.06.87678154
F: +39.06.94443440
info@morecomunicazione.it
morecomunicazione.it

PROVIDER ECM
Mirapromotion Srl
ID n. 4077