

MEETING DELLE NEUROSCIENZE TOSCANE



Società dei Neurologi,
Neurochirurghi e
Neuroradiologi Ospedalieri



DALLA EPIDEMIOLOGIA AI PERCORSI INTERDISCIPLINARI



6-8 aprile 2017
GROSSETO

HOTEL CONFERENCE CENTRE
FATTORIA LA PRINCIPINA
S.P. 158 delle Collacchie, 465
58100 Principina Terra (GR)

Con il patrocinio di:



PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Roberto Marconi
Neurologia Grosseto

VICE PRESIDENTI

Renato Galli
Neurofisiopatologia Pontedera

Luca Massacesi
Neurologia Firenze

COMITATO SCIENTIFICO

Pasquale Palumbo
Neurologia Prato (Coordinatore)

Amedeo Bianchi
Neurologia Arezzo

Sandra Bracco
Neuroradiologia Siena

Nicola De Stefano
Neurologia Siena

Giuseppe Oliveri
Neurochirurgia Siena

Leonardo Pantoni
Neurologia Firenze

Gabriele Siciliano
Neurologia Pisa

Gaetano Zaccara
Neurologia Firenze

UFFICIO DI PRESIDENZA

Aldo Amantini (Neurofisiopatologia Firenze)
Maria Pia Amato (Neurologia Firenze)
Franco Ammannati (Neurochirurgia Firenze)
Pasquale Annunziata (Neurologia Siena)
Ubaldo Bonuccelli (Neurologia Pisa)
Roberto Ceravolo (Neurologia Pisa)
Paolo Del Dotto (Neurologia Viareggio)
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)
Domenico Inzitari (Neurologia Firenze)
Alfonso Iudice (Neurologia Pisa)
Giovanni Linoli (Neurologia Arezzo)
Francesco Lolli (Neurologia Firenze)
Alessandro Malandrini (Neurologia Siena)
Salvatore Mangiafico (Neuroradiologia Firenze)
Giuseppe Martini (Stroke Unit Siena)
Monica Mazzoni (Neurologia Lucca)
Giuseppe Meucci (Neurologia Livorno)
Policarpo Moretti (Neurologia Pisa)
Giovanni Orlandi (Neurologia Massa)
Claudio Paradiso (Neurologia Grosseto)
Silvia Piacentini (Neurologia Firenze)
Daniele Prosetti (Neuroradiologia Livorno)
Michele Puglioli (Neuroradiologia Pisa)
Stefano Romoli (Neurochirurgia Firenze)
Alessandro Rossi (Neurologia Siena)
Simone Rossi (Neurologia Siena)
Orazio Santonocito (Neurochirurgia Livorno)
Ferdinando Sartucci (Neurologia Pisa)
Sandro Sorbi (Neurologia Firenze)
Rossana Tassi (Stroke Unit Siena)
Riccardo Vannozzi (Neurochirurgia Pisa)
Gino Volpi (Neurologia Pistoia)
Mauro Zocchi (Neuroradiologia Grosseto)
Paolo Zolo (Neurologia Arezzo)

COMITATO LOCALE

Umberto Arrigucci (Neuroradiologia Siena)
Manuele Bartalucci (Neurologia Grosseto)
Barbara Batani (Neurochirurgia Siena)
Cristina Cianchi (Neurologia Grosseto)
Marco Cirinei (Neuroradiologia Grosseto)
Simone Gallerini (Neurologia Grosseto)
Rosita Galli (Neurologia Grosseto)
Eleonora Innocenti (Neurologia Grosseto)
Luca Marsili (Neurologia Grosseto)
Elisabetta Molesti (Neurologia Grosseto)
Mauro Mondelli (Neurologia Siena)
Sergio Pieri (Neurologia Grosseto)
Katrin Plewnia (Neurologia Grosseto)
Francesca Rossi (Neurologia Grosseto)
Chiara Scarpini (Neurologia Grosseto)

DALLA EPIDEMIOLOGIA AI PERCORSI INTERDISCIPLINARI

Il prossimo meeting regionale di neuroscienze vedrà riuniti a Grosseto, dal 6 all'8 aprile 2017, i neurologi, i neuroradiologi e i neurochirurghi della Toscana, che desideriamo innanzitutto ringraziare per la fiducia. In una suggestiva cornice, a pochi chilometri dal Parco dell'Uccellina, i partecipanti all'evento discuteranno del crescente incremento delle patologie neurologiche croniche degenerative, del management delle principali sindromi neurologiche osservate in urgenza, del costante adeguamento dei percorsi assistenziali a nuove evidenze scientifiche e gestionali, sempre integrandosi con altri specialisti e professionisti sanitari.

La disponibilità di tecniche diagnostiche sempre più fini e di farmaci sempre più efficaci, ma economicamente dispendiosi, può infatti determinare un incremento della spesa sanitaria, se non ben governata. I professionisti afferenti alle neuroscienze cliniche sono da molti anni impegnati ad assicurare nei percorsi di formazione, specie per gli specialisti più giovani, un adeguato accreditamento professionale, per garantire prestazioni efficaci, eque ed efficienti nei confronti di cittadini sempre più informati e partecipi alle scelte sanitarie.

I principali topics in discussione saranno: il dolore neuropatico, le attualità in interventistica, le reti cliniche in area vasta (ictus cerebrale, malattie neurodegenerative e infiammatorie), le terapie innovative in neurologia, la genetica e le malattie neurologiche, la neuroncologia, le sindromi neurologiche acute, le malattie neurologiche immunomediate.

Siamo certi che gli argomenti trattati saranno un momento di riflessione e di stimolo per tutti i partecipanti all'evento, per proseguire uniti quel comune cammino culturale peculiare delle neuroscienze cliniche, finalizzato a valorizzare innovazione e ricerca, ma senza dimenticare appropriatezza, equità e sostenibilità, che sono caratteristiche di ogni atto medico di qualità.

Roberto Marconi

TIMETABLE

GIOVEDÌ 6 APRILE

14.00-17.30 Apertura Segreteria e Registrazione dei partecipanti
14.00-16.00 TEACHING COURSE PRE-CONGRESSUALE
16.00-17.30 Simposio Satellite
17.30-18.30 Cerimonia Inaugurale e Saluti di Benvenuto
18.30-19.30 Letture Inaugurali
19.30 Welcome Cocktail

VENERDÌ 7 APRILE

07.30 Apertura Segreteria e Registrazione dei partecipanti
08.30-09.00 Lettura Magistrale
09.00-10.20 I Sessione
10.20-12.00 II Sessione
12.00-13.00 Simposio Satellite
13.00-14.00 Lunch
14.00-15.00 Fascia simposi paralleli e Letture Satellite
15.00-16.20 Fascia simposi paralleli e Letture Satellite
16.20-17.40 Fascia simposi paralleli
18.00 Assemblea congiunta SNO e SIN

SABATO 8 APRILE

08.00 Apertura Segreteria
08.30-09.00 Lettura Magistrale
09.00-10.20 III Sessione
10.20-12.00 IV Sessione
12.00-13.00 Simposio Satellite
13.00-13.20 Lettura
13.20-14.00 Lunch
14.00-15.20 V Sessione e VI Sessione
15.20-16.30 Fascia simposi paralleli
16.30-17.50 SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI
17.50-18.00 Premiazione Miglior Comunicazione Orale
18.00 Chiusura dei lavori e compilazione del questionario ECM

PRE-CONGRESS

GIOVEDÌ 6 APRILE

TEACHING COURSE PRE-CONGRESSUALE

Ore 14.00 – 16.00

SALA ANSEDONIA

NEUROLOGIA D'URGENZA

Moderatori: Mauro Breggia (Grosseto), Salvatore Mangiafico (Firenze), Gino Volpi (Pistoia)

14.00 – 14.15

Deficit simmetrici di forza

Elisabetta Venturini (Arezzo)

14.15 – 14.20

Discussant: Chiara Sonnoli (Pistoia)

14.20 – 14.35

Cefalee

Francesca Rossi (Grosseto)

14.35 – 14.40

Discussant: Alessandro Napolitano (Lucca)

14.40 – 14.55

Disturbi del visus

Alessandra Rufa (Siena)

14.55 – 15.00

Discussant: Daniele Gambacorta (Grosseto)

15.00 – 15.15

Disturbi di coscienza parossistici

Silvia Pradella (Firenze)

15.15 – 15.20

Discussant: Michelangelo Maestri (Pisa)

15.20 – 15.35

Deficit focali e vertigini

Francesca Pescini (Firenze)

15.35 – 15.40

Discussant: Manuele Bartalucci (Grosseto)

15.40 – 15.55

Il neuroradiologo in Pronto Soccorso

Sandra Bracco (Siena)

15.55 – 16.00

Discussant: Valerio Lunghi (Grosseto)

SALA ANSEDONIA

16.00 – 17.30

Simposio satellite con il contributo educativo non condizionante di CSL Behring

INTEGRATED SYSTEM IN TUSCANY FOR APPROACHING NEUROMUSCULAR TREATMENT (INSTANT).

