



## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCELLA MARCHESE**

E-mail [marcella.marchese@asuit.tn.it](mailto:marcella.marchese@asuit.tn.it)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 16.06.2018 a oggi**  
**Presidio Ospedaliero di Rovereto – U.O. di Ortopedia e Traumatologia**  
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento  
Dirigente medico – contratto a tempo indeterminato  
Medico chirurgo specialista in ortopedia e traumatologia. Alta specializzazione in chirurgia arto superiore – mano.
- Dal 01.01.2013 al 15.06.2018**  
Presidio Ospedaliero di Tione di Trento – U.O. di Ortopedia e Traumatologia  
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento  
Dirigente medico – contratto a tempo indeterminato  
Medico chirurgo specialista in ortopedia e traumatologia.
- Dal 02.09.2012 al 12.11.2012**  
Dolomiti Sport Clinic Srl - Ortisei  
Centro Ortopedico-Traumatologico Privato  
Dirigente medico – contratto da libero professionista  
Medico chirurgo specialista in ortopedia e traumatologia
- Dal 01.04.2012 al 01.09.2012**  
Royal London Hospital - Londra (Inghilterra) – Orthopaedic Centre, Trauma Unit and Pediatric Orthopaedic Department  
Ospedale ortopedico e dipartimento di ricerca  
Fellowship SIOT  
Formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia

• Date (da – a)	<b>Dal 04.01.2010 al 18.07.2010</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Royal National Orthopaedic Hospital - Londra (Inghilterra) – Hand and Peripheral Nerve Injury Unit
• Tipo di azienda o settore	Institute of Orthopaedics and Musculoskeletal Science – Londra (Inghilterra)
• Tipo di impiego	Ospedale ortopedico e dipartimento di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Periodo di formazione all'estero sia di natura clinica che di ricerca
	Formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia, ricerca in ambito ortopedico
• Date (da – a)	<b>Dal 01.05.2007 al 31.12.2012</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento
• Tipo di azienda o settore	Azienda per i Servizi Sanitari
• Tipo di impiego	Guardia medica
• Principali mansioni e responsabilità	Medico di continuità assistenziale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	<b>Dal 30.07.2007 al 30.07.2012</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia – Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso II° Ortopedia e Traumatologia degli Spedali Civili di Brescia
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita il 30/07/2012
• Date (da – a)	<b>Novembre 2006 – Febbraio 2007</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia - Tirocinio pratico ed Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo conseguita in data 15/02/2007
• Date (da – a)	<b>Ottobre 2000 – Ottobre 2006</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia, Laurea in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento) conseguita il 10/10/2006

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Socio SIOT dal 2009.

Socio SICM dal 2011.

Alta specializzazione in chirurgia arto superiore – mano.

Diploma di Tecniche Microchirurgiche di base (Dicembre 2018 – Brescia) e Corso avanzato in Microchirurgia (Maggio-Novembre 2019 - Napoli) con superamento dell'esame finale.

Vincitrice del Bando Aziendale dell'APSS di Trento per il finanziamento di iniziative di sviluppo professionale di eccellenza (delibera n.241/2015) con il progetto: "Fast-Track in chirurgia protesica ortopedica".

Responsabile del Progetto Aziendale per la riorganizzazione e gestione dell'Ortopedia e Traumatologia Pediatrica da parte del Dipartimento Ortopedico (anno 2016) con redazione di preciso percorso proposto al Dipartimento Ortopedico.

Vincitrice della Borsa di Studio SIOT di II° livello per l'anno 2011.

Relazione finale: "L'artroscopia dell'anca nella patologia ortopedica pediatrica" Marchese M. GIOT 2014; 40: 320-325.

Partecipazione in qualità di relatore a molteplici congressi nazionali e internazionali:

- L'ottimizzazione del percorso perioperatorio nel paziente sottoposto ad intervento di protesi ginocchio e anca secondo la filosofia Fast Track. 4 Giugno 2016, Tione.
- 24° Congresso internazionale European Society of Young Surgeons. Ottobre 2011, Napoli.
- 13° Congresso nazionale IORS. Giugno 2011, Roma.
- 10° FORUM Congress in Bone and Mineral Research. Febbraio 2011, Torino.
- 20° Seddon Society Annual Meeting – "The Institute of Orthopaedics" in association with "The Royal National Orthopaedic Hospital". Giugno 2010, London (UK).
- 12° Congresso nazionale IORS. Maggio 2010, Pavia
- 10° Congresso nazionale SICeG Maggio 2010, Rezzato, Brescia (Italy).
- 29° SISC Meeting. Ottobre 2009, Alghero, Sassari.
- 14° Congresso nazionale degli specializzandi in Ortopedia. Aprile 2009, Parma.
- 8° EFORT Congress. Maggio 2007, Firenze.

Partecipazione al II° Corso SICM di dissezione e di anatomia chirurgica su cadavere e conseguimento di diploma finale: Arezzo 7-11 Novembre 2011, 16-20 Gennaio 2012, 13-17 Febbraio 2012.

## PUBBLICAZIONI E TITOLI RICONOSCIUTI

### Pubblicazioni in riviste ortopediche internazionali:

- "L'artroscopia dell'anca nella patologia ortopedica pediatrica" Marchese M. GIOT 2014; 40: 320-325.
- "Pregnancy-associated osteoporosis with seven vertebral compression fractures, a case treated with strontium ranelate" Zarattini G., Buffoli P., Isabelli G., Marchese M. Clin Cases Miner Bone Metab. 2014 May;11(2):139-41.
- "Dietary tryptophan manipulation reveals a central role for serotonin in the anabolic response of appendicular skeleton to physical activity in rats". Sibilia V., Pagani F., Dieci E., Mrak E., Marchese M., Zarattini G., Guidobono F. Endocrine. 2013 Dec;44(3):790-802. doi: 10.1007/s12020-013-9962-6. Epub 2013 Apr 26.
- "The little finger ulnar palmar digital artery perforator flap: anatomical basis". Toia F., Marchese M., Boniforti B., Tos P., Delcroix L. Surg Radiol Anat. 2013 Oct;35(8):737-40. doi: 10.1007/s00276-013-1091-7. Epub 2013 Feb 27.

- “Late presentation of a partial median nerve palsy following a Gartland III supracondylar humeral fracture”. Humprey J., Di Mascio L., Marchese M., Sinisi M. *Acta Orthop Belg*, 2012; 78: 267-270.
- “Morphometry and Patterns of Lamellar Bone in Human Haversian Systems”. Pazzaglia U.E., Congiu T., Marchese M., Spagnuolo F., Quacci D. *Anatomical Records*, 2012. Accepted 21 June 2012. DOI 10.1002/ar.22535.
- “The canalicular system and the osteoblast domain in Human Secondare Osteons”. Pazzaglia U.E., Congiu T., Marchese M., Zarattini G., Dell’Orbo C. *Anat Histol Embryol*. 2012, 2012. In press. DOI: 10.1111/j.1439-0264.2012.01150.x.
- “A model of osteoblast-osteocyte kinetics in the development of secondare osteons in rabbits”. Pazzaglia U.E., Congiu T., Franzetti E., Marchese M., Spagnuolo F., Di Mascio L., Zarattini G. *J Anat*. 2012 Apr; 220(4):372-83. DOI: 10.1111/j.1469-7580.2012.01477.x. Epub 2012 Feb 13.
- “Growth and shape modeling of the rabbit tibia”. Pazzaglia U.E., Zarattini G., Superti G., Spagnuolo F., Marchese M. *Anatomia Histol. Embryol.* 2012; 41: 217–226. DOI: 10.1111/j.1439-0264.2011.01126.x.
- “Structural pattern and functional correlations of the long bones diaphyses intracortical vascular system. Investigation carried out with China ink perfusion and multiplanar analysis in the rabbit femur”. Pazzaglia U.E., Congiu T., Marchese M., Zarattini G. *Microvascular Research*. 2011 Jul; 82(1):58-65. Epub 2011 Feb 12. DOI: 10.1016/j.mvr.2011.02.001.
- “The surgical treatment of isolated Mason Type-2 Fractures of the Radial Head in adults: comparison between Radial Head Resection and Osteosynthesis”. Zarattini G., Galli S., Marchese M., Di Mascio L., Pazzaglia U.E. *Journal of Orthopaedic Trauma*, 2011 Oct 22. Epub ahead of print.
- “The possible introduction of anti-osteoporotic drugs as an integrated treatment in Total Hip Arthroplasty”. Marchese M., Zarattini G., Pazzaglia U.E. *Aging Clinical and Experimental Research*, 2011 Apr. 23 (2 Suppl): 36-37.
- “Cobalt, Chromium and Molybdenum Ions kinetics in the human body. Data gained from a total hip replacement with massive 3<sup>rd</sup> body wear of the head and neuropathy by cobalt intoxication”. Pazzaglia U.E., Apostoli P., Congiu T., Catalani S., Marchese M., Zarattini G. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2011 Sep; 131(9):1299-308. Epub 2011 Feb 5. DOI: 10.1007/s00402-011-1268-7.
- “Neuropathic pain following hip resurfacing due to a transneurial suture”. Marchese M., Di Mascio L., Anand P., Sinfisi M., Humprey J. *Journal of Bone and Joint Surgery British*. 2011 Apr; 93-B, Issue 4: 555-557. DOI: 10.1302/0301-620X.93B4.26052.
- “The fibrillar organization of the osteon and the cellular aspects of its development. A morphological study carried out with SEM fractured cortex technique”. U.E. Pazzaglia, T. Congiu, G. Zarattini, M. Marchese, D. Quacci. *Anatomical Science International*, 2011 Sep; 86(3): 128-134, DOI: 10.1007/s12565-010-0099-x. Epub 2011 Jan 7.
- “The shape modulation of Osteoblast-Osteocyte transformation and its correlation with the fibrillar organization of Secondary Osteons. A SEM study employing the graded osmic maceration technique”. Pazzaglia U.E., Congiu T., Marchese M., Dell’Orbo C. *Cell and Tissue Research*, 2010 Jun; 340(3):533-40. Epub 2010 Apr 28. DOI: 10.1007/s00441-010-0970-z.
- “Scanning Electron Microscopy/Osmic maceration: a valid approach to the study of osteoblasts morphology”. Congiu T., Pazzaglia U.E., Marchese M., Dell’Orbo C. *Connective Tissue Research*.

