

Rif. Provider: 1293 – PTS Srl

70° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Data: **20-23 MAGGIO 2026**

Sede: **LUCCA – Scuola IMT Alti Studi**

Responsabile Scientifico: Prof. Leocani Letizia

PROGRAMMA SCIENTIFICO – 70° CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Tipologia Formativa: **RESIDENZIALE**

L'evento è strutturato in 4 (quattro) giornate.

Totale ore formative accreditate: 7 ore - Crediti: 2,1

oltre ai Gruppi di Studio e sessioni non accreditate. A parte i Teaching Course.

ECM ID: 1293-481674

Tipologia Formativa: **RESIDENZIALE**

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CONGRESSO/SIMPOSIO/CONFERENZA/SEMINARIO

DESTINATARI:

CATEGORIA PROFESSIONALE	DISCIPLINA
MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; ANESTESIA E RIANIMAZIONE
TOTALE PARTECIPANTI	300

INIZIO 1° GIORNATA – 20 MAGGIO

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
INIZIO ACCREDITAMENTO ECM DELLA 1° GIORNATA				
12.00 – 13.00	Simposio – Le interazioni tra sonno ed epilessia (in collaborazione con AIMS) Moderatori: Lino Nobili – Stefano Meletti			
12.00	Sleep Related Hypermotor Epilepsy e disturbi dell'arousal: analisi EEG avanzata e intelligenza artificiale	Lino Nobili	Relazione	20m
12.20	Alterazioni respiratorie peri-ictali e SUDEP: migliorare gli standard di monitoraggio	Stefano Meletti	Relazione	20m
12.40	Il sonno nelle encefalopatie di sviluppo ed epilettiche: dalla diagnosi alla prognosi	Gaetano Cantalupo	Relazione	20m

14.00 – 14.30	Lettura Introduce: Ferdinando Sartucci			
14.00	Neurologia forense	Pietro Pietrini	Relazione	<i>Non accreditato</i>
14.30 – 15.30	Simposio – Patologie immuno-mediate della giunzione neuromuscolare Moderatori: Valentina Damato – Melania Guida			
14.30	Controversie diagnostiche nella miastenia sieronegativa: limiti dei test sierologici e ruolo della neurofisiologia	Antonello Grippo	Relazione	20m
14.50	La neuromiotonia	Rocco Liguori	Relazione	20m
15.10	Sindromi miasteniformi	Carmen Erra	Relazione	20m
FINE ACCREDITAMENTO ECM DELLA GIORNATA				
15.30 – 16.30	Simposio – Sclerosi multipla e malattie demielinizzanti (MOGAD, NMOSD): Dalla diagnosi al monitoraggio Moderatori: Letizia Leocani – Vincenzo Rizzo			
15.30	Inquadramento diagnostico e fisiopatologico	Vincenzo Rizzo	Relazione	<i>Non accreditato</i>
15.50	Potenziali evocati e OCT	Letizia Leocani	Relazione	<i>Non accreditato</i>
16.10	Management terapeutico	Emilio Portaccio	Relazione	<i>Non accreditato</i>
19.30	Cerimoniale Inaugurale			
19.45	Conferimento Premio SINC Giovani Ricercatori 2026 “Giancarlo Comi”			
20.00	Conferimento Lettura Caruso 2026			

FINE 1° GIORNATA

INIZIO 2° GIORNATA – 21 MAGGIO

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
08.30 – 10.00	Riunione Gruppi di Studio SINC I gruppi di studio sono organi della società SINC ed i soci afferenti si incontrano liberamente in questa fascia oraria per confrontarsi su tematiche di interesse scientifico I gruppi di studio sono: • Neurofisiologia clinica intraoperatoria e dell'area critica • Neurofisiologia del pavimento pelvico • Neurofisiologia del Movimento		Sessioni parallele non accreditate ECM	
INIZIO ACCREDITAMENTO ECM DELLA 2° GIORNATA				
10.00 – 11.00	Comunicazioni orali – trattasi di abstract inviati dagli autori, non sono relazioni ad invito Moderatori: Maurizio Inghilleri – Paolo Manganotti			

