

CURRICULUM VITAE

DR. MARCELLO NUNZIO TIRENDI

Dr Marcello Nunzio Tirendi, svolge la propria attività di dirigente medico Neurochirurgo presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni-addolorata di Roma dal 1/02/2018.

Ha effettuato oltre millecinquecento interventi chirurgici, come 1° operatore, per patologie sia craniche che vertebrali con grado elevato di complessità. Dall'Agosto del 1995 al Gennaio 2018 è stato dirigente medico Neurochirurgo presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale C.T.O. "A. Alesini" di Roma, ASL Roma 2. Rispondendo alle esigenze correlate alla presenza dell'Unità Spinale Unipolare dell'Ospedale C.T.O., ha fatto fronte al trattamento, sia in urgenza che in elezione, di tutta la patologia traumatica e degenerativa del rachide cervicale, dorsale e lombare, emancipando l'Ospedale dalla necessità di ricorrere a tal scopo a consulenti esterni. Nell'ambito di tale attività, ha effettuato interventi chirurgici coordinando una equipe polispecialistica (chirurgia toracica, vascolare e addominale) per quei pazienti che richiedevano approccio chirurgico trans-toracico o trans-addominale con necessità di fissazione a 360° del rachide (procedura dapprima mai effettuata presso il C.T.O.). Ha partecipato inoltre a numerosi corsi di perfezionamento in Italia e all'estero per ampliare ulteriormente le proprie capacità in materia di chirurgia vertebrale. Ottima padronanza della lingua Inglese e dell'uso dei mezzi informatici.

Ha svolto funzioni di sostituto del direttore della U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale C.T.O. "A. Alesini" di Roma in sua assenza, (art. 18 CCNL 1998-2001) dal 2008 al Febbraio 2017.

CURRICULUM DETTAGLIATO

NOME: Marcello Nunzio Tirendi

ATTUALI INCARICHI: Dirigente Medico Neurochirurgo presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Azienda ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma, via dell'Amba Aradam 9 00184 Roma.

DATA DI NASCITA: ██████████

LUOGO DI NASCITA: San Cataldo (CL)

STUDI:

- ☐ **1982:** Maturità Classica (60/60, Caltanissetta)
- ☐ **1988:** Laurea in Medicina e Chirurgia (*summa cum laude*, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; tesi sperimentale dal titolo: "La Neurochirurgia Riabilitativa. Nuove Tecniche Finalizzate Al Recupero Della Funzione Motoria: Il Controllo Della Spasticità", relatore Prof. G.F. Rossi)
- ☐ **1993:** Specializzazione in Neurochirurgia (*summa cum laude*, l'Università di Roma Tor Vergata, tesi sperimentale dal titolo "Utilità e Limiti del Doppler Transcranico nella Valutazione del Vasospasmo Cerebrale Secondario ad Emorragia Subaracnoidea", relatore Prof. R. Giuffrè).

LICENZE PROFESSIONALI:

- ☐ **1988:** Abilitazione all'esercizio professionale (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma)
- ☐ **1989:** iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine di Caltanissetta (n. 1726).

ATTIVITA' FORMATIVA:

Training pre-laurea:

1984-85: studente interno presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; direttore Prof. N. Miani (dissezioni anatomiche).

1985-86: studente interno presso l'Istituto di Patologia Chirurgica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, direttore Prof. A. Puglionisi .

1986-88: studente interno presso l'Istituto di Neurochirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, direttore Prof. G.F. Rossi.

Training post-laurea:

1989-91: medico frequentatore volontario presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale San Camillo di Roma. Presso tale reparto, diretto dal Prof. A. Patricolo nel periodo 1989-1990 e dal Prof. F. Chiappetta nel 1991, partecipa attivamente all'intensa attività clinica e chirurgica , iniziando il proprio training nel trattamento di tutta la patologia tumorale e vascolare encefalica, nonché in ambito Neurotraumatologico.

