

XLII CORSO NAZIONALE AITN

CONGRESS
venezia

23-25

Ottobre
2025

Ragusa

Hotel Poggio del Sole



CON IL PATROCINIO



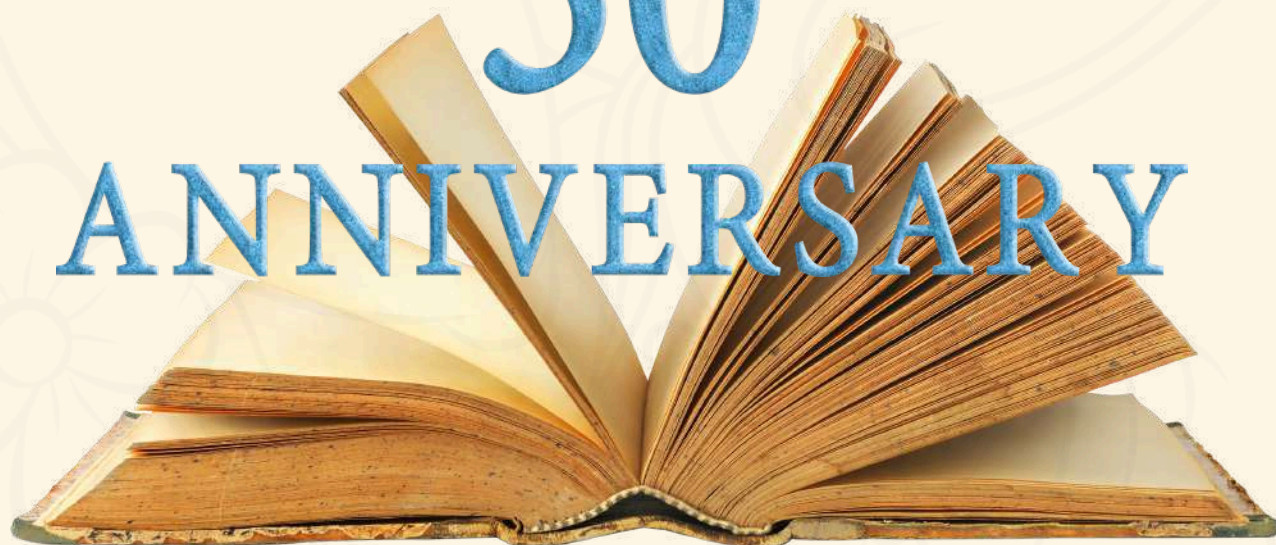


XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

50TH ANNIVERSARY



di
storia della professione
del
Tecnico di Neurofisiopatologia



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

23 ottobre

13.30 - 14.30 Registrazione dei partecipanti

14.30 - 15.00 Saluti istituzionali

15.00 - 17.30

La neurologia delle malattie rare: una peculiarità
siciliana

Moderatori: L. Sambucaro, R. Squillaci, L. Broglia

15.00 - 15.30 Manifestazione neurologiche dell'Amiloidosi:
una sfida diagnostica e terapeutica
A. Carnemolla, A. Masi

15.30 - 16.00 Malattia di Fabry: conoscerla per una
corretta diagnosi. Aspetti neurologici e
neurofisiopatologici
A. Giordano, G. Rimmaudo

16.00 - 16.30 La miastenia gravis
A. Quartarone, F. Galletta

16.30 - 17.00 Tricks and pitfalls in EMG
L. Gallicchio, V. Recchia

17.00 - 17.30 Discussione

18.00 - 19.30 Visita guidata di Ibla



19.30 - 21.30 Apericena tipica con degustazione vini



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

09.00 - 10.30

Workshop AITN
"approfondimenti scientifici su temi attuali"



SALA 1

Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio
Relatori: R.Togni, G. Aglieco, D. Milani, A. Borio

Il workshop si focalizzerà sulla stimolazione elettrica del parenchima nervoso partendo dai concetti tecnici di stimolazione monofasica, bifasica ed alternata, confrontandone convergenze e divergenze.

Tali tecniche saranno poi correlate ai concetti di durata dello stimolo elettrico e di stimolo depolarizzante e iperpolarizzante.

Il dibattito supportato da presentazioni ha il fine di coinvolgere i discenti ad intervenire opportunamente in base alla loro esperienza sul campo oppure ad esporre le perplessità riscontrate negli studi accademici o esperienze lavorative.



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre



SALA 2

PNES: cosa c'è dentro a un nome.

Ruolo del Tecnico di Neurofisiopatologia nel percorso diagnostico strumentale.

Relatori: L. Alvisi, I. Minardi, MC Sapienza

Le crisi psicogene non epilettiche (PNES) sono episodi parossistici di alterato comportamento, consapevolezza, sensazione o controllo corporeo che assomigliano alle crisi epilettiche, ma non risultano da un'alterata scarica neuronale.

Nel 10-15% dei casi le PNES si trovano in associazione con l'epilessia, per tale motivo la corretta diagnosi diventa particolarmente insidiosa.