10.00	Direct muscle stimulation for the differential diagnosis of critical illness neuromyopathy: methodological standardization and clinical implications in severe acquired brain injury	Angela Comanducci	Relazione	10m
10.10	Ultra long-term EEG monitoring for complex epilepsies and DEEs: a prospective study using subscalp EEG	Leonardo Affronte	Relazione	10m
10.20	Neurophysiological Predictors of Full Consciousness Recovery in Patients with DoC: A Retrospective Evaluation of the DoC-NP Score	Valerio Sveva	Relazione	10m
10.30	The Potential Role of Structured EEG Features in Supplementing Clinical Risk Stratification for Adult Status Epilepticus	Federico Pedroni	Relazione	10m
10.40	EEG in the Emergency Department: When the Neurophysiological Test Cannot Be Considered in the Patient's Emergency Diagnostic Workup? The EMINENCE Study	Roberto Fratangelo	Relazione	10m
10.50	Status epilepticus as a time-driven neurophysiological process: duration cut-offs and impact of EEG timing	Fabio Iannaccone	Relazione	10m
<i>Le comunicazioni orali sono contributi inviati volontariamente dagli autori e non "ad invito"; pertanto gli autori non sono considerati parte della Faculty del Congresso.</i>				
FINE ACCREDITAMENTO ECM DELLA GIORNATA				
11.30 – 12.30	Simposio – Malattia di Parkinson: dalla fisiopatologia alla terapia con DBS Moderatori: Christian Lettieri – Rocco Quatrale			
11.30	Basi fisiopatologiche	Antonio Suppa	Relazione	<i>Non accreditato</i>
11.50	Utilità della Neurofisiologia clinica in fase pre- e intraoperatoria	Roberto Eleopra	Relazione	<i>Non accreditato</i>
12.10	Devices attuali e prospettive future	Silvia Ramat	Relazione	<i>Non accreditato</i>
12.30	Lettura Introduce: Michelangelo Maestri Tassoni			
12.30	Management della miastenia gravis nell'era dei biologici. Quale è il ruolo della neurofisiologia oggi?	Francesco Habetswallner	Relazione	<i>Non accreditato</i>

13.00 – 14.30	Visione Poster Le tematiche trattate saranno: • Disordini del Movimento • Disturbi dello stato di coscienza • EEG, Epilessia e Sonno • Stimolazione corticale • Telemedicina • Sistema Nervoso Vegetativo • Neurofisiologia Pediatrica		<i>E' prevista la discussione itinerante dei contributi affissi su appositi pannelli; i poster sono contributi inviati volontariamente dagli autori e non "ad invito"; pertanto gli autori non sono considerati parte della Faculty del Congresso.</i>		
14.30 – 15.00	Lettura Introduce: Roberto Ceravolo				
14.30	Dalla diagnosi alla terapia: l'evoluzione della neuropatia amiloidotica familiare	Alessandro Barilaro	Relazione	<i>Non accreditato</i>	
15.00 – 16.00	Simposio – Neuromodulazione non invasiva Moderatori: Angelo Quartarone - Simone Rossi				
15.00	TMS	Francesco Neri	Relazione	<i>Non accreditato</i>	
15.20	tDCS – tACS	Franca Tecchio	Relazione	<i>Non accreditato</i>	
15.40	VNS	Fioravante Capone	Relazione	<i>Non accreditato</i>	
16.00 – 17.00	Simposio – Il contributo della neurofisiologia nella malattia di Alzheimer: dai biomarcatori multimodali agli anticorpi monoclonali Moderatori: Vincenzo Di Lazzaro – Marco Vista				
16.00	Il contributo dell'EEG nella diagnosi, prognosi e trattamento della malattia di Alzheimer	Alberto Benussi	Relazione	<i>Non accreditato</i>	
16.20	Il contributo della TMS nella diagnosi, prognosi e trattamento della malattia di Alzheimer	Elias Casula	Relazione	<i>Non accreditato</i>	
16.40	Dalla valutazione della funzionalità sinaptica alla terapia con anticorpi monoclonali	Francesco Motolese	Relazione	<i>Non accreditato</i>	

FINE 2° GIORNATA

INIZIO 3° GIORNATA – 22 MAGGIO

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
--------	-----------	----------	------------------	--------------------------

