

67° Congresso
Nazionale

della Società Italiana
di Neurofisiologia
Clinica



Fiera di Bergamo

17-20 Maggio 2023



PROGRAMMA FINALE



Segreteria Organizzativa e Provider
n. 1293 Albo Nazionale Agenas



Meetings & Events

Via Volturmo 2c - 00187 Roma
Tel: 06 85355590
www.congresso-sinc.org

SINC ringrazia per il sostegno alle proprie attività:



FONDAZIONE SAME

Entusiasmo. Umiltà. Tenacia.



Si ringrazia Annalisa Foresti per la progettazione e concessione del logo in copertina

Patrocini

Sistema Socio Sanitario



Ospedale
di Bergamo



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII



COMUNE DI BERGAMO



Provincia
di Bergamo



Fondazione
per la Ricerca
Ospedale
di Bergamo
ETS



Confartigianato
Imprese Bergamo



CONFINDUSTRIA BERGAMO





Consiglio Direttivo SINC

PRESIDENTE

Roberto Eleopra

PRESIDENTE ELETTO

Letizia Leocani

SEGRETARIO

Silvia Lori

TESORIERE

Antonello Grippo

CONSIGLIERI

Raffaele Dubbioso

Anna Estraneo

Ernesto Gastaldo

Christian Lettieri

Lucio Marinelli

Stefano Meletti

Sara Rinaldo

Antonio Suppa

Carmen Terranova

DELEGATO PER L'ESTERO

Antonio Suppa

COMITATO SCIENTIFICO SINC

Aldo Amantini

Giancarlo Comi

Paolo Girlanda

Lucio Santoro

Antonino Uncini

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Giancarlo Comi

Camillo Foresti

Azzurra Cipriani

Paolo Conte

Barbara Frigeni

Matteo Impellizzeri

Stefano Quadri

Maria Sessa

Maria Cristina Servalli

Massimo Viscardi

Lettera di Benvenuto

Cari amici e colleghi,

Dopo 23 anni il congresso nazionale torna a Bergamo in un momento molto particolare per la città e per la nostra Società.

Bergamo-Brescia sono capitale della cultura per il 2023, motivo di orgoglio per i bergamaschi, e la SINC vuole manifestare alla città il giusto riconoscimento per tale nomina oltre che per quanto fatto da tutti gli operatori sanitari nella fase pandemica. Non a caso la scelta della sede congressuale coincide con quella che 3 anni fa era la sede dell'Ospedale da campo improvvisato e costruito in pochi giorni per affrontare un'emergenza che ha segnato in modo indelebile la città, i suoi abitanti, ma anche tutta la comunità scientifica e sociale. Questo congresso è espressione della rinascita di Bergamo.

Non è per fare facile retorica, ma vi invitiamo, frequentando il congresso, a guardarvi intorno ed a provare ad immaginare gli spazi, ora vedete tornati alla loro vocazione originale, trasformati in stanze di terapia intensiva, aree di organizzazione dell'unità di crisi, ponti radio per coordinare le azioni dei tanti operatori e volontari, aree di stoccaggio dei materiali che dovevano poi essere distribuite su tutto il territorio e, ahimè, zone di raccolta delle salme delle tante vittime della catastrofe che ci ha colpito.

In questa ottica ha ancora più valore il programma congressuale con una forte spinta verso il futuro, verso l'integrazione con l'industria e le tecnologie e verso il coordinamento e integrazione del nostro lavoro con le discipline vicine alla nostra: riabilitazione, area critica, età dello sviluppo, oncologia.

Il congresso è stato organizzato anche considerando la formazione dei giovani, essenziale per lo sviluppo della SINC, mediante nove "teaching courses", un'area consistente riservata a comunicazioni libere e poster (finalmente con esposizione orale e discussione per consentirne una presentazione più dinamica), oltre alla giornata dedicata ai Tecnici di Neurofisiopatologia.

Chiuderà il congresso, come di consueto, una giornata "riservata" alla macro-area del Nord-Ovest ove sono stati selezionati argomenti di ampio respiro ed interesse neurofisiologico più estensivo, aperto a coloro i quali vorranno fermarsi un giorno in più per approfondire i temi del sonno e del danno neuromuscolare nel paziente critico e perché no, approfittare del congresso per visitare la nostra bellissima città, che in primavera offre il meglio di sé.

La nostra società sta progressivamente crescendo come iscritti (oltre 650), in gran parte giovani, e questo è anche testimoniato dai numerosi contributi scientifici ricevuti. Molte altre novità vi saranno presentate durante questo congresso a cui speriamo possiate partecipare numerosi. Benvenuti a Bergamo!

*Giancarlo Comi e Camillo Foresti , a nome del Comitato Organizzatore Locale
Roberto Eleopra, Presidente SINC*

Informazioni Generali

SEDE DEL CONGRESSO

Fiera di Bergamo
Via Lunga, 24125 Bergamo

Durante il Congresso la Segreteria opererà nei seguenti orari:

17 Maggio	dalle 09:00	alle 19:00
18 Maggio	dalle 08:30	alle 19:00
19 Maggio	dalle 08:00	alle 19:00
20 Maggio	dalle 08:00	alle 13:00

Quote di iscrizione - IVA 22% ESCLUSA	A partire 01/03/23
Socio SINC in regola con le quote	€ 350,00
Non Socio	€ 450,00
Giovane Socio SINC (al di sotto di 35aa)	€ 200,00
Giovane Non Socio	€ 280,00
Tecnico NFP Socio SINC	€ 200,00
Tecnico Non Socio	€ 280,00
Giornaliera Socio (max 1 giorno)	€ 150,00
Giornaliera Non Socio (max 1 giorno)	€ 200,00
Giornaliera Tecnico Socio (solo 19/05)	€ 50,00
Giornaliera Tecnico non Socio (solo 19/05)	€ 100,00
Staff aziendale (sponsor commerciali)	€ 250,00

Le quote dei Partecipanti comprendono:

- partecipazione ai lavori scientifici
- attestato di partecipazione
- pause caffè e colazioni di lavoro secondo quanto specificato nel programma
- cocktail di benvenuto del 17 Maggio

Le quote giornaliere comprendono:

- partecipazione ai lavori scientifici
- attestato di partecipazione
- pause caffè e colazione di lavoro di pertinenza della giornata prescelta

La quota dello Staff aziendale (esclusivamente sponsor) comprende:

- kit congressuale
- pause caffè e colazioni di lavoro secondo quanto specificato nel programma
- cocktail di benvenuto del 17 Maggio

Informazioni Generali

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

- aeroporto: in taxi, a circa 10 minuti di distanza
- bus pubblici: collegata sia allo scalo aereo di Orio al Serio che alla Stazione Ferroviaria tramite il servizio bus dell'Azienda del Trasporto di Bergamo (ATB)
- auto: Autostrada A4 Milano-Venezia: uscita di Bergamo e Seriate; proseguire per Cinconvallazione di Bergamo

