PROGRAMMA FINALE

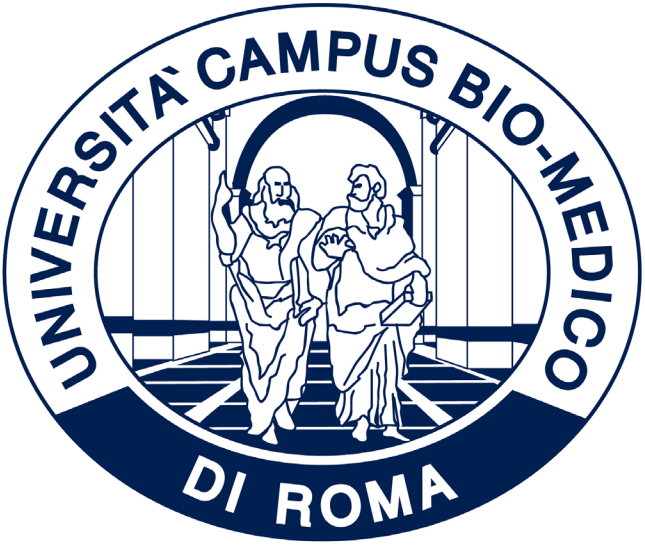
65° CONGRESSO NAZIONALE SINC
ROMA, 8-11 SETTEMBRE 2021
UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO

Segreteria Organizzativa e Provider
n. 1293 Albo Nazionale Agenas

Meetings & Events

Via Nizza, 45 - 00198 Roma
Tel: 06 85355590 - Fax: 06 85356060
www.congresso-sinc.org

Patrocini



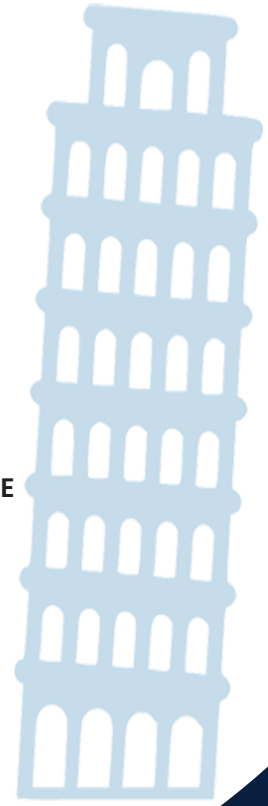
Consiglio Direttivo SINC

PRESIDENTE
Prof. Vincenzo Di Lazzaro
PRESIDENTE ELETTO
Dott. Roberto Eleopra
SEGRETARIO
Prof. Simone Rossi
TESORIERE
Dott. Antonello Grippo
CONSIGLIERI
Dott.ssa Grazia Devigili
Dott. Raffaele Dubbioso
Dott. Ernesto Gastaldo
TdNFP Dr. Francesco Lullo
Prof. Oriano Mecarelli
Dott. Maurizio Osio
Dott. Vidmer Scaioli
Dott.ssa Giovanna Squintani
Dott.ssa Carmen Terranova

DELEGATO PER L'ESTERO
Dott. Antonio Suppa

COMITATO SCIENTIFICO SINC
Dott. Aldo Amantini
Prof. Giancarlo Comi
Prof. Paolo Girlanda
Prof. Lucio Santoro
Prof. Antonino Uncini

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE
Dott. Giovanni Assenza
Prof. Alfredo Berardelli
Dott. Fioravante Capone
Prof. Paolo Calabresi
Dott. Lazzaro Di Biase
Dott. Massimo Marano
Prof. Nicola Mercuri
Dott. Fabio Pilato
Prof. Marco Salvetti
Prof. Ferdinando Sartucci
Prof. Mario Tombini



Lettera di benvenuto

Cari Amici e Colleghi,

dopo oltre un anno di distanziamento, ci ritroviamo ad un congresso in presenza nella stessa sede in cui ci siamo incontrati in occasione dell'ultimo incontro: Roma! In realtà, la sede che avevamo scelto era Pisa, ma lo sconvolgimento causato dalla pandemia ci ha costretti ad un cambio di sede all'ultimo momento.

Abbiamo comunque voluto rimarcare la scelta iniziale riportando nella locandina il monumento simbolo di Pisa insieme al monumento simbolo di Roma. Il nostro obiettivo è quello di realizzare un evento indimenticabile, considerando anche che sarà il primo congresso in presenza per molti di noi dopo un periodo davvero lungo e si svolgerà in sicurezza, rispettando tutte le norme anti-COVID vigenti. Non parleremo di COVID, ma delle tematiche neurofisiologiche che appartengono alla grande tradizione della nostra Società, con le loro importanti ricadute cliniche. Al tempo stesso, affronteremo tematiche di frontiera, con le loro rilevanti implicazioni in ambito di ricerca. La nostra Società ha dimostrato una grande vitalità durante la pandemia: l'ultimo anno e mezzo ha visto infatti un'intensissima e partecipatissima attività formativa online, che speriamo abbia rafforzato il vostro legame alla stessa.

