

## CURRICULUM VITAE

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà  
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto **Guerra Enrico**

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

### **DICHIARA**

che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

#### **Informazioni personali**

Cognome e Nome

**Guerra Enrico**  
**Medico Chirurgo**

1Titolo di Studio

***Specialista in Ortopedia e  
Traumatologia***

#### **TITOLI DI STUDIO**

Maturità Scientifica ottenuta il biennio 1990-1991, con punteggio di 48/sessantesimi presso Istituto Liceo A. Oriani

di Ravenna

Laurea in Medicina e Chirurgia il 28 Ottobre 1997 con punteggio di 110 e lode, presso Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna

Specializzazione in Ortopedia e traumatologia 06 Dicembre 2002 con punti di 70 su 70 e lode, presso Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna

Diploma al Master Universitario di II° Livello 'La Patologia della Spalla dalla diagnosi al trattamento' presso l'Università degli Studi di Bologna e Rimini bienni 2005-2006

#### **ESPERIENZE LAVORATIVE:**

- **Dirigente medico I livello in Ortopedia e Traumatologia a tempo indeterminato e tempo pieno** Dal 31 dicembre 2002 al 12 febbraio 2006: presso l'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia l'Ospedale per gli Infermi, Faenza (RA).
- **Dirigente medico I livello in Ortopedia e Traumatologia a tempo indeterminato e tempo pieno**, presso l'Istituto Ortopedico I.R.C.C.S di Bologna dal 13/02/2006 a tutt'oggi, SC Chirurgia della Spalla e del Gomito

#### **PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ:**

Incarichi Professionali presso la SC Chirurgia della Spalla e del Gomito dell'Istituto Ortopedico Rizzoli I.R.C.C.S. di Bologna:

- **08/05/2020 tutt'oggi CENTRO DI RIFERIMENTO SPECIALISTICO DI STRUTTURA RUOLO MEDICO (FASCIA 2) : GESTIONE ED APPLICAZIONE DI SISTEMI COMPUTER-ASSISTED E NAVIGAZIONE PER L'IMPIANTO DI PROTESI DI SPALLA**
- **01/01/2009 07/05/2020 INCARICO PROF.LE liv. A (+5ANNI) ex 212 CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA ED ARTROPLASTICA DELLA SPALLA E DEL GOMITO IN ARTROSCOPIA**
- **31/12/2007 31/12/2008 INCARICO PROF.LE (+5ANNI) FASCIA E 1a f. CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA ED ARTROPLASTICA DELLA SPALLA E DEL GOMITO IN ARTROSCOPIA**
- **15/03/2006 30/12/2007 INCARICO PROF.LE (-5ANNI) FASCIA G 1a f. CHIRURGIA ARTROSCOPICA RIPARATIVA DELLA SPALLA E DEL GOMITO**

Nell'ambito di tali incarichi mi sono in particolar modo occupato di:

- Ridurre l'invasività degli interventi chirurgici: mediante algoritmi di scelta delle vie di accesso per la chirurgia aperta, l'utilizzo dell'artroscopia e della chirurgia arthroscopic assisted (spalla e gomito), la pianificazione computer assisted nell'implantologia protesica e nella correzione delle grosse deformità (con ricostruzioni 3D virtuali e stampa 3D)
- Ideazione e conduzione di trial clinici volti a perfezionare sistemi di sintesi delle fratture, proporre nuove tecniche per la riparazione tendinea, la guarigione delle lesioni intrarticolari (cartilaginee ed ossee) e l'instabilità articolare della spalla e del gomito.
- Collaborazione con la banca dell'osso dal prelievo all'impiego degli innesti ossei e cartilaginei
- Ridurre il costo assistenziale degli interventi di riparazione della cuffia dei rotatori in artroscopia come referente dell'attività chirurgica di Day Surgery riducendone la degenza.
- Promuovere l'organizzazione e controllo dell'attività programmata e chirurgica: come referente della lista di attesa (promuovendo l'ambulatorio pre-ricovero per ridurre il tempo di degenza preoperatorio ed il numero di ricoveri inappropriati) e come membro del gruppo di programmazione chirurgica di direzione sanitaria (per migliorare l'efficienza del tempo di sala operatoria, il rispetto delle garanzie di corretto utilizzo delle risorse umane ed il contenimento della lista di attesa)
- Promuovere l'aggiornamento dei colleghi della divisione (stimolando la partecipazione attiva ai corsi/congressi nelle aree di personale interesse trasmettendo le competenze apprese nelle nuove tecniche artroscopiche)

- Assistere i colleghi delle altre divisioni nel trattamento delle fratture dell'arto superiore di maggiore complessità

**Capacità e competenze organizzative presso SC Chirurgia della Spalla e del Gomito dell'Istituto dell'Istituto Ortopedico Rizzoli I.R.C.C.S. di Bologna**

- Membro Gruppo di Direzione Sanitaria per la Programmazione Chirurgica
- Referente delle Lista di Attesa
- Referente Day Surgery
- Collaboratore per la redazione del Registro della Impiantologia Protesica Regionale (R.I.P.O.) nella sessione della sostituzione protesica della Spalla e del Gomito
- Chirurgo Volontario a titolo gratuito per la Banca dei Tessuti (dal 1998 al 2002)

**Consulenza Ortopedica Clinica e Chirurgica presso l'Azienda Ospedaliera di Imola 'Ospedale Santa Maria della Scaletta', dal 2017 a tutt'oggi per la gestione multidisciplinare dei della patologia traumatologica e degenerativa della Spalla e del gomito.**