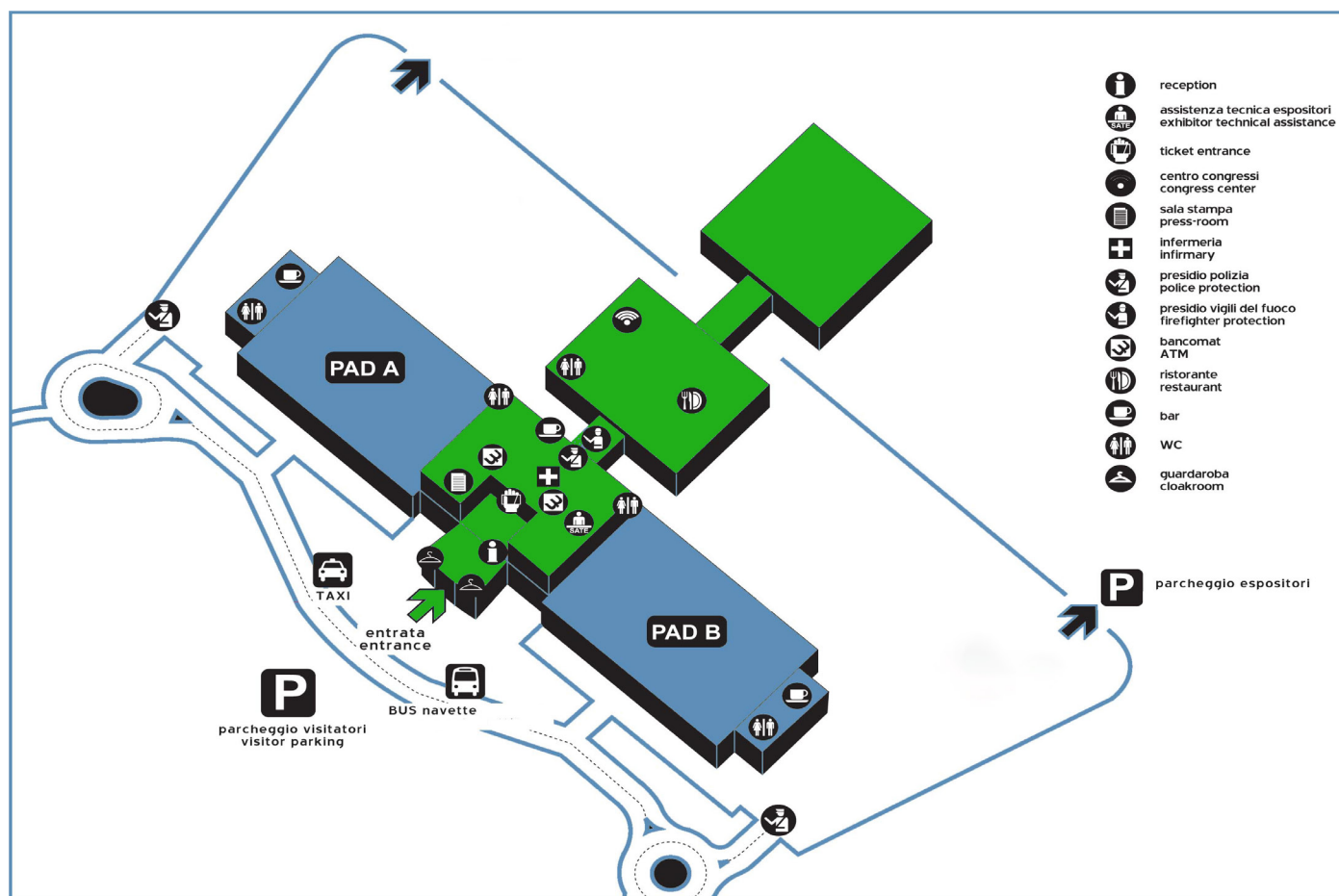
PARCHEGGIO

La Fiera di Bergamo dispone di un ampio parcheggio; grazie ad una convenzione i partecipanti al congresso potranno parcheggiare al costo giornaliero di € 5,00/vettura. All'uscita dell'edificio sono disponibili delle casse automatiche per il pagamento della sosta.

TRASFERIMENTI DA/PER SEDE CONGRESSUALI

Sono previsti dei trasferimenti da/per la Fiera di Bergamo ad orari prefissati. Il servizio speciale verrà svolto con mezzi della compagnia ATB (Azienda Trasporti Bergamo). La fermata presso la Stazione FS si trova uscendo a destra in corrispondenza della fermata della linea 1 (Colle Aperto-Città Alta) e contraddistinta da un cartello "Servizio Speciale" con il logo del congresso.

In verde gli spazi dedicati al 67° Congresso SINC



Trasferimenti

Giorno	Navetta da Stazione FS a Fiera e ritorno	
17 maggio	09:00	bus ogni 15/20' fino alle ore 15:15
	17:00	bus ogni 15/20' fino alle ore 19:15
	Trasferimento da Stazione FS a Cerimonia Inaugurale	
	19:15	bus diretto all'Ospedale Giovanni XXIII
	Trasferimento da Fiera a Cerimonia Inaugurale	
	19:15	partenza al termine dei Teaching Courses
	dalle 22:00	rientro con fermata esclusivamente in FS
Giorno	Navetta da Stazione FS a Fiera e ritorno	
18 maggio	08:00	bus ogni 15/20' fino alle ore 10:15
	18:00	trasferimento da Fiera a Stazione FS (1 bus)
	Trasferimento da Fiera a Stazione FS	
	20:00	partenza al termine dei Teaching Courses
Giorno	Navetta da Stazione FS a Fiera e ritorno	
19 maggio	08:00	bus ogni 15/20' fino alle ore 10:15
	17:30	bus ogni 15/20' fino alle ore 20:15
Giorno	Navetta da Stazione FS a Fiera e ritorno	
20 maggio	08:00	bus ogni 15/20' fino alle ore 9:15
	12:30	bus ogni 15/20' fino alle ore 13:30



Informazioni Generali

PREMI CONTRIBUTI DI GIOVANI AUTORI

Una commissione “ad hoc” selezionerà tra i lavori presentati un contributo scientifico per ogni sessione di comunicazioni libere (orali e poster) che riceverà un premio di Euro 300,00 al lordo delle ritenute di legge.

Potranno essere premiati esclusivamente i contributi scientifici presentati dai Soci SINC al di sotto dei 35 anni di età, in regola con il pagamento della quota associativa alla data della presentazione del contributo e regolarmente iscritti al Congresso entro e non oltre il 28 Febbraio 2023. Il giudizio della Commissione sarà insindacabile e la stessa si riserva il diritto di non attribuire il Premio per una o più Sessioni qualora i contributi pervenuti non fossero considerati di adeguata rilevanza scientifica.

CATERING

Le pause caffè e le colazioni di lavoro saranno offerte nel foyer dell'area espositiva.

I partecipanti sono sempre tenuti a indossare il badge.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE ECM

Il materiale sarà gestito mediante piattaforma digitale.

I partecipanti potranno accedere alla User Area con le stesse credenziali utilizzate per completare l'iscrizione. Le credenziali potranno essere richieste alla Segreteria che provvederà all'invio esclusivamente a mezzo email.

REGIA/CENTRO PROIEZIONI

La regia è a disposizione dei relatori nei pressi dell'Aula Plenaria e servirà esclusivamente questa sala. Il Centro proiezioni effettuerà gli stessi orari della Segreteria. Si prega di consegnare il supporto digitale (ad es. USB) almeno due ore prima dell'inizio della sessione di interesse o il giorno precedente. La Segreteria non si assume nessuna responsabilità per i supporti digitali non ritirati entro le ore 13.00 del giorno 20 Maggio.