Novembre-Dicembre 1989: stage presso l'Istituto di Neurochirurgia del NordStaat Krankenhaus di Hannover, diretto dal Prof. M. Samii, allo scopo di approfondire la conoscenza delle tecniche relative al trattamento chirurgico della patologia tumorale della regione dell'angolo ponto-cerebellare e della fossa cranica posteriore.

Febbraio 1991: stage presso l'Istituto di Neurochirurgia del Canton Hospital di Zurigo diretto dal Prof M.G. Yasargil. In questa sede frequenta il corso di microchirurgia vascolare presso il laboratorio sperimentale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

1991: Assistente Neurochirurgo di ruolo presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale " Casa Sollievo della Sofferenza" I.R.C.C.S. di San Giovanni Rotondo (FG), direttore Dr. V. D'angelo. Presso tale struttura arricchisce ulteriormente il proprio bagaglio chirurgico e si dedica in particolar modo allo studio dell'emodinamica cerebrale nel contesto della patologia vascolare encefalica, attraverso l'uso del Doppler transcranico. L'esperienza maturata su tale argomento porterà all'elaborazione di una tesi sperimentale dal titolo "Utilità e Limiti del Doppler Transcranico nella Valutazione del Vasospasmo Cerebrale Secondario ad Emorragia Subaracnoidea", relatore Prof. R. Giuffrè, con la

quale consegue la specializzazione in Neurochirurgia nell'Ottobre del 1993 con il punteggio di 50/50 e lode.

1993: Assistente Neurochirurgo di ruolo presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale " Sandro Pertini " di Roma ASL RMB, direttore dr U. Agrillo. Nei due anni trascorsi presso questa U.O.C. collabora fattivamente all'attività chirurgica del direttore realizzando un intenso training nel settore del trattamento chirurgico della patologia traumatica, degenerativa. e tumorale della colonna vertebrale.

1995- 2017: Dal 1995 a Gennaio 2018 Dirigente Medico Neurochirurgo di ruolo a tempo pieno presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale C.T.O. "A. Alesini" di Roma ASL RMC; direttore dr S. Vangelista fino al 2008, successivamente direttore F.F. dr F. Iacovino. In questa sede presta servizio in qualità di dirigente medico Neurochirurgo con funzioni di sostituto del direttore dal 2008 al Febbraio 2016 (art. 18 CCNL 1998-2001). Ha effettuato, come primo operatore circa 1000 interventi chirurgici per patologie di ogni tipo e grado di complessità del rachide cervicale, dorsale e lombare, nonché oltre 400 interventi chirurgici per patologie cerebrali di tipo tumorale, traumatologico e vascolare.

Febbraio 2018 a tutt'oggi: Dirigente Medico Neurochirurgo a tempo pieno e indeterminato presso la U.O.C. di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma

CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE:

- Congresso Nazionale Emergenze Neurologiche con la comunicazione "Evacuazione Stereotassica degli Ematomi Intracerebrali in Sede Talamica in Pazienti in Coma", Roma 1992

-Congresso internazionale "New Trends in Management of Cerebrovascular Malformation" . Verona 1992

- 43° congresso della Società Italiana di Neurochirurgia con la comunicazione: "Idrocefalo del V ventricolo o dilatazione sintomatica del ventricolo terminale del cono midollare. Considerazioni cliniche e modalità di trattamento", Messina 1994

- Giornate di Studio su "Emorragia Subaracnoidea. Nuovi Approcci al Trattamento degli Aneurismi Cerebrali", Milano 1995

- 46° congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, con due comunicazioni : " Idrocefalo normoteso in grave trauma cervicale con tetraplegia" ; "Angioma cavernoso del 3° ventricolo, case report", Bologna 1997

-Corso di aggiornamento in Neuroriabilitazione "L'Instabilità vertebrale Tardiva nel Mieloleso Cervicale", Venezia 1998

-Simposio dell'Associazione Osteosintesi Spine presso Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano 1999

-Convegno "Chirurgia Spinale, Aspetti Organizzativi del Trattamento Chirurgico e Riabilitativo", Cesena 1999