Il Tecnico di Neurofisiopatologia si inserisce nel percorso diagnostico assistenziale, in cui la Video EEG rappresenta l'esame gold standard ai fini della diagnosi.

Il workshop fornirà le conoscenze e gli strumenti per il riconoscimento della natura degli episodi parossistici attraverso esercitazioni in aula, eseguite all'inizio e al termine della sessione.



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

SALA 3



I'm singing in the brain: dalla teoria alla pratica
per "sintonizzare" il cervello con la Stimolazione
Elettrica Transcranica (tES)

Relatori: S. Delicati, A. Naci, G. Scianatico

Negli ultimi anni, le tecniche di stimolazione cerebrale elettrica non invasiva, come la Stimolazione Transcranica a Corrente Diretta (tDCS) e la Stimolazione Alternata (tACS), hanno acquisito crescente rilevanza nella ricerca neuroscientifica, nella pratica clinica e nel potenziamento cognitivo. Questi strumenti permettono di modulare l'attività neuronale in modo sicuro e controllato, offrendo nuove prospettive nella comprensione del funzionamento cerebrale e nel trattamento di disturbi neurologici e psichiatrici. L'obiettivo di questo workshop è quello di proporre una formazione completa integrando aspetti teorici e pratici. Verranno approfonditi dal punto di vista teorico i meccanismi neurofisiologici alla base di queste tecniche e mostrate le evidenze scientifiche più recenti.

Esercitazioni guidate sull'utilizzo dei dispositivi di stimolazione, montaggio elettrodi, protocolli di somministrazione e sicurezza del paziente rappresenteranno il core della sessione pratica.



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

SALA 4



Disturbi del sonno: le nuove frontiere tecnologiche
Relatori: B. Di Gioia, A. Rubino, F. Famà

Negli ultimi anni, il campo della medicina del sonno ha assistito a importanti progressi, grazie all'introduzione di tecnologie innovative che stanno rivoluzionando sia la diagnostica che il monitoraggio dei disturbi legati al sonno. Questa sessione si propone di esplorare alcune delle principali novità che stanno aprendo nuove prospettive. Partiremo dall'analisi delle nuove tecnologie diagnostiche, successivamente, approfondiremo il ruolo crescente della telemedicina nel campo dei disturbi respiratori del sonno, illustrando come il monitoraggio a distanza stia diventando uno strumento chiave per garantire continuità assistenziale e una migliore gestione clinica, anche in contesti difficili o lontani dal centro specialistico. Infine, affronteremo il tema della sonnolenza residua, una problematica spesso sottovalutata ma di grande impatto sulla sicurezza e il benessere dei pazienti, evidenziando i più recenti strumenti per una valutazione accurata e tempestiva di questa condizione.



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

10.30 - 11.00

Coffee Break



Sessione sonno

Moderatori: A. Figura, F. Fama'

11.00 - 11.30

La medicina del sonno, da curiosità a scienza
Percorso nella storia - *E. A. Caggia*

11.30 - 11.45

Sonno e neurodegenerazione: nuove
frontiere di scoring - *M. Sala*

11.45 - 12.00

Disturbi respiratori nell'atrofia
multisistemica: il ruolo centrale dello
stridor e della CPAP - *C. Pazzaglia*

12.00 - 12.15

Dagli sleep spindles alla maturazione
cerebrale: un viaggio nello sviluppo
motorio dei bambini - *S. Porcello*

12.15 - 13.00

Autonomia professionale del TNFP

12.15 - 12.30

La creazione di un'azienda privata
N. Bovina, A. Cipriani

12.30 - 12.45

Il superamento (ancora parziale) del
vincolo di esclusività - *M. Vergari*

12.45 - 13.00

Domande

13.00 - 14.00

Pranzo





XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

14.00 - 15.15

La Sinergia tra TNFP e Medico nella valutazione delle crisi neonatali in Terapia Intensiva
Moderatori: E. Ciano, M. Ventura

14.00 - 14.15

Collaborazione Medico-Tecnico: un'accoppiata vincente nel neuromonitoraggio del neonato a rischio neurologico e/o con crisi epilettiche
J. Proietti

14.15 - 14.30

Il TNFP di fronte alle crisi neonatali: cosa fare, come farlo e quando garantire l'esame neurofisiologico
A. Meloni

14.30 - 14.45

Conoscere per agire: survey nazionale sulla risposta neurofisiologica alle crisi epilettiche nei neonati
E. Compierchio

14.45 - 15.15

Tavola rotonda e discussione
E. Ciano, J. Proietti,
M. Vergari, S. Gabbanini



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

15.15 - 16.30

La neurofisiologia dell'invisibile
Moderatore: M. Vergari

SIMPOSIO

I sintomi invisibili come dolore cronico, ansia e stress rappresentano una sfida clinica e sociale di crescente rilevanza. Spesso sottovalutati per la loro mancanza di evidenza oggettiva, questi disturbi influenzano profondamente la qualità della vita dei pazienti e pongono complessi interrogativi diagnostici e terapeutici. Il seminario si propone di esplorare i meccanismi neurofisiopatologici alla base delle relazioni interpersonali e dei sintomi sopradescritti, evidenziando il ruolo delle reti neurali, della neuroplasticità e delle interazioni mente-corpo. L'obiettivo è promuovere una maggiore comprensione scientifica e clinica di queste condizioni, favorendo un approccio integrato e multidisciplinare alla loro valutazione, gestione e ottimizzazione.