**ATTIVITÀ CHIRURGICA**

Presso Ospedale Per gli Infermi di Faenza da dicembre 2002 al febbraio 2006: oltre 1000 interventi chirurgici, più di 250 come primo operatore

presso l'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI da febbraio 2006 ad oggi: oltre 7000 interventi chirurgici mentre come primo operatore (dal 1° gennaio del 2010 al 26 novembre 2020): 3248

E come CONSULENTE presso L'OSPEDALE S.M. della Scaletta di Imola come primo operatore (dal 21 gennaio 2016 al 15 luglio 2020): 160

In particolare, l'attività chirurgica svolta negli ultimi 10 anni come primo operatore (n. interventi **3408**) è stata caratterizzata nello specifico da circa:

**patologia ortopedica dell'arto superiore:**

- oltre 100 protesi di spalla (anatomiche, inverse e revisioni)
- oltre 15 protesi di gomito (primo impianto e revisioni)
- oltre 1000 artroscopia di spalla (riparazione cuffia rotatori, instabilità articolare, artrosi)
- oltre 250 interventi di instabilità di spalla (con e senza innesti ossei autologhi ed omologhi)
- oltre 120 artroscopia di gomito (artrosi, sinoviectomia)
- oltre 50 riparazione tendinee al gomito (bicipiti, bicipite in assistenza artroscopica, tricipiti)
- oltre 50 interventi per instabilità cronica del gomito (innesti tendinei ed ossei di banca)
- oltre 100 interventi di neurolisi dell'arto superiore (nervo sovrascapolare, nervo ulnare, nervo radiale, nervo mediano)
- oltre 90 artrosi del gomito in chirurgia aperta (degenerazione artrosica ed in esiti post traumatici)
- oltre 250 trattamento di esiti osteosintesi dell'arto superiore (osteotomie correttive, trattamento pseudoartrosi, rimozione mezzi di sintesi)
- oltre 30 procedure pulizia chirurgica per infezione con e senza spaziatore in cemento(scapola, spalla e gomito)
- oltre 10 artrodesi (spalla e gomito)

**Traumatologia dell'arto superiore**

- oltre 200 fratture articolari della spalla (con e senza innesto osseo di banca)
- oltre 70 fratture di clavicola e lussazioni acromion claveari
- oltre 30 protesi di spalla per frattura non sintetizzabile (Anatomica ed inversa)
- oltre 40 sintesi di omero diafisario (con e senza innesto osseo di banca)
- oltre 180 fratture articolari del gomito con e senza innesto osseo di banca (omero distale, ulna prossimale, radio prossimale, triadi terribili, fratture lussazioni omero ulnari, fratture lussazioni trans olecraniche)
- oltre 50 procedure di sintesi assistita in artroscopia per fratture articolari del gomito (capitello radiale, coronide e triadi terribili)
- oltre 10 protesi di gomito per frattura articolare non sintetizzabile (totale ed emiartroplastica)
- oltre 50 protesi di capitello radiale per frattura articolare non sintetizzabile

- oltre 60 fratture avambraccio e polso con e senza innesto osseo di banca

### **Istruzione e formazione**

- Laureato in Medica e Chirurgia presso l'Università Alma Mater Studiorum – Università di Bologna con il punteggio di 110/110 e lode in data 28/10/1997
- Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguito il 06/11/2002 presso Alma Mater Studiorum - 'Università di Bologna con punteggio di 70/70 e lode
- Abilitato all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo nella prima sessione dell' Anno 1998 presso l'Università degli Studi di Bologna
- Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici – Chirurghi della provincia di Bologna dal 1998 al n°13666
- Diploma al Master Universitario di II° Livello 'La Patologia della Spalla dalla diagnosi al trattamento' presso l'Università degli Studi di Bologna e Rimini bienni 2005-2007

### **lingua Inglese:**

Capacità di lettura BUONA

Capacità di scrittura BUONA

Capacità di espressione orale BUONA

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA E FORMATIVA**

**Professore a contratto** per la Scuola Di Specializzazione post laurea in Ortopedia e Traumatologia, Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna, presso Istituto Ortopedico Rizzoli dal 2019 ad oggi

**Docente** incaricato dal 2011 al 2018 per il Master Universitario di I° Livello "Biomeccanica, patologia e trattamento dell'arto superiore" Università degli studi di Bologna e Rimini.

**Docente** incaricato dal 2007 al 2010 per il Master Universitario di II° Livello "La Patologia della Spalla dalla diagnosi al trattamento" Università degli studi di Bologna e Rimini.

**Tutor** per il Tirocinio post- laurea per idoneità all'esame di stato in Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna dal 2008 al 2019

Co-responsabile alla realizzazione del **brevetto** "Viti auto filettanti in titanio per la placca in Peek-Carbonio" per la ditta Hit-Medica (LIMA Corporate)

Ricercatore responsabile dei seguenti **progetti di ricerca**:

- Trial clinico prospettico multicentrico: Co-ricercatore Tromboembolismo venoso in chirurgia ortopedica e traumatologica della spalla
- Trial clinico prospettico: Uso della Placca radiotrasparente in peek-carbonio per il trattamento delle fratture omero prossimale (studio concluso)
- Trial clinico retrospettivo: Il trattamento artroscopico ed artrotomico delle Fratture Intrarticolari del gomito (Studio concluso in fase di riapertura)
- Trail clinico prospettico: Trattamento artroscopico della instabilità di spalla con Innesto osseo e capsuloplastica (Studio in corso)
- Validazione biomeccanica su cadavere del cemento come augmentation nelle fratture omero prossimale e del radio distale (studio sponsorizzato ditta Tecres s.p.a.)
- Validazione biomeccanica su cadavere delle ancore di solo filo su cadavere (studio sponsorizzato ditta Conmed, Linvatec, s.p.a.)

