

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

Il sottoscritto DANIELE MARRUZZO

### **DICHIARA**

#### **TITOLI DI CARRIERA**

- Dottorato di ricerca (Ph.D.) in MALATTIE DELLO SCHELETRO E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE CURRICULUM NEUROCHIRURGIA conseguito presso L'Università degli studi di Roma "La Sapienza" in data 27/02/2017
- Vincitore del premio "Young Researcher Corner" al meeting "LOOKING AT THE FUTURE OF SPINE SURGERY BASED ON PAST EXPERIENCE". Mestre, Venezia. Italia. 7-9 Novembre 2013
- Specializzazione in NEUROCHIRURGIA. Conseguita il 28/03/2013 presso L'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con voti di 70 e lode/70. Durata del corso 5 anni. Titolo tesi sperimentale di specializzazione: "La corpectomia cervicale nella spondilosi vertebrale. Implicazioni clinico-radiologiche nell'escissione del legamento longitudinale posteriore".
- Iscrizione l'11/03/2008 all'Albo dei Medici-Chirurghi dell'ordine provinciale di Roma con numero d'ordine 56390
- Laurea di dottore in MEDICINA E CHIRURGIA. Conseguita il 22/10/2007 presso L'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con voti di 110 e lode/110. Titolo tesi sperimentale di Laurea: "Terapia chirurgica dei tumori dell'ippocampo".
- Diploma di Liceo Scientifico sperimentale Brocca. Conseguito nel luglio 2001 con voti di 100/100 presso il Liceo Ginnasio Statale "Virgilio" di Roma.

#### **SPECIALIZZAZIONE**

Il sottoscritto ha svolto il primo anno di specializzazione (2008-2009) presso la Neurochirurgia del policlinico di Tor Vergata-Università degli studi di Roma "Tor Vergata" ed ha svolto gli altri 4 anni di specializzazione (2009-2013) presso la Neurochirurgia del policlinico Umberto I di Roma-Università degli studi di Roma "La Sapienza".

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- In pubblicazione all'interno della rivista scientifica internazionale European Spine Journal

l'articolo scientifico "Modified percutaneous biopsy of the spine: improvement of the technique". **Daniele Marruzzo**, Fabrizio Mancini, Vittorio Ricciuti, Francesca Romana Barbieri, Roberta Preziosi, Serena Pagano, And Riccardo Antonio Ricciuti.

