

## CURRICULUM VITAE del Dott. FABIO MOSCOLO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(ai sensi artt. 19, 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Informazioni Personali	
Cognome e Nome	Moscolo Fabio
Data di nascita	03/05/1974
Qualifica	Direttore di Unità Complessa di Neurochirurgia a rapporto esclusivo a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico.
Amministrazione	Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova
Incarico attuale	Direttore dell'Unità Complessa di Neurochirurgia
Numero telefonico dell'ufficio	0376 201686
Numero Cellulare	-----
Email:	<a href="mailto:fabio.moscolo@asst-mantova.it">fabio.moscolo@asst-mantova.it</a>

Esperienze Lavorative, Istruzione e Formazione

<p><b>Titolo di studio</b></p>	<p><b>Laurea in Medicina e Chirurgia.</b> Punteggio di 103/110. Università Degli Studi di Verona. Conseguita il 26 Ottobre 1999. Tesi di Laurea: “ I meningiomi e neurinomi intradurali iuxtamidollari”</p> <p><b>Abilitazione all’esercizio della professione</b> nella I sessione dell'esame di Stato presso l’Università degli Studi di Verona</p> <p><b>Specializzazione Neurochirurgia.</b> Punteggio 50/50 con lode. Università Degli Studi di Verona. Conseguita il 25 Ottobre 2004 Tesi di Specialità: “Il Trattamento chirurgico degli Angiomi cavernosi del tronco encefalico: esperienza di Verona”</p>
<p><b>Altri titoli di studio e professionali</b></p>	<p><b>Master Universitario di II livello:</b> “Tecniche Avanzate di Chirurgia Vertebrale Mininvasiva” presso la <b>Università “La Sapienza” di Roma.</b> Anno accademico 2016-2017</p> <p><b>Corso di Formazione Post Laurea in Chirurgia Vertebrale Oncologica e delle Deformità</b> IRCSS “Istituto Ortopedico Galeazzi” Milano. Febbraio 2013</p> <p><b>Accademia di Chirurgia Vertebrale patrocinata dal SINch e GIS.</b> 2008-2009</p> <p><b>Nomina di Professore a contratto</b> presso la Scuola di Specialità di Neurochirurgia dell’Università degli Studi di Verona dal 2014</p>

**Posizione funzionale  
nelle strutture e sue  
competenze con  
indicazione di  
specifici ambiti di  
autonomia  
professionale**

**Direttore della Unità Complessa di Neurochirurgia di Mantova** a rapporto esclusivo a tempo indeterminato - **Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova** - dal 17.04.23 ad oggi.

**Dirigente medico, disciplina di Neurochirurgia** a rapporto esclusivo a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo unico. - **Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona** - dal 01.12.2012 al 17.04.2023

**Dirigente medico, disciplina di Neurochirurgia** a rapporto esclusivo a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo unico. - **Azienda per i Servizi Sanitari di Trento** - dal 25.09.2006 al 01.12.2012

**Titolare di guardia, disciplina di Neurochirurgia**, in qualità di libero-professionista - **l'U.O. di Neurochirurgia di Bolzano** - dal giugno 2005 al Settembre 2006

**Titolare di guardia, disciplina di Neurochirurgia**, in qualità di libero-professionista - **Dipartimento di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Verona** - dal novembre 2004 al Settembre 2006

**Libero-professionista, disciplina di Neurochirurgia** - **"Villa Maria Cecilia Hospital" di Cotignola (RA)** - dal dicembre 2004 al giugno 2005

Specializzando in Neurochirurgia - **l'U.O. di Neurochirurgia di Bolzano** - periodo di 5 mesi nel 2003

Specializzando in Neurochirurgia - **l'U.O. di Neurochirurgia d'Urgenza e Terapia Intensiva del Dipartimento di Neurochirurgia di Verona** - periodo di 6 mesi nel 2002

Specializzando in Neurochirurgia - **l'U.O. di Neurochirurgia di Rovigo** - dal Luglio 2001 all'ottobre 2001

**Borse di Studio  
All'estero**

**Borsa di Studio IFMSA** (International Federation of Medical Students' Association) - Dipartimento di Chirurgia Pediatrica- **FN Motol, Praga (Repubblica Ceca)** - Ottobre 2018

Aggiornamento

**Relatore ai seguenti  
Convegni Nazionali**

## **PARTECIPAZIONI A CORSI RILEVANTI**

**Milano - 2007:** “Dynamic Stabilization of the Spine” presso l’ospedale Fatebenefratelli di Milano presieduto dal Dott. Assietti

**Vienna - Luglio 2009:** “Advanced Course of Cervical Spine Surgery” presso Università di Vienna

**Vienna - Dicembre 2009:** “Accademia di Chirurgia Vertebrale: gli accessi chirurgici” presso Università di Vienna

**Bologna - Aprile 2010:** “Tecniche di artrosi cervicale C0-C2” presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli presieduto dal Dott. De Iure

**Strasburgo - Dicembre 2010:** “Endoscopic Spine Surgery” presieduto dal Prof. Beisse

**Barcellona - Giugno 2010:** 11Th Cervical Spine instructional Course presso l’Universitat de Barcelona presieduto dal Prof. Combacia.

