

TRAUMI VERTEBRO-MIDOLLARI

Circolo Ufficiali Marina Militare, Taranto

20 GIUGNO 2026

I Sessione**Moderatori: Giovanni Battista Costella – Domenico D’Avella**

09.00-09.30	Saluto autorità	
09.30-09.50	Ruolo del 118	Mario Balzanelli
09.50-10.10	Quando il Neuroranimatore	Marina Munari
10.10-10.30	Trauma vertebro-midollare cervicale	Giuseppe Barbagallo
10.30- 10.50	Trauma del segmento lombo-sacrale	Rossella Rispoli
10.50- 11.10	Nostra esperienza: casi	Nicola Zelletta/Carmen Buchicchio
11.10- 11.30	Coffee Break	

II Sessione**Moderatori: Elviro Cesarano C.V – Giuseppe Carbotti**

11.30- 11.50	Traumi vertebro-midollari nei recenti conflitti armati	 Davide Mastrolia
11.50-12.10	Trauma vertebro-midollare nei bambini	Gianluca Piattelli
12.10-12.30	Intelligenza Artificiale è di aiuto?	Maurizio Polano
12.30-12.50	Complicanze e revisioni	Giuseppe Catapano
12.50- 13.10	Utilità del Robot nel traumatizzato	Michelangelo De Angelis
13.10 – 13.30	Aspetti Medico-Legali	Marco Basile

13.30- 15.00**LUNCH****III Sessione****Moderatori: Giovanni Battista Costella - Marialetizia Marra**

15.00- 15.20	Il segmento dorso -lombare	Andrea Barbanera
15.20-15.40	Strategie innovative per le lesioni del midollo spinale:	
il viaggio del progetto RISEUP		Claudia Consales
15.40 – 16.00	La Riabilitazione neuro-motoria	Leopold Saltuari
16.00– 16.20	La spasticità nel trauma vertebro-midollare	Donatella Zollino
16.20- 16.40	Impiego delle cellule staminali	Eugenio Caradonna
16.40-17.00	Nursing nel traumatizzato vertebro-midollare	GiuseppeD’Angela
17.00 -17.20	Esperienza personale	Antonietta Ninni
17.20- 17.30	Lo sport nel mieloso	Giovanni Battista Costella

17.30**CONCLUSIONI****RESPONSABILI SCIENTIFICI :****Giuseppe Barbagallo**, Professore Ordinario Clinica Neurochirurgica Università di Catania- ASP CATANIA**Giovanni Battista Costella**, Direttore S.C. Neurochirurgia P.O. S.S. Annunziata - ASL TA

RAZIONALE SCIENTIFICO

I traumi vertebro-midollari (TVM) rappresentano una delle sfide più complesse della medicina d'urgenza e della neurochirurgia contemporanea. Si tratta di eventi patologici ad alto impatto clinico e sociale che richiedono una gestione multidisciplinare tempestiva, dalla fase del soccorso pre-ospedaliero fino alla riabilitazione a lungo termine.

L'urgenza e la gestione acuta

Il successo nel trattamento dei TVM dipende criticamente dalla "Golden Hour". Il razionale di questo incontro parte dall'analisi del ruolo del **118** e del **neuroranimatore**, figure chiave nella stabilizzazione delle funzioni vitali e nella prevenzione dei danni secondari. La corretta gestione extra-ospedaliera e l'approccio intensivistico precoce sono i presupposti indispensabili per ogni successivo successo chirurgico.

Inquadramento clinico e specificità anatomiche

Il cuore del convegno affronta le peculiarità dei diversi distretti spinali: dal **tratto cervicale**, per la sua intrinseca instabilità e il rischio di compromissione respiratoria, ai segmenti **dorso-lombare e lombo-sacrale**. Particolare attenzione viene dedicata alla popolazione pediatrica, i cui traumi richiedono protocolli specifici e una comprensione approfondita dello sviluppo osteo-articolare.

Innovazione e Frontiere Tecnologiche

Nell'anno 2026, l'integrazione delle nuove tecnologie non è più una prospettiva futura ma una realtà clinica. Il razionale di questa sessione mira a valutare criticamente l'apporto dell'**Intelligenza Artificiale** nella diagnostica e nella pianificazione chirurgica, nonché l'impiego della **Robotica** per aumentare la precisione degli interventi. Si esploreranno inoltre le frontiere della medicina rigenerativa, discutendo il ruolo attuale delle **nanoterapie** e l'impiego delle **cellule staminali** nel tentativo di superare i limiti biologici della riparazione midollare.

Il percorso post-acuto e l'impatto sociale

Il trattamento del trauma non si esaurisce in sala operatoria. La gestione delle complicanze, della **spasticità** e il percorso di **riabilitazione neuro-motoria** rappresentano i pilastri per il recupero dell'autonomia del paziente. In questo contesto, il congresso dà voce alla **Marina Militare** e alle eccellenze locali per condividere casistiche ed esperienze sul campo.

Etica, Diritto e Qualità della Vita

Il convegno integra infine la dimensione umana e legale. Analizzare gli **aspetti medico-legali e i costi sociali** è fondamentale per una sostenibilità del sistema sanitario. La testimonianza diretta di pazienti e il focus sullo **sport nel mieloleso** sottolineano l'obiettivo finale di ogni intervento medico: restituire alla persona una qualità di vita dignitosa e una piena reintegrazione sociale e sportiva.

Obiettivi formativi

Attraverso il confronto tra specialisti di diverse discipline, il convegno si propone di aggiornare i partecipanti sui protocolli terapeutici più avanzati, promuovere la cultura dell'integrazione multidisciplinare e definire i nuovi standard di cura per il paziente mieloleso nel 2026.

Il Legale Rappresentante