LE RAGIONI DI UN PROGETTO

Introduce: Gabriele Siciliano (Pisa)

16.00 – 16.15

Le neuropatie disimmuni e la realtà dei trattamenti

Fabio Giannini (Siena)

16.15 – 16.25

Discussant: Luca Massacesi (Firenze)

16.25 – 16.40

Dal “Centro” alla “Periferia”: risorse e criticità nella gestione territoriale dei pazienti

Maria Rosaria Maluccio (Pontedera)

16.40 – 16.50

Discussant: Cecilia Carlesi (Viareggio-Versilia)

16.50 – 17.05

Il valore della collaborazione: proposte di temi per un progetto condiviso

Gabriele Siciliano (Pisa)

17.05 – 17.15

Discussant: Sandro Sorbi (Firenze)

17.15 – 17.30

Discussione

CERIMONIA INAUGURALE

SALA PLENARIA

Ore 17.30 – 18.30

Saluti e Apertura dei Lavori

Roberto Marconi, Presidente del Congresso

Renato Galli, Coordinatore Regionale SNO

Luca Massacesi, Coordinatore Regionale SIN

Interverranno:

Giacomo Termine, Presidente Conferenza dei Sindaci, Azienda USL Toscana Sud Est

Enrico Desideri, Direttore Generale Azienda USL Toscana Sud Est

Mirella Milli, Assessore alle Politiche Sociali ed alle Politiche della Casa del Comune di Grosseto

Roberto Madonna, Presidente Ordine dei Medici di Grosseto

Enrico Cotroneo, Presidente SNO

Leandro Provinciali, Presidente SIN

Ore 18.30 – 19.00

Letture Inaugurale

Epidemiologia delle malattie neurologiche in Italia

Nicola Vanacore (Roma)

Istituto Superiore di Sanità

Introduce: Paolo Zolo (Arezzo)

Ore 19.00 – 19.30

Epidemiologia delle malattie neurologiche in Toscana

Paolo Francesconi (Firenze), Francesco Profili (Firenze)

Agenzia Regionale di Sanità Regione Toscana

Ore 19.30

Welcome Cocktail

VENERDÌ 7 APRILE

Ore 07.30

Apertura segreteria

SALA PLENARIA

Ore 08.30 – 09.00

Lettura magistrale

Gestione dell'Ictus cerebrale in Italia: il vecchio e il nuovo

Domenico Inzitari (Firenze)

Introduce: Antonio Federico (Siena)

Ore 09.00 – 10.20

I SESSIONE

MALATTIE NEUROLOGICHE IMMUNOMEDIATE

Moderatori: Maria Pia Amato (Firenze), Nicola De Stefano (Siena), Gabriele Siciliano (Pisa)

09.00 – 09.15

Neuromielite ottica “spectrum disorders”

Claudia Mechi (Firenze)

09.15 – 09.20

Discussant: Antonio Giorgio (Siena)

09.20 – 09.35

Encefalopatie autoimmuni

Lorenzo Kiferle (Prato)

09.35 – 09.40

Discussant: Simone Gallerini (Grosseto)

09.40 – 09.55

Miastenia e sindromi miasteniformi

Anna De Rosa (Pisa)

09.55 – 10.00

Discussant: Francesco Sicurelli (Siena)

10.00 – 10.15

Neuropatie periferiche

Giorgio Capoccitti (Siena)

10.15 – 10.20

Discussant: Chiara Pecori (Pontedera)

Ore 10.20 – 12.00

II SESSIONE

LE RETI CLINICHE IN AREA VASTA.

LE NEUROSCIENZE NELLA NUOVA ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLA REGIONE TOSCANA (I Parte)

TEMATICA NAZIONALE DELLE SEZIONI REGIONALI SIN

Modera: Cesare Peccarisi (Milano)

Tavola rotonda

La costruzione della rete di area vasta e regionale

Ubaldo Bonuccelli (Pisa), Rocco Damone (Direttore Programmazione AVC), Antonio Federico (Siena), Renato Galli (Pontedera), Valtere Giovannini (Direttore Programmazione AVSE), Fabio Lena (Direttore del Dipartimento Farmaco ASLTSE), Edoardo Michele Majno (Direttore Programmazione AVNO), Roberto Marconi (Grosseto), Luca Massacesi (Firenze), Pasquale Palumbo (Prato), Alessandro Rossi (Siena), Stefano Scaramelli (Presidente III Commissione Sanità, Consiglio Regionale Toscana), Sandro Sorbi (Firenze)

SALA PLENARIA

Ore 12.00 – 13.00

Simposio satellite con il contributo educativo non condizionante di Epitech Group

SUPRASISTEMA DI REGOLAZIONE OMEODINAMICA NEL SNC

Enzo Molina (Parma)

Discussant: Sandro Sorbi (Firenze)

Ore 13.00 – 14.00

Lunch

SALA SORANO

Ore 13.00 – 14.00

SESSION LUNCH

Tavola rotonda

(Sessione non accreditata ECM)

I PDTA della sclerosi multipla in Toscana: dalla teoria alla pratica

Moderatore: Pasquale Palumbo (Prato)

Sono stati invitati a intervenire:
 Maria Pia Amato (Firenze), Nicola Ciolini (Consigliere Regionale Toscana), Renato Galli (Pontedera), Alfonso Iudice (Pisa), Luca Massacesi (Firenze), Roberto Marconi (Grosseto), Stefano Scaramelli (Presidente III Commissione Sanità, Consiglio Regionale Toscana), Monica Ulivelli (Siena)

Parteciperanno:
 Anna Luisa Ancona (Pistoia), Pasquale Annunziata (Siena), Maria Letizia Bartolozzi (Empoli), Nicola De Stefano (Siena), Mario Falcini (Prato), Cristina Frittelli (Pontedera), Leonello Guidi (Empoli), Patrizia Maritato (Carrara), Giuseppe Meucci (Livorno), Gianluca Moscato (Lucca), Livia Pasquali (Pisa), Katrin Plewnia (Grosseto), Sauro Severi (Arezzo), Maria Laura Stromillo (Siena), Gino Volpi (Pistoia)

SESSIONI PARALLELE

► FASCIA 14.00 – 15.00

► SALA PLENARIA

S1. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – AIP (Associazione Italiana di Psichiatria)

Moderatori: Enrico Benvenuti (Firenze), Carlo Adriano Biagini (Pistoia), Paolo Zolo (Arezzo)

14.00 – 14.15

Nuove strategie terapeutiche per la Malattia di Alzheimer

Gemma Lombardi (Firenze)

14.15 – 14.20

Discussant: Alessandro Tiezzi (Arezzo)

14.20 – 14.35

Neuroimaging e diagnosi precoce della Malattia di Alzheimer

Stelvio Sestini (Prato)

14.35 – 14.40

Discussant: Marco Vista (Lucca)

14.40 – 14.55

La gestione del delirium nell'anziano

Enrico Mossello (Firenze)

14.55 – 15.00

Discussant: Tiziano Borgogni (Grosseto)

► SALA ANSEDONIA

S2. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica)

Moderatori: Mauro Camuffo (Grosseto), Marco Cirinei (Grosseto), Salvatore Grosso (Siena)

14.00 – 14.15

Le sindromi periodiche: inquadramento diagnostico-terapeutico

Raffaele Domenici (Lucca)

14.15 – 14.20

Discussant: Rosa Mostardini (Siena)

14.20 – 14.35

Le sincopi in età evolutiva: dalla fisiopatologia al trattamento

Ursula Geronzi (Lucca)

14.35 – 14.40

Discussant: Francesca Cesareo (Siena)

14.40 – 14.55

Il trattamento dell'epilessia refrattaria nell'infanzia

Anna Rosati (Firenze)

14.55 – 15.00

Discussant: Annarita Ferrari (Pisa)

► SALA SCANSANO

S3. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN - ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

Moderatori: Maria Grazia Bongiorno (Pisa), Giuseppe Martini (Siena), Pasquale Notarstefano (Arezzo)

14.00 – 14.15

Prevenzione dell'ictus cardioembolico nel paziente con FA

Francesco De Sensi (Grosseto)

14.15 – 14.20

Discussant: Raffaele Guida (Arezzo)

14.20 – 14.35

Indicazioni all'utilizzo del loop recorder

Luca Segreti (Pisa)

14.35 – 14.40

Discussant: Gennaro Miracapillo (Grosseto)

14.40 – 14.55

Prevenzione secondaria dell'ictus cerebrale

Patrizia Nencini (Firenze)

14.55 – 15.00

Discussant: Giovanni Linoli (Arezzo)

► **SALA CAPALBIO**

Ore 14.00 – 15.00

Lettura satellite con il contributo educativo non condizionante di EISAI

ESPERIENZA DI PRATICA CLINICA CON I NUOVI TRATTAMENTI PER LE PERSONE CON EPILESSIA

Giampaolo Vatti (Siena)

Discussant: Renato Galli (Pontedera)

► **SALA SORANO**

RIUNIONE REGIONALE DEI TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

(Sessione non accreditata ECM)

14.00 – 14.15

Modello gestionale degli apparecchi elettromedicali

Paola Girardini (Grosseto)

14.15 – 14.30

Ruolo del tecnico di neurofisiopatologia nel percorso OSAS

Fabio Cignoni (Pisa)