**Vienna - Gennaio 2011:** “Accademia di chirurgia Vertebrale” presso L’università di Vienna.

**Milano - Marzo 2011:** “Theoretical and Pratical Course on the use of the Lumbar Prosthesis A-MAV” presso Istituto Ortopedico Galeazzi presieduto dal Dott. Bassani

**Londra - Ottobre 2011:** “Pratical Aspect of MIS fusion” Presso The Royal College of Surgeons of England” presieduto da Dott. Cresser-Brown

**Milano - Novembre 2011:** “Surgeon-2-Surgeon Visit TM 400- Anterior Lumbar Interbody Fusion” presso Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano presieduto dal Dott. Bassani.

**Vicenza - Marzo 2012:** “Le Tecniche mininvasive nel trattamento della patologia degenerativa” presieduto da Dott. Balsano.

**Davos (CH) - Dicembre 2012:** “Degenerative Cervical spine and spinal Trauma-Advanced Course”

**Relatore ai seguenti  
Convegni Nazionali**

**Nuvasive Congress** Settembre 2019 (Ravenna):  
“Possibili Approcci alle gionzioni occipito-cervicali e cervicotoracica”

**58° Congresso nazionale SNO** Maggio 2018  
(Riccione): “La discopatia monolivello”

**Masterclass Zimmer** Ottobre 2018 (Milano)  
“Spondilolistesi all range”

**Progressi in chirurgia Vertebrale: La Sapienza**  
Giugno 2018 (Roma)  
“Mielopatia cervicale : la via posteriore”

**SINCh Giugno 2017 (Verona) :**  
“Complicanze neurologiche postoperatorie da  
posizionamento nella patologia degenerative del  
rachide: un rischio da non sottovalutare”

**Sertot 2017**  
-Trattamento delle fratture vertebrali da trauma  
efficiente  
-L'ALIF nella patologia degenerativa

**SINCh 2016**  
“Frattura del dente dell'epistrofeo nell'anziano”

**V Congresso di Neurochirurgia Ancona**  
“Gli approcci anterolaterali al rachide lombosacrale”

**Neuromodulazione 2014**  
“Stabilizzazione percutanee”

**Nuacademy 2016**  
“Fratture patologiche vertebrali”

**Masterclass Zimmer 2016**  
“Patologia degenerativa lombare e le scoliosi de novo”

**Masterclass Zimmer 2015**  
“La fusione intersomatica e discopatia degenerativa  
lombare”

**Congresso di Neurologia Periferica 2014**  
“Patologia chirurgica cervicale degenerativa”

Casistica Operatoria degli ultimi 10 anni  
TOTALE 3065 interventi

<b>Casistica di I operatore <u>per patologia encefalica</u> del Dott. Moscolo degli ultimi 10 anni</b>	
<b>Casistiche riferite al decennio precedente</b>	Tumori maligni dell'encefalo 36
	Tumori Benigni dell'encefalo 63
	Metastasi cerebrali 53
	Ascessi cerebrali 4
	DVP 41
	Aneurismi cerebrali 8
	Patologia traumatica 40
	Emorragie cerebrali 67



<p><b>Casistiche riferite al decennio precedente</b></p>	<p align="center"><b>Casistica di I operatore <u>per procedura</u> del Dott. Moscolo degli ultimi 10 anni</b></p> <table border="0"> <tr><td>81.01</td><td>Artrodesi Occipito-Cervicale</td><td>11</td></tr> <tr><td>81.02</td><td>Artrodesi Cervicale Anteriore</td><td>381</td></tr> <tr><td>81.03</td><td>Artrodesi Cervicale Posteriore</td><td>141</td></tr> <tr><td>81.04</td><td>Artrodesi Toracica Anteriore</td><td>4</td></tr> <tr><td>81.05</td><td>Artrodesi Toracica Posteriore</td><td>195</td></tr> <tr><td>81.06</td><td>Artrodesi Lombare Anteriore</td><td>58</td></tr> <tr><td>81.08</td><td>Artrodesi Lombare Posteriore</td><td>643</td></tr> <tr><td>81.32</td><td>Chirurgia di revisione</td><td>52</td></tr> <tr><td>03.4</td><td>Asportazione lesione</td><td>116</td></tr> <tr><td>03.09</td><td>Laminectomia</td><td>940</td></tr> <tr><td>80.51</td><td>Ernia lombare</td><td>534</td></tr> <tr><td>81.66</td><td>Vertebroplastica-Cifoplastica</td><td>24</td></tr> <tr><td>84.60</td><td>Protesi discoli</td><td>6</td></tr> <tr><td>77.4</td><td>biopsia ossee</td><td>8</td></tr> <tr><td>04.43</td><td>Tunnel</td><td>57</td></tr> <tr><td>01.24</td><td>Craniotomie</td><td>242</td></tr> <tr><td>02.34</td><td>DVP</td><td>21</td></tr> <tr><td>01.25</td><td>Fori di trapano</td><td>114</td></tr> <tr><td>77.89</td><td>Prelievo di cresta</td><td>9</td></tr> </table>	81.01	Artrodesi Occipito-Cervicale	11	81.02	Artrodesi Cervicale Anteriore	381	81.03	Artrodesi Cervicale Posteriore	141	81.04	Artrodesi Toracica Anteriore	4	81.05	Artrodesi Toracica Posteriore	195	81.06	Artrodesi Lombare Anteriore	58	81.08	Artrodesi Lombare Posteriore	643	81.32	Chirurgia di revisione	52	03.4	Asportazione lesione	116	03.09	Laminectomia	940	80.51	Ernia lombare	534	81.66	Vertebroplastica-Cifoplastica	24	84.60	Protesi discoli	6	77.4	biopsia ossee	8	04.43	Tunnel	57	01.24	Craniotomie	242	02.34	DVP	21	01.25	Fori di trapano	114	77.89	Prelievo di cresta	9
	81.01	Artrodesi Occipito-Cervicale	11																																																							
81.02	Artrodesi Cervicale Anteriore	381																																																								
81.03	Artrodesi Cervicale Posteriore	141																																																								
81.04	Artrodesi Toracica Anteriore	4																																																								
81.05	Artrodesi Toracica Posteriore	195																																																								
81.06	Artrodesi Lombare Anteriore	58																																																								
81.08	Artrodesi Lombare Posteriore	643																																																								
81.32	Chirurgia di revisione	52																																																								
03.4	Asportazione lesione	116																																																								
03.09	Laminectomia	940																																																								
80.51	Ernia lombare	534																																																								
81.66	Vertebroplastica-Cifoplastica	24																																																								
84.60	Protesi discoli	6																																																								
77.4	biopsia ossee	8																																																								
04.43	Tunnel	57																																																								
01.24	Craniotomie	242																																																								
02.34	DVP	21																																																								
01.25	Fori di trapano	114																																																								
77.89	Prelievo di cresta	9																																																								
<p align="center"><b>Casistica Operatoria Globale Totale 4718 interventi</b></p>																																																										
<p><b>Casistica globale dal 2000 al 2021</b></p>	<p><b>La casistica globale ammonta a 4178 interventi.</b> I precedenti interventi sono stati eseguiti presso le Neurochirurgie di Verona, Trento, Bolzano, Ravenna e Rovigo.</p> <p>Nei 1767 interventi precedenti, la maggior parte dei quali eseguiti da primo operatore e su patologia vertebromidollare, si annoverano ulteriori 400 interventi di chirurgia strumentata.</p>																																																									

<p><b>Gestione delle risorse tecnologiche</b></p>	<p>L'attività chirurgica è condotta con l'ausilio delle più moderne risorse tecnologiche. Dal 2010 il Dr. Moscolo opera con il Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio tutti gli interventi di maggior rischio di danno neurologico iatrogeno. Nell'ambito delle tecniche innovative, utilizza routinariamente in autonomia le risorse tecnologiche della Neuronavigazione, del doppio amplificatore di brillantezza, Bone Scalpel, Pediguard, Acquamantys.</p>
<p><b>Innovazioni inserite nell'attività chirurgica presso il Dipartimento di Neurochirurgia (Allegato 1)</b></p>	<p>18.12.2012: <b>I Approccio paraspinale secondo Wiltse</b></p> <p>29.01.2013: <b>I Intervento di artrodesi cervicale posteriore con viti nella masse laterali</b></p> <p>27.02.2013: <b>I Intervento di corpectomia lombare per via anteriore retroperitoneale</b></p> <p>29.03.2013: <b>I intervento di ALIF (Anterior Lumbar Interbody Fusion)</b></p> <p>02.05.2013: <b>I intervento di artrodesi percutanea</b></p> <p>07.03.2014: <b>I intervento di artrodesi di Harms C1-C2</b></p> <p>22.05.2014: <b>I intervento di vertebroplastica intraoperatoria</b></p> <p>26.04.2016: <b>I intervento di vertebrectomia per via posteriore</b></p> <p>08.01.2017: <b>I intervento di corpectomia vertebrale toracica per via retropleurica</b></p> <p>31.01.2017: <b>I intervento percutaneo di XLIF (Extreme Lateral Interbody Fusion)</b></p> <p>07.03.2019: <b>I intervento di posizionamento di SpineJack</b></p> <p>27.11.2019: <b>I intervento di Termoablazione palliativa percutanea</b></p>

## Management e interazione professionale

### Capacità e Competenze sviluppate in ambito di Management

Durante il periodo 2006-2008 in collaborazione con la Neurochirurgia di Verona e U.O. di Neurologia di Trento ha contribuito a creare le basi della nascente Unità Operativa di Neurochirurgia di Trento, allestendo la sala operatoria, istituendo gli ambulatori ed iniziando l'attività di reparto e di sala operatoria. Tali attività hanno consentito il progressivo incremento dell'attività chirurgica, che nei primi 4 anni ha raggiunto gli 800 interventi/anno. Tale attività è continuata anche con l'arrivo del Direttore Dr. Chioffi.

Presso la U.O di Neurochirurgia B è il referente dell'attività di neurochirurgia spinale, dal 10.10.19 con incarico Professionale Funzionale di "Chirurgia Spinale Oncologica".

### Appartenenza a gruppi multidisciplinari

Dal 2015 è entrato nel Gruppo Interdisciplinare per lo studio della Mastocitosi (GISM) che è stato inserito come Centro di Eccellenza dell'European Competence Network on Mastocitosi e centro di riferimento regionale.

## Attività scientifica e didattica

### Attività didattica esercitata

**Nomina di Professore a contratto** presso la Scuola di Specialità di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Verona dal 2013 con insegnamento "Neurochirurgia Tecnica Chirurgica II" e "Neurochirurgia Spinale"

**Docente e membro delle Faculty** ai corsi di anatomia chirurgica in sala settoria per le ditte Stryker e Medtronic. Dal 2018

**Ideatore, Membro del Comitato Scientifico e Referente per la didattica del Master Universitario di II livello di "Chirurgia Vertebromidollare Complessa"** istituito dall'Università degli Studi di Verona per l'anno accademico 2021-22.

<p><b>Correlatore per Tesi di Specializzazione</b></p>	<p><b>“Somatectomia Vs Duplice microdiscectomia nella mielopatia degenerativa cervicale”</b> - Dott. Matteo Rasi - 2016-2017</p> <p><b>“Il trattamento delle fratture instabili del dente dell’epistrofeo nell’anziano”</b> - Dott. Antonio Impusino - AA 2013-2014</p> <p><b>“Il trattamento chirurgico per via anteriore delle patologie somatiche e discali del rachide lombare”</b> - Dott. Francesco Corsini - AA 2010-2011</p>
<p><b>Finanziamento per la Ricerca</b></p>	<p><b>1</b>  <b>Vincitore di assegno di ricerca da 10.000 euro da parte della Brain Research Foundation</b></p> <p><u>MOSCOLO F.</u>  Titolo: Monitoraggio a distanza tramite smartphone di mobilità, condizione clinica e qualità di vita del paziente neurologico e neurochirurgico.</p> <p><b>2</b>  BOARO A, <u>MOSCOLO F.</u>  Titolo: The use of passively acquired smartphone signatures to characterize mobility and manual dexterity in patient with cervical myelopathy</p> <p>Under review per richiesta assegno di ricerca da parte di EANS (The European Association of Neurosurgical Societies) Research Found 2021.</p>

<p><b>Relatore ai seguenti Convegni Internazionali</b></p>	<p>“BrainStem Cavernomas: the experience of Neurosurgical Department of Verona” 54Th CNS Congress of Neurosurgical Surgeons Annual Meeting in San Francisco 2004</p> <p>“Basic Principles of Diagnosis and treatment of bone metastases of the spine “ Milano Marzo 2019</p>		
<p><b>Capacita' e Competenze personali</b></p>			
<p><b>Capacita' e Competenze personali</b></p>			
<p><b>Capacità linguistiche</b></p>	<p><i>Lingua:</i></p>	<p><i>Livello parlato:</i></p>	<p><i>Livello scritto:</i></p>
	<p>Inglese</p>	<p>Buono</p>	<p>Buono</p>
<p><b>Altro</b></p>			
<p><b>Membro attivo di Società Scientifiche</b></p>	<p><b>SINch (Società Italiana di Neurochirurgia)</b> ed in particolar modo membro attivo della sezione Spinale.</p> <p><b>AO Spine</b> che è la società accademica globale più importante di chirurgia vertebrale.</p>		