08.00 – 09.30	Riunione Gruppi di Studio SINC I gruppi di studio sono organi della società SINC ed i soci afferenti si incontrano liberamente in questa fascia oraria per confrontarsi su tematiche di interesse scientifico I gruppi di studio sono: • Neurofisiologia del dolore • Telemedicina • EEG-MEG		Sessioni parallele non accreditate ECM	
INIZIO ACCREDITAMENTO ECM DELLA 3° GIORNATA				
10.00 – 11.00	Comunicazioni orali – trattasi di abstract inviati dagli autori, non sono relazioni ad invito Moderatori: Camillo Foresti - Silvia Lori			
10.00	Irritable bowel syndrome is associated with small fiber pathology in patients with fibromyalgia: a neurophysiological and neuropathological Study	Giulia Paparella	Relazione	10m
10.10	Ultrasound-Guided Concentric Needle Electrode Spike Count Analysis	Giuseppe Granata	Relazione	10m
10.20	Small-fiber dysfunction and clinical-electrophysiological correlates in IgM paraproteinemic neuropathies	Giuseppe Cosentino	Relazione	10m
10.30	Botulinum Toxin Treatment in Neurogenic Dysphonia: A 20-Year Experience	Costanza Masetti	Relazione	10m
10.40	Adaptive Sequential Sampling Reduces Recording Burden in Volitional Single-Fiber EMG While Preserving Diagnostic Reliability	Daniele Cazzato	Relazione	10m
10.50	Ultrasound of vagus nerve as tool to investigate autonomic involvement in diabetes neuropathy	Ferdinando Sartucci	Relazione	10m
Le comunicazioni orali sono contributi inviati volontariamente dagli autori e non “ad invito”; pertanto gli autori non sono considerati parte della Faculty del Congresso.				
FINE ACCREDITAMENTO ECM DELLA GIORNATA				
11.30 – 12.30	Simposio – Le Polineuropatie Croniche: Looking Back To Move Forward Moderatori: Fiore Manganelli – Gabriele Siciliano			
11.30	Criteri diagnostici clinici e neurofisiologici	Dario Ricciardi	Relazione	Non accreditato
11.50	Lo scenario terapeutico attuale: immunoglobuline ed inibitori dell’FcRN	Vincenzo Montano	Relazione	Non accreditato
12.10	Lo scenario terapeutico Futuro: trial clinici	Marco Luigetti	Relazione	Non accreditato

13.00 – 14.30	Visione Poster Le tematiche trattate saranno: • Elettromiografia – Sistema Nervoso Periferico • Neurofisiologia Intraoperatoria e dell’Area Critica • Potenziali Evocati	E’ prevista la discussione itinerante dei contributi affissi su appositi pannelli; i poster sono contributi inviati volontariamente dagli autori e non “ad invito”; pertanto gli autori non sono considerati parte della Faculty del Congresso.		
14.30	Lettura Introduce: Marina de Tommaso			
14.30	Efficacia clinica ed effetti di modulazione corticale dei farmaci modulatori del CGRP in emicrania	Filippo Brighina	Relazione	Non accreditato
15.00 – 16.30	Simposio – L'insonnia e la medicina personalizzata Moderatori: Enrica Bonanni			
15.00	Ruolo dei monitoraggi strumentali nella diagnosi dei disturbi del sonno	Ugo Faraguna	Relazione	Non accreditato
15.30	Insonnia e malattie neurologiche: il ruolo delle terapie innovative	Claudio Liguori	Relazione	Non accreditato
16.00	Neurofisiologia e risposta alla terapia farmacologica	Andrea Romigi	Relazione	Non accreditato

FINE 3° GIORNATA

INIZIO 4° GIORNATA – 23 MAGGIO

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
08.30 – 10.00	Riunione Gruppi di Studio SINC I gruppi di studio sono organi della società SINC ed i soci afferenti si incontrano liberamente in questa fascia oraria per confrontarsi su tematiche di interesse scientifico I gruppi di studio sono: • Neurofisiologia pediatrica • SNV e neuropatie periferiche • Neurostimolazione e Neuromodulazione diagnostico-terapeutica		Sessioni parallele non accreditate ECM	
INIZIO ACCREDITAMENTO ECM DELLA 4° GIORNATA				
10.00 – 11.00	Comunicazioni orali – trattasi di abstract inviati dagli autori, <u>non sono relazioni ad invito</u> Moderatori: Antonio Currà – Massimo Cincotta			
10.00	Maladaptive M1 synaptic plasticity is not driven by amyloid or tau accumulation in advanced Parkinson's disease	Riccardo Di Iorio	Relazione	10m