Le presentazioni dei Gruppi di Studio, Teaching Courses e del Corso di aggiornamento per Tecnici potranno essere caricate direttamente nelle rispettive aule.

NOTA PER I RELATORI

a) In ottemperanza a quanto richiesto dalla Commissione Nazionale ECM tutti i presentatori (non importa che siano specialisti o medici in formazione specialistica) sono tenuti ad introdurre la propria presentazione con una diapositiva che dichiari l'assenza del conflitto di interessi ovvero l'assoluta autonomia dei contenuti scientifici del proprio intervento ed indipendenza da interessi economici commerciali con possibili aziende sponsorizzatrici.

Il testo della diapositiva potrà essere modificato ma il contenuto dovrà essere chiaro come sopra descritto.

b) non è consentito menzionare in forma orale (nell'esposizione) e scritta (nelle diapositive e nei poster) il nome commerciale di farmaci e dispositivi medici, ma il nome del principio attivo.

NOTA PER I MODERATORI

Al Moderatore si richiede di individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito ed essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa. È richiesto il rispetto dei tempi assegnati alla sessione ed alle singole relazioni.

AULE DEL CENTRO CONGRESSI

Plenaria: piano terra

Colleoni: piano terra (37 posti)

Donizetti: primo piano (70 posti)

Duomo: primo piano (45 posti)

Ragione: primo piano (30 posti)

Podestà: primo piano (15 posti)

Obiettivo Formativo: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA

Tipologia: Corsi di Aggiornamento

Discipline accreditate: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Medicina Fisica e Riabilitazione e Tecnici di Neurofisiopatologia.

Tutti i partecipanti saranno dotati di badge con codice a barre per la rilevazione della presenza in aula.

Ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 90% della propria presenza nonché compilare la scheda di valutazione ed il questionario per la verifica dell'apprendimento disponibili in piattaforma, entro 72 ore dal termine di ciascun evento formativo.

La mancata compilazione della documentazione entro i termini indicati farà decadere i diritti di acquisizione dei crediti formativi. La mancata risposta ad una delle prove sarà considerata come un errore.





TEACHING COURSE 1) - 17 Maggio - 2 crediti
COME E QUANDO VALUTARE IL PAZIENTE IN COMA
ID 378128

TEACHING COURSE 2) - 17 Maggio - 2 crediti
LA SCAPOLA ALATA
ID 378170

TEACHING COURSE 3) - 17 Maggio - 2 crediti
DISAUTONOMIE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE
ID 378153

TEACHING COURSES 4) - 18 Maggio - 2 crediti
I DISTURBI DEL CAMMINO IN ETÀ PEDIATRICA
ID 378159

TEACHING COURSES 5) - 18 Maggio - 2 crediti
MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO IN INTERVENTI DI BASICRANIO
ID 378161

TEACHING COURSES 6) - 18 Maggio - 2 crediti
PLESSOPATIE LOMBOSACRALI
ID 378164

TEACHING COURSES 7) - 19 Maggio - 2 crediti
LE PTOSI PALPEBRALI
ID 378135

TEACHING COURSE 8) - 19 Maggio - 2 crediti
NEVRALGIA TRIGEMINALE E ALGIE FACCIALI
ID 378173

TEACHING COURSE 9) - 19 Maggio - 2 crediti
LO STATO EPILETTICO IN AREA CRITICA
ID 378174

CORSO DI AGGIORNAMENTO SINC PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA
19 Maggio - 4 crediti
ID 378185

SIMPOSIO DI MACRO-AREA NORD-OVEST
20 Maggio - 3 crediti
ID 378190

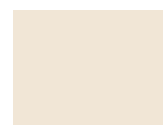
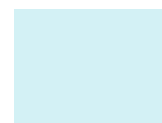
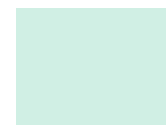
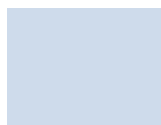


Tavola Sinottica

	Mercoledì 17 Maggio					
	PLENARIA	COLLEONI	DONIZETTI	DUOMO	RAGIONE	PODESTÀ
09:00						
09:15						
09:30						
09:45						
10:00	Apertura Segreteria					
10:15						
10:30	GDS Sistema nervoso vegetativo e neuropatie periferiche	GDS Neurofisiologia del dolore	GDS Neurofisiologia clinica intraoperatoria e dell'area critica	GDS Neurostimolazione e Neuromodulazione diagnostico- terapeutica	GDS Telemedicina	
10:45						
11:00						
11:15						
11:30						
11:45						
12:00	Simposio: Remote Monitoring in Neurology: from research to clinical practise					
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15	Light Lunch					
13:30						
13:45						
14:00	Lettura: Fenotipi clinici nella SLA					
14:15						
14:30						
14:45						
15:00						
15:15						
15:30						
15:45	Simposio: Il percorso del paziente cerebrovascolare : ruolo della neurofisiologia					
16:00	Pausa caffè					
16:15						
16:30	Lettura: Deep Brain Stimulation e neuroprotezione					
16:45						
17:00						
17:15						
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00	Trasferimento in bus all'Ospedale Giovanni XXIII - Aula Parenzan					
19:15						
19:30	Cerimonia Inaugurale					
19:45	Premio Giovane Ricercatore					
20:00	Lettura Caruso					
20:15						
20:30						
21:00	Cocktail di Benvenuto SINC					
21:15						
21:30						

Tavola Sinottica

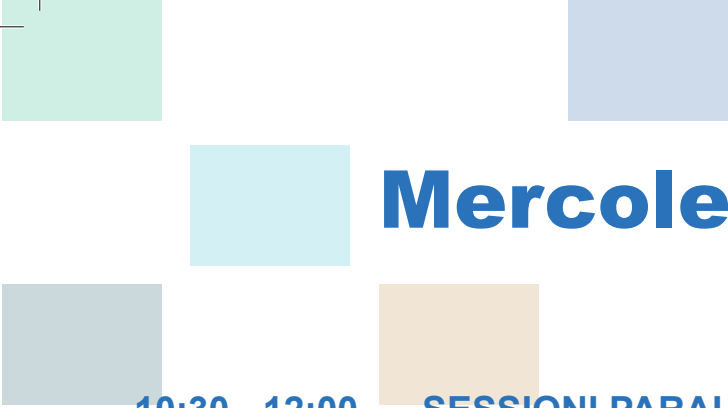
	Giovedì 18 Maggio						
	PLENARIA	COLLEONI	DONIZETTI	DUOMO			
08:00	Apertura Segreteria						
08:15							
08:30							
08:45							
09:00	Comunicazioni Libere						
09:15							
09:30							
09:45							
10:00							
10:15							
10:30	Pausa Caffè						
10:45	Riunione Coordinatori Macro–Area SINC (saletta p. terra, vedi pianta)						
11:00	Simposio: Pattern ricognition neurofisiologico del neurosviluppo						
11:15							
11:30							
11:45							
12:00							
12:15	Lettura: Insonnia cronica						
12:30							
12:45							
13:00	Colazione di lavoro						
13:15	RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO SINC (saletta p. terra, vedi pianta)						
13:30	Visione Poster e discussione itinerante						
13:45							
14:00							
14:15							
14:30							
14:45							
15:00							
15:15	Pausa Caffè						
15:30							
15:45							
16:00	Simposio: Complicanze neuromuscolari in oncologia						
16:15							
16:30							
16:45							
17:00							
17:15							
17:30		TEACHING COURSE ID 378159 I disturbi del cammino in età pediatrica	TEACHING COURSE ID 378161 Monitoraggio intraoperatorio in interventi di basicranio	TEACHING COURSE ID 378164 Plessopatie lombosacrali			
17:45							
18:00							
18:15							
18:30							
18:45							
19:00							
19:15							
19:30							
19:45							
20:00	Evento Soci (rivolgersi in Segreteria)						