-Workshop chirurgico presso la Klinik fur Neurochirurgie dell'Ospedale di Schwerin sul tema "360°

Fusion, The Combined Approach", Schwerin 1999, Germania

-Convegno "Instabilità Vertebrali Lombari", Roma 1999

- Workshop chirurgico : uso dei sistemi di fissazione spinale Tenor e Telamon, Nizza 2000, Francia

-Convegno "Artrodesi Lombosacrale: Insuccessi e Terapia delle Complicanze", Roma 2000

-Congresso della Società Europea di Neurochirurgia (E.A.N.S.), Nizza 2000

- 49° congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Milano 2000

- 2° Corso di Chirurgia Vertebrale "Il Rachide Toracico", Bologna 2001

-Workshop teorico-pratico di chirurgia vertebrale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna 2001

-Corso pratico su cadavere per l'acquisizione della metodica della kifoplastica nel trattamento delle fratture vertebrali, Leiden 2002, Olanda

- "1° Simposio Romano Sulla Neuromodulazione", Roma 2002

- Workshop teorico-pratico di chirurgia vertebrale presso la divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna, Bologna 2002

- Simposio internazionale "Non Fusion Techniques in Spinal Surgery", Bordeaux 2003

-Corso intensivo teorico-pratico "Approcci Chirurgici Sperimentali alla Colonna Vertebrale", Napoli 2003

- Corso di aggiornamento "Le Più Recenti Innovazioni Tecnologiche Nella Chirurgia Vertebrale del III Millennio", Napoli 2004

- Corso teorico-pratico di Chirurgia Mininvasiva, Roma 2006

- 55° congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Sorrento 2006

- Membro della Faculty al "Comprehensive Spine Course" AO Spine, Roma 2006

- 3° incontro di Neurochirurgia sul tema "Aneurismi Intracranici", Roma 2006

- Corso internazionale AO Spine "Trauma and Tumor", Davos 2006 Svizzera

- Meeting internazionale "Malunions and Non-Unions in the Spine, Treatment and Prevention", Bologna 2007

- Corso Master AO Spine "Controversies in Degenerative and Trauma Treatment in Lumbar and Cervical Spine", Ancona 2007

-Partecipazione in Germania a workshop chirurgico "Prodisc Cervical and Lumbar Spine Arthroplasty", Straubing 2007 Germania

- 4° Corso Teorico-Pratico su cadavere di Chirurgia Strumentata del Rachide Cervicale organizzato

dalla Società Italiana di Neurochirurgia, Vienna 2008 Austria

- Corso pratico su cadavere "Cervico-Thoracic Masterclass Instructional Course", Barcellona 2010 Spagna

- Corso internazionale AO Spine "Mastering Complex spine Cases", Davos 2013 Svizzera

- Corso internazionale AO Spine "Advanced Level Specimen Course Anterior Spine Surgery and Approaches, Innsbruck 2016 Austria

- 65° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma 2016

- Relatore al corso "Gestione del Paziente con Malattia Cerebrovascolare Acuta; percorsi diagnostico terapeutici e assistenziali (PDTA)" Presidio Ospedaliero S.Eugenio 03/12/2016

- XVIII Corso Italiano di MicroNeurochirurgia Applicata presso ICLO Teaching Research Center di Arezzo 16-18 Febbraio 2017

- Corso Internazionale di Chirurgia Vertebrale Miniinvasiva "Advanced Spine MIS" presso Johnson & Johnson Insitute, European Surgical Institute Hamburg, 04/05 Aprile 2017

- Corso Internazionale di Chirurgia Vertebrale Lombare con approccio laterale "Treatment of Degenerative Lumbar Disease Using Extreme Lateral Approach" Amsterdam 28/29 Novembre 201

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Meglio M., Cioni B., Moles A., Tirendi M.N., Visocchi M. La Stimolazione Midollare nel Dolore da Deafferentazione. Acta Medica Romana , vol.27 n. 2 – 1989