**Autore o co-autore delle seguenti pubblicazioni edite a stampa su riviste indicizzate.**

1. Reconstruction of proximal humeral fractures without screws using a reinforced bone substitute Luca Cristofolini, Maria Luisa Ruspi, Daniele Marras, Marco Cavallo, Enrico Guerra, Journal of Biomechanics, Accepted date: 12 November 2020, In press
2. "Elbow Hemiarthroplasty in distal humeral fractures: indication, surgical technique and results" Roberto Rotini, Marco Ricciarelli, Enrico Guerra, Alessandro Marinelli, Andrea Celli in: Injury Accepted date: 8 November 2020, In press

3. "Reconstruction of proximal humeral fractures with a reduced number of screws and a reinforced bone substitute." Cristofolini L, Morellato K, Cavallo M, Guerra E. *Med Eng Phys*. 2020 Aug;82:97-103.
4. "Midshaft Clavicle Fractures: Surgery Provides Better Results as Compared With Nonoperative Treatment: A Meta-analysis". Enrico Guerra, Davide Previtali, Simone Tamborini, Giuseppe Filardo, Stefano Zaffagnini, Christian Candrian. *Am J Sports Med* 2019 Dec;47(14):3541-3551
5. "The posterior interosseous nerve crosses the radial head midline and increases its distance from bony structures with supination of the forearm." Arrigoni P, Cucchi D, Menon A, Guerra E, Nicoletti S, Colozza A, Luceri F, Pederzini LA, Randelli PS. *J Shoulder Elbow Surg*. 2019 Feb;28(2):365-370.
6. "No neurovascular damage after creation of an accessory anteromedial portal for arthroscopic reduction and fixation of coronoid fractures" Paolo Arrigoni, Davide Cucchi, Enrico Guerra, Francesco Luceri, Simone Nicoletti, Alessandra Menon, Pietro Randelli *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2019 Jan;27(1):314-318.
7. "A combination of an anteromedial, anterolateral and midlateral portals is sufficient for 360° exposure of the radial head for arthroscopic fracture fixation." Cucchi D, Guerra E, Luceri F, Lenich A, Nicoletti S, Randelli P, Wirtz DC, Eygendaal D, Arrigoni P; ESSKA Elbow and Wrist Committee 2016–2018. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2019 Jan;27(1):319-325
8. "Modified anteromedial and anterolateral elbow arthroscopy portals show superiority to standard portals in guiding arthroscopic radial head screw fixation." Cucchi D, Arrigoni P, Luceri F, Menon A, Guerra E, Müller LP, Burger C, Eygendaal D, Wegmann K; ESSKA Elbow and Wrist Committee 2016–2018. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2019 Oct;27(10):3276-3283
9. "Treatment of Capitellar Osteochondritis Dissecans With a Novel Regenerative Technique: Case Report of 3 Patients After 4 Years". Guerra E, Fabbri D, Cavallo M, Marinelli A, Rotini R. *Orthop J Sports Med*. 2018 Sep 13;6(9):2325967118795831. doi: 10.1177/2325967118795831. eCollection 2018 Sep.
10. "Does the presence of posterior comminution modify the treatment and prognosis in capitellar and trochlear fractures? Study performed on 45 consecutive patients." Marinelli A, Cavallo M, Guerra E, Ritali A, Bettelli G, Rotini R. *Injury*. 2018 Nov;49
11. "Diagnosis and Treatment of Infected Shoulder Arthroplasty: Current Concepts Review" Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Enrico Guerra, Tommaso Roberti di Sarsina, Domenico Alesi, Stefano Fratini, Eugenio Cammisa, Vito Gaetano Rinaldi, Giada Lullini, Roberto Rotini, Stefano Zaffagnini *Joints* 2018 Dec 10;6(3):173-176.
12. "Review: Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review" Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Gazi Huri, Alberto Grassi, Tommaso Roberti di Sarsina, Giuseppe Carbone, Enrico Guerra, Edward G McFarland, Mahmut N Doral, Maurilio Marcacci, Stefano Zaffagnini *Int Orthop* 2017 Apr;41(4):823-830.
13. "Coronoid reconstruction with an osteochondral radial head graft". Bellato E, Rotini R, Marinelli A, Guerra E, O'Driscoll SW. *J Shoulder Elbow Surg*. 2016 Dec;25(12):2071-2077. doi: 10.1016/j.jse.2016.09.003. Epub 2016 Oct 14.
14. Elbow instability: Are we able to classify it? Review of the literature and proposal of an all-inclusive classification system A. Marinelli, E. Guerra, R. Rotini *Musculoskelet Surg* (2016) 100 (Suppl 1):S61–S71
15. "Venous Thromboembolism in Patients Undergoing Shoulder Arthroscopy: Findings From the RECOS Registry." Imberti D, Dentali F, Ivaldo N, Murena L, Paladini P, Castagna A, Barillari G, Guerra E, Tonello C, Castoldi F, Lazzaro F, Benedetti R, Camporese G, Porcellini G; RECOS Investigators. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2015 Jul;21(5):486-8.