14.30 – 14.45

Ruolo del tecnico di neurofisiopatologia nell'esecuzione dell'Eco-color-doppler TSA e doppler transcranico

Andrea Gallerini (Arezzo)

14.45 – 15.00

Tavola rotonda

Il presente e futuro del tecnico di neurofisiopatologia nella diagnostica

Intervengono:

Daniela Cardelli (Siena), Grazia Castellani (Pontedera), Fabio Cignoni (Pisa), Paola Girardini (Grosseto), Giovanni Lanzo (Firenze), Clotilde Minieri (Prato), Emma Sirabella (Firenze), Massimo Valdarnini (Arezzo)

SESSIONI PARALLELE

► **FASCIA 15.00 – 16.20**

► **SALA PLENARIA**

S4. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)

Attualità in neuroradiologia interventistica

Moderatori: Sandra Bracco (Siena), Enrico Fainardi (Firenze), Salvatore Mangiafico (Firenze)

15.00 – 15.15

La trombectomia meccanica: tecniche a confronto nel trattamento dell'ictus ischemico acuto

Samuele Cioni (Siena)

15.15 – 15.20

Discussant: Gudino Andrea Lazzarotti (Pisa)

15.20 – 15.35

Indicazioni e limiti delle procedure di vertebroplastica

Dario Luca Lauretti (Pisa)

15.35 – 15.40

Discussant: Cesare Pandolfo (Firenze)

15.40 – 15.55

Diagnosi e trattamento dell'idrocefalo normoteso

Giovanna Carlucci (Firenze)

15.55 – 16.00

Discussant: Gianluca Cuneo (Arezzo)

16.00 – 16.15

Trattamento degli aneurismi e di altre malformazioni cerebrali

Sergio Nappini (Firenze)

16.15 – 16.20

Discussant: Simone Ulivieri (Siena)

► **SALA ANSEDONIA**

S5. NEUROLOGIA E GENETICA

Moderatori: Amedeo Bianchi (Arezzo), Antonio Federico (Siena), Sandro Sorbi (Firenze)

15.00 – 15.15

Epilessie infantili, della seconda infanzia e dell'adolescenza

Elena Parrini (Firenze)

15.15 – 15.20

Discussant: Martina Guadagni (Arezzo)

15.20 – 15.35

Disordini parossistici del movimento

Luca Marsili (Grosseto)

15.35 – 15.40

Discussant: Elisa Unti (Pisa)

15.40 – 15.55

Atassie e paraparesi spastiche ereditarie

Filippo Maria Santorelli (Pisa)

15.55 – 16.00

Discussant: Carla Battisti (Siena)

16.00 – 16.15

Demenze e leucoencefalopatie

Benedetta Nacmias (Firenze)

16.15 – 16.20

Discussant: Maria Teresa Dotti (Siena)

► **SALA SCANSANO**

S6. SIMPOSIO SNO/SIN - FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti)

Moderatori: Paolo Corradini (Castel del Piano), Leonello Guidi (Empoli), Valerio Verdiani (Grosseto)

15.00 – 15.15

L'ipotensione arteriosa cronica

Simone Cencetti (Firenze)

15.15 – 15.20

Discussant: Alberto Chiti (La Spezia)

15.20 – 15.35

Le cefalee sintomatiche in corso di patologie internistiche

Massimo Alessandri (Massa Marittima)

15.35 – 15.40

Discussant: Giovanni Linoli (Arezzo)

15.40 – 15.55

Le vasculiti cerebrali: dalla diagnosi alla terapia

Alessandro Barilaro (Firenze)

15.55 - 16.00

Discussant: Alba Caruso (Prato)

16.00 – 16.15

Le vasculiti con prevalente coinvolgimento del sistema nervoso periferico

Giacomo Emmi (Firenze)

16.15 – 16.20

Discussant: Chiara Scarpini (Grosseto)

► **SALA CAPALBIO**

Ore 15.20 – 16.00

Lettura satellite con il contributo educativo non condizionante di Valeas

DISTURBI DEL SONNO. RISVEGLI INTRASONNO STUDIO M.O.N.T.

Marco Zucconi (Milano)

Introduce: Enrica Bonanni (Pisa)

Discussant: Lucia Toscani (Firenze)

► **SALA SORANO**
IL LAVORO IN EQUIPE QUALE STRUMENTO PER MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA DEI PERCORSI RIABILITATIVI

(Sessione non accreditata ECM)

Moderatori: Cristina Cianchi (Grosseto), Rosita Galli (Grosseto), Nicola Lorenzetti (Siena)

15.00 – 15.15

Il percorso ictus in base al protocollo toscano di monitoraggio dei percorsi riabilitativi

Marcella Biagi (Grosseto), Cristiana Duetti (Grosseto)

15.15 – 15.20

Discussant: Nicola Lorenzetti (Siena)

15.20 – 15.35

Sanità in rete: nuove prospettive

Virginia Cambri (Grosseto)

15.35 – 15.40

Discussant: Cristiana Duetti (Grosseto)

15.40 – 15.55

L'approccio multiprofessionale e la sua efficacia

Giulia Rossi (Grosseto)

15.55 – 16.00

Discussant: Virginia Cambri (Grosseto)

16.00 – 16.15

La promozione dell'autonomia del paziente neurologico ed educazione del care-giver

Maria Pia Pastorelli (Grosseto)

16.15 – 16.20

Discussant: Marcella Biagi (Grosseto)

SESSIONI PARALLELE

► **FASCIA 16.20 – 17.40**

► **SALA PLENARIA**
S7. NEUROPATIE PERIFERICHE: DISEASE MODIFYING TREATMENT E TERAPIE SINTOMATICHE

Moderatori: Paolo Del Dotto (Versilia), Fabio Giannini (Siena), Alessandro Rossi (Siena)

16.20 – 16.35

Meccanismi patogenetici e diagnosi delle neuropatie periferiche autoimmuni

Livia Pasquali (Pisa)

16.35 – 16.40

Discussant: Francesco Lolli (Firenze)

16.40 – 16.55

Terapie delle neuropatie periferiche autoimmuni

Sabrina Matà (Firenze)

16.55 – 17.00

Discussant: Patrizia Piersanti (Prato)

17.00 – 17.15

Neuropatie periferiche dolorose: inquadramento clinico e diagnostico

Tommaso Bocci (Pisa)

17.15 – 17.20

Discussant: Maria Lombardi (Empoli)

17.20 – 17.35

Terapie sintomatiche: ruolo degli oppioidi e dei cannabinoidi

Federica Ginanneschi (Siena)

17.35 – 17.40

Discussant: Cristina Frittelli (Pontedera)

► **SALA ANSEDONIA**
S8. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica)

Moderatori: Roberta Chiaramonti (Firenze), Claudio Paradiso (Grosseto), Giuseppe Stipa (Terni)

16.20 – 16.35

Il contributo della stimolazione transcranica alle neuroscienze: una riflessione

Massimo Cincotta (Firenze)

16.35 – 16.40

Discussant: Simone Rossi (Siena)

16.40 – 16.55

La neurofisiologia clinica nelle unità per “grave cerebrolesione acquisita”

Antonello Grippo (Firenze)

16.55 – 17.00

Discussant: Maenia Scarpino (Firenze)

17.00 – 17.15

Valutazione neurofisiologica del pavimento pelvico: come, quando, perché

Giuseppe de Scisciolo (Firenze)

17.15 – 17.20

Discussant: Ferdinando Sartucci (Pisa)

17.20 – 17.35

Ecografia del nervo e del muscolo

Elisabetta Molesti (Grosseto)

17.35 – 17.40

Discussant: Silvia Lori (Firenze)

► **SALA SCANSANO**

S9. NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA

Moderatori: Mirco Cosottini (Pisa), Morando Grechi (Grosseto), Daniele Prosetti (Livorno)

16.20 – 16.35

Neoplasie cerebrali primitive

Lucia Monti (Siena)

16.35 – 16.40

Discussant: Davide Gadda (Firenze)

16.40 – 16.55

Patologie infiammatorie encefaliche e midollari

Maria Laura Stromillo (Siena)

16.55 – 17.00

Discussant: Andrea Ginestroni (Firenze)

17.00 – 17.15

Lesioni epilettogene

Giampaolo Vatti (Siena)

17.15 – 17.20

Discussant: Chiara Pizzanelli (Pisa)

17.20 – 17.35

L'ictus cerebrale in età pediatrica

Stefania Galassi (Grosseto)

17.35 – 17.40

Discussant: Alfonso Cerase (Siena)

► **SALA CAPALBIO**

S10. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SIP (Società Italiana di Psichiatria)

Moderatori: Alfonso Brescia (Grosseto), Paolo Iazzetta (Grosseto), Sandro Sorbi (Firenze)

16.20 – 16.35

Correlati neurobiologici della compromissione cognitiva nel disturbo bipolare

Nadia Magnani (Grosseto)

16.35 – 16.40

Discussant: Giuseppe Corlito (Grosseto)

16.40 – 16.55

Integrazione di competenze nella gestione del disturbo bipolare associato a deterioramento cognitivo

Edvige Facchi (Grosseto)