Con l'augurio di incontrarvi tutti a Roma e di vivere il 65° Congresso in un clima di ritrovata serenità, vi diamo il benvenuto all'Università Campus Bio-Medico di Roma

Vincenzo Di Lazzaro
e il Comitato Organizzatore

Informazioni Generali

SEDE DEL CONGRESSO
UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA
Via Álvaro del Portillo, 21
00128 Roma

Durante il Congresso la Segreteria opererà nei seguenti orari:

08 Settembre	dalle 14:00	alle 19:00
09 Settembre	dalle 08:00	alle 19:00
10 Settembre	dalle 08:00	alle 20:00
11 Settembre	dalle 08:00	alle 16:00

Quote di iscrizione	Importi IVA inclusa
Socio SINC in regola con le quote	€ 402,60
Non Socio	€ 463,60
Giovane Socio SINC (under 35aa)	€ 244,00
Giovane Non Socio	€ 341,60
Tecnico NFP Socio SINC	€ 244,00
Tecnico non Socio	€ 341,60
Giornaliera Socio (max 1 giorno)	€ 146,40
Giornaliera Non Socio	€ 207,40
Giornaliera Tecnico Socio (solo 11/09)	€ 61,00
Giornaliera Tecnico non Socio (solo 11/09)	€ 122,00
Staff aziendale (sponsor commerciali)	€ 244,00

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

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

Informazioni Generali

La quota dello Staff aziendale (sponsor) comprende
- kit congressuale
- pause caffè e colazioni di lavoro secondo quanto specificato nel programma
- programma sociale

CATERING
Le pause caffè saranno offerte nel giardino oltre l'area espositiva.
Le colazioni di lavoro (servite e sedute nel rispetto della normativa vigente) saranno servite presso la mensa universitaria (in modalità self-service).
Per gli espositori di stand commerciali sarà possibile usufruire della mensa, a pagamento.

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.

PREMI CONTRIBUTI DI GIOVANI AUTORI
Una commissione "ad hoc" selezionerà tra i lavori esposti un contributo scientifico per ogni sessione di comunicazioni libere 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 30 Giugno 2021**. 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.

Informazioni Generali

REGIA/CENTRO PROIEZIONI
La regia è a disposizione dei relatori nei pressi della segreteria e servirà esclusivamente l'Aula Plenaria TRAPEZIO.
Il Centro proiezioni effettuerà gli stessi orari della Segreteria.
Si prega di consegnare il supporto magnetico (memoria esterna, 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 magnetici non ritirati entro le ore 13.00 del giorno 11 Settembre.
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.

Informazioni Generali

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE
Dalla Stazione Termini: prendere la linea B della metro in direzione Laurentina e scendere al capolinea; proseguire con l'autobus 72 per 11 fermate (sino a Policlinico Universitario).
In auto: uscita GRA 25 - Laurentina, direzione Ardea - Policlinico Campus Bio-Medico di Roma.
Dall'aeroporto: prendere il treno di collegamento diretto per Termini (e poi seguire le indicazioni della metropolitana/bus).

MISURE ANTI-COVID
Il D.L.175/21 ha introdotto l'obbligo per i partecipanti a congressi di dimostrare il possesso di:
- certificazione verde Covid-19 (Green Pass) in corso di validità, comprovante l'inoculamento almeno della prima dose vaccinale Sars-CoV-2 o la guarigione dall'infezione da Sars-CoV-2, **oppure**
- effettuazione di un test molecolare o antigenico rapido con risultato negativo al virus Sars-CoV-2 (con validità 48 ore).
In aggiunta, sono state definite alcune procedure quotidiane da attuare all'arrivo dei partecipanti al congresso.
L'ingresso al Campus Bio-Medico di Roma sarà consentito esclusivamente a coloro che saranno pre-registrati (partecipanti, relatori/moderatori e staff aziendale).
Le iscrizioni onsite sono fortemente sconsigliate.
All'arrivo del 1° giorno, verrà richiesto a tutti di consegnare all'ingresso un modulo di autocertificazione inviato alcuni giorni prima dell'inizio del congresso dalla Segreteria Organizzativa;
Verrà inoltre rilevata sempre la temperatura mediante thermoscanner predisposto dalla sede ospitante.

I partecipanti saranno dotati di un kit base (gel e 2 mascherine). Si invitano tutti i presenti ad indossare la mascherina all'interno degli spazi congressuali. Dispositivi con gel disinfettante sono disponibili fuori e dentro le aule, si invitano tutti i presenti a rispettare le distanze e le norme igieniche.

Gli espositori di aziende commerciali sono tenuti al rispetto della normativa che impone la distanza e richiede l'igienizzazione di eventuali dispositivi dopo ogni visita; il materiale cartaceo non potrà essere distribuito ma solamente raccolto individualmente in appositi dispenser o confezionato singolarmente.

Informazioni Generali

APPUNTAMENTI
Il **Cocktail di Benvenuto** si terrà il 9 Settembre al termine della Cerimonia Inaugurale a partire dalle ore 20:30, nella Terrazza Trapezio del Campus Bio-Medico di Roma.
La **cena SINC** si terrà il 10 Settembre al termine dell'Assemblea dei Soci presso il Ristorante Checco Dello Scapicollo (Via dei Genieri 5, angolo Via Laurentina). **Green Pass obbligatorio.**
È previsto un trasferimento dalla Sede Congressuale al termine dell'assemblea ed il rientro al termine esclusivamente verso l'Hotel American Palace Eur.