16. "Venous thromboembolism in patients undergoing shoulder surgery: findings from the RECOS Registry." Imberti D, Ivaldo N, Murena L, Paladini P, Castagna A, Barillari G, Guerra E, Fama G, Castoldi F, Marelli B, Pierfranceschi MG, Camporese G, Dentali F, Porcellini G; RECOS Investigators. *Thromb Res.* 2014 Aug;134(2):273-7
17. Decellularized human dermis to treat massive rotator cuff tears: in vitro evaluations. Fini M, Bondioli E, Castagna A, Torricelli P, Giavaresi G, Rotini R, Marinelli A, Guerra E, Orlandi C, Carboni A, Aiti A, Benedettini E, Giardino R, Melandri D. *Connect Tissue Res.* 2012;53(4):298-306.
18. Radial head replacement with unipolar and bipolar SBi system: a clinical and radiographic analysis after a 2-year mean follow-up. Rotini R, Marinelli A, Guerra E, Bettelli G, Cavaciocchi M. *Musculoskelet Surg.* 2012 May;96 Suppl 1:S69-79.
19. "Humeral fracture between a total elbow and total shoulder arthroplasty." Mavrogenis AF, Angelini A, Guerra E, Rotini R. *Orthopedics.* 2011 Apr 11;34(4)
20. Human dermal matrix scaffold augmentation for large and massive rotator cuff repairs: preliminary clinical and MRI results at 1-year follow-up. Rotini R, Marinelli A, Guerra E, Bettelli G, Castagna A, Fini M, Bondioli E, Busacca M. *Musculoskelet Surg.* 2011 Jul;95 Suppl 1:S13-23.
21. Sterno clavicular joint dislocation: a case report of a surgical stabilization technique. Rotini R, Guerra E, Bettelli G, Marinelli A, Frisoni T. *Musculoskelet Surg.* 2010 May;94 Suppl 1:S91-4
22. "Mobilization brace in post-traumatic elbow stiffness." Marinelli A, Bettelli G, Guerra E, Nigrisoli M, Rotini R. *Musculoskelet Surg.* 2010 May;94 Suppl 1
23. "Humeral shaft aseptic nonunion: treatment with opposite cortical allograft struts." Marinelli A, Antonioli D, Guerra E, Bettelli G, Zaccarelli L, Rotini R. *Chir Organi Mov.* 2009 Apr;93 Suppl 1:S21-8.
24. "New perspectives in rotator cuff tendon regeneration: review of tissue engineered therapies." Rotini R, Fini M, Giavaresi G, Marinelli A, Guerra E, Antonioli D, Castagna A, Giardino R. *Chir Organi Mov.* 2008 Feb;91(2):87-92.

**Autore o co-autore dei seguenti capitoli di libri:**

1. **Surgical Approaches for Elbow Replacements** Enrico Guerra, Roberta Zaccaro, Alessandro Marinelli, Marco Cavallo, Graziano Bettelli, and Roberto Rotini in "Elbow Arthroplasty Current Techniques and Complications" Editors: Filippo Castoldi Giuseppe Giannicola Roberto Rotini Ed. Springer 2020, cap. n 5, pp: 57-76
2. **Elbow Injuries in Soccer Players** Enrico Guerra and Marco Cavallo, Editor Sandro Giannini in "Soccer Diseases", Editor Timeo 2020, cap. n 6, pag. 2-16
3. **Anatomic Shoulder Arthroplasty: Causes and Indications to Surgery** Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Stefano Fratini, Vito Gaetano Rinaldi, Eugenio Cammisa, Domenico Alesi, Tommaso Roberti Di Sarsina, Giada Lullini, Enrico Guerra and Stefano Zaffagnini in "Shoulder Arthroplasty The Shoulder Club Guide" Editors: Gazi Huri • Filippo Familiari, Young Lae Moon, Mahmut Nedim Doral, Giulio Maria Marcheggiani Muccioli Ed. Springer 2020, cap. n 5, pp: 47-52
4. **The Stiff Elbow: Classification and Treatment Algorithm** Enrico Guerra, Francois M. Kelberine, Alessandro Marinelli, Roberto Rotini, and Gregory Bain in "Surgical Techniques for Trauma and Sports Related Injuries of the Elbow" Editors: Gregory Bain, Denise Eygendaal and Roger P. van Riet Ed. Springer 2020, cap. n 20, pp: 173-180
5. **Distal Humerus Fractures: The Plating Technique** Alessandro Marinelli, Enrico Guerra, and Roberto Rotini in "Surgical Techniques for Trauma and Sports Related

Injuries of the Elbow” Editors: Gregory Bain, Denise Eygendaal and Roger P. van Riet Ed. Springer 2020, cap. n 82, pp: 608-617