16.55 – 17.00

Discussant: Romano Fabbrizzi (Grosseto)

17.00 – 17.15

Le basi neurobiologiche del disturbo del controllo degli impulsi

Enrico Grassi (Prato)

17.15 – 17.20

Discussant: Maria Laura Raglione (Lucca)

► **SALA SORANO**
RIUNIONE INFERMIERISTICA

(Sessione non accreditata ECM)

Il ruolo dell'infermiere: problematiche assistenziali e gestionali nel dipartimento neurologico

Moderatori: Lorenzo Baragatti (Grosseto), Nadia Biliotti (Grosseto),
Andrea Lenzini (Pisa)

16.20 – 16.35

Fibrinolisi sistemica

Mauro Bruni (Grosseto)

16.35 – 16.40

Discussant: Nicola Draoli (Follonica)

16.40 – 16.55

Il paziente con disfagia

Serena Romanelli (Arezzo)

16.55 – 17.00

Discussant: Emanuela Micalizio (Grosseto)

17.00 – 17.15

Le problematiche del paziente con malattia di Parkinson

Eleonora Zuffi (Grosseto)

17.15 – 17.20

Discussant: Fulvia Marini (Grosseto)

17.20 – 17.35

L'incontinenza urinaria

Pasqualina De Masi (Arezzo)

17.30 – 17.40

Discussant: Serena Romanelli (Arezzo)

SALA SCANSANO

Ore 18.00 – 18.30

ASSEMBLEA DEI SOCI CONGIUNTA SNO/SIN

SABATO 8 APRILE

SALA PLENARIA

Ore 08.30 – 09.00

Lettura magistrale

Genetica dell'epilessia

Amedeo Bianchi (Arezzo)

Introduce: Gaetano Zaccara (Firenze)

Ore 09.00 – 10.20

III SESSIONE

TERAPIE INNOVATIVE IN NEUROLOGIA

Moderatori: Alfonso Iudice (Pisa), Giuseppe Meucci (Livorno),
Valdo Ricca (Firenze)

09.00 – 09.15

Nuove terapie per la sclerosi multipla

Mario Falcini (Prato)

09.15 – 09.20

Discussant: Sabina Bartalini (Siena)

09.20 – 09.35

Innovazioni terapeutiche nell'epilessia

Eleonora Rosati (Prato)

09.35 – 09.40

Discussant: Barbara Chiocchetti (Firenze)

09.40 – 09.55

Nuove frontiere terapeutiche nei disturbi dell'umore in neurologia

Ferdinando Nicoletti (Roma)

09.55 – 10.00

Discussant: Valdo Ricca (Firenze)

10.00 – 10.15

Uso della tossina botulinica nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi

Maria Briccoli Bati (Prato)

10.15 – 10.20

Discussant: Piero Coleschi (Arezzo)

Ore 10.20 – 12.00

IV SESSIONE

LE NEUROSCIENZE NELLA NUOVA ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLA REGIONE TOSCANA (II Parte)

LE RETI ASSISTENZIALI NEUROLOGICHE E I PROGETTI REGIONALI IN AREA VASTA

TEMATICA NAZIONALE DELLE SEZIONI REGIONALI SIN

Introduce: Simona Dei (Direttore Azienda USL Toscana Sud Est)

Moderano: Renato Galli (Pontedera), Luca Massacesi (Firenze),

Alessandro Rossi (Siena)

10.40 – 10.55

Ictus cerebrale

Pasquale Palumbo (Prato)

10.55 – 11.00

Discussant: Giovanni Orlandi (Massa)

11.00 – 11.15

Sclerosi multipla e malattie infiammatorie demielinizzanti del SNC

Monica Ulivelli (Siena)

11.15 – 11.20

Discussant: Leonello Guidi (Empoli)

11.20 – 11.35

Parkinson e Demenze

Ubaldo Bonuccelli (Pisa)

11.35 – 11.40

Discussant: Roberto Marconi (Grosseto)

11.40 – 11.55

Malattia di Fabry e altre encefalopatie metaboliche

Michelangelo Mancuso (Pisa)

11.55 – 12.00

Discussant: Maria Teresa Dotti (Siena)

Ore 12.00 – 13.00

Simposio satellite con il contributo educativo non condizionante di Sanofi Genzyme

ESPERIENZE DI REAL-LIFE CON ALEMTUZUMAB E TERIFLUNOMIDE

Moderatori: Alfonso Iudice (Pisa), Luca Massacesi (Firenze)

12.00 – 12.20

Prime esperienze con alemtuzumab

Anna Repice (Firenze)

12.20 – 12.30

Discussant: Maria Letizia Bartolozzi (Empoli)

12.30 – 12.50

Evidenze dalla pratica clinica quotidiana con teriflunomide

Pietro Annovazzi (Milano)

12.50 – 13.00

Discussant: Katrin Plewnia (Grosseto)

13.00 – 13.20

Lettura

Invecchiamento cerebrale e nicchia staminale: nuovi insight da modelli cellulari

Claudia Martini (Pisa)

Discussant: Ubaldo Bonuccelli (Pisa)

Ore 13.20 – 14.00

Lunch

SESSIONI PARALLELE

► FASCIA 14.00 – 15.20

► SALA PLENARIA

V SESSIONE

EMERGENZE NEUROLOGICHE

Moderatori: Gino Volpi (Pistoia), Gaetano Zaccara (Firenze),

Mauro Zocchi (Grosseto)

14.00 – 14.15

Diagnosi e management dell'emorragia cerebrale intraparenchimale

Vitaliano Francesco Muzii (Siena)

14.15 – 14.20

Discussant: Lorenzo Bordi (Firenze)

14.20 – 14.35

Stato di male epilettico

Filippo Giorgi (Pisa)

14.35 – 14.40

Discussant: Luciana Tramacere (Firenze)

14.40 – 14.55

Come valutare il potenziale recupero dello stato di coscienza in unità di terapia intensiva

Andrea Amadori (Firenze)

14.55 – 15.00

Discussant: Gianna Gambaccini (Pontedera)

15.00 – 15.15

Insufficienza respiratoria acuta neuromuscolare

Elena Caldarazzo Ienco (Pisa)

15.15 – 15.20

Discussant: Giuseppe Meucci (Livorno)

► **SALA ANSEDONIA**

14.00 – 15.20

VI SESSIONE

NEURO-ONCOLOGIA

Moderatori: Franco Ammannati (Firenze), Giuseppe Oliveri (Siena), Riccardo Vannozzi (Pisa)

14.00 – 14.15

Nuovi approcci terapeutici nei tumori cerebrali

Barbara Batani (Siena), Anna Maria Di Giacomo (Siena)

14.15 – 14.20

Discussant: Giovanni Barbagli (Firenze)

14.20 – 14.35

Gliomi di basso e alto grado

Paolo Perrini (Pisa)

14.35 – 14.40

Discussant: Edoardo Cipolleschi (Firenze)

14.40 – 14.55

Sindromi paraneoplastiche

Silvia Casagrande (Firenze)

14.55 – 15.00

Discussant: Pasquale Annunziata (Siena)

15.00 – 15.15

Indicazioni e limiti del trattamento con Gamma Knife

Lorenzo Bordi (Firenze)

15.15 – 15.20

Discussant: Giovanni Di Pietro (Siena)

SESSIONI PARALLELE

► **FASCIA 15.20 – 16.30**

► **SALA PLENARIA**

S11. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SINch (Società Italiana di Neurochirurgia)

Moderatori: Giuseppe Oliveri (Siena), Orazio Santonocito (Livorno)

Tavola Rotonda “Nuovi percorsi clinici e organizzativi delle neurochirurgie toscane in funzione della nuova organizzazione sanitaria regionale”

Franco Ammannati (Firenze), Flavio Giordano (Firenze), Giuseppe Oliveri (Siena), Riccardo Randisi (Siena), Stefano Romoli (Firenze), Orazio Santonocito (Livorno), Riccardo Vannozzi (Pisa)

► **SALA ANSEDONIA**

S12. AGGIORNAMENTI SULLE TERAPIE DELLA MALATTIA DI PARKINSON IN FASE AVANZATA

Moderatori: Roberto Ceravolo (Pisa), Paolo Del Dotto (Viareggio),
Roberto Marconi (Grosseto)

15.20 – 15.35

Deep Brain Stimulation

Silvia Ramat (Firenze)

15.35 – 15.40

Discussant: Marco Paganini (Firenze)

15.40 – 15.55

Terapie infusionali

Paola Vanni (Firenze)

15.55 – 16.00

Discussant: Elena Torre (Prato)

16.00 – 16.15

Farmaci orali e transdermici

Daniela Frosini (Pisa)

16.15 – 16.20

Discussant: Carlo Rossi (Pontedera)

16.20 – 16.30

Discussione generale

► SALA SCANSANO

S13. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SIMG (Società Italiana Medici di Medicina Generale)

Moderatori: Renato Galli (Pontedera), Mauro Ruggeri (Prato),
Andrea Salvetti (Grosseto)

15.20 – 15.35

La gestione del paziente con patologie degenerative neurologiche

Edoardo Nassini (Grosseto)