PARCHEGGIO (GRATUITO)
Un'apposita area di parcheggio sarà riservata in favore dei partecipanti al congresso. Il parcheggio è situato subito dopo il Policlinico, sotto al ponte di collegamento con l'Ateneo.
Il parcheggio può contenere un massimo di 35 vetture e sarà possibile accedervi ad esaurimento.
Ulteriore parcheggio è situato di fronte l'ingresso dell'Università o subito dopo, nei pressi del Centro Vaccinale.

TRASFERIMENTI IN BUS
Un servizio di trasferimento sarà offerto a tutti coloro che hanno riservato la sistemazione alberghiera presso l'Hotel American Palace Eur attraverso la Segreteria Organizzativa.
Gli orari saranno pubblicati su un apposito cartello esposto nella hall dell'albergo e presso la Segreteria Congressuale.
L'accesso al bus sarà consentito esclusivamente a coloro che sono dotati di green-pass; partecipanti non riservati in albergo saranno ammessi a bordo sino ad esaurimento dei posti e se dotati di green-pass. L'uso della mascherina a bordo è obbligatorio.

POLICY "SMOKING-FREE"
L'Università Campus Bio-Medico promuove un corretto stile di vita e non consente il fumo ad eccezione di spazi dedicati all'esterno e indicati da apposita segnaletica.

La Segreteria Organizzativa si riserva di adottare in qualsiasi momento nuove misure di contenimento ove la normativa lo richieda.

ECM

ID	Titolo Evento	dal	al	Categoria	numero max	crediti
324678	SIMPOSIO SATELLITE DEL 65° CONGRESSO SINC	08/09/2021	08/09/2021	Medici Tecnici	100	3
324671	65° CONGRESSO NAZIONALE SINC (9 SETTEMBRE)	09/09/2021	09/09/2021	Medici Tecnici	200	4,2
324680	65° CONGRESSO NAZIONALE SINC (10 SETTEMBRE)	10/09/2021	10/09/2021	Medici Tecnici	200	1,4
324682	65° CONGRESSO NAZIONALE SINC (11 SETTEMBRE)	11/09/2021	11/09/2021	Medici	200	2,1
324686	CORSO DI AGGIORNAMENTO SINC PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA - 2021	11/09/2021	11/09/2021	Tecnici	100	5

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

Tavola Sinottica

	8 Settembre	
	AULA T7	
07:30		
08:00		
08:30		
09:00		
09:30		
10:00		
10:30		
11:00		
11:30		
12:00		
12:30		
13:00		
13:30		
14:00	Apertura Segreteria	
14:30		
15:00	Simposio Macro-Area Umbro-Tosco-Marchigiana e Centro-Sud	
15:30		
16:00		
16:30		
17:00		
17:30		
18:00	Pausa caffè	
18:30	Riunione CD SINC (Aula T7)	Riunione MacroAree (Aule T8 e T9)
19:00		
19:30		
20:00		
20:30		
21:00		

Tavola Sinottica

	9 Settembre		
	PLENARIA	**AULA T7**	**AULA T8**
07:30			
08:00	**Apertura Segreteria**		
08:30			
09:00	**COMUNICAZIONI LIBERE**		
09:30			
10:00			
10:30	**Pausa caffè**		
11:00	**LETTURA**		
11:30	**SIMPOSIO**		
12:00	**NEUROMODULAZIONE**		
12:30	**TERAPEUTICA**		
13:00	**LETTURA**		
13:30	**Colazione di Lavoro**		
14:00	**(Riunione Coord. MacroAree)**		
14:30	**SIMPOSIO**		
15:00	**NEUROFISIOLOGIA**		
15:30	**CANNABINOIDI**		
16:00	**LETTURA**		
16:30	**Pausa caffè**		
17:00		**TC1**	**TC2**
17:30			
18:00			
18:30			
19:00	**CERIMONIA**		
19:30	**INAUGURALE**		
20:00			
20:30	COCKTAIL		
21:00			

Tavola Sinottica

	10 Settembre					
	PLENARIA	**AULA T7**	**AULA T8**	**AULA T9**	**AULA T10**	**AULA T11**
07:30	09:00-16:00 - VOTAZIONE PER IL RINNOVO DELLE CARICHE SOCIALI					
08:00 08:30	Apertura Segreteria					
09:00 09:30 10:00		GDS NFL intraop. area critica	GDS Telemed.	GDS SNV	GDS NFL movimento	GDS NFL dolore
10:30	Pausa caffè					
11:00 11:30 12:00		GDS NFL pediatrica	GDS Neurostim. Neuromod.	GDS NFL pav. pelvico	GDS NFL neurop periferiche	GDS EEG MEG
12:30 13:00 13:30		POSTER GRUPPO 1	POSTER GRUPPO 2	POSTER GRUPPO 3		
14:00 14:30	Colazione di Lavoro (Riunione Coord. GDS)					
15:00	LETTURA					
15:30 16:00 16:30	SIMPOSIO Medicina Personalizzata					
17:00	LETTURA					
17:30	Pausa caffè					
18:00 18:30 19:00		TC3	TC4	TC5		
19:30 20:00 20:30	ASSEMBLEA DEI SOCI					

Tavola Sinottica

	11 Settembre	
	PLENARIA	**AULA T7**
07:30		
08:00	**Apertura Segreteria**	
08:30		
09:00	**COMUNICAZIONI LIBERE**	**CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA**
09:30		
10:00		
10:30	**LETTURA**	
11:00	**Pausa caffè**	
11:30	**SIMPOSIO Neuropatie disimmuni croniche**	**CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA**
12:00		
12:30		
13:00	**PREMIAZIONE CONTRIBUTI**	
13:30	**CHIUSURA DEL CONGRESSO**	
14:00	**Colazione di Lavoro**	
14:15		
15:00		**CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA**
15:30		
16:00		
16:30		**CHIUSURA DEL CORSO**