Tavola Sinottica

	Venerdì 19 Maggio										
	PLENARIA	COLLEONI	DONIZETTI	DUOMO	RAGIONE	PODESTÀ					
08:00	Apertura Segreteria										
08:15											
08:30											
08:45	GDS Neurofisiologia del pavimento pelvico		GDS EEG e MEG	GDS Neurofisiologia pediatrica	GDS Neurofisiologia del movimento						
09:00											
09:15											
09:30											
09:45											
10:00	Pausa Caffè										
10:15											
10:30	Lettura: VNS e Epilessia										
10:45											
11:00	Comunicazioni Libere						Corso di Aggiornamento per Tecnici ID 378185				
11:15											
11:30											
11:45											
12:00											
12:15											
12:30	Assemblea dei Soci SINC Premio Giovani Autori										
12:45											
13:00											
13:15											
13:30	Colazione di lavoro Riunione Coordinatori GdS SINC (saletta p. terra, vedi pianta)										
13:45											
14:00											
14:15											
14:30	Lettura: Brain Machine Interfaces	Corso di Aggiornamento per Tecnici ID 378185									
14:45											
15:00	Simposio: Plasticità cerebrale e tecniche di neurostimolazione in clinica										
15:15											
15:30											
15:45											
16:00											
16:15											
16:30	Lettura: Il dolore neuropatico										
16:45											
17:00	Chiusura del 67° congresso SINC										
17:15											
17:30			TEACHING COURSE ID 378174 Lo stato epilettico in area critica	TEACHING COURSE ID 378135 Le ptosi palpebrali	TEACHING COURSE ID 378173 Nevralgia trigeminal e algie facciali						
17:45											
18:00											
18:15											
18:30											
18:45											
19:00											
19:15											

Tavola Sinottica

	Sabato 20 Maggio
	DONIZETTI
08:00	
08:15	
08:30	
08:45	Apertura Segreteria
09:00	Simposio Satellite Riunione di Macro-Area SINC Nord-Ovest ID 378190 Sonno e Neurofisiologia
09:15	
09:30	
09:45	
10:00	
10:15	
10:30	Pausa Caffè
10:45	
11:00	Simposio Satellite Riunione di Macro-Area SINC Nord-Ovest ID 378190 Le ipotrofie in terapia intensiva
11:15	
11:30	
11:45	
12:00	
12:15	
12:30	
12:45	
13:00	Assemblea dei Soci di Macro Area SINC Nord Ovest



Mercoledì 17 Maggio

10:30 - 12:00 **SESSIONI PARALLELE**
RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC

SALA DONIZETTI

GDS NEUROFISIOLOGIA CLINICA INTRAOPERATORIA E DELL'AREA CRITICA

Coordinatori: R. Carrai - C. Minardi

- 10:30 Tecniche di monitoraggio neurofisiologico della regione del tronco encefalo
P. Lanteri (Milano)
- 11:00 Consensus intersocietaria sul percorso diagnostico e prognostico del coma e dei disturbi della coscienza protratti da anossia cerebrale
A. Estraneo (Nola) - A. Grippo (Firenze)
- 11:30 Discussione

SALA RAGIONE

GDS TELEMEDICINA (intersocietario SINC-SIT)

Coordinatori: L. di Biase - A. Suppiej

- 10:30 Telemedicina nella Malattia di Parkinson: diagnosi, monitoraggio e terapia personalizzata
L. di Biase (Roma)
- 11:00 Tavola rotonda sulla implementazione della teleneurofisiologia: il quadro italiano
L. di Biase (Roma) - A. Suppiej (Padova)

SALA PLENARIA

GDS SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO E NEUROPATIE PERIFERICHE

Coordinatori: G. Devigili - S. Tozza

- 10:30 Avanzamenti dei progetti di studio:
- Task force test vegetativi
 - Task force ecografia nervo
 - Nervi sensitivi distali
 - Work-up laboratoristico per neuropatie
- 11:30 Criticità e pitfalls dei progetti di studio:
- Monitoraggio CIDP
 - Riproducibilità dell'esame neurografico
 - Potenziali evocati nocicettivi da stimolo con elettrodo interdigitato

Mercoledì 17 Maggio

SALA DUOMO

GDS NEUROSTIMOLAZIONE E NEUROMODULAZIONE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA

Coordinatori: R. Dubbioso - F. Pilato

- 10:30 Update sulle moderne tecniche di neurostimolazione e neuromodulazione: tACS
F. Motolese (Roma)
- 11:00 Aggiornamento sugli studi multicentrici in corso e proposta di nuovi progetti collaborativi
F. Ranieri (Verona) - R. Dubbioso (Napoli)
- 11:30 Discussione

SALA COLLEONI

GDS NEUROFISIOLOGIA DEL DOLORE

Coordinatori: G. Di Stefano - E. Vecchio

Dolore e COVID-19: meccanismi patofisiologici ed implicazioni diagnostiche

- 10:30 Rischio di incremento della prevalenza di dolore dopo la pandemia di COVID-19
G. Coppola (Latina)
- 10:50 Cefalea e COVID-19
M. de Tommaso (Bari) intervento da remoto
- 11:10 Neuropatia delle piccole fibre associata a vaccinazione COVID-19
C. Leone (Roma)
- 11:30 Discussione: Pandemia di Covid 19 e dolore: indagini neurofisiologiche

Mercoledì 17 Maggio

AULA PLENARIA

12:00 - 13:30

Moderatori:

SIMPOSIO

G. Comi (Milano) - R. Eleopra (Milano)

REMOTE MONITORING IN NEUROLOGY: FROM RESEARCH TO CLINICAL PRACTICE

12:00

Epilepsy

E. Bruno (London, UK)

12:30

Parkinson's Disease

R. Bouça (Lisbon, Portugal)

13:00

Multiple Sclerosis

L. Leocani (Milano)

13:30

Light Lunch

AULA PLENARIA

14:00 - 14:30

Introduce:

LETTURA

G. Lauria Pinter (Milano)

FENOTIPI CLINICO-NEUROFISIOLOGICI NELLA SLA

F. Manganelli (Napoli)

AULA PLENARIA

14:30 - 16:00

Moderatori:

SIMPOSIO

**IL PERCORSO DEL PAZIENTE CEREBROVASCOLARE:
RUOLO DELLA NEUROFISIOLOGIA**

E.C. Agostoni (Milano) - P. Manganotti (Trieste)