15.35 – 15.40

Discussant: Monica Paffetti (Orbetello)

15.40 – 15.55

PDTA Sclerosi multipla toscano: una gestione ospedale/territorio a baricentro variabile

Giuseppe Meucci (Livorno)

15.55 – 16.00

Discussant: Tecla Tucci (Pistoia)

SALA SCANSANO

16.00 – 16.30

Lettura satellite con il contributo educativo non condizionante di B.Braun Avitum Italy

POTENZIALITÀ DELLA PLASMAFERESI SELETTIVA NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Alberto Polo (Legnago)

Discussant: Luca Massacesi (Firenze)

► SALA CAPALBIO

S14. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN – SIMEU (Società Italiana Medicina d'Urgenza)

Moderatori: Giovanni Orlandi (Massa), Giuseppe Pepe (Viareggio),
Rossana Tassi (Siena)

15.20 – 15.35

Vertigo? Achtung stroke

Simone Vanni (Firenze)

15.35 – 15.40

Discussant: Sergio Pieri (Grosseto)

15.40 – 15.55

TIA/stroke nel giovane e nell'anziano

Alberto Conti (Massa)

15.55 – 16.00

Discussant: Francesco Arba (Firenze)

16.00 – 16.15

La cefalea in Pronto Soccorso

Vittorio Chelli (Grosseto)

16.15 – 16.20

Discussant: Umberto Arrigucci (Siena)

► **SALA SORANO**
RIUNIONE SNO/SIN CON I NEUROLOGI SPECIALISTI
AMBULATORIALI

(Sessione non accreditata ECM)

Moderatori: Graziano Buzzi (Montevarchi), Mauro Mondelli (Siena), Massimo Taddei (Follonica)

15.20 – 15.35

Congruenza delle richieste di elettromiografia negli ambulatori di EMG di I livello

Giuseppe Greco (Orbetello)

15.35 – 15.40

Discussant: Mauro Mondelli (Siena)

15.40 – 15.55

Quali test utilizzare per lo screening di demenza?

Massimo Taddei (Follonica)

15.55 – 16.00

Discussant: Chiara Menichetti (Pistoia)

16.00 – 16.15

Le cefalee secondarie: come riconoscerle?

Andrea Mignarri (Siena)

16.15 -16.20

Discussant: Graziano Buzzi (Montevarchi)

16.30 - 17.50

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

SALA PLENARIA

SESSIONE I: MALATTIE NEUROMUSCOLARI

SALA ANSEDONIA

SESSIONE II: MALATTIE CEREBROVASCOLARI

SALA SCANSANO

SESSIONE III: NEUROCHIRURGIA

SALA CAPALBIO

SESSIONE IV: DISTURBI DEL SONNO; SCLEROSI
MULTIPLA; DEMENZE E MALATTIE NEURODEGENERATIVE

SALA SORANO

SESSIONE V: MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI;
NEURORIABILITAZIONE

SALA SAN QUIRICO

SESSIONE VI: COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO

SALA PLENARIA

Ore 17.50 – 18.00

Premiazione “MIGLIOR COMUNICAZIONE ORALE”

Ore 18.00

Chiusura dei lavori e compilazione Questionario ECM

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI 16.30 - 17.50

SALA PLENARIA

SESSIONE I

MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Moderatori: Alessandra Borgheresi (Firenze), Chiara Scarpini (Grosseto), Nila Volpi (Siena)

1. L'ULTRASONOGRAFIA DEL MUSCOLO ORBICOLARE DELLA PALPEBRA NELLA MIASTENIA GRAVIS: DATI PRELIMINARI

Davide Barloscio (Pisa)

Autori: D. Barloscio¹⁻², T. Bocci¹⁻², A. Di Rollo², M. Bartolotta¹⁻², L. Parenti¹⁻², M. Santin², F. Sartucci¹⁻²⁻³

(¹ Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, SOD di Neurofisiopatologia, AOUP; ² Dipartimento Specialità Mediche, AOUP; ³ Istituto di Neuroscienze, CNR, Pisa)

2. MALATTIA DEL MOTONEURONE: UN CASO CLINICO AD EVOLUZIONE IMPREVISTA

Costanza Bisordi (Pisa)

Autori: C. Bisordi, E. Caldarazzo Ienco, M. Fabbrini, M. Rossi, A. Rocchi, L. Chico, G. Siciliano

(Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, UOC Neurologia, AOUP)

3. LA TIMECTOMIA ENDOSCOPICA NEI PAZIENTI CON MIASTENIA GRAVIS: L'ESPERIENZA PISANA

Melania Guida (Pisa)

Autori: M. Guida¹, M. Maestri¹⁻², A. De Rosa², D. Bacchin³, C.C. Zirafa³, M. Lucchi³, U. Bonuccelli¹, A. Mussi³, F. Melfi³, R. Ricciardi¹

(¹ PDTA Miastenia, AOUP; ² UO Neurologia, AOUP; ³ UO Chirurgia Toracica, AOUP)

4. STIFF PERSON SYNDROME: UNA PATOLOGIA NEUROLOGICA RARA, ETEROGENEA NELLA PRESENTAZIONE CLINICA E NON SEMPLICE DA TRATTARE

Lorenzo Kiferle (Prato)

Autori: L. Kiferle, E. Torre, A. Caruso, A. Scotto Di Luzio, M. Falcini, E. Rosati, R. Campostrini, E. Grassi, A. Cantini, P. Palumbo

(UO Neurologia, Area omogenea malattie cerebrovascolari e neurodegenerative, Dipartimento delle specialità mediche, USL Toscana Centro, PO Prato)

5. NON DYSTROPHIC MYOTONIAS: REVIEW OF OUR CASES WITH FOCUS ON GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATIONS AND THERAPEUTIC EFFECTS OF MEXILETINE

Vincenzo Montano (Pisa)

Autori: C. Simoncini¹, V. Montano¹, G. Ricci¹, L. Chico¹, M. Giorgetti², G. Ali³, G. Siciliano¹

(¹ Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Division Unit, University of Pisa, Pisa; ² Department of Musculoskeletal and Skin Diseases, and Hand Surgery, University of Pisa, Pisa; ³ Unit of Pathological Anatomy, University of Pisa)

6. SPASMOPHILIA AND ENTRAPMENT NERVE SYNDROME COMORBIDITIES IN FIBROMYALGIC PATIENTS: A POSSIBLE NEUROMUSCULAR PAIN GENERATOR

Simona Salvatore (Siena)

Autori: S. Salvatore, G. Filippou, F. Giannini, A. Rossi, F. Ginanneschi

(Department of Medical, Surgical and Neurological Sciences, University of Siena, Italy)

7. NEUROMUSCULAR ULTRASOUND AS DIAGNOSTIC TOOL AND MARKER OF DISEASE PROGRESSION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

Ferdinando Sartucci (Pisa)

Autori: F. Sartucci¹⁻²⁻³, T. Bocci¹⁻², A. Di Rollo², M. Maccarrone¹, C. De Luca¹, M. Bartolotta¹⁻², D. Barloscio¹⁻², L. Parenti¹⁻², M. Santin², A. Pelagatti⁴, C. Dolciotti⁴, P. Bongioanni⁵

(¹ Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, SOD Neurofisiopatologia, AOUP; ² Dipartimento Specialità Mediche, AOUP; ³ Istituto di Neuroscienze, CNR, Pisa; ⁴ Dipartimento Ricerca Traslazionale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, AOUP; ⁵ Dipartimento Specialità Mediche, SOD Gravi Cerebrolesioni, AOUP)

8. AN UNUSUAL PRESENTATION OF NECROTIZING MYOPATHY WITH INFLAMMATORY FEATURES

Costanza Simoncini (Pisa)

Autori: C. Simoncini¹, G. Ricci¹, V. Montano¹, L. Niccoli², M. Briccoli³, M. Giorgetti⁴, G. Ali⁵, G. Siciliano¹

(¹ Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Division Unit, University of Pisa, Pisa; ² Rheumatology Division, Hospital of Prato, Prato; ³ Neurology Division, Hospital of Prato, Prato; ⁴ Department of Musculoskeletal and Skin Diseases, and Hand Surgery, University of Pisa, Pisa; ⁵ Unit of Pathological Anatomy, University of Pisa, Pisa)

SALA ANSEDONIA

SESSIONE II

MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Moderatori: Giovanni Linoli (Arezzo), Rossana Tassi (Siena)

1. DISSECAZIONE CAROTIDEA BILATERALE SPONTANEA IN CORSO DI INFEZIONE – CASO CLINICO

Alessandra Del Bene (Prato)

Autori: A. Del Bene¹, C. Menichetti¹, A. Ancona¹, T. Tucci¹, C. Sonnoli¹, M. Taglioli¹, A. Biagioni¹, A. Neri², L. Vannucchi², G. Volpi¹

(¹ UOC Neurologia, Area omogenea malattie cerebrovascolari e neurodegenerative, Dipartimento delle specialità mediche, Ospedale San Jacopo, Pistoia; ² UO Radiologia, Ospedale San Jacopo, Pistoia)

2. EMIBALLISMO “FLAPPING-LIKE” DISTALE: UNA INSOLITA MANIFESTAZIONE DI ICTUS

Giuseppe Greco (Orbetello)