Cioni B., Meglio M., Prezioso A., Talamonti G., Tirendi M.N. Spinal Cord stimulation (SCS) in Spastic Hemiparesis. Pacing Clin Electrophysiol 1989 Apr 12 (4 Ptr), 739-42

- Gigli R., Della Torre F., Castelnuovo A., Scarano P., Pirozzi L., Tirendi M.N., Tenenbaum P. Traumi Vertebro-Midollari: Revisione della Casistica nel Periodo 1980-1990; Statistica e Indici di Recupero. Esperienze Rassegna di Medicina e Chirurgia, vol.6 n.4 1991, 69-72

- Cioni B., Meglio M., Moles A., Tirendi M.N., Visocchi M. Spinal Somatosensory Evoked Potential Monitoring During Microsurgery for Syringomyelia: Case Reports. Stereotatic Funct Neurosurgery 1991, 57 (3), 123-9

- Scarano P., Gigli R., Pirozzi L., Tirendi M.N., Castelnuovo A., Tenenbaum P. Gli Aneurismi della Biforcazione della Carotide Interna: Esperienza di 54 casi. Medicina Oggi e Domani, vol. 7 n.4 1991, 149-152

- Castelnuovo A., Gigli R., Scarano P., Pirozzi L., Tirendi M.N., Tenenbaum P. Aneurismi Multipli. Revisione della Casistica. Esperienze Rassegna di Medicina e Chirurgia, vol. 6 n. 4 1991, 65-68

- Scarano P., Tirendi M.N., Esposito S. La Terapia Chirurgica delle Cisti Colloidi del III Ventricolo. Considerazioni Su Un Caso di Asportazione Radicale. *Rivista di Neurobiologia*, 37 (1), 129-133, 1991
- Scarano P., Tenenbaum P., Gigli R., Castelnuovo A., Pirozzi L., Tirendi M.N. Gli Aneurismi Carotido-Corioidei: Considerazioni Su Una Serie di 18 Casi Trattati Chirurgicamente. *Esperienze Rassegna di Medicina e Chirurgia*, vol 6 n.4 1991, 53-56
- Scarano P., Pirozzi L., Tenenbaum P., Castelnuovo A., Tirendi M.N., Gigli R. Aneurismi Carotido-Comunicante Posteriore: Esperienza di 100 Casi. *Medicina Contemporanea*, vol. 8 n.5, 1991, 73-75
- Scarano P., Tenenbaum P., Tirendi M.N., Pirozzi L., Castelnuovo A., Gigli R. Gli Aneurismi Intracavernosi: Esperienza di 5 Casi. *Esperienze Rassegna di Medicina e Chirurgia*, vol. 6 n.3 1991, 77-80
- Scarano P., Gigli R., Tenenbaum P., Pirozzi L., Castelnuovo A., Tirendi M.N. Gli Aneurismi Paraclinoidei: Considerazioni Su 8 Casi. *Medicina Oggi e Domani*, vol. 7 n.4 1991,125.128
- Scarano P., Tirendi M.N., Castelnuovo A., Gigli R., Tenenbaum P., Pirozzi L. Gli Aneurismi Carotido-Oftalmici: Considerazioni Su Una Serie di 21 Casi Trattati Chirurgicamente. *Esperienze Rassegna di Medicina e Chirurgia*, vol. 6 n. 3 1991, 89-92
- Scarano P., Tirendi M.N. Osteoblastoma del Rachide Cervicale: Considerazioni su un caso. *Rivista di Neurobiologia*, 38 (1), 83-86,1992
- Scarano P., Tirendi M.N., Esposito S. L'Approccio Interemisferico Bifrontale Anteriore Nella Chirurgia dei Craniofaringiomi: Considerazioni Su Un Caso di Asportazione Radicale. *Rivista di Neurobiologia*, 38 (1), 93-96, 1992
- Agrillo U., Tirendi M.N., Nardi P.V. Syntomatic Cystic Dilatation of V ventricle: Case Report and Review of the Literature. *European Spine Journal* 1997, 6 (4) 281-3