14:30

Time is brain

M. Sessa (Bergamo)

14:55

Le metodiche neurofisiologiche dalla diagnosi alla prognosi

V. Rizzo (Messina)

15:20

Il percorso riabilitativo, spasticità e terapia con tossina botulinica

A. Currà (Latina)

15:45

Discussione

16:00

Pausa caffè

Mercoledì 17 Maggio

AULA PLENARIA

16:30 - 17:00

Introduce:

LETTURA

A. Padovani (Brescia)

DEEP BRAIN STIMULATION E NEUROPROTEZIONE

A. Priori (Milano)

17:00 - 19:00 SESSIONI PARALLELE CON ACCREDITAMENTO ECM

SALA DONIZETTI

TEACHING COURSE 1)

COME E QUANDO VALUTARE IL PAZIENTE IN COMA

A. Estraneo (Nola) - A. Grippo (Firenze)

SALA COLLEONI

TEACHING COURSE 2)

LA SCAPOLA ALATA

L. Santoro (Napoli) - C. Terranova (Messina)

SALA DUOMO

TEACHING COURSE 3)

DISAUTONOMIE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

C. Lettieri (Udine) - V. Provitera (Telese)

Fine accreditamento ECM



Mercoledì 17 Maggio

19:00

Trasferimento in bus all'Ospedale Papa Giovanni XXIII

AUDITORIUM "LUCIO PARENZAN"

19:30

CERIMONIA INAUGURALE

Saluti delle Autorità

19:45

PREMIO GIOVANI RICERCATORI

Approximate entropy analysis across electroencephalographic rhythmic frequency bands during physiological aging of human brain
C. Pappaletta (Roma)

20:00

Introduce:

LETTURA CARUSO

A. Berardelli (Roma)

Neuroni Specchio 30 anni dopo

L. Fadiga (Ferrara)

20:45

Lettura ad invito

Vi siete mai chiesti perchè noi "Sapiens" siamo diversi da scimpanzè, bonobo, Denisova e Neanderthal?
G. Remuzzi (Milano)

21:15

Cocktail di benvenuto SINC





Giovedì 18 Maggio

AULA PLENARIA

09:00 - 10:30

Moderatori:

COMUNICAZIONI LIBERE

M. Inghilleri (Roma) - F. Villani (Genova)

09:00

Non Invasive Vagus Nerve Stimulation in Parkinson's Disease: a pilot-controlled study
F. Capone (Roma)

09:15

Autonomic cardiovascular dysfunction in adult SMA patients: towards the understanding of multisystem involvement in SMA
G. Devigili (Milano)

09:30

Microstates in Multiple Sclerosis: an electrophysiological signature of altered hubs functioning?
S. Baldini (Trieste)

09:45

Intraoperative Cortico-Cortical Evoked Potential for language monitoring In Epilepsy Surgery: initial results from a monocentric pediatric cohort
M. Di Cesare (Brescia)

10:00

Comparison of two different Single-Fiber ElectroMyoGraphy (SFEMG) techniques in patients with suspected neuromuscular junction disease
G. Cosentino (Pavia)

10:15

Muscle synergies during gait in Parkinson's disease
A. Zampogna (Roma)

10:30

Pausa caffè

Giovedì 18 Maggio

AULA PLENARIA

11:00 - 12:30	SIMPOSIO PATTERN RECOGNITION NEUROFISIOLOGICO DEL NEUROSVILUPPO Moderatori: <i>G. Cantalupo (Verona) - T. Granata (Milano)</i>
11:00	Biomarcatori neurofisiologici neonatali: connettività ma non solo <i>A. Suppiej (Ferrara)</i>
11:25	Potenziali evento correlati e neuromodulazione <i>M. Valeriani (Roma)</i>
11:50	TMS e sviluppo neuromotorio: timing e rimodellamento <i>D. Rossi Sebastiano (Milano)</i>
12:15	Discussione

AULA PLENARIA

12:30 - 13:00	LETTURA Introduce: <i>L. Ferini Strambi (Milano)</i>
	INSONNIA CRONICA: NEUROFISIOLOGIA E SISTEMA OREXINERGICO <i>F. Provini (Bologna)</i>

13:00 **Colazione di lavoro**

SESSIONE POSTER

14:00 - 16:00 **VISIONE POSTER E DISCUSSIONE ITINERANTE**

EEG, EPILESSIA E SONNO-1

Discussant: *O. Mecarelli (Roma) - F. Monti (Trieste)*

- 1** **Status epilepticus after mechanical thrombectomy, predictors and outcomes: clinical utility of EEG monitoring in Stroke Unit**
G. Prandin (Trieste)
- 2** Flash-evoked high-frequency EEG oscillations in focal and generalized epilepsies
G. Strigaro (Novara)
- 3** EEG connectivity as a therapeutic biomarker in drug-resistant epilepsy: correlation with clinical outcome and cenobamate therapy
G. Assenza (Roma)

Giovedì 18 Maggio

- 4 Ambulatory EEG recording in juvenile myoclonic epilepsy and generalized epilepsy with tonic clonic alone
F. Turco (Pisa)
- 5 Occipito-frontal coherence in photosensitive patients with idiopathic generalized epilepsy: preliminary data
F. Turco (Pisa)
- 6 Connectivity differences between drug-resistant and not drug-resistant people with epilepsy
B. Sancetta (Roma)
- 7 **Vagus Nerve Stimulation modulates EEG functional connectivity in people with drug-resistant epilepsy**
M. Boscarino (Roma)
- 8 Quantitative ictal EEG analysis in KCNQ2-related neonatal-onset epilepsy: a pilot study
M.T. Molisso (Milano)
- 9 Sleep microstructure disruption in Parkinson's disease related dementia reflects neurodegeneration progression
R. Cremascoli (Milano)
- 10 Management of Non Convulsive Status Epilepticus: data from the SStatus Epilepticus project in Emilia-Romagna (STEPPER)
N. Orlandi (Modena)

EEG, EPILESSIA E SONNO-2

Discussant: *F. Ferreri (Padova) - S. Quadri (Bergamo)*

- 11 Evaluating the effects of the first antiepileptic drug on the EEG pattern complexity of temporal lobe epilepsy by means of fractal analysis
F. Ferreri (Padova)
- 12 TMS-EEG biomarkers of mild cognitive impairment due to Alzheimer's and Parkinson's diseases
F. Ferreri (Padova)
- 13 Non invasive brain stimulation in refractory and super-refractory status epilepticus
C. Lettieri (Udine)

Giovedì 18 Maggio

- 14** EEG correlates of post-traumatic confusional state and subsequent long-term functional and cognitive outcome in patients with traumatic brain injury emerging from a disorder of consciousness
A. Comanducci (Milano)
- 15** Effect of lacosamide add-on therapy in focal epilepsy on sleep macrostructure, cyclic alternating pattern and daytime sleepiness – a retrospective study
A. Pascazio (Pisa)
- 16** Sleep modulation in Parkinson's Disease patients with Deep Brain Stimulation: the role of frequency variations
M. Maestri Tassoni (Pisa)
- 17** How common artifacts appear in the HD EEG: iconographic atlans
V. Cecchinato, TdNFP (Trieste)
- 18** Electroclinical findings in a patient with focal polymicrogyria and frontal hypermotor seizures with a dancing-like semeiology
G. Atanasio (Messina)
- 19** Desynchronization index: proposal for a new approach to explore complex network dynamics in stereoelectroencephalography
L. Ferri (Bologna)
- 20** Dysregulation of microRNAs in prolonged traumatic and hypoxic-ischemic disorders of consciousness
S. Bagnato (Cefalù)