6. **Arthroscopic Treatment of Elbow Fractures: How I Do It!** Enrico Guerra, Alessandro Marinelli, Graziano Bettelli, Marco Cavallo, Alice Ritali, and Roberto Rotini in “Surgical Techniques for Trauma and Sports Related Injuries of the Elbow” Editors: Gregory Bain, Denise Eygendaal and Roger P. van Riet Ed. Springer 2020, cap. n 75, pp: 557-563
7. **Radial Head Arthroplasty** Alessandro Marinelli, Alice Ritali, Enrico Guerra, and Roberto Rotini in “Surgical Techniques for Trauma and Sports Related Injuries of the Elbow” Editors: Gregory Bain, Denise Eygendaal and Roger P. van Riet Ed. Springer 2020, cap. n 79, pp: 589-596
8. **OCD of the Elbow: Debridement, Scaffold, and Cartilage Cells** Marco Cavallo, Enrico Guerra, Alessandro Marinelli, Graziano Bettelli, and Roberto Rotini in “Surgical Techniques for Trauma and Sports Related Injuries of the Elbow” Editors: Gregory Bain, Denise Eygendaal and Roger P. van Riet Ed. Springer 2020, cap. n 95, pp: 707-710
9. **Elbow Brace and Rehabilitation** Alessandro Marinelli, Enrico Guerra, Alice Ritali, and Roberto Rotini in “Surgical Techniques for Trauma and Sports Related Injuries of the Elbow” Editors: Gregory Bain, Denise Eygendaal and Roger P. van Riet Ed. Springer 2020, cap. n 110, pp: 811-818
10. **Elbow Dislocation and Instability Classification** Alessandro Marinelli, Enrico Guerra, Marco Cavallo, Michelle Dos Santos Flöter and Roberto Rotini in “The Elbow Principles of Surgical Treatment and Rehabilitation” Editors: Giuseppe Porcellini, Roberto Rotini, Susanna Stignani Kantar and Silvia Di Giacomo Ed. Springer cap. n 10 pp: 109-116
11. **Capitellar and Trochlear Fracture: Treatment and Rehabilitation** Alessandro Marinelli, Enrico Guerra, Graziano Bettelli and Susanna Stignani Kantar in “The Elbow Principles of Surgical Treatment and Rehabilitation” Editors: Giuseppe Porcellini, Roberto Rotini, Susanna Stignani Kantar and Silvia Di Giacomo Ed. Springer cap. n 15 pp: 199-210
12. **Arthroscopic Treatment of Elbow Fractures** Enrico Guerra, Alessandro Marinelli, Graziano Bettelli, Marco Cavallo, Alice Ritali, and Roberto Rotini in “The Elbow Principles of Surgical Treatment and Rehabilitation” Editors: Giuseppe Porcellini, Roberto Rotini, Susanna Stignani Kantar and Silvia Di Giacomo Ed. Springer cap. n 16 pp: 211-222
13. **Elbow Stiffness** Enrico Guerra, Alessandro Marinelli and Marco Rotini in “The Elbow Principles of Surgical Treatment and Rehabilitation” Editors: Giuseppe Porcellini, Roberto Rotini, Susanna Stignani Kantar and Silvia Di Giacomo Ed. Springer cap. n 30 pp: 407-18
14. **Elbow Arthroscopy: General Setup, Portal Options and How to Manage a Complete Elbow Investigation.** E. Guerra, A. Ritali, A. Marinelli, G. Bettelli, M. Cavaciocchi, and R. Rotini in “Arthroscopy Basic to Advanced” Editors: Pietro Randelli , David Dejour C. , Niek van Dijk, Matteo Denti, Romain Seil, Ed. Springer 2016, cap. n 53, pp: 675-82
15. **Anatomy at Risk, Portals, and Relevant Attentions to Reduce the Risk of Nerve Injury of the Elbow** Paolo Arrigoni, Riccardo D’Ambrosi, Enrico Guerra, and Pietro Randelli in “Arthroscopy Basic to Advanced” Editors: Pietro Randelli , David Dejour C. , Niek van Dijk, Matteo Denti, Romain Seil, Ed. Springer 2016, cap. n 54, pp: 683-90
16. **Biceps and Triceps Tendon Lesions** Enrico Guerra, Daniele Fabbri, Graziano Bettelli, Alessandro Marinelli, Michele Cavaciocchi, and Roberto Rotini in

- “Arthroscopy and Sport Injuries Applications in High-level Athletes” Editor: Piero Volpi Ed. Springer 2016, cap. n 19, pp: 201-16
- 17. Olecranon Elbow Pain in Sportsmen** Roberto Rotini, Michele Cavaciocchi, Krishna Kumar, and Enrico Guerra in “Elbow and Sports” Editors: L.A. Pederzini, D.Eyghendaal and M. denti, Ed:Springer 2016, cap 8 pp: 85-99
- 18. ORIF in Three-/Four-Part Fractures** Enrico Guerra, Daniele Fabbri, Graziano Bettelli, Alessandro Marinelli, Michele Cavaciocchi and Roberto Rotini in “Simple and Complex Fractures of the Humerus A Guide to Assessment and Treatment” Editors: Filippo Castoldi • Davide Blonna Marco Assom Ed. Springer 2015, cap. n 7, pp: 74-89
- 19. Surgical Approaches Based on Fracture Patterns** Alessandro Marinelli, Enrico Guerra, Graziano Bettelli, Michele Cavaciocchi, and Roberto Rotini in “Simple and Complex Fractures of the Humerus A Guide to Assessment and Treatment” Editors: Filippo Castoldi, Davide Blonna and Marco Assom Ed. Springer 2015, cap. n 24, pp: 269-278
- 20. Intervento di Latarjet in artroscopia (artro-Latarjet)** in La spalla - Patologia, tecnica chirurgica, riabilitazione - Anatomia ed interventi con animazione 3D online Editors Porcellini - Abdelkhalki - Castagna - Campi - Paladini, 2014, cap. 16, pag.
- 21. Arthroscopic Treatment of Elbow Fractures** E. Guerra, A. Marinelli, G. Bettelli, M. Cavaciocchi and R. Rotini in Elbow Arthroscopy Editors: Luigi Adriano Pederzini, Gregory Bain and Marc R. Safran Ed: Springer 2013 cap.8 pag. 83-102
- 22. Setting, portali artroscopici e tecnica chirurgica di base, nell’artroscopia della spalla** Roberto Rotini, Enrico Guerra, Alessandro Marinelli, Graziano Bettelli, Michele Cavaciocchi in Artroscopia base ed avanzata Editors: Adravanti Paolo; Denti Matteo; Mazzola Claudio; Randelli Pietro; Zorzi Claudio ED: CIC Edizioni Internazionali, 2012, cap. 49 pag.411-415
- 23. Artroscopia del gomito: strutture nobili a rischio, portali artroscopici, anatomia artroscopica normale e quadri di anatomia patologica** Roberto Rotini, Enrico Guerra, Alessandro Marinelli, Graziano Bettelli, Michele Cavaciocchi in Artroscopia base ed avanzata Editors: Adravanti Paolo; Denti Matteo; Mazzola Claudio; Randelli Pietro; Zorzi Claudio ED: CIC Edizioni Internazionali, 2012, cap. 76 pag.607-616
- 24. L’Artroscopia di gomito nell’atleta** Enrico Guerra, Michele Cavaciocchi, Alessandro Marinelli, Graziano Bettelli, Roberto Rotini, in Artroscopia base ed avanzata Editors: Adravanti Paolo; Denti Matteo; Mazzola Claudio; Randelli Pietro; Zorzi Claudio ED: CIC Edizioni Internazionali, 2012, cap. 81 pag.639-647