10.10	Neurophysiological profile in Screening-Detected Presymptomatic SMA Infants: Baseline Values and Prospective Implications	Paola Lanteri	Relazione	10m
10.20	Nerve Ultrasound and Electrophysiology as Correlates of CMTES Severity in Pediatric Charcot-Marie-Tooth 1A Disease	Isabella Di Sarno	Relazione	10m
10.30	ALSense: A Quantitative and Explainable Framework for SSEP Analysis Using Machine Learning	Davide Rossi Sebastiano	Relazione	10m
10.40	Proactive inhibition and action preparation as a function of impulsivity traits: a TMS study	Fabio Giovannelli	Relazione	10m
10.50	Accelerated theta Burst Stimulation over the dorsolateral prefrontal cortex in Huntington's and Alzheimer's Disease: a sham-controlled EEG pilot study	Elena Ammendola	Relazione	10m
<i>Le comunicazioni orali sono contributi inviati volontariamente dagli autori e non "ad invito"; pertanto gli autori non sono considerati parte della Faculty del Congresso.</i>				
11.30 – 12.00	Simposio: Sensori & AI Moderatori: Luigi Lavorgna – Vincenzo Rizzo – Massimiliano Valeriani			
11.30	Epilessia	Francesco Misirocchi	Relazione	20m
11.50	Disturbi del Movimento	Alessandro Zampogna	Relazione	20m
12.10	Sclerosi Multipla	Francesco Luppino	Relazione	20m
12.30 – 13.00	Lettura Introduce: Simone Rossi			
12.30	Plasticità cerebrale 2.0: davvero senza limiti?	Emiliano Ricciardi	Relazione	30m
FINE ACCREDITAMENTO ECM DELLA GIORNATA				
13.00 – 13.30	Chiusura del Congresso			
	Closing Remarks Premio Giovani Autori	Letizia Leocani	Relazione	30m
Totale Formazione con Accreditoamento ECM: 7 ore				

FINE 4° GIORNATA

Al termine di ogni giornata di congress SINC organizza delle sessioni di approfondimento tematiche, realizzate senza alcun contributo e/o sponsorizzazione, messe a disposizione gratuitamente (previo prenotazione) a tutti gli iscritti, a numero chiuso.

ECM ID: 1293-476360

Titolo: TEACHING COURSE 1: TOSSINA BOTULINICA NELLE DISTONIE SECONDARIE

Data: 20 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)
 (Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	La tossina botulinica è considerata il trattamento di scelta e la terapia cardine per la gestione delle distonie focali, incluse le distonie secondarie (o acquisite), caratterizzate da movimenti involontari o posture anomale conseguenti a lesioni cerebrali, malattie degenerative, o farmaci. La tossina viene iniettata direttamente nei muscoli iperattivi, dove blocca temporaneamente il rilascio di acetilcolina, riducendo l'ipertonìa e la contrazione muscolare involontaria. L'obiettivo è migliorare la postura, ridurre il dolore e migliorare la funzionalità e la qualità della vita del paziente.

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
17.00	Tossina Botulinica nelle distonie secondarie	Christian Lettieri Lucio Marinelli	Relazioni preordinate sul tema	1h
18.00	Discussione	Christian Lettieri Lucio Marinelli	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476364
 Titolo: **TEACHING COURSE 2: LA REFERTAZIONE EEG SUPPORTATA DALLA INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UNA REALTA' CLINICA?**
 Data: **20 MAGGIO 2026**
 Tipologia Formativa: **RESIDENZIALE - RES**
All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)
AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	La refertazione dell'elettroencefalogramma (EEG) supportata dall'Intelligenza Artificiale (IA) è già una realtà clinica, non più solo una prospettiva di ricerca. Algoritmi avanzati, in particolare di <i>deep learning</i> , vengono integrati nei sistemi EEG per assistere i neurologi, migliorando l'efficienza e la precisione, specialmente nella diagnostica dell'epilessia e in terapia intensiva.

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
--------	-----------	----------	------------------	--------------------------

17.00	La refertazione EEG supportata dalla intelligenza artificiale: una realta' clinica?	Stefano Meletti Oriano Mecarelli	Relazioni preordinate sul tema	1h
18.00	Discussione	Stefano Meletti Oriano Mecarelli	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476367

Titolo: TEACHING COURSE 3: IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO PEDIATRICO IN NEUROCHIRURGIA

Data: 20 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

(Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio consiste nell'utilizzo di varie tecniche neurofisiologiche nel corso di interventi neurochirurgici complessi. Lo scopo è quello di verificare e preservare la funzionalità di importanti strutture del cervello, del midollo spinale (il Sistema Nervoso Centrale) e dei nervi (il Sistema Nervoso Periferico). E minimizzare così, i danni che si potrebbero causare nel corso dell'intervento.