STIMOLAZIONE CORTICALE - POTENZIALI EVOCATI

Discussant: *M. Cincotta (Firenze) - F. Pilato (Roma)*

- 21** TMS-EEG evidence of cortical bistability modifications during stroke recovery
J. Lanzone (Pavia)
- 22** A promising fibromyalgia pain treatment that combines neuromodulation and computer-based training
A. Naci, TdNFP (Milano)
- 23** The role of somatosensory system dysregulation in obesity: a neurophysiological study
A. Todisco (Roma)

Giovedì 18 Maggio

- 24** Inhibitory cortical control in healthy subjects: modulation of beta and gamma oscillations in frontal cortical areas
M. Falletti (Roma)
- 25** Insight and feasibility of a new short-latency afferent inhibition approach: stimulation of the ulnar nerve at the elbow
A. Cruciani (Roma)
- 26** Transcranial magnetic stimulation in mitochondrial neurogastrointestinal encephalopathy
C. Civardi (Ivrea)
- 27** Pattern VEPs and resolution visual acuity in preverbal children with vision impairment
C. Ceccato (Ferrara)
- 28** Motor pathways and intracortical connections in patients treated with functional hemispherectomy. A proposal for a cooperative study
F. Pilato (Roma)
- 29** Electrophysiological evaluation of long-term Covid-19 smell deficits
F. Sartucci (Pisa)
- 30** Investigating Cognitive Processing Speed: Event-Related Potentials to the Symbol Digit Modalities Test
M. Tacchini (Milano)
- 31** TMS in Amyotrophic Lateral Sclerosis–Plus Syndrome patient with HSPB3 mutation
M. Di Muzio (Verona)
- 32** The role of the descending “diffuse noxious inhibitory control” (DNIC) in functional motor disorders: a study with laser evoked potentials (LEPs)
A. Pasquali (Verona)
- 33** Brown-Séquard Syndrome caused by Sulcal Spinal Artery ischemia during aortic arc and thoracic aorta endoprosthesis. Neurophysiologic evaluation of a very rare event
R. Caramelli (Firenze)

Giovedì 18 Maggio

PIANO PELVICO - EMG E SNP

Discussant: *S. Bagnato (Cefalù) - G. Zanette (Peschiera del Garda)*

- 34** Neurophysiological study of chronic pelvic pain syndrome in male patients.
A retrospective single-center case series
C. Lettieri (Udine)

- 35** COVID-19 gets in touch: a single center study with Semmes-Weinstein
Monofilaments
Y. Tereshko (Udine)

- 36** Electrophysiological pattern in a cohort of patients with hereditary
transthyretin amyloidosis
S. Tozza (Napoli)

- 37** Novel insights into the diagnostic value of nerve ultrasonography combined
with electrodiagnostic to peripheral nerve tumor
G. Devigili (Milano)

- 38** Sensory-motor neuronopathy due to biallelic RFC1 expansion
V.V. Iuzzolino, TdNFP (Napoli)

- 39** Collet-Sicard Syndrome mimicking bulbar onset Amyotrophic Lateral
Sclerosis
M. Caputo (Modena)

- 40** Motor unit number estimation in pediatric and adult patients with spinal
muscular atrophy
V. Vacchiano (Bologna)

- 41** The Emilia-Romagna ATTR network study on genetic amyloidosis: study
design and potential usefulness of a common neurophysiological protocol in
presymptomatic and symptomatic patients
R. De Gennaro (Ferrara)

- 42** Spasmophilia: phenotypic and neurophysiologic profile of a misunderstood
condition, a retrospective cohort of patients followed in a tertiary
Neuromuscular Center
A. Gallone (Milano)

- 43** Chemotherapy agents leak in the axillary region: ultrasound may encourage a
diagnosis of radial and musculocutaneous chemical neuritis
A. Rasera (Treviso)

Giovedì 18 Maggio

- 44 Cauda equina-like Syndrome in autoimmune – parainfectious neuropathy with serum anti-GM-3 IgM positivity
F. Aruta (Milano)
- 45 Proximal and distal nerve abnormalities after shoulder trauma: a case report
F. Donato (Venezia)
- 46 The role of nerve ultrasound as a reliable and effective diagnostic tool in guiding the surgeon: our clinical experience
F. Paio (Verona)

SNV - NEUROFISIOLOGIA PEDIATRIA - CEFALEA E DOLORE

Discussant: *V. Donadio (Bologna) - M. Valeriani (Roma)*

- 47 The diagnostic role of adrenergic failure indexes in Synucleinopathies
M. Corradi, TdNFP (Milano)
- 48 Microneurographic recording of sympathetic activity in patients with Cerebral Ataxia, Neuropathy, Vestibular Areflexia Syndrome (CANVAS)
A. Furia (Bologna)
- 49 Evaluation of neurophysiological markers of tactile hypersensitivity in autism spectrum disorder, a pediatric cohort study
C. Ruscitto (Roma)
- 50 Evaluation of the relationship between pain exposure and somatosensory evoked potentials in preterm infants: a prospective cohort study
C. Cossu, TdNFP (Firenze)
- 51 Neurophysiological tests in neonatology: turn need into a virtue and make the best of it
C. Cossu, TdNFP (Firenze)
- 52 The value of clinical neurophysiology in the prognosis of pediatric encephalopathies of rare etiology: a case of recurrent ANE
C. Forest (Ferrara)
- 53 Small fiber neuropathy associated with Covid-19 infection and vaccination
V. Donadio (Bologna)
- 54 Endogenous pain-modulation in episodic migraine and medication overuse headache. Evidence from the offset analgesia paradigm
G. Cosentino (Pavia)

Giovedì 18 Maggio

- 55 The light-evoked blink reflex in migraine with and without aura
G. Avino (Novara)
- 56 Sensory phenotyping in Trigeminal Neuralgia with and without concomitant continuous pain: insights into pathogenetic mechanisms
D. Litewczuk (Roma)
- 57 Cortical Excitability Evaluation in Hemiplegic Migraine: preliminary results of a study with rTMS
S. Maccora (Palermo)
- 58 Flash-evoked high-frequency EEG oscillations in migraine with and without aura: an update
A. Meo (Novara)

DISORDINI DEL MOVIMENTO

Discussant: *M.C. Romano (Palermo) - F. Valzania (Reggio Emilia)*

- 59 Non-Invasive Peripheral Electrical Stimulation to reduce pathological tremor: a pilot feasibility study in PD and ET Patients (JAME)
D. Villa (Milano)
- 60 The role of the somatosensory system in cervical dystonic patients: a study with high-frequency oscillation and short-latency afferent inhibition
A. Cruciani (Roma)
- 61 Fatigue in Parkinson's disease: neurophysiological correlates
I.A. Di Vico (Verona)
- 62 Axonal degeneration of vagus nerve in idiopathic Parkinson's Disease (IPD) detected with high resolution ultrasound (HRUS)
F. Sartucci (Pisa)
- 63 Subthalamic Nucleus - deep brain stimulation deteriorates speech in Parkinson's Disease: a machine-learning study
F. Asci (Roma)
- 64 The role of poly-emg under propofol anesthesia in distinguishing functional from organic dystonia: a cross-sectional study
F. Paio (Milano, Verona)
- 65 Impulsivity traits and awareness of motor intention in Parkinson's disease
F. Giovannelli (Firenze)