**Autore o co-autore delle seguenti pubblicazioni edite a stampa su riviste non indicizzate:**

1. “A new plate design to treat displaced 3-4 parts proximal humeral fractures in comparison to the most tested and used plate: clinical and radiographic study.” Rollo G, Porcellini G, Rotini R, Bisaccia M, Pichierri P, Paladini P, Guerra E, De Cruto E, Franzese R, Grubor P, Pace V, Meccariello L. Med Glas (Zenica). 2019 Aug 1;16(2)
2. “Fratture dell’omero distale: trattamento con protesi di gomito - Elbow replacement for distal humeral fractures” Alice Ritali, Enrico Guerra, Marco Ricciarelli, Roberta Zaccaro and Roberto Rotini LO SCALPELLO-OTODI Educational volume 33, pages76–83(2019)
3. “Elbow instability” R. Rotini, E. Guerra, G. Bettelli, M. Cavallo, A. Ritali, A. Marinelli, GIOT, 2018, suppl.1
4. “Arthroscopic fixation of coronoid process fractures through coronoid tunnelling and capsular plication.” Arrigoni P, D'Ambrosi R, Cucchi D, Nicoletti S, Guerra E. Joints. 2016 Sep 21;4(3):153-158.

5. "Le protesi di gomito negli esiti traumatici Elbow arthroplasty in post-traumatic sequelae" Roberto Rotini, Michele Cavaciocchi, Enrico Guerra, Graziano Bettelli, Alessandro Marinelli and Marco Cavallo LO SCALPELLO-OTODI Educational volume 29, pages 181-187 (2015)
6. "Scaffold augmentation in rotator cuff tears repairs" Roberto Rotini, Alessandro Marinelli, Enrico Guerra, Graziano Bettelli, Michele Cavaciocchi, Lorenzo Zaccarelli, Milena Fini, Elena Bondioli Archivio di Ortopedia e Reumatologia Vol. 125 - Nov 2014, pp 64-71
7. Partial thickness rotator cuff tears: repair techniques R. Rotini, E. Guerra, a. Marinelli, G. Bettelli, M. Cavaciocchi, GIOT, Agosto 2013, suppl. 1, pag. 19-24
8. "L'instabilità multidirezionale della spalla - Multidirectional shoulder instability" E. Guerra, A. Marinelli, G. Bettelli, L. Zaccarelli and R. Rotini LO SCALPELLO-OTODI Educational volume 25, pages 141-145 (2011)
9. "Periprosthetic fractures of the humerus" Mavrogenis AF, Angelini A, Guerra E, Papagelopoulos PJ, Ruggieri P, Rotini R. J Long Term Eff Med Implants. 2009;19(4):305-11
10. "Le rotture irreparabili della cuffia dei rotatori - Irreparable rotator cuff tears" R. Rotini, E. Guerra, A. Marinelli and L. Zaccarelli LO SCALPELLO-OTODI Educational volume 22, pages 47-55 (2008)

#### **RELATORE A CONGRESSI INTERNAZIONALI (negli ultimi 10 aa)**

1. AAOS 2011 – Annual Meeting-San Diego, California, 15-19 February 2011
2. 3rd Meeting Rizzoli Advanced Elbow Course, Bologna 5-6 September 2011
3. Arthroplasty simposio SIGASCOT Napoli 11 October 2012
4. 1st Meeting 2<sup>nd</sup> Edition Rizzoli Advanced Elbow, Bologna, Course 4 June 2013
5. Contemporary Challenges in Shoulder Surgery, Mian, 5-6 July 2013
6. ISFR: Life after shoulder fractures: ACHIEVING Consensus & DEVELOPING FRAMEWORKS, Bologna 6-8 December 2013
7. 26 SECEC-ESSSE Congress, Istanbul, 17-20 September 2014
8. NISC Naples International Shoulder Course, Napoli, 2-3 October 2014
9. 2nd Meeting 2<sup>nd</sup> Edition Rizzoli Advanced Elbow Course, Bologna, 15 September 2015
10. 26 SECEC-ESSSE Congress, Milan 16-19 September 2015
11. 7th International SIA Meeting, Venezia 24-25 November 2016
12. International Advanced Course in Elbow Surgery, Madrid, 25-27 May 2017
13. 3rd Meeting 2<sup>nd</sup> Edition Rizzoli Advanced Elbow Course, Bologna, 12 September 2017
14. 27 SECEC-ESSSE Congress, Berlin 13-16 September 2017
15. 18<sup>th</sup> ESSKA Congress, Glasgow, 9-12 May 2018
16. 28 SECEC-ESSSE Congress, Geneva, 19-22 September 2018
17. S.M.I.L.E. (Shoulder Milan International Live Experience), Milan, 28 Feb-2 Mar 2019
18. Ro.M.A (Rome Meeting on Arthroplasty): Complex and Revision Problems in Joint Replacement, Rome, 13-15 June 2019
19. Instability : current concepts and new frontiers Rizzoli Orthopaedic Institute- Humanitas University, Bologna-Milan, 10-11 September 2019
20. 1° SECEC-ESSSE Virtual Congress, Online, Sep-Dec 2020