Autori: G. Greco¹, D. De Falco²

(¹ Ambulatorio Neurologia Ospedale San Giovanni di Dio, USL Toscana Sud Est, Orbetello; ² Istituto A. Vesalio, Alliance Medical Diagnostic Srl, Grosseto)

3. ICTUS ISCHEMICO IN CORSO DI TERAPIA ANTICOAGULANTE. RIFLESSIONI DA UN’AMPIA CASISTICA

Eleonora Innocenti (Grosseto)

Autori: E. Innocenti¹, S. Gallerini¹, M.T. Sollazzo¹, M. Bartalucci¹, R. Galli¹, C. Marotti², L. Marsili¹, E. Molesti¹, S. Pieri¹, K. Plewnia¹, F. Rossi¹, C. Scarpini¹, R. Marconi¹

(¹ UOC Neurologia, ASL Toscana Sud Est, Grosseto; ² DEU Pronto Soccorso, ASL Toscana Sud Est, Grosseto)

4. STROKE CHAMELEONS: UN’INSIDIA PER IL NEUROLOGO IN URGENZA

Caterina Marotti (Grosseto)

Autori: C. Marotti¹, S. Gallerini², M. Bartalucci², L. Marsili², E. Innocenti², S. Geraci¹, V. Chelli¹, V. Groccia¹, R. Marconi², M. Breggia¹

(¹ DEU Pronto Soccorso, ASL Toscana Sud Est, Grosseto; ² UOC Neurologia, ASL Toscana Sud Est, Grosseto)

5. TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELL’EMBOLIA POLMONARE: INDICAZIONI ED ESPERIENZA IN UN SINGOLO CENTRO

Nicola Marotti (Grosseto)

Autori: N. Marotti, A. Puliti, E. Laiolo, M. Pieraccini (UO Radiologia, Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica, ASL Toscana Sud Est, PO Grosseto)

6. FIBRINOLISI E “MINOR STROKE”: VECCHI E NUOVI CONCETTI

Luca Marsili (Grosseto)

Autori: L. Marsili¹⁻², S. Gallerini¹, M. Bartalucci¹, K. Plewnia¹, V. Groccia³, V. Chelli³, C. Marotti³, M. Breggia³, R. Marconi¹

(¹ UO Neurologia, Ospedale della Misericordia, ASL Toscana Sud Est, Grosseto; ² Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Università La Sapienza, Roma; ³ Dipartimento di Urgenza ed Emergenza, Ospedale della Misericordia, ASL Toscana Sud Est, Grosseto)

SALA SCANSANO

SESSIONE III

NEUROCHIRURGIA

Moderatori: Giovanni Di Pietro (Siena), Domenico Foti (Pisa)

- 1. GLIOBLASTOMA CEREBELLARE: UN CASO ASSOCIATO A LUNGA SOPRAVVIVENZA**
 Rosina Amoroso (Livorno)
 Autori: R. Amoroso¹, F. Pieri¹, O. Santonocito¹, L. Landi², V. Zucchi³, M. Bosio⁴
 (¹ UO Neurochirurgia; ² UO Oncologia Medica; ³ UO Anatomia Patologica; ⁴ UO Radioterapia Oncologica, ASL Toscana Nord Ovest, Spedali Riuniti Livorno)
- 2. GLIOFIBROMA CEREBRALE: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA**
 Rosina Amoroso (Livorno)
 Autori: R. Amoroso, F. Pieri, O. Santonocito
 (UO Neurochirurgia, ASL Toscana Nord Ovest, Spedali Riuniti Livorno)
- 3. IL RUOLO DELLA TECNICA ALIF COME TRATTAMENTO MINI-INVASIVO DELLA DISCOPATIA LOMBAR ASSOCIATA A LISI ISTMICA: CASE REPORT**
 Matteo Capozza (Livorno)
 Autori: M. Capozza, J. Giorgetti, P. A. Rizzi, F. Pulerà, S. Toninelli, A. Weiss, O. Santonocito
 (UO Neurochirurgia, ASL Toscana Nord Ovest, PO di Livorno)
- 4. FRATTURA C6-C7 MIELICA IN PAZIENTE CON SPONDILITE ANCHILOSANTE**
 Jacopo Giorgetti (Livorno)
 Autori: J. Giorgetti, A. Caprio, M. Capozza, F. Pulerà, F. Pieri, R. Amoroso, S. Toninelli, A. Weiss, P. A. Rizzi, F. Marconi, O. Santonocito
 (UO Neurochirurgia, ASL Toscana Nord Ovest, PO di Livorno)
- 5. CHIRURGIA DI UN INSIDIOSO MENINGIOMA CLINOIDEO CON ENCASEMENT VASCOLARE**
 Paola Angela Rizzi (Livorno)
 Autori: P. A. Rizzi, M. Capozza, O. Santonocito
 (UO Neurochirurgia, ASL Toscana Nord Ovest, PO di Livorno)

- 6. ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA DOPO LA SECONDA CHIRURGIA IN PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI GLIOBLASTOMA MULTIFORME: STUDIO RETROSPETTIVO SULL'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**
 Alessandro Weiss (Livorno)
 Autori: A. Weiss¹⁻³, C. Gambacciani³, P. Perrini², F. Pasqualetti²; D. Durim², F. Paiar², R. Morganti³, R. Vannozzi², L. Lutzemberger²
 (¹ UO Neurochirurgia, PO Livorno, ASL Toscana Nord Ovest; ² UO Neurochirurgia, AOUP; ³ Università di Pisa)
- 7. APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE ESTESO ALLA REGIONE VENTRALE DEL TRONCO ENCEFALICO. STUDIO ANATOMICO E RADIOLOGICO VOLTO ALL'IDENTIFICAZIONE DI ZONE SICURE PER L'ACCESSO AL PARENCHIMA GUIDATO DA NEURONAVIGAZIONE CON RISONANZA MAGNETICA 7T**
 Alessandro Weiss (Livorno)
 Autori: A. Weiss¹⁻², P. Perrini³, M. De Notaris⁴, P. Cecchi², L. Mazzei², M. Cosottini³, M. Castagna³, G. Soria⁵, A. Prats Galino⁵
 (¹ UO Neurochirurgia, PO Livorno, ASL Toscana Nord Ovest; ² Università di Pisa; ³ UO Neuroradiologia, AOUP; ⁴ AO G. Rummo di Benevento; ⁵ Hospital Clinico, Universidad de Barcelona - SP)

**SALA CAPALBIO
 SESSIONE IV**

DISTURBI DEL SONNO; SCLEROSI MULTIPLA; DEMENZE E MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori: Pasquale Annunziata (Siena), Katrin Plewnia (Grosseto)

- 1. DISTURBI DEL RITMO SONNO-VEGLIA NELLA DISTROFIA MIOTONICA DI TIPO 1: MACROSTRUTTURA E MICROSTRUTTURA DEL SONNO**

Luca Carnicelli (Pisa)
 Autori: L. Carnicelli, E. Bonanni, A. Schirru, D. Crapanzano, M. Fabbrini, M. Maestri, S. Baldanzi, C. Simoncini, M. Mancuso, U. Bonuccelli, G. Siciliano
 (UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOUP)

2.

L'AUMENTO DEL SONNO NOTTURNO FRAMMENTATO È ASSOCIATO AL PATTERN NON-DIPPING NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE RESISTENTE

Monica Fabbrini (Pisa)

(Autori: M. Fabbrini¹, Rm. Bruno², M. Maestri¹, E. Di Coscio¹, L. Carnicelli¹, Mr. Ferraro¹, M. Di Galante³, T. Banfi², M. Cargioli², L. Ghiadoni², U. Faraguna³, S. Taddei², U. Bonuccelli¹, E. Bonanni¹ (¹ Centro Medicina del Sonno, UO Neurologia, AOUP; ² Centro Regionale di Riferimento per la Diagnosi e Terapia dell'Ipertensione e dell'Ipotensione Arteriosa, UO Medicina Interna 1 Universitaria, AOUP; ³ Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Pisa)

3.

BLOCCO LINFOCITARIO CENTRALE VS PERIFERICO NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Annalisa Amidei (Pisa)

Autori: A. Amidei, L. Petrucci, L. Pasquali, P. Riani, A. Iudice (UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOUP)

4.

SAFETY AND EFFICACY OF CYCLOPHOSPHAMIDE IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS

Benedetta Forci (Firenze)

Autori: B. Forci, A. Repice, C. Mechi, E. Magnani, A. Mariottini, L. Massacesi (NeuroFarBa, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del bambino)

5.

FREQUENZA DEL SEGNO DELLA VENA CENTRALE IN MRI NELLA SCLEROSI MULTIPLA ED IN SINDROMI SM-LIKE CON POSSIBILE "BETTER EXPLANATION" DELLA DIAGNOSI: UN NUOVO MARKER PER MIGLIORARE LA SPECIFICITÀ DELLA DIAGNOSI

Matteo Grammatico Di Tullio (Firenze)

Autori: M. Grammatico Di Tullio, L. Vuolo, S. Dallagiacoma, C. Mechi, E. Magnani, A. Repice, E. Fainardi, L. Massacesi (Dipartimento NeuroFarBa, Università degli Studi di Firenze)

6.