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
17.00	Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio pediatrico	Paola Lanteri Erika Malara	Relazioni preordinate sul tema	1h
18.00	Discussione	Paola Lanteri Erika Malara	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476381

Titolo: TEACHING COURSE 4: GRAVE DISTURBO DI COSCIENZA DA DANNO CEREBRALE ACUTO

Data: 21 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

(Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO

RAZIONALE SCIENTIFICO	Un grave disturbo di coscienza da danno cerebrale acuto (coma, stato vegetativo, minima coscienza) è una condizione critica, spesso causata da traumi cranici, ictus o ipossia, che comporta una compromissione profonda delle funzioni cerebrali e la mancata risposta a stimoli esterni, richiedendo un'immediata diagnosi eziologica e gestione in rianimazione.

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
17.30	Grave disturbo di coscienza da danno cerebrale acuto	Aldo Amantini Anna Estraneo Antonello Grippo	Relazioni preordinate sul tema	1h
18.30	Discussione	Aldo Amantini Anna Estraneo Antonello Grippo	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476384

Titolo: TEACHING COURSE 5: LE MONONEUROPATIE DA INTRAPPOLAMENTO / TRAUMATICHE: CORRELAZIONI ELETTOCLINICHE E ULTRASONOLOGICHE

Data: **21 MAGGIO 2026**

Tipologia Formativa: **RESIDENZIALE - RES**

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

(Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	Le mononeuropatie da intrappolamento e traumatiche rappresentano condizioni in cui un nervo periferico viene compresso o danneggiato in siti anatomici specifici, spesso in zone ristrette o vicine ad articolazioni. La diagnosi moderna si basa sulla stretta correlazione tra reperti clinici, studi elettrofisiologici (EMG/ENG) e l'ecografia ad alta risoluzione (ultrasonografia - US), che insieme permettono di valutare la funzionalità e la struttura del nervo

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
17.30	Le mononeuropatie da intrappolamento / traumatiche: correlazioni elettrocliniche e ultrasonologiche	Fiore Manganelli Giampietro Zanette	Relazioni preordinate sul tema	1h
18.00	Discussione	Grazia Devigili Giampietro Zanette	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-443436

Titolo: TEACHING COURSE 6: COME RICONOSCERE UN DISTURBO DEL MOVIMENTO FUNZIONALE

Data: 21 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

(Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	I disturbi del movimento funzionale (DMF) si riconoscono per sintomi neurologici reali (debolezza, tremore, distonia) che non corrispondono a malattie organiche, caratterizzati da inconsistenza, variazione nel tempo e miglioramento con la distrazione. Spesso l'esordio è improvviso e possono migliorare o sparire quando il paziente non concentra l'attenzione sul movimento, come nel caso di tremori che cambiano ritmo o camminate instabili che si normalizzano correndo. L'intervento neurofisiologico con apposite diagnostica (fMRI, EEG o EMG, RM) si concentra sull'individuazione dei meccanismi alterati.

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
17.30	Come riconoscere un disturbo del movimento funzionale	Paolo Girlanda Lucio Santoro Antonino Uncini	Relazioni preordinate sul tema	1h
18.30	Discussione	Paolo Girlanda Lucio Santoro Antonino Uncini	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476388

Titolo: TEACHING COURSE 7: VALUTAZIONE NEUROFISIOLOGICA E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEL CAPO CADENTE

Data: 22 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

(Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	Il capo cadente ("dropped head syndrome" - DHS) è una grave flessione del collo dovuta a debolezza dei muscoli estensori cervicali o distonia. La diagnosi differenziale distingue tra miopatie, malattie del motoneurone, o disturbi del movimento. La valutazione neurofisiologica (EMG) è fondamentale per differenziare cause miogene (miopatie) da neurogene (SLA).

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
16.30	Valutazione neurofisiologica e diagnosi differenziale del capo cadente	Marilena Mangiardi Raffaele Dubbioso	Relazioni preordinate sul tema	1h
17.30	Discussione	Marilena Mangiardi Raffaele Dubbioso	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476391

Titolo: TEACHING COURSE 8: DISFONIA: APPROCCIO CLINICO E NEUROFISIOLOGICO

Data: 22 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

(Secondo le disposizioni contenute nella normativa del Regolamento applicativo vigente)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	La disfonia è l'alterazione della voce (timbro, volume, tonalità) causata da disordini organici o funzionali. L'approccio clinico prevede anamnesi, videolaringoscopia/stroboscopia per lesioni (noduli, polipi) o paralisi, mentre quello neurofisiologico indaga il controllo nervoso (es. distonie laringee, Parkinson). L'indagine neurofisiologica chiave per valutare l'integrità del nervo laringeo ricorrente e la funzionalità dei muscoli laringei in caso di paralisi o distonie rimane ancora oggi l'elettromiografia laringea (EMG)