15.15 - 15.30 Scoprire le relazioni interpersonali - *A. Naci*

15.30 - 15.45 Quantificare l'ansia - *B. Ticozzelli*

15.45 - 16.00 Misurare il dolore dell'emicrania - *M. Scarfi*

16.00 - 16.15 Predire il dolore cronico - *L. Mattioli*

16.15 - 16.30 Trattare i sintomi - *G. Aglieco*



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

24 ottobre

17.00 - 19.00

Assemblea degli iscritti
e annuncio del nuovo Consiglio Direttivo



20.30

Cena Sociale



**PRESSO
POGGIO DEL SOLE**



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

25 ottobre

Comunicazioni libere
(con votazione miglior contributo)
Moderatori: M. Sframeli, L. Alvisi

10.30 - 10.45 Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nel tumore della clinoidale - *M.S. Sciglitano*

10.45 - 11.00 Plasticità cerebrale nei pazienti post ictus: applicazioni dell'EEG ad alta densità e della mirror Therapy - *E. Gjonaj*

11.00 - 11.15 Innovazione tecnologica in elettroencefalografia in area critica: analisi quantitativa del segnale EEG (qEEG) e miglioramento delle cure - *M. Giacobbi*

11.15 - 11.30 Dall'infusione al tracciato: ruolo del Tecnico di neurofisiopatologia nel riconoscimento precoce dell'ICANS post CAR-T - *C. Scialfani*

11.30 - 11.45 Quantificazione della Rem Sleep Without Atonia nel disturbo del comportamento in sonno REM isolato: studio comparativo su tre metodi di scoring - *M. Daghini*

11.45 - 12.00 Ruolo dei potenziali evocati olfattivi nella sclerosi multipla: correlati radiologici e prognostici - *S. De Salvo*



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

25 ottobre

12.00 - 13.00

Il potenziale artistico di ognuno di noi
Relatori: M. Giacobbi, M.R. Argentieri

SIMPOSIO

Un'ora di narrazione per promuovere una visione integrata tra neuroscienze ed arte, evidenziando i meccanismi neurobiologici sottostanti alla creatività e alla fruizione delle forme di arte (visiva, musicale, letteraria), laddove la mente è il luogo di convergenza fra estetica e biologia. La Neuroestetica studia le basi neurali dell'esperienza estetica, analizzando come il cervello umano percepisce e reagisce all'arte. Si tratta di una area di ricerca che interseca le neuroscienze alla psicologia cognitiva ed all'estetica filosofica, cercando di capire i meccanismi cerebrali coinvolti nella percezione delle forme di arte. L'arte, quindi, è in grado di attivare numerose aree cerebrali coinvolte nell'emozione (es. amigdala) ed attivare anche il rilascio di dopamina, serotonina e ossitocina, migliorando le connessioni cerebrali. Così come la letteratura attiva i neuroni a specchio facilitando empatia e immersività nella narrazione, le esperienze musicali e visive generano modificazioni dell'attività orto e parasimpatica (pressione, ritmo respiratorio) nonché nelle attività sinaptiche, riflettendo la plasticità neuronale.



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

25 ottobre

13.00 - 13.15

Tra tradizione e scienza: neurofisiologia,
cultura e stigma in Africa Subsahariana -
A. Gach

13.15 - 13.30

Premiazioni e considerazioni finali

13.30 - 13.45

Chiusura dei lavori



XLII CORSO NAZIONALE AITN

RAGUSA 23-25 OTTOBRE 2025

Poggio del Sole, c.da Magazzinazzi

QUOTA D'ISCRIZIONE



80 euro iscritti AITN 2025

60 euro iscritti AITN 2025 under 25

250 euro non iscritti

50 euro studenti TNFP iscritti AITN

COSTO CAMERE HOTEL



Singola

85 euro +iva

Doppia

105 euro +iva

Tripla

135 euro +iva

Quadrupla

155 euro +iva

COME RAGGIUNGERCI



L'aeroporto più vicino alla sede congressuale è quello di Comiso ma vi sono più voli verso Catania. Dall'aeroporto di Catania ci sono i bus della linea Etna Trasporti ogni ora fino alla stazione di Ragusa dove abbiamo organizzato delle navette che vi porteranno alla sede congressuale. Il sabato a conclusione dei lavori è organizzato dalla sede congressuale un bus che porterà direttamente all'aeroporto di Catania



Resta sempre aggiornato



CON IL
CONTRIBUTO

Ambu

BIONEN
medical devices

EBNEURO

EMS
Soluzioni Integrate
per le Neuroscienze

inomed

Mi.Co.Medical
Elettrocardiografia e Monitoraggio

natus

spes
medica

VIVISOL
Home Care Services