8 Settembre

AULA T7

15:00 – 18:00 SIMPOSIO SATELLITE

Promosso da MacroAree Umbro-Tosco-Marchigiana e Centro-Sud

Coordinatori: *P. Brunori - M. Valeriani*

La Sclerosi Laterale Amiotrofica

15:00	Introduzione e presentazione - *P. Brunori*
Moderatori:	*M. Bastianelli (Firenze), M. Sabatelli (Roma)* *M. Valeriani (Roma)*
15:05	La SLA: inquadramento clinico e aspetti genetici *F. Manganelli (Napoli)*
15:30	Studio neurofisiologico su modello murino di SLA *M. Ceccanti (Roma)*
15:50	La diagnostica neurofisiologica a supporto della diagnosi a) EMG - *F. Sartucci (Pisa)* b) potenziali evocati motori - *M. Cincotta (Firenze)* c) aspetti tecnici - *D. Battista (Firenze)*
16:30	Aspetti terapeutici *G. Siciliano (Pisa)*
Moderatori:	*S. Cenciarelli (Città di Castello), A. Grippo (Firenze)*
16:50	La pianificazione condivisa delle cure *M. Coccia (Ancona)*
17:10	La gestione multidisciplinare della persona affetta da SLA *P. Brunori (Perugia)*
17:30	SLA e telemedicina *G. Stipa (Terni)*
17:50	Discussione e conclusioni

18:00 – 18:30 Pausa Caffé

18:30 – 19:30 RIUNIONI MACROAREE OSPITANTI

9 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO

09:00 – 10:30 COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: *R. Quatrale (Mestre) - C. Terranova (Messina)*

09:00 Variability of cortical excitability during supratentorial surgery
R. Togni (Milano)

09:15 TMS-EEG biomarkers of MCI due to AD: a proof-of-concept six years prospective study
F. Ferreri (Padova)

09:30 Pupil size: a new biomarker for transcutaneous vagal nerve stimulation?
F. Capone (Roma)

09:45 Combined electroneurographic phrenic nerve and ultrasonographic diaphragmatic muscle study in term neonates: a preliminary study
S. Cavaliere (Firenze)

10:00 A compound score to screen patients with Hereditary Transthyretin Amyloidosis
S. Tozza (Napoli)

10:15 Sustained axonal degeneration in prolonged disorders of consciousness
S. Bagnato (Cefalù)

10:30 – 11:00 Pausa caffé

AULA PLENARIA TRAPEZIO

11:00 – 11:30 LETTURA

Introduzione: *R. Eleopra (Milano)*

11:00 Risposte evocate visive: non solo uno strumento diagnostico – *F. Sartucci (Pisa)*

9 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO
11:30 – 13:00 SIMPOSIO
Neuromodulazione terapeutica
Moderatori: *A. Quartarone (Messina) - S. Rossi (Siena)*

11:30 Neuromodulazione non invasiva multimodale
A. Guerra (Roma)

12:00 Stimolazione vagale invasiva e non per il trattamento dell'epilessia
G. Assenza (Roma)

12:30 Closed Loop DBS
A. Priori (Milano)

AULA PLENARIA TRAPEZIO
13:00 – 13:30 LETTURA
Introduzione: *C. Altamura - M. Valeriani (Roma)*

13:00 Il CGRP: nuovo bersaglio nel trattamento dell'emicrania
P. Geppetti (Firenze)

13:30 – 14:30 Colazione di lavoro

13:30 - 14:30 RIUNIONE COORDINATORI MACRO-AREE

9 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO
14:30 – 16:00 SIMPOSIO
La Neurofisiologia dei cannabinoidi
Moderatori: *L. Leocani (Milano) – O. Mecarelli (Roma)*

14:30 Cannabinoidi nelle malattie neurodegenerative
L. Leocani (Milano)

14:55 Ruolo dei cannabinoidi nell'epilessia
O. Mecarelli (Roma)

15:20 Meccanismi d'azione dei cannabinoidi
D. Centonze (Roma)

15:45 Discussione generale

AULA PLENARIA TRAPEZIO
16:00 – 16:30 LETTURA
Introduzione: *L. Santoro (Napoli)*

Trattamento Amiloidosi hATTR
M. Luigetti (Roma)

16:30 – 17:00 Pausa caffé

AULA T7
17:00 – 18:30 TEACHING COURSE 1 (sessione parallela)
Neuromuscular ultrasound: applicazioni cliniche e valore diagnostico
G. Devigili (Milano) – G. Zanette (Peschiera d/Garda)

AULA T8
17:00 – 18:30 TEACHING COURSE 2 (sessione parallela)
Indici prognostici neurofisiologici del coma da danno cerebrale acuto
A. Amantini – A. Grippo (Firenze)

9 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO

19:00 **CERIMONIA INAUGURALE**

Saluto del Magnifico Rettore dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
Prof. Raffaele Calabrò