- "Deep brain stimulation for Parkinson's disease in practice: results of the survey by the Italian Neurosurgery Society" Mancini F, Guzzi G, Castrioto CF, Cavallo MA, Conti A, Conti C, Della Torre A, Esposito F, Iorio G, Landi A, Lanotte M, Lavano A, Locatelli M, Longhi M, **Marruzzo D**, Mondani M, Morace R, Pellizzari M, Piacentino M, Picozzi P, Romeo F, Sarrubbo S, Servello D, Somma T, Trezza A, Tringali G, Tufo T, Ricciuti RA. J Neurosurg Sci. 2022 Sep 9.
- "The effect of case-based discussion of topics with experts on learners' opinions: implications for spinal education and training". Berjano P, Villafaña JH, Vanacker G, Cecchinato R, Ismael M, Gunzburg R, **Marruzzo D**, Lamartina C. Eur Spine J. 2016 Nov 14
- Acute Spinal Epidural Hematoma After Acupuncture: Personal Case and Literature Review. Domenicucci M, **Marruzzo D**, Pesce A, Raco A, Missori P. World Neurosurg. 2017 Jun;102:695.e11-695.e14. doi: 10.1016/j.wneu.2017.03.125. Epub 2017 Apr 2. PMID: 28377250 Review.
- Capitolo dal titolo "Odontoid Screw Fixation and Anterior C1-C2 Fixation Techniques" Brunori, A., **Marruzzo, D.**, Russo, V., Delitala, A. (2020). Nel libro: Tessitore, E., Dehdashti, A., Schonauer, C., Thomé, C. (eds) Surgery of the Cranio-Vertebral Junction. Springer
- Capitolo "Stenosi cervicale multilivello: discectomia vs corpectomia". Delitala Alberto, **Marruzzo Daniele**, Paolo Missori, Maria Rita Zambuto all'interno del libro "La chirurgia del rachide cervicale" di R. Delfini, A. Landi. CIC Edizioni Internazionali. 2017
- Capitolo "La cifosi degenerativa: fisiopatologia e trattamento" **Marruzzo Daniele**, Maria Rita Zambuto, Delitala Alberto all'interno del libro "La chirurgia del rachide cervicale" di R. Delfini, A. Landi. CIC Edizioni Internazionali. 2017
- Autologous Skull Bone Flap Sterilization After Decompressive Craniectomy: An Update. Missori P, **Marruzzo D**, Paolini S, Seferi A, Fricia M, Chiara M, Palmarini V, Domenicucci M. World Neurosurg. 2016 Jun;90:478-83
- Capitolo "Draining techniques for cystic craniopharyngiomas". Delitala Alberto, Spaziante Renato, Zona Gianluigi, Brunori Andrea, **Marruzzo Daniele**, Melloni Ilaria. All'interno del libro "Midline Skull Base Surgery" P. Cappabianca, LM Cavallo, O. de Divitiis, F. Esposito. *Springer 2016*
- "Clinical remarks on acute posttraumatic atlanto-axial rotatory subluxation in pediatric-aged patients". Missori Paolo, **Marruzzo Daniele**, Peschillo Simone, Domenicucci Maurizio. World Neurosurg. 2014 Jul 29. pii: S1878-8750(14)00680-9. doi: 10.1016/j.wneu.2014.07.020.

- “Multilevel oblique corpectomies as an effective surgical option to treat cervical chordoma in a young girl”. Delfini Roberto, **Marruzzo Daniele**, Tarantino Roberto, Marotta Nicola, Landi Alessandro. *World J Clin Cases*. 2014 Mar 16;2(3):57-61. doi: 10.12998/wjcc.v2.i3.57.
- “Cervical congenital spondylolytic spondylolisthesis associated with duplication of the vertebral artery: case report”. Domenicucci Maurizio, Pescatori Lorenzo, **Marruzzo Daniele**, Colistra Davide, Missori Paolo. *Spine J*. 2014 Feb 14. pii: S1529-9430(14)00219-8. doi: 10.1016/j.spinee.2014.02.023.
- “Abdominal aortic rupture and spondylodiscitis: Emergent EVAR and staged spinal fixation” Menna Danilo, Capoccia Laura, Montelione Nunzio, Tarantino Roberto, **Marruzzo Daniele**, Sbarigia Enrico, Spezzale Francesco. *Ann Vasc Surg*. 2013 Dec 13. pii: S0890-5096(13)00671-7. doi: 10.1016/j.avsg.2013.08.029.
- "Twelfth nerve paresis induced by an unusual posterior fossa arachnoid cyst: case report and literature review" Tarantino Roberto, **Marruzzo Daniele**, Colistra Davide, Mancarella Cristina, Delfini Roberto. *Br J Neurosurg*. 2013 Oct 18. doi: 10.3109/02688697.2013.841851
- “Anterior surgical approaches to the cervicothoracic junction: when to use the manubriotomy?” Tarantino Roberto, Donnarumma Pasquale, **Marruzzo Daniele**, Landi Alessandro, De Giacomo Tiziano, Delfini Roberto. *Spine J*. 2013 Sep;13(9):1064-8. doi: 10.1016/j.spinee.2013.02.049. Epub 2013 Mar 30.
- “Treatment of thoracolumbar spinal infections through anterolateral approaches using expandable titanium mesh cage for spine reconstruction”. Tarantino Roberto, **Marruzzo Daniele**, Cappelletti Martina, De Giacomo Tiziano, Delfini Roberto. *ScientificWorldJournal*. 2012;2012:545293. doi: 10.1100/2012/545293. Epub 2012 Oct 23
- “Basal ganglia stroke due to mild head trauma in pediatric age - clinical and therapeutic management: a case report and 10 year literature review”. Landi Alessandro, Marotta Nicola, Mancarella Cristina, **Marruzzo Daniele**, Salvati Maurizio, Delfini Roberto. *Ital J Pediatr*. 2011 Jan 6;37:2. doi: 10.1186/1824-7288-37-2.
- "Pott's Disease: Medical and surgical treatment". Tarantino Roberto, Donnarumma Pasquale, Fazzolari Benedetta, **Marruzzo Daniele**, Delfini Roberto. *La Clinica Terapeutica* 2013 Mar-Apr; 164(2): 97-100. doi: 10.7417/CT.2013.1525.
- Pubblicazione dell'abstract “Anterior approaches to the cervico-thoracic junction. methods for determining the need for sternotomy/manubriotomy. description of 3 cases”. **Marruzzo Daniele**, Tarantino Roberto, Donnarumma Pasquale, Landi Alessandro, De Giacomo Tiziano, Delfini Roberto. (Abstracts XXXV Italian Spine Society National Congress, Rome, Italy, May 2012) *Eur Spine J* (2012) 21:779 DOI 10.1007/s00586-012-2290-3.
- Pubblicazione dell'abstract “Spinal epidural hematoma as complication in chiropractic and acupuncture: personal experience and literature review” Liberati Chiara, Domenicucci Maurizio,