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
16.30	Disfonia: approccio clinico e neurofisiologico	Giuseppe Cosentino Carmen Terranova	Relazioni preordinate sul tema	1h
17.30	Discussione	Giuseppe Cosentino Carmen Terranova	Discussione	1h
Totale				2 ore

ECM ID: 1293-476392

Titolo: TEACHING COURSE 9: DISTURBO ACUTO DEL VISUS: PEV E ERG

Data: 22 MAGGIO 2026

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE - RES

All'evento sono stati assegnati n. 2 crediti ECM (2 ore formative)

AREA FORMATIVA:

OBIETTIVO	DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
-----------	---

TIPOLOGIA EVENTO	CORSO DI AGGIORNAMENTO
RAZIONALE SCIENTIFICO	In caso di disturbo acuto del visus (improvvisa perdita, calo o alterazione della vista), l'elettrofisiologia oculare, attraverso i PEV (Potenziali Evocati Visivi) e l'ERG (Elettroretinogramma), è fondamentale per localizzare la sede della lesione e determinarne la natura funzionale, spesso in modo non invasivo. In sintesi, di fronte a un disturbo acuto del visus, l'accoppiata PEV/ERG permette di differenziare rapidamente tra una patologia retinica (ERG) e una neuropatia ottica (PEV).

Orario	Contenuti	Relatore	Metodo didattico	Formazione in ore/minuti
18.00	Disturbo acuto del visus: PEV e ERG	Christian Lettieri Ferdinando Sartucci	Relazioni preordinate sul tema	1h
19.00	Discussione	Christian Lettieri Ferdinando Sartucci	Discussione	1h
Totale				2 ore

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO È GARANTE DEL RISPETTO DEL PROGRAMMA E DELLE EVENTUALI SOSTITUZIONI E VARIAZIONI CHE SI RENDESSERO NECESSARIE

RAZIONALE SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

Il 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), che si terrà a Luca dal 20 al 23 Maggio 2026 ed è l'occasione per la presentazione e discussione dei risultati delle recenti ricerche neurofisiologiche operate sul territorio nazionale.

Le tematiche sono inerenti alle attuali applicazioni e le future prospettive nella diagnosi e nel monitoraggio di condizioni cliniche primariamente o secondariamente neurologiche. Tali tematiche sono affrontate in sede di riunione dei gruppi di studio, teaching courses, presentazione di comunicazioni libere orali e poster, simposi e letture.

Vengono inoltre presentati approfondimenti sulla gestione delle seguenti patologie: Epilessia, Miastenia Gravis, Insonnia, Malattia di Parkinson, Alzheimer, Sclerosi Multipla, Emicrania, neurofisiologia delle malattie neuromuscolari.

Alcune delle suddette sessioni avranno specifica finalità didattica e scientifica, ed in particolare gli incontri dei Gruppi di Studio ed i Teaching Courses.

E' prevista infine l'attribuzione di un premio Giovani SINC ad un ricercatore under 36aa che nel corso del 2025 abbia pubblicato un lavoro in extenso in qualità di primo autore su una rivista scientifica recensita.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI *(in luogo dei curriculum vitae, una tabella riassuntiva contenente i nominativi di tutti i relatori riportati nel programma scientifico, la loro qualificazione professionale e scientifica e la sede di svolgimento dell'attività)*

NOME E COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
LEONARDO AFFRONTONE	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Assegnista di ricerca presso

Comunicazioni orali			Università degli studi di Modena
ALDO AMANTINI **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, libero professionista
ELENA AMMENDOLA **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Tecniche di Neurofisiopatologia	-	Tecnico di Neurofisiopatologia, Policlinico Universitario Bari
ALESSANDRO BARILARO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliera Careggi
ALBERTO BENUSSI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato, Dipartimento Universitario Clinico Scienze Mediche, Università Trieste
FILIPPO BRIGHINA	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Università degli Studi di Palermo
ENRICA BONANNI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato, Università di Pisa
GAETANO CANTALUPO **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia e Neuropsichiatria Infantile	Professore Associato di Neuropsichiatria Infantile, Università di Verona e AOUI Verona
FIORAVANTE CAPONE	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico di Roma, Unità di Neurologia, Roma
ELIAS CASULA	Psicologia	Master in Neuroscienze e Biostatistica	Ricercatore, Università degli Studi Tor Vergata, Roma
DANIELE CAZZATO **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
DIEGO CENTONZE	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore Neurologia Neuroriabilitazione IRCCS Neuromed Pozzili e Ordinario Neurologia Tor Vergata Roma
ROBERTO CERAVOLO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato di Neurologia presso Università di Pisa
MASSIMO CINCOTTA **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Laurea in Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore, facente funzioni, SOC di Neurologia, Azienda USL Toscana Centro
ANGELA COMANDUCCI **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Neurofisiopatologia	IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Firenze
GIUSEPPE COSENTINO **Comunicazioni orali** **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato, IRCCS Casimiro Mondino Pavia
ANTONIO CURRA **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato, Polo Pontino, Sapienza Università di Roma
VALENTINA DAMATO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato,

Sessione accreditata			Università Firenze, Azienda Ospedaliera Careggi
NICOLA DE STEFANO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Ordinario Neurologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Siena
MARINA DE TOMMASO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Università degli Studi di Bari
VINCENZO DI LAZZARO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Ordinario di Neurologia, Università Campus Bio-Medico di Roma
RICCARDO DI IORIO **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Fondazione Policlinico Gemelli, Roma
ISABELLA DI SARNO **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Azienda Ospedaliera Santobono, Pausilipon, Napoli
RAFFAELE DUBBIOSO **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, UOS Neurofisiologia Clinica, AOUI Federico II Napoli
ROBERTO ELEOPRA	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore Neurologia 1 Istituto Carlo Besta, Milano
CARMEN ERRA **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, AORN Cardarelli di Napoli
ANNA ESTRANEO **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	IRCCS, Don Gnocchi Foundation, Firenze e Sant Angelo dei Lombardi
UGO FARAGUNA	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato, Università degli Studi di Pisa
CAMILLO FORESTI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Responsabile dell'ambulatorio di Neurofisiologia del Movimento dell'Unità di Neurofisiopatologia, Ospedale Papa Giovanni XXII, Bergamo
ROBERTO FRATANGELO **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Medico in formazione specialistica	Specializzando, Università degli Studi di Firenze
FABIO GIOVANNELLI **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Ordinario, Università degli Studi di Firenze, Ospedale Meyer
PAOLO GIRLANDA **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, libero professionista
GIUSEPPE GRANATA **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Fondazione Policlinico Gemelli, Roma
ANTONELLO GRIPPO **Sessione accreditata** **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi
MELANIA GUIDA **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Azienda ospedaliero Universitaria

			Pisana
FRANCESCO HABETSWALLNER	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, AORN Cardarelli di Napoli
FABIO IANNACCONE **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Borsista, UO Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisa
MAURIZIO INGHILLERI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Policlinico Umberto I e Dipartimento Scienze Umane Sapienza Università Roma
PAOLA LANTERI **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata** **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore SC Neurofisiopatologia-Neurologia 6 Istituto Carlo Besta Milano
LETIZIA LEOCANI **Responsabile Scientifico**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professoressa presso Università Vita-Saletura San Raffaele Milano
LUIGI LAVORGNA **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Azienda ospedaliera universitaria della Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli
CHRISTIAN LETTIERI **Sessione accreditata** **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore Struttura Operativa Semplice di Neurofisiopatologia AOUI Udine
CLAUDIO LIGUORI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Ricercatore a contratto, Università Tor Vergata, Roma
ROCCO LIGUORI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Università Alma Mater e IRCCS Ospedale Bellaria Napoli
SILVIA LORI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliera Careggi
MARCO LUIGETTI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Fondazione Policlinico Gemelli, Roma
FRANCESCO LUPPINO **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Ricercatore, Università di Messina
MICHELANGELO MAESTRI TASSONI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Centro Multidisciplinare per i Disturbi del Sonno, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
ERIKA MALARA **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurochirurgia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
IORE MANGANELLI **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Ordinario Neurologia Università Federico II Napoli
PAOLO MANGANOTTI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dipartimento Funzionale Neuroscienze Cliniche, Azienda Sanitaria Trieste
MARILENA MANGIARDI **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini Roma UOSD Stroke Unit