#### **RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI (negli ultimi 10 aa)**

1. Arthroplasty Chirurgia del Gomito e del Polso. Cortina (BL) 25 Settembre 2010
2. Corso di Assistenza alle tecniche di Anestesia, Analgesia Regionale e Terapia del dolore. Bologna 8-9 Ottobre 2010
3. Congresso Nazionale SITOD, Bari 21-23 Ottobre 2010
4. 3° TRAUMA MEETING, OTODI, Riccione 28-30 Ottobre 2010
5. Congresso Nazionale SIOT, Simposio L'Utilizzo del PEEK in nella Traumatologia dell'Arto Superiore, Rimini 1-5 Ottobre 2011
6. 4° TRAUMA MEETING, OTODI, Riccione 27-29 Ottobre 2011
7. XX Congresso Nazionale SIA, Milano 9-12 Novembre 2011
8. Arthroscopic Latarjet, Cotignola (RA) 10 Marzo 2012

9. XI congresso Nazionale SICSEG, Lecce, 24-26 Maggio 2012
10. 4° congresso Nazionale SIGASCOT, Napoli, 10-12 Ottobre 2012
11. Novità in Protesiologia della Spalla e del Ginocchio, OTODI, Cattolica (RN), 19 Ottobre 2012
12. L'ABC dell'Apparato Locomotore, Bologna, 1-2 Marzo 2013
13. Rome Elbow: Protesi di Gomito, Roma, 15 Febbraio 2013
14. Corso SIA: Artroscopia del Gomito e Polso nella Traumatologia, Legnano (MI), 23 Febbraio 2013
15. Corso SICSEG: Update Traumatologia del gomito, Varese, 8 Marzo 2013
16. Come migliorare i Risultati della Cuffia dei Rotatori, Maranello (MO), 11 Maggio 2013
17. 6° TRAUMA MEETING, OTODI, Riccione 26-28 Settembre 2013
18. XXI Congresso Nazionale SIA, Pesaro, 2-4 Ottobre 2013
19. OSTEOPOROSI e FRATTURE DA RIGIDITA (Spalla e Gomito nell'adulto), 10 e 17 Ottobre 2013
20. Il Gomito dello Sportivo, San Donato Milanese (MI), 22 Marzo 2014
21. XII congresso Nazionale SICSEG, Torino, 22-24 Maggio 2014
22. IBRA (International Bone Research Association), Bologna 6-7 Giugno 2014
23. Corsi teorici e pratici di chirurgia della Spalla e del Ginocchio, San Marino, 1-4 Luglio 2014
24. 5° congresso Nazionale SIGASCOT, Parma, 24-26 Settembre 2014
25. XIII congresso nazionale SICOST, Bologna, 31 Ottobre 2014
26. SICSEG Elbow's Factor, Bologna, 8 Novembre 2014
27. Chirurgia della Spalla – gli esperti si interrogano, Roma, 5-6 Dicembre 2014
28. Il Trauma del Gomito e della Mano nello sportivo, Torino, 15-16 Maggio 2015
29. XXII Congresso Nazionale SIA, Marina di Carrara (MS), 21-23 Ottobre 2015
30. 100° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 7-10 Novembre 2015
31. SIGASCOT Time-Out: Lesioni della cuffia dei rotatori ed instabilità di spalla, Lamezia Terme 20 Febbraio 2016
32. XIII congresso Nazionale SICSEG, Riccione (RM), 26-28 Maggio 2016
33. 6° congresso Nazionale SIGASCOT, Firenze, 22-24 Settembre 2016
34. Il ginocchio e la Spalla dall'Artroscopia alla Protesi, Verrucchio (RN), 24 Settembre 2016
35. SICSEG Elbow Factors 2, Bologna, 19 Novembre 2016
36. 101° Congresso Nazionale SIOT, Torino, 28-31 Ottobre 2016
37. SIGASTOT CURRENT CONCEPTS "Knee and Shoulder revision surgery", Modena, 11-12 Maggio 2017
38. 13° congresso nazionale AIRM, Modena, 12-14 Ottobre 2017
39. 102° Congresso Nazionale SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017
40. SIGASCOT Time-Out: Attualità e Prospettive nel trattamento della patologia della spalla, Cagliari 28 Ottobre 2017
41. Giornata di aggiornamento Cuffia dei Rotatori: Tendenze e Prospettive in chirurgia e riabilitazione, Bologna, 18 Novembre 2017
42. XIV congresso Nazionale SICSEG, Bologna, 24-26 Maggio 2016
43. 7° congresso Nazionale SIGASCOT, Firenze, 3-5 Ottobre 2018
44. Giornata di aggiornamento in clinica ortopedica: Instabilità della spalla, Bologna, 17 Novembre 2018
45. Corso AO Trauma Master Estremità Superiori – Gomito, Pacengo di Lazise (VR), 9-31 Marzo 2019
46. Elbow Masterclass: Il gomito traumatico, CastelVolturno (NA), 5 Aprile 2019
47. 147 Riunione S.e.r.t.o.t., Riccione (RM), 17-18 Maggio 2019
48. 12° TRAUMA MEETING, OTODI, Riccione 2-4 Ottobre 2019
49. Shoulder 360°, Lamezia Terme, 11-12 October 2019
50. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 07-10 Novembre 2019

51. SICSEG Webinar, Controversie nel trattamento del primo episodio di instabilità scapolo-omerale nel paziente under 30, 30 Aprile 2020
52. F.A.D. Otodi “ le fratture omero prossimale” Online, set 2020-mar 2021
53. SICSEG Webinar TRATTAMENTO CONSERVATIVO E STRATEGIE CHIRURGICHE NELLE PSEUDOARTROSI ARTICOLARI E PERIARTICOLARI DELLA SPALLA E DEL GOMITO, Online, 17 Settembre 2020
54. SICSEG Webinar Gestione dei fallimenti e delle complicanze di una protesi inversa, Online, 1 Ottobre 2020
55. 58° Virtual Congress SICM, Online, 1-3 Ottobre 2020
56. BOOT CAMP- TRAUMA MEETING, OTODI, Riccione 7-8 Ottobre 2020
57. 1° Giornata Nazionale Online SIAGASCOT, Online, 24 Ottobre 2020
58. La Cuffia: Dalla ‘A’ al Transfer, Online, 28 Novembre 2020