Donnarumma Pasquale, **Marruzzo Daniele**, Santoro Antonio, Missori Paolo. (Abstracts XXXV Italian Spine Society National Congress, Rome, Italy, May, 2012) *Eur Spine J* (2012) 21:800 DOI 10.1007/s00586-012-2290-3.

## RAPPORTI DI LAVORO

Dal 2/05/2013 al 17/05/2014 il sottoscritto come libero professionista (tempo parziale) ha eseguito interventi chirurgici ed è stato il responsabile del decorso pre- e post-operatorio in reparto presso la casa di cura privata accreditata con il s.s.n. "Villa Tiberia" di Roma (Via Emilio Praga n. 26 00137-Roma). Ogni settimana il sottoscritto ha partecipato a due interventi chirurgici. Il sottoscritto ha trattato in questa clinica patologie degenerative lombari (ernia del disco, stenosi del canale lombare e spondilolistesi). Il numero settimanale di ore lavorative svolte è stato circa 20.

Dal 1/05/2015 al 19/09/2016 il sottoscritto ha eseguito la propria attività clinica e chirurgica attraverso un contratto di collaborazione libero-professionale presso la UOC di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma (DEA di II LIVELLO). Contratto a tempo determinato. Contratto a tempo pieno.

Dal 26/09/2016 al 14/10/2017 contratto a tempo pieno e determinato con il profilo professionale di Dirigente Medico disciplina Neurochirurgia presso la UOC di Neurochirurgia del presidio ospedaliero Belcolle-Asl Viterbo.

Dal 26/10/2017 (incarico attualmente in corso) contratto a tempo pieno e determinato con il profilo professionale di Dirigente Medico disciplina Neurochirurgia presso la UOC di Neurochirurgia del presidio ospedaliero Belcolle-Asl Viterbo. Dal 16/06/2018 tale contratto è diventato a tempo pieno ed indeterminato.

## ATTIVITÀ DI DOCENZA SVOLTE:

- Partecipazione come coordinatore scientifico al meeting internazionale con live surgery "LUMBAR SPINE SURGERY HOW & WHY WE DO THIS? Ospedale Belcolle ASL Viterbo 7-8 aprile
- Partecipazione come tutor e responsabile della sessione "WET LAB CRANIO" all'interno del XXX Corso per Giovani Neurochirurghi. Roma/Tecnopolis Castel Romano 21-22 novembre 2016. Ore di docenza n. 8.
- Partecipazione come tutor e responsabile della sessione "WET LAB CRANIO" all'interno del XXIX Corso per Giovani Neurochirurghi. Roma/Tecnopolis Castel Romano 16-17 novembre 2015. Ore di docenza n. 8.