Giovedì 18 Maggio

- 66 Cutaneous silent period in patients with essential tremor underwent to MRgFUS treatment
S. Rinaldo, TdNFP (Milano)
- 67 Arm swing reduction in Parkinson Disease: a study with a network of wearable sensors
M. Patera (Roma)
- 68 The role of the descending “diffuse noxious inhibitory control” (DNIC) in patients with Restless Legs Syndrome (RLS): a study with laser evoked potentials (LEPs)
M. Lippolis (Verona)
- 69 EMG-guided injection of botulinum toxin a in the treatment of Pisa Syndrome: a case report of a tailored multilevel approach
V. Rossi (Genova)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA INTRAOPERATORIA E AREA CRITICA

Discussant: *P. Costa (Torino) - E. Gastaldo (Mestre)*

- 70 General anesthesia effects on cortico-cortical evoked potentials: preliminary data
C. Martinelli, TdNFP (Firenze)
- 71 Clinical usefulness of intra-operative neurophysiological monitoring during temporal lobe epilepsy surgery
S. Morandi, TdNFP (Modena)
- 72 Intraoperative neurophysiologic monitoring (IONM), a retrospective study on 124 patients in Trieste
G. Prandin (Trieste)
- 73 Role of new generation Wise Cortical Strip (WCS) and bottom-of-the-sulcus focal cortical dysplasia: a case report
N. Biagioli (Reggio Emilia)
- 74 Intraoperative neuromonitoring during surgical repair of ventral thoracic spinal cord herniation: a case report
F. Bianchi (Cesena)
- 75 EEG pattern in super refractory status epilepticus during ketamine infusion
S. Olivo (Trieste)

Giovedì 18 Maggio

- 76** Evaluation of visual evoked potentials using cortical strips during surgery of brain tumors of the visual areas
S. Bertino (Messina)
- 77** A case of motor neuron disease with acute onset in critically ill patient: role of neurophysiology
R. De Gennaro (Ferrara)
- 78** Controversial in intraoperative neurophysiological monitoring: presentation of two pediatric cases
E. Malara, TdNFP (Roma)

AULA PLENARIA

Moderatori: *M. Nolano (Napoli) - R. Quatralo (Mestre)*

16:30 - 18:00

SIMPOSIO

COMPLICANZE NEUROMUSCOLARI IN ONCOLOGIA

- 16:30 Forme iatrogene
G. Cavaletti (Milano)
- 16:55 Forme paraneoplastiche
A. Schenone (Genova)
- 17:20 Diagnostica neurofisiologica
R. Liguori (Bologna)
- 17:45 Discussione

Giovedì 18 Maggio

18:00 - 20:00 SESSIONI PARALLELE CON ACCREDITAMENTO ECM

SALA COLLEONI

TEACHING COURSES 4)

I DISTURBI DEL CAMMINO IN ETÀ PEDIATRICA

P. Lanteri (Milano) - S. Lori (Firenze)

SALA DUOMO

TEACHING COURSES 5)

MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO IN INTERVENTI DI BASICRANIO

F. Basaldella (Verona) - C. Foresti (Bergamo)

SALA DONIZETTI

TEACHING COURSES 6)

PLESSOPATIE LOMBOSACRALI

M. Osio (Milano) - G. Squintani (Verona)

Fine accreditamento ECM



Venerdì 19 Maggio

08:30 - 10:00 SESSIONI PARALLELE
RIUNIONE DEI GRUPPI DI STUDIO SINC

SALA DUOMO

GDS NEUROFISIOLOGIA PEDIATRICA

Coordinatori: P. Lanteri - S. Pro

Stimolazione Magnetica Transcranica in età pediatrica

- | | |
|-------|--|
| 08:30 | Basi neurofisiologiche e differenze applicative e interpretative con l'età adulta
<i>S. Lori (Firenze)</i> |
| 08:50 | Review sulla letteratura in età pediatrica
<i>S. Pro (Roma)</i> |
| 09:10 | Applicazione tecnica: il punto di vista del TNFP
<i>E. Schiaffi (Milano)</i> |
| 09:30 | Possibili applicazioni nel campo della ricerca con proposta di un network nazionale di raccolta dati
<i>P. Lanteri (Milano)</i> |
| 09:50 | Discussione |

SALA RAGIONE

GDS NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO (Gruppo intersocietario SINC-SIAMOC)

Coordinatori: S. Fantozzi - M. Serrao

- | | |
|-------|--|
| 08:30 | Introduzione al tema |
| 08:35 | Aggiornamento sulle attività ongoing
<i>S. Fantozzi (Bologna) - M. Serrao (Roma)</i> |
| 08:50 | Decodifica del movimento dal segnale elettroencefalografico mediante algoritmi di "deep learning" e interpretazione delle feature neurali
<i>D. Borra (Bologna)</i> |
| 09:20 | Ruolo dell'intelligenza artificiale e applicazione degli algoritmi di machine learning per lo studio della cinematica
<i>D. Trabassi (Roma)</i> |
| 09:50 | Discussione |

Venerdì 19 Maggio

SALA DONIZETTI

GDS EEG e MEG

Coordinatori: G. Assenza . F. Ferreri

- 08:30 Electrical source imaging nell'algoritmo diagnostico dell'epilessia farmaco-resistente
 G. Assenza (Roma) - F. Ferreri (Padova)
- 08:50 Hd-EEG vs MEG dal punto di vista fisico
 F. Tecchio (Roma)
- 09:10 Accuratezza dell'EEG nella identificazione della zona epilettogena
 L. Ricci (Roma)
- 09:30 C'è ancora un ruolo della MEG in epilessia?
 F. Panzica (Milano)
- 09:50 Discussione

SALA PLENARIA

GDS NEUROFISIOLOGIA DEL PAVIMENTO PELVICO

Coordinatori: F. Bianchi - G. Squintani

La nevralgia del pudendo

- 08:30 Diagnosi e revisione critica dei criteri diagnostici
 M. Lacerenza (Milano)
- 08:50 Il ruolo della neurofisiologia convenzionale e non convenzionale
 L. Bertolasi (Mantova)
- 09:10 Update sulle strategie terapeutiche
 F. Micheli (Piacenza)
- 09:30 Aggiornamento sui progetti in corso (studio multicentrico sui normativi skin reflex
 perineale, studio multicentrico sulla tossina botulinica nel dolore pelvico cronico
 F. Bianchi (Cesena) - L. Maderna (Milano) - G. Squintani (Verona)

10:00

Pausa caffè

Venerdì 19 Maggio

AULA PLENARIA

10:30 - 11:00

LETTURA

Introduce:

R. Quatralè (Mestre)

VNS E EPILESSIA

G. Assenza (Roma)

AULA PLENARIA

11:00 - 12:30

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori:

A. Truini (Roma) - F. Sartucci (Pisa)

11:00

Association between TMS-evoked motor threshold and the outcome of multidisciplinary neurorehabilitation plus rTMS in Multiple Sclerosis
M. Dini (Milano)