Research, 2010; 51(4): 262-263.

- “The fibrillar pattern of diaphisial compact bone. A SEM study carried out with fractured cortex technique in rabbit femurs and in human compact bone resorbed in vitro with osteoclasts”. Pazzaglia U.E., Congiu T., Zarattini G., Marchese M., Quacci D. Connective Tissue Research, 2010; 51(4): 263-264.

#### **Pubblicazioni negli atti di congressi nazionali o internazionali:**

- L'ottimizzazione del percorso perioperatorio nel paziente sottoposto ad intervento di protesi ginocchio e anca secondo la filosofia Fast Track. 4 Giugno 2016, Tione.
- 31° Congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio del connettivo (SISC). Ottobre 2011, Varese.  
“Patterns and lamellar organization of secondar osteons in human bone”.
- 24° Congresso internazionale Società Internazionale dei Giovani Chirurghi (SIGC). Ottobre 2011, Napoli.  
“An unusual clinical presentation of a primary soft tissue Burkitt's lymphoma”.
- 13° Congresso nazionale della Società Italiana di Ricerca in Ortopedia (IORS). Giugno 2011, Roma.  
“Il segnale serotonergico è importante nel controllo del rimodellamento osseo in risposta alle sollecitazioni meccaniche nel ratto”.  
“Aspetti dell'osso lamellare: confronto tra microscopia elettronica a scansione e microscopia a luce polarizzata sullo stesso osteone”.  
“I fattori che influenzano la morfometria dell'osteone. Studio ultrastrutturale su sezioni trasverse di osso umano”.
- 10° FORUM Congress in Bone and Mineral Research – Febbraio 2011, Torino.
- 3° Congresso dell'Accademia Ortopedica di Bologna – Istituto Ortopedico Rizzoli. Ottobre 2010, Bologna.  
“The surgical treatment of isolated closed Mason type 2 fracture of the radial head: comparison between radial head resection and open reduction and internal fixation (ORIF)”.
- 20° Seddon Society Annual Meeting – “The Institute of Orthopaedics” in association with “The Royal National Orthopaedic Hospital”. Giugno 2010, Londra (UK).  
“The management of neuroma-in-continuity in obstetric brachial plexus palsy: the Stanmore experience”.
- 10° Congresso Nazionale SICeG – Brescia, Maggio 2010
- 12° Congresso nazionale della Società Italiana di Ricerca in Ortopedia (IORS). Maggio 2010, Pavia.
- 29° Meeting della SISC. Ottobre 2009, Alghero, Sassari.  
“The fibrillar pattern of diaphisial compact bone. A SEM study carried out with fractured cortex technique in rabbit femurs and in human compact bone resorbed in vitro with osteoclasts”.  
“Scanning Electron Microscopy/Osmic maceration: a valid approch to the study of osteoblasts morphology”.
- 14° Congresso nazionale degli specializzandi in Ortopedia. Aprile 2009, Parma.  
“The surgical treatment of isolated closed Mason type 2 fracture of the radial head: comparison between radial head resection and open reduction and internal fixation (ORIF)”.

- 8° Congresso EFORT. Maggio 2007, Firenze.  
“The surgical treatment of uncomplicated Mason type-2 and -3 fractures of the radial head: a long-term follow-up study”

PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE, SPAGNOLO, TEDESCO</b>
	<b>INGLESE (ADVANCED LEVEL CERTIFIED BY IELTS)</b>
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	Ottimo
	<b>SPAGNOLO</b>
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
• Capacità di scrittura	Elementare
	<b>TEDESCO</b>
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di espressione orale	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
<b>CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI</b> <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produzione materiale scientifico–culturale</li> <li>- Collaborazione con docenti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia (Prof.ssa E. Ceretti, Dott. Fiorentino) nell'ambito di un Progetto Europeo finalizzato allo sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito biomedico (Brescia – 2011).</li> </ul>
<b>CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b> <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Membro attivo nell'organizzare e ruolo di docente nel congresso internazionale “The Biomedical Manufacturing Summer School” svoltosi a Brescia (13-22 Giugno 2011). Il corso era finalizzato a promuovere una cooperazione tra medici e ingegneri per sviluppare innovazioni nell'ambito biomedico.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzo di ambiente MS-DOS, windows, macintosh</li> <li>- Conoscenza di linguaggi di programmazione informatica: Visual Basic, Java, C e C++</li> <li>- Utilizzo di software di scrittura, presentazioni e gestione immagini e filmati</li> <li>- Utilizzo di specifici programmi: Autocad, Toolbook.</li> </ul>

22 Gennaio 2026,

In fede.