## FORMAZIONE, CORSI E CONGRESSI FREQUENTATI

**Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, di aver frequentato i seguenti corsi e congressi:**

- Relatore della seguente comunicazione orale: “LA TECNICA CHIRURGICA” nel corso di formazione dal titolo LA DBS PER LA MALATTIA DI PARKINSON. Ente organizzatore: Società italina di neurochirurgia. 27-28 LUGLIO 2021. Viterbo Ospedale Belcolle
- Relatore della seguente comunicazione orale: “LA TECNICA CHIRURGICA” meeting NUOVE TECNOLOGIE IN MATERIA DI STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA. 08 LUGLIO 2022 Salus Terme Hotel-Viterbo. ASL Viterbo.
- Partecipato alla produzione del PDTA dal titolo: “Diagnosi e terapia delle emorragie cerebrali spontanee nella fase acuta” presso la ASL di Viterbo. PDTA pubblicato il 17.06.2021
- Relatore della seguente comunicazione orale: “ALIF: How & Why We Do This?” meeting internazionale con live surgery “LUMBAR SPINE SURGERY HOW & WHY WE DO THIS? Ospedale Belcolle ASL Viterbo 7-8 aprile
- Teacher dei seguenti Live Surgery: “Percutaneus Pedical Screws Placement” e “ALIF Live Surgery Streaming Operating Room” al meeting internazionale con live surgery “LUMBAR SPINE SURGERY HOW & WHY WE DO THIS? Ospedale Belcolle ASL Viterbo 7-8 aprile
- Relatore della seguente comunicazione orale: “La listesi recalcitrante”. Congresso dal titolo Complicazioni in chirurgia vertebrale. Bologna 4-5 novembre 2016
- Partecipazione come uditore al corso di formazione “XLIF Course”. Ente organizzatore NuvAcademy. Roma, 17 e 18 giugno 2016
- Partecipazione al cadaver lab “Treatment of Lower Lumbar Degenerative Disease using the Anterior Surgical Approach”. Ente organizzatore: Nuvasive academy. JUNE 5, 2019 AMSTERDAM, THE NETHERLANDS
- Partecipazione al corso con cadaver lab “K2M’S MINIMALLY INVASIVE COURSE”. Ente organizzatore: Facoltà di Medicina Universidad Complutense de Madrid e K2M-Medical Education. 10 March 2018. Madrid-Spagna
- Partecipazione al congresso “LA NEUROCHIRURGIA: DAI GIOVANI PER I GIOVANI. Programmazione preoperatoria, verifica intraoperatoria e controllo post-operatorio in Neurochirurgia”. Pozzilli (IS) Italy 1-2 aprile 2016. Relatore della seguente comunicazione orale (No esame finale):
  - “La pianificazione preoperatoria e la scelta della traiettoria nella chirurgia endoscopica intraventricolare” **D. Marruzzo**
- Partecipazione al Workshop “Come progettare una ricerca”. Ente organizzatore: Pedro Berjano-Instituto Ortopedico Galeazzi. Parma, Italy 28 Novembre 2015
- Partecipazione come uditore al corso “Discussione di casi clinici riguardanti la patologia degenerativa toracolombare Case-Based Forum”. Ente organizzatore: Pedro Berjano-Claudio Lamartina-Nuvasive Academy. Parma, Italy 27-28 Novembre 2015

- Partecipazione come uditore al Congresso “What Went Wrong 4<sup>th</sup> ed: Mistakes and complication in degenerative cervical spine and TL anterior approaches”. Congresso organizzato da Aesculap Academy-Ospedale Maggiore Bologna. 2-3 ottobre 2015
- Relatore della seguente comunicazione orale: “RETROSIGMOID INVERTED KAWASE APPROACH: WHICH LIMITS FOR PETROCLIVAL MENINGIOMAS” A. Delitala, **D. Marruzzo**, N. Russo, A. Menniti, A. Brunori. 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies Rome SEPTEMBER 8-12 | 2015
- Discussant al WORKSHOP “SAGITTAL BALANCE. CONCETTI DI BASE” D. Garbossa, F. Tartara, **D. Marruzzo**. Ente organizzatore: Prof. P. Berjano e Nuvasive Accademy. Napoli Italy 25 giugno 2015.
- Relatore della seguente comunicazione orale: “POST-TRAUMATIC CERVICAL FRACTURE IN A PATIENT WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS:TREATMENT, MISTAKES AND COMPLICATIONS”. **D. Marruzzo**, A. Delitala. 64° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Napoli Italy 24-26 giugno 2015.
- Partecipazione al congresso “LA NEUROCHIRURGIA: DAI GIOVANI PER I GIOVANI”. Pozzilli (IS) Italy 27-28 marzo 2015. Relatore della seguente comunicazione orale (No esame finale):
  - “La navigazione nella patologia vascolare”. **D. Marruzzo**, N. Russo, A. Brunori, A. Delitala
- Come vincitore del bando per giovani neurochirurghi indetto dalla Società Italiana di Neurochirurgia nell’anno 2015. Partecipazione al “CRANIAL NEUROSURGERY INSTRUCTIONAL COURSE”. Hamburg, Germany 23-24 Marzo 2015.
- Partecipazione al cadaver lab “COMPREHENSIVE LUMBAR DISEASE COURSE”. Approcci posteriori (MAS PLIF, MAS TLIF) e laterali (XLIF) alla colonna lombare. Amsterdam 9-10 febbraio 2015.
- Partecipazione come uditore al corso/meeting dal titolo “LINEE GUIDA ATTUALI PER IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA E DEGENERATIVA”. Sabaudia 18 ottobre 2014. (No esame finale)
- Partecipazione al Workshop–Cadaver Lab sul basicranio dal titolo “APPROACHES TO THE ANTERIOR CRANIAL FOSSA”. Napoli 11-13 dicembre 2014.
- Partecipazione come uditore al corso/meeting dal titolo “ADVANCED SPINE SOLUTIONS SYMPOSIUM”. Desenzano del Garda, 19-20 settembre 2014. (No esame finale)
- Training e frequentazione presso l’unità spinale (responsabile Dr. Pedro Berjano) dell’ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI dal 15 al 18 settembre 2014. Durante questo periodo il sottoscritto ha partecipato ad interventi con tecnica miniinvasiva di approccio laterale ed anteriore al disco intervertebrale, percutanea peduncolare ed ibrida per il trattamento di patologia degenerativa e deformità in adulti. Inoltre ha partecipato alla discussione in materia di diagnosi, indicazioni, dettagli di tecnica chirurgica e trattamento postoperatorio.

- Partecipazione come uditore al 63° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Rimini 25-27 settembre 2014. Inoltre il sottoscritto ha partecipato alla ideazione e creazione della seguente comunicazione orale:
    - “Neoplasie del basicranio anteriore: approcci chirurgici mini-invasivi v/s endoscopia endonasale”. A. Delitala, A. Brunori, N. Russo, S. Signoretti, A. Menniti, **D. Marruzzo**
  - Partecipazione come uditore al congresso dal titolo LA NEUROCHIRURGIA E L'INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE. Roma, 5 settembre 2014. Inoltre il sottoscritto ha partecipato alla ideazione ed alla creazione della seguente comunicazione orale:
    - “Metastasi cerebrali: indicazioni e limiti”. A. Brunori, **D. Marruzzo**
  - Partecipazione come uditore al corso dal titolo “CRANIOPLASTICHE TERAPEUTICHE”. Roma, 29 novembre 2013. (No esame finale)
  - Meeting “LOOKING AT THE FUTURE OF SPINE SURGERY BASED ON PAST EXPERIENCE”. Mestre-Venezia. Italia, 7-9 novembre 2013. Relatore della seguente comunicazione (No esame finale):
    - “PERCUTANEOUS vs MIS. Case Report”. **D. Marruzzo**, R. Delfini.
  - Partecipazione come uditore al XVIII CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA. Roma, 20-23 ottobre 2013. (No esame finale)
  - 62° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Palermo 10-12 ottobre 2013. Partecipazione alla ideazione ed alla creazione della seguente comunicazione orale:
    - “La sublussazione rotatoria atlanto-assiale acuta post-traumatica in età pediatrica. Rilievi clinici e radiologici” P. Missori, **D. Marruzzo**, S. Peschillo, V. Maiola, R. Delfini, M. Domenicucci
  - Partecipazione come uditore al XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI. Bologna, 16-18 maggio 2013. (No esame finale)
  - Partecipazione come uditore al WORKSHOP di ENDOSCOPIA VERTEBRALE VERTEBRIS. Roma 18 dicembre 2012. (No esame finale)
  - 61° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Rimini 11-14 ottobre 2012. Relatore delle seguenti comunicazioni (No esame finale):
    - “Synovial cysts and lumbar degenerative instability: nosology, classification and decision-making for surgical treatment”. **D. Marruzzo**, C. Liberati, R. Tarantino, P. Missori, M. Domenicucci, R. Delfini.
    - “The role of surgery in the treatment of Pott's Disease”. **D. Marruzzo**, P. Donnarumma, R. Tarantino, B. Fazzolari, R. Delfini.
- Inoltre ha partecipato alla ideazione ed alla creazione delle seguenti comunicazioni orali e poster elettronici:
- “Spondilolistesi C6-C7 da spondilosi congenita giovanile: diagnosi incidentale dopo trauma cervicale minore”. C. Liberati, **D. Marruzzo**, M. Domenicucci, A. Santoro. (Poster elettronico)
  - “Approcci anteriori alla giunzione cervico-toracica: quando usare la manubriotomia?”. P. Donnarumma, **D. Marruzzo**, R. Tarantino, A. Landi, R. Delfini. (Comunicazione orale)
  - “Surgical treatment and reconstruction for L3-L5 spondylodiscitis in patient with ruptured abdominal aortic aneurysm”. **D. Marruzzo**, R. Tarantino, F. Speziale, R. Delfini. (Poster elettronico)

- IV FLEX MEETING. Ancona 31 maggio-1 giugno 2012. Relatore della seguente comunicazione (No esame finale):
  - “Montaggi lunghi: case report in paziente con patologie multiple”. **D. Marruzzo**, R. Tarantino.
  
- XXXV CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE G.I.S. . Roma 17-19 maggio 2012. Relatore della seguente comunicazione (No esame finale):
  - “Approcci anteriori alla giunzione cervico-toracica. metodi per determinare la necessita' di una sternomanubriotomia. Descrizione di 3 casi”. **D. Marruzzo**, P. Donnarumma, R. Tarantino, A. Landi, T. De Giacomo, R. Delfini.
  
- Inoltre ha partecipato alla ideazione ed alla creazione del seguente poster elettronico:

  - “Spinal epidural hematoma as complication in chiropractic and acupuncture: personal experience and literature review” C. Liberati, M. Domenicucci, P. Donnarumma, **D. Marruzzo**, A. Santoro, P. Missori

  
- Partecipazione come uditore al II corso teorico pratico di chirurgia vertebrale “TRAUMI CERVICALI ed INSTABILITA' VERTEBRALE” organizzato dalla clinica Neurochirurgica dell'Università Politecnica delle Marche. Ancona 26-27 aprile 2012 (No esame finale).
  
- Partecipazione al corso-cadaver lab “skull base pterional and crano-spinal postero-lateral approaches”. PRE-CONGRESS COURSE-14<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF NEUROSURGERY (EANS 2011). Roma 8-9 ottobre 2011. (No esame finale)
  
- Partecipazione come uditore al XXV CORSO PER GIOVANI NEUROCHIRURGHI. Pomezia 25-27 settembre 2011. (No esame finale)
  
- Partecipazione come uditore allo SPINE SYMPOSIUM. Torino 9-10 settembre 2011. (No esame finale)
  
- 60° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Firenze 5-7 giugno 2011. Relatore della seguente comunicazione (No esame finale):
  - “Anterior approaches to the cervico-thoracic junction. Methods for determining the need for sternotomy-manubriectomy. Description of 3 cases”. **D. Marruzzo**, R. Tarantino, P. Donnarumma, T. De Giacomo, A. Landi, R. Delfini.
  
- Partecipazione come uditore al WORKSHOP FRACTURE MANAGMENT IN THE T-L SPINE. Aesculap Academy, Berlino, Germania 2-3 maggio 2011. (No esame finale)
  
- XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA CHIRURGIA VERTEBRALE G.I.S. . Vicenza 5-7 maggio 2011. (No esame finale) Relatore della seguente comunicazione:
  - “Ruolo dell'instabilita' nelle cisti sinoviali: eziologia e patogenesi. esperienza in 21 casi e revisione della letteratura”. **D. Marruzzo**, R. Tarantino, M. Cappelletti, A. Ramieri, M. Domenicucci, R. Delfini.
  
- Inoltre ha partecipato alla ideazione ed alla creazione della seguente comunicazione orale:

  - “Lesioni vascolari nella patologia traumatica del rachide”. S. Pandolfi, M. Domenicucci, A. Ramieri, N. Marotta, A. Landi, **D. Marruzzo**, R. Delfini.

  
- Partecipazione al corso-cadaver lab SURGICAL APPROACH TO THE SKULL BASE. Palm Beach, Florida 3-5 marzo 2011. Organizzato da Weill Cornell Medical College. (No esame finale)

- Partecipazione al MASTERCLASS: FROM FUSION TO DYNAMIC STABILIZATION. Pisa 4-5 febbraio 2011. (No esame finale)
- 59° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Milano, 27-30 ottobre 2010. (No esame finale). Relatore della seguente comunicazione orale e poster elettronici:
  - “Precarotid and retrocarotid combined approach for the cervical chordoma c2-c4 resection in a 14 years old girl. Case report and technical description”. **D. Marruzzo**, R. Tarantino, A. Landi, N. Marotta, R. Delfini. (Comunicazione orale)
  - “Unusual posterior fossa arachnoid cyst presenting with compression and paresis of the twelfth nerve: Case report and review of the literature”. **D. Marruzzo**, R. Tarantino, R. Delfini. (Poster elettronico)
  - “Ineffective treatment of a thoracolumbar fracture type B with clamps: case report”. **D. Marruzzo**, N. Marotta, A. Landi, A. Ramieri, G. Costanzo, R. Delfini. (Poster elettronico)
- Partecipazione come uditore al XXXIII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE G.I.S. . Sanremo, 20-22 maggio 2010. (No esame finale).
- Partecipazione come uditore al XXIV CORSO PER GIOVANI NEUROCHIRURGHI. Pomezia 20-22 giugno 2010. (No esame finale)
- 14th INTERNATIONAL ARGOSPINE SYMPOSIUM. Parigi, Francia, 28-29 gennaio 2010. Ha partecipato alla ideazione ed alla creazione della seguente comunicazione orale.:
  - “Surgical treatment of cervical neoformation in a young girl”. R. Delfini, **D. Marruzzo**, R. Tarantino, N. Marotta, A. Landi.

(Il sottoscritto per motivi organizzativi non ha preso parte al congresso)
- Partecipazione come uditore al 2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL MEETING LUMBAR CANAL STENOSIS. Napoli, 27-28 novembre 2009. (No esame finale).

## **CONOSCENZA LINGUISTICA**

Buona conoscenza dell’Inglese scritto e parlato. In riferimento al “Common European Framework of Reference for Languages” (CEFR) il sottoscritto si colloca, con riferimento alla lingua inglese, al livello C1.

*Daniele Marruzzo*

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire<sup>1</sup>, pubblicati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento