



**S.I.R.N.**

SOCIETÀ ITALIANA  
DI RIABILITAZIONE  
NEUROLOGICA



Scuola di Formazione  
**S.I.R.N.**

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA  
UNIVERSITÀ DI CATANIA E UNIVERSITÀ DI PALERMO

CORSO DI AGGIORNAMENTO

# GAIT AND BALANCE IN NEUROLOGICAL REHABILITATION: FOCUS ON INTEGRATIVE APPROACHES

**CATANIA 18 | 19** ottobre 2024

AULA MAGNA TORRE BIOLOGICA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA



Responsabile scientifico  
Michele Vecchio

Segreteria scientifica  
Direttivo Regionale S.I.R.N.  
R. S. Calabrò | D. Caramma  
R. Chiaramonte | R. Lopes



# CORSO DI AGGIORNAMENTO GAIT AND BALANCE IN NEUROLOGICAL REHABILITATION: FOCUS ON INTEGRATIVE APPROACHES

**VENERDÌ 18 OTTOBRE 2024****14.00 Saluti**

- Direttore Dipartimento BIOMETEC, M. A. Sortino
- Presidente Nazionale SIRN, A. De Tanti

**14.10 Introduzione** • A. De Tanti • M. Vecchio**I SESSIONE** | Moderazione:

- F. Cirillo • I. La Mantia • G. Letizia Mauro

**14.30 Fisiologia del movimento, della postura, dell'equilibrio e della propiocezione**

- G. P. Anastasi

**15.00 Neuro-Assessment of balance and gait**

- J.M. Gracies

**15.30 Gait analysis nei disturbi del movimento e dell'equilibrio** • M. Cioni**16.00 Disturbi dell'equilibrio iatrogeni e farmaci per i disturbi dell'equilibrio** • F. Drago

Discussione

**II SESSIONE** | Moderazione: L. Maiolino • G. Mandalà • M. Zappia**16.30 Vertigini centrali e periferiche valutazione diagnostica: il punto di vista del neurologo**

- F. Patti

**17.00 Disturbi di equilibrio e di postura nel Parkinson**

- G. Mostile

**17.30 Disturbi d'equilibrio nelle neuropatie periferiche** • A. Quartarone**18.00 Vertigini centrali e periferiche nella presa in carico riabilitativa** • C. Cavallaro

Moderazione: G. Nicosia • M. Pedotti • F. Pegreffì

**18.30-19.00 CORSO PRATICO**

La gestione del paziente con vertigine

- R. Chiaramonte • P. Di Mauro

Applicazioni di tecnologie digitali nella valutazione dei disturbi d'equilibrio • F. Roggio

**RELATORI**

Giuseppe Pio ANASTASI	Messina	Fausto CRAPANZANO	Agrigento	Giorgio MANDALÀ	Palermo	Domenico RESTIVO	Catania
Daniele BRUSCHETTA	Messina	Antonio DE TANTI	Parma	Pietro MARANO	Enna	Federico ROGGIO	Catania
Rocco Salvatore CALABRÒ	Messina	Filippo DRAGO	Catania	Giovanni MOSTILE	Catania	Alfredo ROMEO	Siracusa
Daniela CARAMMA	Catania	Salvatore FERLITO	Catania	Gabriella NICOSIA	Catania	Francesca RUBINO	Cefalù
Carlo CAVALLARO	Belluno	Jean Michel GRACIES	Parigi	Maria Pia ONESTA	Catania	Dalila SCATURRO	Palermo
Rita CHIARAMONTE	Catania	Igor LA MANTIA	Catania	Francesco PATTI	Catania	Maria Angela SORTINO	Catania
Matteo CIONI	Catania	Giulia LETIZIA MAURO	Palermo	Maura PEDOTTI	Messina	Gennaro TARTARISCO	Messina
Francesco CIRILLO	Siracusa	Rossella LOPES	Catania	Francesco PEGREFFI	Enna	Sofia TOMASELLO	Palermo
Valeria COCO	Catania	Luigi MAIOLINO	Catania	Angelo QUARTARONE	Messina	Michele VECCHIO	Catania
						Mario ZAPPIA	Catania

Responsabile scientifico Michele Vecchio

Segreteria scientifica Direttivo Regionale SIRN

R. S. Calabrò | D. Caramma | R. Chiaramonte | R. Lopes

**SABATO 19 OTTOBRE 2024****I SESSIONE** | Moderazione: D. Bruschetta • A. Romeo**9.00 Propriocezione e presbiastasia** • S. Ferlito**9.30 La rieducazione vestibolare e propriocettiva: trattamento riabilitativo** • R. Chiaramonte**10.00 Scale di valutazione dei disturbi d'equilibrio ad inizio ed in itinere del percorso riabilitativo**

- D. Scaturro • G. Letizia Mauro

**10.30 Riabilitazione dei disturbi dell'equilibrio e del cammino nella lesione midollare** • M. P. Onesta**11.00 Prevenzione delle cadute da instabilità**

- F. Rubino • S. Tomasello

**II SESSIONE** | **INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Moderazione: F. Crapanzano • V. Coco

**11.30 Realtà virtuale e Robotica nei disturbi del movimento e d'equilibrio** • S. R. Calabrò**12.00 Applicazioni dell'Artificial Intelligence in riabilitazione. Sensori e trackers** • G. Tartarisco**12:30 PDTA regionale per il management terapeutico e l'utilizzo della tossina botulinica**

- R. Lopes • P. Marano

**13.00 I riflessi flessori nocicettivi nella deambulazione dell'emiplegico** • D. Restivo**13.30 Discussione e chiusura lavori****FIGURE PROFESSIONALI ACCREDITATE**MEDICI | FISIOTERAPISTI | LOGOPEDISTI  
INFERMIERI | PSICOLOGI | NEUROPSICOLOGI  
TERAPISTI OCCUPAZIONALI**CREDITI ECM = 9** crediti ECM ottenuti**QUOTE DI ISCRIZIONE € 45** (IVA inclusa)  
per tutte le figure professionali.

La quota comprende • Crediti ECM

• Attestato di partecipazione • Colazioni di lavoro

Segreteria Organizzativa e Provider ECM **MEDI** Per info e iscrizioni: [www.medik.net](http://www.medik.net)