THE RESPONSE TO ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS COULD BE INFLUENCED BY THE PRESENCE OF APATHY?

Paolo Libertini (Pisa)

Autori: P. Libertini, A. Vergallo, L. Giampietri, L. Volpi, C. Radicchi, C. Pagni, F. S. Giorgi, U. Bonuccelli, G. Tognoni (UO Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOUP)

7.

ATASSIA CEREBELLARE ASSOCIATA AD ANTICORPI ANTIGAD: DESCRIZIONE DI UN PAZIENTE DI ORIGINE AFRICANA

Silvia Maria Villa (Siena)

Autori: S. Villa, C. Manfredi, A. Rufa, A. Malandrini, U. Arrigucci, A. Federico (Department of Medical, Surgical and Neurological Sciences, University of Siena, Italy)

8.

LA SFIDA DIAGNOSTICA: SCLEROSI MULTIPLA, PARAPRESI SPASTICA FAMILIARE O MALATTIA DI PELIZAEUS-MERZBACHER?

Domenica Zaino (Siena)

Autori: D. Zaino¹, C. Battisti¹, A. Rubegni², F. Santorelli², A. Tessa², S. Doccini², A. Malandrini¹, A. Cerase³, A. Federico¹ (¹ Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Neuroscienze, Università di Siena; ² Medicina Molecolare, IRCCS Stella Maris, Pisa; ³ Neuroimaging and Neurointervention, AOUS)

SALA SORANO

SESSIONE V

MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI; NEURORIABILITAZIONE

Moderatori: Simone Gallerini (Grosseto), Anita Scotto Di Luzio (Prato)

1.

PARKINSONISMI SECONDARI: UN CASO DA CHEMIOTERAPICO?

Lorenzo Kiferle (Prato)

Autori: E. Torre, L. Kiferle, E. Grassi, A. Scotto di Luzio, P. Piersanti, P. Palumbo
(UO Neurologia, Area omogenea malattie cerebrovascolari e neurodegenerative, Dipartimento delle specialità mediche, USL Toscana Centro, PO Prato)

2. EFFICACY AND TOLERABILITY OF BOTULINUM TOXIN TYPE A IN CORTICOBASAL SYNDROME

Sonia Mazzucchi (Pisa)

Autori: S. Mazzucchi¹, E. Unti¹, R. Calabrese², U. Bonuccelli¹, R. Ceravolo¹

(¹ Department of Clinical and Experimental Medicine, AOUP; ² Neurology Unit, AOUP)

3. EPISODI DI DISARTRIA E INCOORDINAZIONE MOTORIA: UN CASO RISOLTO CON LA GENETICA

Daniele Orsucci (Lucca)

Autori: D. Orsucci, L. M. Raglione, M. Mazzoni
(UOC Neurologia, Area omogenea delle patologie cerebro e cardiovascolari, Dipartimento delle specialità mediche, ASL Toscana Nord Ovest, Ospedale San Luca, Lucca)

4. FLORBETAPIR PET/CT IN PARKINSON DEMENTIA: A PRELIMINARY STUDY

Giovanni Palermo (Pisa)

Autori: G. Palermo¹, D. Frosini¹, D. Volterrani², M. Giuntini¹, U. Bonuccelli¹, R. Ceravolo¹

(¹ Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, UO Neurologia, AOUP; ² Centro Regionale di Medicina Nucleare, AOUP)

5. SAFINAMIDE VERSUS ENTACAPONE NEL PAZIENTE CON MALATTIA DI PARKINSON E FLUTTUAZIONI MOTORIE – RISULTATI DA UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO

Carlo Rossi (Pontedera)

Autori: C. Rossi¹, C. Menichetti², G. Gambaccini¹, C. Frittelli¹, M. R. Maluccio¹, C. Pecori¹, G. Volpi², R. Galli¹

(¹ UOC Neurofisiopatologia, Area Omogenea delle Patologie Cerebro e

Cardiovascolari, Dipartimento delle specialità mediche, ASL Toscana Nord Ovest, Ospedale "F. Lotti", Pontedera; ² UO Neurologia, ASL Toscana Centro, Ospedale San Jacopo, Pistoia)

6. L'ASSISTENZA INFERMIERISTICA RIVOLTA AL SOGGETTO CON NEGLECT

Giovanna Infante (Grosseto)

Autori: G. Infante, F. Marini
(ASL Toscana Sud Est, Grosseto)

SALA SAN QUIRICO

SESSIONE VI

COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO

Moderatori: Mauro Mondelli (Siena), Angelo Nuti (Versilia)

1. PAROXYSMAL DYSARTHRIA-ATAXIA (PDA) DUE TO NEUROSARCOIDOSIS

Silvia Bocci (Siena)

Autori: S. Bocci¹, S. Bartalini¹, A. Cerase¹, M. Ferrara¹, S. Sestini², M. Mandalà³, D. Bennett⁴, M. Carone¹, L. Insana¹, G. Capoccitti¹, F. Giannini¹

(¹ Department of Medicine, Surgery and Neurosciences, University of Siena, Siena, Italy; ² Nuclear Medicine Unit, Prato Hospital, Prato, Italy; ³ Otolaryngology and Skull Base Unit, Siena Hospital, Siena, Italy; ⁴ Respiratory Diseases and Lung Transplant Unit, Siena Hospital, Siena, Italy)

2. MECCANISMI D'AZIONE SPINALI E SOPRA-SPINALI DELLA STIMOLAZIONE MININVASIVA NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE NEUROPATICO: VALUTAZIONE CLINICA E NEUROFISIOLOGICA

Tommaso Bocci (Pisa)

Autori: T. Bocci¹, G. De Carolis², M. Paroli², A. Di Rollo¹, D. Barloscio¹, L. Parenti¹, F. Sartucci¹

(¹ SOD Neurofisiopatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOUP; ² SOD Anestesia e Terapia del Dolore, AOUP)

3. LA STIMOLAZIONE ELETTRICA TRANSCRANICA A CORRENTI DIRETTE NELLA TERAPIA DELL'AMBLIOPIA: RISULTATI DI UNO STUDIO CLINICO E CONSIDERAZIONI FISIOPATOGENETICHE

Tommaso Bocci (Pisa)

Autori: T. Bocci¹, F. Nasini², M. Caleo³, L. Restani³, A. Di Rollo¹, D. Barloscio¹, L. Parenti¹, L. Maffei³, M. Nardi², F. Sartucci¹
(¹ SOD Neurofisiopatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOUP; ² UO Oculistica, Dipartimento di Specialità Chirurgiche, AOUP; ³ Dipartimento di Neuroscienze, CNR, Pisa)

4. SINDROME DA INTRAPPOLAMENTO DEL NERVO ULNARE AL GOMITO. RIFLESSIONI SU 45 CASI OPERATI IN NEURO-CHIRURGIA A LIVORNO

Antonio Caprio (Livorno)

Autori: A. Caprio, F. Marconi, M. Capozza, O. Santonocito
(UO Neurochirurgia, ASL Toscana Nord Ovest, Spedali Riuniti, Livorno)

5. ENCEFALITE LIMBICA ASSOCIATA AD ANTICORPI ANTI GLUR3: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO

Cecilia Carlesi (Pisa)

Autori: C. Carlesi¹, C. Berti¹, I. Pesaresi², C. Lucetti¹, C. Logi¹, A. Nuti¹, M. Cosottini², P. Del Dotto¹
(¹ UOC Neurologia, Area omogenea delle patologie cerebro e cardiovascolari, Dipartimento delle specialità mediche, ASL Toscana Nord Ovest, Ospedale Versilia; ² UO Neuroradiologia, AOUP)

6. DIFFERENT PRIMARY ETIOLOGY OF AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS ASSOCIATED TO NEURONAL SURFACE ANTIBODIES

Marisa Carone (Siena)

Autori: M. Carone¹, D. Zaino¹, G. Vatti¹, C. Cioni¹, S. Casali¹, S. Bartalini¹, A. Cerase², S. Sestini³, P. Annunziata¹, F. Giannini¹
(¹ Department of Medicine, Surgery and Neurosciences, University of Siena, Siena, Italy; ² Neuroimaging and Neurointervention, "Santa Maria alle Scotte" General Hospital of Siena, Siena, Italy; ³ Nuclear Medicine Unit, Hospital of Prato, Prato, Italy)

7. IPOTENSIONE INTRACRANICA SPONTANEA E IATROGENA. UN CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA

Rosita Galli (Grosseto)

Autori: R. Galli¹, S. Galassi², M. Iovine³, P. Liotta³, R. Marconi¹
(¹ UOC Neurologia, PO Misericordia Grosseto, ASL Toscana Sud Est; ² UOS Neuroradiologia, PO Misericordia Grosseto, ASL Toscana Sud Est; ³ UOC Anestesia e Rianimazione, PO Misericordia Grosseto, ASL Toscana Sud Est)

8. MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO CONTINUO NEL DANNO CEREBRALE ACUTO: INSTABILITA' DEL TREND PES QUALE ALLARME PRECOCE DI DETERIORAMENTO NEUROLOGICO