LUCIO MARINELLI **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	UO Neurofisiopatologia IRCCS San Martino Genova
COSTANZA MASETTI **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	medico in formazione specialistica	Specializzando, Università degli Studi di Milano
ORIANO MECARELLI **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Libero professionista
STEFANO MELETTI **Sessione accreditata** **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino-Estense e Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
FRANCESCO MISIROCCHI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Poliambulatorio San Michele, Reggio Emilia
VINCENZO MONTANO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Azienda ospedaliero Universitaria Pisana
FRANCESCO MOTOLESE	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico di Roma, Unità di Neurologia, Roma
FRANCESCO NERI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dottorando in Brain Investigation and Neuromodulation Laboratory, Università degli Studi di Siena
LINO NOBILI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neuropsichiatria Infantile	Ordinario Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Genova
GIULIA PAPARELLA **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, UIRCCS Neuromed, Pozzilli
FEDERICO PEDRONI **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Medico in formazione specialistica	Università Vita Salute Milano
PIETRO PIETRINI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Psichiatria	Direttore dell'U.O. di Psicologia Clinica Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
EMILIANO PORTACCIO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato di Neurologia, Università degli Studi di Firenze
ANGELO QUARTARONE	Medicina e Chirurgia	Neurologia	IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo Messina
ROCCO QUATRALE	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Direttore UOC Neurologia e Dipartimento Scienze Neurologiche Ospedale Angelo Venezia Mestre
SILVIA RAMAT	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Responsabile Parkinson Unit, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze

MARIKA RANIERI	Tecniche di Neurofisiopatologia	-	Tecnico di Neurofisiopatologia, Casa di Cura Igea, Milano
DARIO RICCIARDI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	UOC Neurofisiopatologia, AORN Cardarelli, Napoli
EMILIANO RICCIARDI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato Neuroscienze Cognitive, Scuola IMT Alti Studi Lucca
VINCENZO RIZZO **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato Università Messina
DAVIDE ROSSI SEBASTIANO **Comunicazioni orali** **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurofisiopatologia	Neurologo, Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
ANDREA ROMIGI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato di Neurologia, Università di Roma Tor Vergata
SIMONE ROSSI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato, Università degli Studi di Siena
LUCIO SANTORO **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Onorario, Università Federico II Napoli
FERDINANDO SARTUCCI **Sessione accreditata** **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Libero professionista, Casa di Cura San Rossore
GABRIELE SICILIANO	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Ordinario Neurologia, Università di Pisa
ANTONIO SUPPA	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dipartimento Scienze Umane Sapienza Università di Roma
VALERIO SVEVA **Comunicazioni orali**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dottorando in Neuroscienze Clinico Sperimentali e Psichiatria, Sapienza Università Roma
FRANCA TECCHIO	Fisica	-	Laboratorio di Elettrofisiologia e neuroscienze traslazionali, CNR, Roma
CARMEN TERRANOVA **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia e Medicina Fisica e Riabilitativa	Prof Ricercatore Università Messina e U.O.S.D. Neurofisiopatologia e disordini del movimento Policlinico Università degli Studi di Messina
ANTONINO UNCINI **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, libero professionista
MASSIMILIANO VALERIANI **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e Università Tor Vergata Roma
MARCO VISTA	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, Azienda USL Toscana Nord Ovest, Lucca

ALESSANDRO ZAMPOGNA **Sessione accreditata**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo, libero professionista
GIAMPIETRO ZANETTE **Teaching course**	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Ospedale Pederzoli, Neurofisiopatologia, Peschiera del Garda, Verona

Acronimi:

CGRP	anticorpo monoclonale emicrania
DBS	Deep Brain Stimulation
EEG	Electroencephalography
EMG	Elettromiografia
MCS	Magnetic Cranial Stimulation
MRgFUS	High Intensity Focused Ultrasound
OSAS	Obstructive Sleep Apnea Syndrome
RLS	Restless Leg Syndrome
SCS	Spinal Cord Stimulation
SLA	Sclerosi laterale amiotrofica
SMA	Atrofia muscolare spinale
SNP	Sistema Nervoso Periferico
SNV	Sistema Nervoso Vegetativo
tACS	Transcranial Alternating Current Stimulation
tDCS	Transcranial Direct Current Stimulation
TMS	Transcranial Magnetic Stimulation
rTMS	Repetitive Transcranial Stimulation
IOM	Intraoperative monitoring
AOUI	Azienda ospedaliero universitaria integrata
IRCCS	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
SOC	Struttura operativa complessa
USL	Unità Sanitaria Locale
UOS	Unità operativa semplice
AORN	Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
UO	Unità operativa
CNR	Consiglio nazionale delle ricerche
UOSD	Unità operative semplici di Dipartimento