Introduzione del Presidente SINC
Prof. Vincenzo Di Lazzaro

Saluto della Società Scientifica SIN
Prof. Alfredo Berardelli

19:15 **PREMIO GIOVANI RICERCATORI**

Driving motor cortex oscillations modulates bradykinesia in Parkinson's disease
A. Guerra (Roma)

19:30 **LETTURA CARUSO**

Introduzione: *V. Di Lazzaro - A. Suppa (Roma)*

The Neurophysiology of Parkinson's disease and how it can be used to improve the delivery of deep brain stimulation?
P. Brown (Oxford, UK)

20:30 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

10 Settembre

09:00 – 16:00 VOTAZIONE PER IL RINNOVO DELLE CARICHE SOCIALI

09:00 – 10:30 SESSIONI PARALLELE
Riunione dei Gruppi di Studio SINC

AULA T7
GDS Neurofisiologia clinica intraoperatoria e dell'area critica
Coordinatori: *R. Carrai - C. Minardi*

09:00 Lo stato epilettico non convulsivo nel setting dell'area critica
S. Meletti (Modena)
09:20 *in memoria della Dr.ssa Beatrice Cioni*
Controversie nel monitoraggio neurofisiologico in chirurgia spinale
P. Costa (Torino)
09:50 Aggiornamenti su varie collaborazioni con altre Società Scientifiche
10:05 Proposta studio multi-centrico su crisi intraoperatorie
10:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

AULA T8
GDS Telemedicina
Coordinatori: *S. Lori - G. Stipa*

09:00 Introduzione dei coordinatori
09:10 Breve videosaluto del Presidente SIT
A.V. Gaddi (Bologna)
09:20 Telemedicina prima e dopo Covid-19
F. Gabbrielli (Roma)
09:40 Nuove frontiere dell'IA applicate alle neuroscienze
L. Di Biase (Roma)
10:00 Stato dell'arte delle Linee Guida nella Teleneurofisiologia Clinica
S. Lori (Firenze) - G. Stipa (Terni)
10:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

10 Settembre

AULA T9

GDS Sistema Nervoso Vegetativo

Coordinatori: *G. Devigili - V. Provitera*

L'interessamento del Sistema Nervoso Vegetativo nella Clinica Neurologica

09:00 SNV e Sclerosi laterale amiotrofica
R. Dubbioso (Napoli)

09:20 SNV e Sinucleinopatie
M. Nolano (Napoli, Telese Terme)

09:40 SNV e Sclerosi multipla
C. Rocchi (Roma)

10:00 Studi collaborativi: resoconto degli studi in corso e nuove proposte

10:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

AULA T10

GDS Neurofisiologia del Movimento (intersocietario SINC-SIAMOC)

Coordinatori: *P. Caliandro - P. Vannozzi*

09:00 Aggiornamento sulle attività ongoing
P. Caliandro - P. Vannozzi (Roma)

09:20 Valutazione della stabilità dinamica del cammino nei pazienti con atassia cerebellare: considerazioni biomeccaniche e neurofisiologiche
M. Serrao (Roma)

09:45 Progetto NEUROGRASP: sviluppo di un sistema integrato per la stima del controllo motorio per l'arto superiore
S. Fantozzi - E. Magosso (Bologna)

10:10 Discussione

10:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

10 Settembre

AULA T 11
GDS Neurofisiologia del dolore
Coordinatori: *G. Di Stefano - E. Vecchio*
Innovative neurophysiological techniques in the study of pain

09:00 High resolution EEG in migraine
M. de Tommaso (Bari)
09:20 Cortical excitability and innovative techniques of functional analysis in migraine
F. Brighina (Palermo)
09:40 Assessment of small fibres by skin cooling
C.M. Leone (Roma)
10:00 Intraepidermal electric stimulation by micropatterned and other electrodes
M. Leandri (Genova)
10:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

10:30 – 11:00 Pausa caffé

11:00 - 12:30 SESSIONI PARALLELE
Riunione dei Gruppi di Studio SINC

AULA T7
GDS Neurofisiologia Pediatrica
Coordinatori: *P. Lanteri - S. Pro*
Neurofisiologia pediatrica in urgenza (1/6 anni)

11:00 Il ruolo della neurofisiologia nella paralisi acuta in età pediatrica: GBS ma non solo
P. Lanteri (Milano) - S. Pro (Roma)
11:30 Alterazioni dello stato di coscienza: dalla diagnosi alla prognosi:
- EEG e potenziali evocati - *A. Suppiej (Ferrara)*
- Potenziali evento correlati - *V. Scaioli (Milano)*
12:10 Discussione
12:20 Aggiornamento sulle attività del GdS
Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

10 Settembre

AULA T8

GDS Neurostimolazione e neuromodulazione diagnostico-terapeutica

Coordinatori: *R. Dubbioso - L. Leocani*

11:00 Evidenze scientifiche
R. Dubbioso (Napoli) - L. Leocani (Milano)
11:15 Sicurezza
S. Rossi (Siena)
11:30 Verso l'inserimento nei LEA
V. Di Lazzaro (Roma)
11:45 Verso la rimborsabilità SSN
On. F. Bologna (Roma)
12:00 Discussione
12:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

AULA T9

GDS Neurofisiopatologia del pavimento pelvico

Coordinatori: *F. Bianchi - G. Squintani*

La tossina botulinica nella sindrome del dolore pelvico cronico: premesse per un protocollo multicentrico