Maddalena Spalletti (Firenze)

Autori: M. Spalletti¹, V. Orzalesi², R. Carrai¹⁻³, L. Bucciardini², C. Cossu¹, M. Scarpino¹⁻³, S. Maestrini¹, A. Grippo¹⁻³, A. Amantini¹⁻³
(¹ SOD Neurofisiopatologia, AOUC; ² SOD Neuroanestesia e rianimazione, AOUC; ³ IRCCS Centro di Riabilitazione Don C. Gnocchi, Firenze)

TAVOLA SINOTTICA

GIOVEDÌ 6	SALA PLENARIA	SALA ANSEDONIA	SALA SCANSANO	SALA CAPALBIO	SALA SORANO	
14.00	APERTURA SEGRETERIA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI					
14.00 - 16.00		TEACHING COURSE				
16.00 - 17.30		SIMPOSIO SATELLITE CSL BEHRING				
17.30 - 18.30	SALUTI DI BENVENUTO					
18.30 - 19.30	LETTURE INAUGURALI					
19.30	WELCOME COCKTAIL					
VENERDÌ 7	SALA PLENARIA	SALA ANSEDONIA	SALA SCANSANO	SALA CAPALBIO	SALA SORANO	
07.30	APERTURA SEGRETERIA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI					
08.30 - 09.00	LETTURA MAGISTRALE					
09.00 - 10.20	I SESSIONE					
10.20 - 12.00	II SESSIONE					
12.00 - 13.00	SIMPOSIO SATELLITE EPITECH GROUP					
13.00 - 14.00	LUNCH				SESSION LUNCH Tavola rotonda specialisti SM (Sessione non accreditata ECM)	
14.00 - 15.00	S1 - SIMPOSIO SNO/SIN - AIP (Associazione Italiana di Psicogeriatría)	S2 - SIMPOSIO SNO/SIN - SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatria)	S3 - SIMPOSIO SNO/SIN - ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)	LETTURA SATELLITE EISAI	Riunione Regionale Tecnici di Neurofisiopatologia (Sessione non accreditata ECM)	
15.00 - 16.20	S4 - SIMPOSIO SNO/SIN - SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)	S5 - NEUROLOGIA E GENETICA	S6 - SIMPOSIO SNO/SIN - FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti)	15.20 - 16.00 LETTURA SATELLITE VALEAS	Riunione Fisioterapisti e Logopedisti (Sessione non accreditata ECM)	
16.20 - 17.40	S7 - NEUROPATIE PERIFERICHE: DISEASE MODIFYING TREATMENT E TERAPIE SINTOMATICHE	S8 - SIMPOSIO SNO/SIN - SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica)	S9 - NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA	S10 - SIMPOSIO SNO/SIN - SIP (Società Italiana di Psichiatria)	Riunione Infermieristica (Sessione non accreditata ECM)	
18.00			ASSEMBLEA DEI SOCI CONGIUNTA SNO/SIN TOSCANA			
SABATO 8	SALA PLENARIA	SALA ANSEDONIA	SALA SCANSANO	SALA CAPALBIO	SALA SORANO	
08.00	APERTURA SEGRETERIA					
08.30 - 09.00	LETTURA MAGISTRALE					
09.00 - 10.20	III SESSIONE					
10.20 - 12.00	IV SESSIONE					
12.00 - 13.00	SIMPOSIO SATELLITE SANOFI-GENZYME					
13.00 - 13.20	LETTURA					
13.20 - 14.00	LUNCH					
14.00 - 15.20	V SESSIONE	VI SESSIONE				
15.20 - 16.30	S11 - SIMPOSIO SIN/SNO- SINch (Società Italiana di Neurochirurgia)	S12 - AGGIORNAMENTI SULLE TERAPIE DELLA MALATTIA DI PARKINSON IN FASE AVANZATA	15.20 - 16.00 S13 - SIMPOSIO SNO/SIN - SIMG (Società Italiana Medici di Medicina Generale)	S14 - SIMPOSIO SNO/SIN - SIMEU (Società Italiana di Medicina d'Urgenza)	Riunione SNO/SIN con i Neurologi Specialisti Ambulatoriali	
16.00 - 16.30			LETTURA SATELLITE B.BRAUN AVITUM ITALY			
	SALA PLENARIA	SALA ANSEDONIA	SALA SCANSANO	SALA CAPALBIO	SALA SORANO	SALA SAN QUIRICO
16.30 - 17.50	COMUNICAZIONI ORALI (I)	COMUNICAZIONI ORALI (II)	COMUNICAZIONI ORALI (III)	COMUNICAZIONI ORALI (IV)	COMUNICAZIONI ORALI (V)	COMUNICAZIONI ORALI (VI)
17.50 - 18.00	PREMIAZIONE "MIGLIOR COMUNICAZIONE ORALE"					
18.00	CHIUSURA DEI LAVORI E COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM					

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

ACCREDITAMENTO ECM MEETING

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

Medici Chirurghi (con specializzazione in Medicina Generale, 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 e Psicologi.

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 firmato;
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento (almeno il 90% delle risposte esatte).

Numero crediti ECM: 13,3

ACCREDITAMENTO ECM TEACHING COURSE PRE-CONGRESSUALE

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

Neurologi, Medici di Medicina d'Urgenza, Medici Internisti, Fisioterapisti, Logopedisti.

L'acquisizione dei crediti ECM sarà subordinata a:

1. partecipazione all'intero programma formativo della giornata del 6 aprile 2017 (90% delle ore del corso);
2. consegna del questionario di qualità percepita debitamente compilato e firmato;
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento (almeno il 90% delle risposte esatte).

Numero crediti ECM: 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 17.50 in Sala Plenaria.

È richiesta la presenza di almeno 1 rappresentante del gruppo.

ASSEMBLEA CONGIUNTA SNO E SIN

L'Assemblea soci si terrà il 7 aprile alle 18.00 in Sala Scansano.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE GROSSETO

HOTEL CONFERENCE CENTRE FATTORIA LA PRINCIPINA
S.P. 158 delle Collacchie, 465 - 58100 Principina Terra (GR)
<http://www.italycongress.com/meeting-fattori-la-principina/>

COME RAGGIUNGERE LA SEDE

In auto:

Da SUD (Roma) – NORD (Livorno) – EST (Siena)

Uscita Grosseto Sud, direzione Grosseto. Percorsi 2 chilometri dall'uscita, superato il ponte sull'Ombrone si arriva al semaforo lampeggiante per l'avviso di precedenza. Si prosegue dritto circa 30 metri e si gira a sinistra per transitare sotto il ponte della ferrovia seguendo le indicazioni Marina di Grosseto. Si prosegue per circa 150 metri fino ad una rotonda dove sono da seguire le indicazioni a destra per Marina di Grosseto. Dopo aver percorso 4 chilometri è visibile a sinistra la Fattoria La Principina; dopo aver superato il nucleo abitato di Principina Terra, l'ingresso è segnalato sulla sinistra della carreggiata.

Con il navigatore:

Via: La Principina – via dei Girasoli 1 Loc. Principina a Terra: Grosseto – C.P.: 58100

oppure

Via: San Rocco 465 – Loc.: La Principina – C.P.: 58100 Centro località

oppure

Via: S.P. 158 delle Collacchie – Loc.: La Principina – C.P.: 58100 Grosseto

Stazione ferroviaria: Grosseto, 5 km dall'hotel

ISCRIZIONE AL MEETING

Gratuita per:

i soci delle Società Scientifiche SNO, SIN, AIP, SINP, ANMCO, SIRM, SINCH, FADOI, SINC, SIMEU, SIP, SIMG

per gli Under 35

per gli espositori delle comunicazioni orali

A pagamento per i non soci delle suddette società:

€ 80,00 (iva esclusa)

L'iscrizione al Meeting dà diritto a:

Partecipazione ai lavori

Kit congressuale

Ristorazione congressuale

ISCRIZIONE AL TEACHING COURSE PRE-CONGRESSUALE

Il corso è a numero chiuso e gratuito.

Per informazioni relative alle modalità di iscrizione alla Società SNO visitare il sito www.snoitalia.it

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

Un solo portale per essere sempre aggiornato



PROGRESS | Psychiatry & Neurology
IN MIND | Resource Center



Si ringrazia:

SANOBI GENZYME 

abbvie

 Biogen

 epitech
group

Lundbeck 

 Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

CSL Behring
Biotherapies for Life™

 NOVARTIS

 Eisai
hvc Human Health Care

MERCK

VALEAS

GE Healthcare



Shire



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

TEVA



ANGELINI

 Allergan

 Chiesi
People and Ideas for Innovation in healthcare

Medtronic



 NUTRICIA
Advanced Medical Nutrition

KEDRION
BIOFARMA

 ArcaPharma

 LABOREST
Health is innovation

 FB
HEALTH
the CNS company



BIONEN
medical devices

SYNOPO
EXCELLENCE & ACCURACY

stryker®

 Almirall
Solutions with you in mind



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

Immagini

“Giardino dei Tarocchi” di Niki de Saint
Phalle, Capalbio (GR)