**DOCENTE/TUTOR ai CORSI SU CADAVERE (Nazionali ed Internazionale) negli ultimi 10 aa**

1. Corso di Base Artroscopia del Gomito SICSEG. Arezzo 8 Ottobre 2010
2. 2° Wrist and Elbow Course Arthroscopic and Open Surgery, Barcellona 2-4 June 2011
3. Corso di Artroscopia di Spalla, Francoforte 17-18 Giugno 2011
4. Corso Pratico Avanzato di Chirurgia della Spalla Artroscopica e Protesica, Francoforte 20-22 Ottobre 2011
5. 3° Corso SIGSEC Cadaver Lab Chirurgia della Spalla 1-2 Dicembre 2011
6. Corso di Artroscopia di Spalla, Francoforte 23-24 marzo 2012
7. 3° Wrist and Elbow Course Arthroscopic and Reconstructive Surgery, Barcellona 18-19 May 2012
8. 4° Corso SIGSEC Cadaver Lab Chirurgia della Spalla 24-25 Gennaio 2013
9. Corso di Artroscopia di Spalla, Francoforte, 5-6 Aprile 2013
10. 10° International Course of Arthroscopic Techniques (ESA-ESSKA Shoulder Meeting) and 1° International Academy of Surgical Approaches, Ljubljana (Slovenia), 18-20 April 2013
11. 12° Annual Update SIA Course “An International Perspective”, Arezzo 13-14 June 2013
12. Corso Avanzato di Chirurgia del Gomito, Arezzo, 12-14 Settembre 2013
13. Master SIGASCOT Cadaver Lab in chirurgia artroscopica e protesica della Spalla e del Ginocchio, Arezzo 27-30 Novembre 2013
14. Master SIGASCOT Cadaver Lab in chirurgia artroscopica e protesica della Spalla e del Ginocchio, Arezzo 25-28 Giugno 2014
15. SICM Elbow Cad Lab: diseases and clinical experiences, Arezzo, 13-15 November 2014
16. Corso di Artroscopia di Spalla, Francoforte 16-17 Aprile 2015
17. SIGASCOT Cadaver Lab: Chirurgia della spalla, Arezzo 29-30 Maggio 2015
18. SIGASCOT Cadaver Lab di Chirurgia Avanzata di Artroscopia della spalla, Arezzo 18-19 Giugno 2015
19. CAMPUS SPALLA Cadaver Lab Artroscopia, Arezzo 11 Luglio 2015
20. SIGASCOT Corso di Artroscopia della Spalla, 2-3 Ottobre 2015
21. ESSKA International Elbow Course 3-5 Dicembre 2015
22. BioSkills Upper Extremity: Dall’artroscopia alla protesi della Spalla e del Gomito, Arezzo, 21-22 Aprile 2016
23. Corso di Artroscopia di Spalla, Francoforte 28-29 Aprile 2016
24. II° Hands On Cadaver Lab: ELBOW Anatomy and Clinical Experiences, 3-5 Verona November 2016
25. Arthroscopy Instability and Prosthesis of the Elbow, Sassuolo (MO) 5-7 December 2016
26. Super Elbow Course ESSKA Elbow and Wrist Committee, Arezzo 22-24 June 2017
27. Superior Capsular Reconstruction and Latarjet, Verona, 21-22 Settembre 2017
28. Wacht and Try, ESSKA cad lab, 9-11 Novembre 2017

29. Corso di Artrosopia di Spalla, Francoforte 5-6 Aprile 2018
30. Artrosopia di spalla: Relive e Cadaver Lab, Verona, 6 Ottobre 2018
31. Symposium on fractures: Osteosynthesis of wrist and elbow, Verona, 22-23 November 2018
32. SICM Elbow Arthroplasties Cad Lab: diseases and clinical experiences, Verona, 13-14 December 2018
33. Update sulla chirurgia del gomito, Sassuolo (MO), 17-18 Gennaio 2019
34. 4° Basel Elbow Surgery Course, Basel, 14 – 15 February 2019
35. Super Elbow Course ESSKA Elbow and Wrist Committee, Verona, 29 Sep-1Oct 2019
36. SIA: scuola di artrosopia: Corso Avanzato di Spalla, Verona, 21-22 Novembre 2019
37. 5° Basel Elbow Surgery Course, Basel, 14 – 15 February 2020

#### **Affiliazione alle società scientifiche:**

Membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Società Italiana della Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICGeS), Società Italiana di Artrosopia (SIA) e Società Chirurgia Ginocchio Artrosopia Sport Cartilagine e Tecnologia (SIGASCOT), European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)

Presidente Commissione Gomito per Società Italiana della Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG) 2010-2012

Presidente Commissione FAD per Società Italiana della Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG) 2012-2014

Presidente Faculty Gomito della Società Italiana di Artrosopia (SIA) 2011-2015

Presidente Commissione Arto Superiore per la Società Italiana Chirurgia Ginocchio Artrosopia Sport Cartilagine e Tecnologia (SIGASCOT) 2014-2016 E 2016-2018

Membro del Elbow and Wrist Committee European Society for Sport Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) 2016-2018

Consigliere del consiglio direttivo della Società Italiana Chirurgia della Spalla e del Gomito (SIGSEC) biennio 2019-2020

*Bologna, 4 Dicembre 2020*