11:00 Sindrome del dolore pelvico cronico
M. Lacerenza (Milano)
11:15 Presentazione protocollo multicentrico
F. Bianchi (Forlì) - G. Squintani (Verona)
11:30 EMG qualitativa e quantitativa del pavimento pelvico: aspetti teorici
A. Morini (Trento)
11:45 EMG del pavimento pelvico e tecniche di iniezione di tossina botulinica nel muscolo sfintere anale, bulbocavernoso, elevatore ano: aspetti pratici
M. Osio (Milano)
12:00 Discussione
12:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

10 Settembre

AULA T10
GDS Neurofisiologia e Neuropatie Periferiche
Coordinatori: *D. Cocito - F. Manganelli*

11:00 Aggiornamento sulle attività del GdS
Allineamento e ricostituzione del GdS
Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

AULA T11
GDS EEG ad alta densità e MEG
Coordinatori: *S. Meletti - F. Piccione*

11:00 Sonno e metodiche di analisi del segnale EEG
S. Meletti (Modena) - F. Piccione (Padova)
11:10 EEG ad alta densità nello studio del sonno
A. Del Felice (Padova)
11:40 Evoluzione spazio-temporale dell'attività emodinamica corticale e sottocorticale associata alle onde lente del sonno NREM
M. Betta (Lucca)
11:10 Discussione
11:20 Elezione Coordinatori Triennio 2021-2024

12:30– 14:00 SESSIONE POSTER
Presentazione e discussione in aule parallele

AULA T7 **Gruppo 1**
Disturbi dello Stato di Coscienza
EEG, Epilessia e Sonno
Potenziali Evocati
Stimolazione Corticale
Moderatori: *U. Del Carro (Milano) - S. Meletti (Modena)*
M. Tombini (Roma)

12:30 Loss of consciousness: from emergency room to diagnosis, new protocol for identifying neurocardiogenic epilepsy
R. De Gennaro (Mestre)

10 Settembre

12:35	Modulation of EEG connectivity induced by brivaracetam in patients with drug resistant epilepsy *F. Narducci (Roma)*
12:40	Quantitative EEG analysis in differential diagnosis of transient epileptic amnesia and transient global amnesia *B.M. Sancetta (Roma)*
12:45	The effect of perampanel add-on therapy on Quantitative Encephalography *M. Boscarino (Roma)*
12:50	Use of machine learning for predicting levetiracetam treatment outcome in Temporal Lobe Epilepsy *L. Ricci (Roma)*
12:55	Correlation between clinical features and transcranial magnetic stimulation parameters in patients with amyotrophic lateral sclerosis *E. Colombo (Milano)*
13:00	Usefulness of integrated clinical, neurophysiological and neuroradiological evaluation for cervical spondylotic myelopathy *F. Pilato (Roma)*
13:05	Unilateral application of cathodal transcranial direct current stimulation (tDCS) in amblyopic patients: improvement of visual acuity *F. Sartucci (Pisa)*
13:10	Does P300 amplitude reflect cognitive dysfunction in Tuberous Sclerosis? *S. Pro (Roma)*
13:15	Somatosensory evoked potentials recorded within the insula to median nerve stimulation *S. Pro (Roma)*

10 Settembre

13:20 Demyelination and age affect neurodegeneration after acute optic neuritis in multiple sclerosis
S. Guerrieri (Milano)

13:25 Sources of human intracranial somatosensory evoked potentials recorded from DBS leads
M. Valeriani (Roma)

13:30 Neurophysiological signatures of motor impairment in patients with Rett syndrome
F. Rusciano (Napoli)

13:35 Cortico-diaphragmatic involvement in different phenotypes of motor neuron disease
E. Schiaffi (Milano)

13:40 Linguistic task-induced changes in motor cortex excitability in Italian Sign Language (LIS) signers: preliminary data
F. Giovannelli (Firenze)

AULA T8 **Gruppo 2**
Cefalea e Dolore
Disordini del Movimento
EMG e SNP
Telemedicina

Moderatori: *A. Insola (Roma) - M. Osio (Milano)*
G.M. Squintani (Verona)

12:30 Imaging and Clinical Neurophysiology: a case report
V. Rossi (Terni)

12:35 Short term regulation of long non-coding RNAs following experimental pain in healthy subjects
M. Valeriani (Roma)

12:40 How different experimental models of secondary hyperalgesia change the nociceptive flexion reflex
C.M. Leone (Roma)

10 Settembre

12:45	Oromucosal cannabinoid effect and safety in spasticity following stroke: a double-blind randomized placebo-controlled crossover study *L. Marinelli (Genova)*
12:50	Machine learning analysis of voice tremor in spasmodic dysphonia and essential tremor *F. Asci (Roma)*
12:55	Spinal cord excitability and plasticity in hereditary spastic paraparesis: a neurophysiological study *A. Zampogna (Roma)*
13:00	Sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis and raw water: a case report *G. Stipa (Terni)*
13:05	Rate of critical illness neuromyopathy during the first and second waves of COVID-19 pandemic: a single center retrospective study *C.M.M. Strano (Milano)*
13:10	Neurophysiological patterns of acute and post-acute foodborne botulism *S. Bagnato (Cefalù)*
13:15	Utility of ischemia–hyperpnea test in patients with Fibromyalgia Syndrome *S. Lollini (Firenze)*
13:20	Very early and early neurophysiological abnormalities in Guillain-Barré Syndrome: a 4-year retrospective study *G.M. Squintani (Verona)*
13:25	Neurophysiological reappraisal of photic blink reflex: preliminary data *G. Avino (Novara)*

10 Settembre

13:30	Drug induced myopathy: case report *R. De Gennaro (Mestre)*
13:35	Atypical presentation of myasthenia gravis in HIV-positive patient: the main role of neurophysiological tests *A. Di Santo (Roma)*
13:40	Isolated musculocutaneous nerve involvement in Sars-CoV2 infection: ultrasound may encourage a diagnosis of neuralgic amyotrophy *A. Rasera (Verona)*
13:45	The reality of Teleneurophysiology in Italy: the state of the art *G. Stipa (Terni)*
13:50	Human language reconstruction performed by an artificial network *L. Zanetti (Bergamo)*

AULA T9 **Gruppo 3**
Neurofisiologia intraoperatoria e dell'area critica
Neurofisiologia Pediatrica e Neonatologia

Moderatori: *C. Foresti (Bergamo) - E. Gastaldo (Mestre)*
P. Lanteri (Milano)

12:30	Value of R1 of the blink reflex in the diagnosis of demyelinating neuropathy in the ICU *E. Gastaldo (Mestre)*
12:35	Fast or slow? A comparison between two transcranial electrical stimulation techniques for eliciting motor evoked potentials during supratentorial surgery *C. Lettieri (Udine)*
12:40	Intraoperative seizures during neurosurgery with brain mapping and monitoring: a review of the literature *C. Minardi (Cesena)*

10 Settembre

12:45	Intraoperative seizures during supratentorial surgery with brain mapping and monitoring: an Italian multicenter prospective study (IRIS) *C. Minardi (Cesena)*
12:50	Evaluation of intraoperative neurophysiological monitoring during positioning of 10 patients in the sitting position *V. Catanzaro (Milano)*
12:55	Cochlear nerve action potentials monitoring reliability during vestibular schwannoma surgery *V. Catanzaro (Milano)*
13:00	Neurophysiological assessment in SARS-CoV-2–induced Acute Respiratory Distress Syndrome *L. Gallicchio (Acquaviva delle Fonti)*
13:05	Myopathy in Sars-CoV2-positive patients with Intensive Care Unit Acquired Weakness (ICUAW): correlations between neurophysiological anomalies and muscle biopsy findings *A. Rasera (Verona)*
13:10	Skin to skin intraoperative neurophysiology monitoring during spinal cord tumor surgery: an illustrative case *V. Tramontano (Modena)*
13:15	Intraoperative electrocorticography in epilepsy surgery for focal cortical dysplasia *V. Tramontano (Modena)*
13:20	The Impact of the combination of navigated transcranial magnetic stimulation and fluorescein-guided resection in treatment of high-grade gliomas in the motor area *V. Rizzo (Messina)*

10 Settembre

13:25	A practical approach to intraoperative D wave interpretation *P. Costa (Torino)*
13:30	A singular case of early diagnosis of neuropathy during intraoperative neurophysiological monitoring of scoliosis *V. Baiano (Pozzilli)*
13:35	Evaluation of cortical excitability in patients with low-grade gliomas *C. Terranova (Messina)*
13:40	Role of Vagal Nerve Stimulation on thalamo-cortical network: a study of somatosensory evoked potentials *M. Boscarino (Roma)*
13:45	Evoked potentials and brain MRI in children with Chiari malformation type 1: a correlation study *C. Croci (Milano)*
13:50	What we gain in the field of rhizotomy for spasticity from intraoperative neuromonitoring about clinical assessment and outcome of children with Cerebral Palsy *P. Lanteri (Milano)*

14:00 – 15:00 Colazione di lavoro

14:00 - 15:00 RIUNIONE COORDINATORI GDS SINC

10 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO
15:00 LETTURA
Introduzione: *F. Pilato (Roma)*

Dal dolore neuropatico al nociplastico: nuove acquisizioni sulla L-acetilcarnitina
D.M. Fornasari (Milano)

AULA PLENARIA TRAPEZIO
15:30 – 17:00 SIMPOSIO
Medicina personalizzata, tra mito e realtà
Moderatori: *G. Comi (Milano) – V. Di Lazzaro (Roma)*

15:30 La medicina personalizzata nella Sclerosi Multipla
G. Comi (Milano)

15:55 Potenziali evocati e tomografia a coerenza ottica
L. Leocani (Milano)

16:20 I neurofilamenti serici e liquorali
L. Battistini (Roma)

16:45 Discussione generale

AULA PLENARIA TRAPEZIO
17:00 – 17:30 LETTURA
Introduzione: *V. Di Lazzaro - E. Guglielmelli (Roma)*

17:00 Percezione e Azione nell'Integrazione fra uomo e robot
M.C. Carrozza (Roma, Pisa)

17:30 – 18:00 Pausa caffé

10 Settembre

AULA T7

18:00 – 19:30 **TEACHING COURSE 3 (sessione parallela)**

Diagnosi differenziale neurofisiologica delle manifestazioni parossistiche non epilettiche in età pediatrica

Diagnosi differenziale neurofisiologica nei disordini del movimento in età pediatrica

M. Di Capua (Roma) – S. Lori (Firenze)

AULA T8

18:00 – 19:30 **TEACHING COURSE 4 (sessione parallela)**

La neurofisiologia nelle urgenze del SNP: casi clinici interattivi con aggiornamento sull'argomento

R. Quatrale (Mestre) - A. Uncini (Chieti)

AULA T9

18:00 – 19:30 **TEACHING COURSE 5 (sessione parallela)**

Approccio neurofisiologico alle Atassie

Neurofisiologia e Atassia

R. Liguori (Bologna) - L. Santoro (Napoli)

AULA PLENARIA TRAPEZIO

19:30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SINC**

PRESENTAZIONE DEI MEMBRI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO 2021-2024

11 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO

09:00 – 10:30 COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: *M. de Tommaso (Bari) - R. Dubbioso (Napoli)*

09:00 Neurophysiological investigation of the interlimb transfer of a visuomotor learned skill
G. Paparella (Pozzilli)

09:15 The role of cardiovascular tests and sympathetic skin responses to the diagnosis of Parkinsonian and cerebellar multiple system atrophy variants in the early stages
G. Devigili (Milano)

09:30 Sonographic changes of vagus nerve in type 1 diabetes mellitus: a marker of autonomic neuropathy
F. Sartucci (Pisa)

09:45 Correlation between clinical phenotype and EMG parameters in amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
A. Doretti (Milano)

10:00 Flash-evoked high-frequency oscillations in photosensitive epilepsies
G. Strigaro (Novara)

10:15 European multicenter longitudinal study on neurophysiological markers for predicting clinical evolution in patients with disorder of consciousness
A. Estraneo (Nola)

AULA PLENARIA TRAPEZIO

10:30 – 11:00 LETTURA

Introduzione: *P. Girlanda (Messina)*

10:30 Il trattamento delle distrofinopatie
E. Bertini (Roma)

11:00 – 11:30 Pausa caffé

11 Settembre

AULA PLENARIA TRAPEZIO
11:30 – 13:00 SIMPOSIO
Le neuropatie disimmuni croniche
Moderatori: *L. Santoro (Napoli) – A. Uncini (Chieti)*

11:30 Epidemiologia, clinica e immunopatogenesi
E. Nobile-Orazio (Milano)

12:00 Il ruolo della neurofisiologia nella diagnosi delle neuropatie disimmuni croniche
F. Manganelli (Napoli)

12:30 La terapia delle neuropatie disimmuni croniche: stato dell'arte e prospettive future
D. Cocito (Torino)

AULA PLENARIA TRAPEZIO
13:00 – 13:30 CERIMONIA PREMIAZIONE DEI CONTRIBUTI DEI GIOVANI AUTORI

13:30 CHIUSURA DEL CONGRESSO SINC

13:30 – 14:30 Colazione di lavoro

11 Settembre

AULA T7

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA
con il patrocinio di AITN

09:00	Introduzione alla giornata formativa *L. Broglia (Roma) - V. Di Lazzaro (Roma)* *R. Eleopra (Milano)*
09:20 - 13:15	**I SESSIONE**
Moderatori:	*V. Di Lazzaro (Roma) - R. Eleopra (Milano)* *F. Lullo (Telese)*
09:20	Dal laboratorio alla sala operatoria: il set-up in ambiente critico *S. Rinaldo (Milano)*
09:50	Discussione generale
10:00	Approccio combinato Neurofisiologia-Neuronavigazione *V. Rizzo - A. Morelli (Messina)*
10:30	Lo studio della via motoria: stimolazione corticale e transcranica. Quale tecnica in base alla chirurgia? *P. Costa - M. Giacobbi (Torino)*
11:15 - 11:45	**Pausa caffé**

11 Settembre

11:45	Lo studio della via somatosensoriale: scelta della tecnica e pitfalls *R. Quatrale (Mestre) - F. Baldanzi (Firenze)*
12:30	Lo studio della via acustica e la valutazione funzionale dei nervi cranici *C. Foresti - G. Durazzi (Bergamo)*
13:15 – 14:15	**Colazione di lavoro**
14:15 - 16:00	**II SESSIONE**
Moderatori:	*O. Mecarelli (Roma) - M. Vergari (Milano)*
14:15	La valutazione del SNP in corso di chirurgia *C. Minardi (Cesena) - S. Rinaldo (Milano)*
15:00	Studio della funzionalità riflessa in corso di chirurgia: tecniche e innovazioni *P. Lanteri - R. Togni (Milano)*
15:45	Discussione generale
16:00	Chiusura del corso

Note

Note

Note

Note

Note

Note

Note

Note

Note

Note

Note

Note

SPONSOR

Si ringrazia per il contributo non condizionante

GOLD SPONSOR

almirall

SANOFI

SILVER SPONSOR

ALFASIGMA

CSL Behring
Biotherapies for Life™

KEDRION
BIOPHARMA

LivaNova
Health innovation that matters

Pfizer

sobi
rare strength

SPONSOR

Si ringrazia per il contributo non condizionante

BRONZE SPONSOR

Allergan an AbbVie company

BIONEN medical devices

EB NEURO

Lilly

EMS
Soluzioni integrate per le Neuroscienze
www.emsmedical.net

Medtronic

micromed®
solutions for neurophysiology

SAREPTA THERAPEUTICS

SYNOPO
EXCELLENCE & ACCURACY

66° Congresso Nazionale SINC

Palermo
18-21 Maggio 2022

Arrivederci al prossimo anno