11:15

Autonomic dysfunction is associated with disease progression and survival in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a prospective longitudinal cohort study
M. Ferrara, TdNFP (Napoli)

11:30

Higher Retinal Neural Reserve Related to Better Outcome of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in People with Progressive Multiple Sclerosis Underwent Multidisciplinary Neurorehabilitation
S.C. Huang (Milano)

11:45

Validation of a machine learning algorithm for the prediction of first anti-seizure medication response in focal epilepsy: a multicentric cross-sectional study
L. Ricci (Roma)

12:00

Differential involvement of cutaneous small and large fibers across ALS clinical stages
M. Nolano (Napoli)

12:15

Motor plasticity after targeted muscle reinnervation surgery in a patient with upper limb major amputation: a transcranial magnetic stimulation motor mapping study
E. Falato (Roma)

AULA PLENARIA

12:30 - 13:30

ASSEMBLEA DEI SOCI

13:30

Colazione di lavoro

Venerdì 19 Maggio

AULA PLENARIA

14:30 - 15:00

LETTURA

Introduce:

C. Foresti (Bergamo)

BRAIN-MACHINE INTERFACES: FROM BASIC SCIENCE TO NEUROREHABILITATION

M. Nicoletis (São Paulo, Brazil) intervento da remoto

AULA PLENARIA

15:00 - 16:30

SIMPOSIO

Moderatori:

A. Quartarone (Messina) - S. Rossi (Siena)

PLASTICITA' CEREBRALE E TECNICHE DI NEUROSTIMOLAZIONE IN CLINICA

15:00

La plasticità cerebrale in vivo

A. Suppa (Roma)

15:25

Nuove tecniche di Neurostimolazione non-invasiva

V. Di Lazzaro (Roma)

15:50

Nuove tecniche di Neurostimolazione invasiva: DBS e MRgFUS

R. Eleopra (Milano)

16:15

Discussione

AULA PLENARIA

16:30 - 17:00

LETTURA

Introduce:

M. de Tommaso (Bari)

IL DOLORE NEUROPATICO FARMACO-RESISTENTE: QUALE CANDIDATO PER SCS, MCS o MRgFUS?

G. Devigili (Milano)

AULA PLENARIA

17:00 - 17:30

CHIUSURA DEL CONGRESSO

Venerdì 19 Maggio

17:30 - 19:30 SESSIONI PARALLELE CON ACCREDITAMENTO ECM

SALA DUOMO

TEACHING COURSES 7)

LE PTOSI PALPEBRALI

R. Dubbioso (Napoli) - P. Girlanda (Messina)

SALA RAGIONE

TEACHING COURSE 8)

NEVRALGIA TRIGEMINALE E ALGIE FACCIALI

G. Di Stefano (Roma) - M. de Tommaso (Bari)

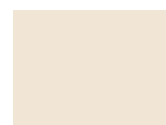
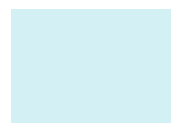
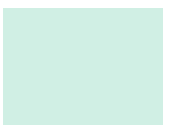
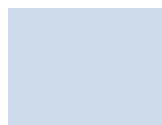
SALA DONIZETTI

TEACHING COURSE 9)

LO STATO EPILETTICO IN AREA CRITICA

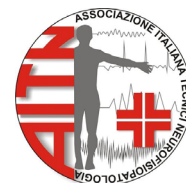
A. Amantini (Firenze) - S. Meletti (Modena)

Fine accreditamento ECM



Venerdì 19 Maggio

con il patrocinio di AITN



SALA COLLEONI

Accreditato ECM

CORSO DI AGGIORNAMENTO SINC PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA IL COMA POST-ANOSSICO

11:00 - 12:30 1° SESSIONE

Moderatore: **A. Grippo (Firenze)**

11:00 Introduzione
 R. Eleopra (Milano) - M. Vergari (Milano)

11:15 Inquadramento clinico e riscontri neurofisiologici
 B. Frigeni (Bergamo)

11:45 Lo studio neurofisiologico del paziente in coma in ambiente intensivo:
 tecniche e pitfalls
 A. Cipriani (Bergamo)

12:15 Discussione

14:30 - 17:00 2° SESSIONE

Moderatori: **C. Lettieri (Udine) - S. Rinaldo (Milano)**
 Casi clinici (a scopo didattico)

14:30 Coma post-anossico-1
 Cesarina Cossu (Firenze)

15:00 Coma post-anossico-2
 V. Minardi (Reggio Emilia)

15:30 Discussione

Venerdì 19 Maggio

SALA COLLEONI

Accreditato ECM

CORSO DI AGGIORNAMENTO SINC PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Young Technicians (under 35) communications' challenge

Moderatori: *O. Mecarelli (Roma) - M. Vergari (Milano)*

- | | |
|-------|--|
| 15:45 | Epilepsy or paroxysmal kinesigenic dyskinesia: a case report
<i>C. Manzoni (Bergamo)</i> |
| 16:00 | A rare case of isolated monolateral cephalic tetanus: the neurophysiological study
<i>S. Ravasio (Bergamo)</i> |
| 16:15 | Neurophysiological study of the pudendal nerve: data from our recent experience
<i>C. Castellabate (Trieste)</i> |
| 16:30 | The application of a standardized EEG stimulation protocol within the multimodal prognostic evaluation of post-cardiac arrest comatose patients: background and study design
<i>C. Lupo (Parma)</i> |
| 16:45 | The development of cortical activity during waking and sleep stages in children with and without visual impairment
<i>H. Vitali (Genova)</i> |
| 17:00 | Premiazione |
| 17:15 | Chiusura Lavori |

Sabato 20 Maggio

SALA DONIZETTI SIMPOSIO DI MACRO-AREA NORD-OVEST

09:00 - 10:30 1° SESSIONE SONNO E NEUROFISIOLOGIA

Moderatori: *U. Del Carro (Milano) - C. Foresti (Bergamo)*

09:00 Quali Standard of care per la polisonnografia ambulatoriale
M. Viscardi (Bergamo)

09:30 Strumenti di ventilazione notturna per pazienti OSAS: quando e come utilizzarli
F. Fanfulla (Pavia)

10:00 Strumenti di valutazione posturale e di movimento ambulatoriale
M. Zucconi (Milano)

10:30 Pausa caffè

11:00 - 13:00 2° SESSIONE LE IPOTROFIE MUSCOLARI IN TERAPIA INTENSIVA

Moderatori: *P. Gritti (Bergamo) - L. Maderna (Milano)*

11:00 Inquadramento clinico e diagnosi differenziale
N. Latronico (Brescia)

11:30 Diagnostica neurofisiologica
C. Foresti (Bergamo)

12:00 L'ecografia muscolare
L. Marinelli (Genova)

12:30 La risonanza magnetica nello studio muscolare
A. Napolitano (Bergamo)

13:00 Assemblea dei Soci di Macro-Area Nord-Ovest

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Si ringraziano per il contributo non condizionante

GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



UNEEGTM medical



abbvie

BRONZE SPONSOR



LivaNova
Health innovation that matters



micromed[®]
solutions for neurophysiology

SYNOPO
EXCELLENCE & ACCURACY



fora[®]
Healthcare Provider



THERAPEUTICS

Medtronic

Con il contributo non condizionante di:

