



## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCELLA MARCHESE**

E-mail **marcella.marchese@asuit.tn.it**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

- |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p><b>Dal 04.01.2010 al 18.07.2010</b></p> <p>Royal National Orthopaedic Hospital - Londra (Inghilterra) – Hand and Peripheral Nerve Injury Unit</p> <p>Institute of Orthopaedics and Musculoskeletal Science – Londra (Inghilterra)</p> <p>Ospedale ortopedico e dipartimento di ricerca</p> <p>Periodo di formazione all'estero sia di natura clinica che di ricerca</p> <p>Formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia, ricerca in ambito ortopedico</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p><b>Dal 01.05.2007 al 31.12.2012</b></p> <p>Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento</p> <p>Azienda per i Servizi Sanitari</p> <p>Guardia medica</p> <p>Medico di continuità assistenziale</p>                                                                                                                                                                                                                                 |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p><b>Dal 30.07.2007 al 30.07.2012</b></p> <p>Università degli Studi di Brescia – Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso II° Ortopedia e Traumatologia degli Spedali Civili di Brescia</p> <p>Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita il 30/07/2012</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p><b>Novembre 2006 – Febbraio 2007</b></p> <p>Università degli Studi di Brescia - Tirocinio pratico ed Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico</p> <p>Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo conseguita in data 15/02/2007</p>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p><b>Ottobre 2000 – Ottobre 2006</b></p> <p>Università degli Studi di Brescia, Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento) conseguita il 10/10/2006</p>                                                                                         |

## 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 possibile 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 transneural 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, 2010; 51(4): 262-263.

- “The fibrillar pattern of diaphysial 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 secundary 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 serotoninergico 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 diaphysial 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 approach 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  
ALTRE LINGUE

**ITALIANO**  
**INGLESE, SPAGNOLO, TEDESCO**

**INGLESE (ADVANCED LEVEL CERTIFIED BY IELTS)**

- Capacità di lettura Ottimo
- Capacità di scrittura Ottimo
- Capacità di espressione orale Ottimo

**SPAGNOLO**

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di espressione orale Buono
- Capacità di scrittura Elementare

**TEDESCO**

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di espressione orale Elementare
- Capacità di scrittura Elementare

**CAPACITA' E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*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.*

- Produzione materiale scientifico-culturale
- 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).

**CAPACITA' E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*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.*

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.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

- Utilizzo di ambiente MS-DOS, windows, macintosh
- Conoscenza di linguaggi di programmazione informatica: Visual Basic, Java, C e C++
- Utilizzo di software di scrittura, presentazioni e gestione immagini e filmati
- Utilizzo di specifici programmi: Autocad, Toolbook.

22 Gennaio 2026,

In fede.