

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

**Stefano Zaffagnini, MD**

**Full Professor**



**Born** [REDACTED]

**e-mail: stefano.zaffagnini@unibo.it**

**tel: +39 051 6366075**



## **CURRICULUM STUDIORUM ED ATTIVITA' CLINICA**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna il 17 ottobre 1987, con punti 110 su 110 e lode.

Specialità in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Bologna il 15 luglio 1992, con punti 70 su 70 e lode.

Dal 24/07/1997 ad oggi svolge l'attività di "Medico Dirigente 1° livello presso il reparto di Traumatologia dello sport degli Istituti Ortopedici Rizzoli.

**Dal 2008 è Coordinatore del centro di Riferimento Specialistico di "Traumatologia dello Sport" degli Istituti Ortopedici Rizzoli (Bologna, Italy).**

Dal 1/05/2016 al 31/05/2017 è stato Direttore di Struttura Complessa "Ortopedia Generale" presso il Dipartimento Rizzoli – Sicilia.

**Dal 15/03/2017 Direttore di Clinica Ortopedica e Traumatologica II presso Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italy).**

*Interventi chirurgici come primo operatore a Novembre 2017: oltre n. 9000.*

## **AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)  
S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscoopia Sport Cartilagine e Tecnologie Ortopediche)  
S.I.A. (Società Italiana Artroscoopia)  
I.O.R.S. (Italian Orthopaedic Research Society)  
A.A.O.S. (American Academy of Orthopaedic surgeons)  
A.O.S.S.M. (American Orthopaedic Society of Sports Medicine)

## **CURRICULUM STUDIORUM AND CLINICAL ACTIVITY**

MD degree from the University of Bologna in Oct 17 1987, with 110/110 cum laude.

Specialization in "Orthopaedics and Traumatology" from the University of Bologna in Jul 15 1992, with 70/70 cum laude.

He works as 1<sup>st</sup> assistant orthopaedic surgeon in the Sports Traumatology Dept. of Istituti Ortopedici Rizzoli (Bologna, Italy) since 24/07/1997.

**From 2008 he is coordinator of the "Sports Traumatology Excellence Centre" of Istituti Ortopedici Rizzoli (Bologna, Italy).**

From 1/05/2016 to 31/05/2017 he was Head of Orthopaedics of Department Rizzoli Sicilia – Bagheria.

**From 2017 March 15<sup>th</sup> he is Head of II Clinic - Orthopaedics and Traumatology of Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italy).**

*Surgery as the first surgeon to november 2017: over n. 9000.*

## **SCIENTIFIC SOCIETIES MEMBERSHIP**

S.I.O.T. (Italian Society of the Orthopaedics and Traumatology)  
S.I.G.A.S.C.O.T. (Italian Society Knee Arthroscopy Sport Cartilage and Orthopaedic Technologies)  
S.I.A. (Italian Society of the Arthroscopy)  
I.O.R.S. (Italian Orthopaedic Research Society)  
A.A.O.S. (American Academy of Orthopaedic surgeons)  
A.O.S.S.M. (American Orthopaedic Society of Sports)

E.S.S.K.A. (European Society of Sports Knee Surgery and Arthroscopy)  
I.C.R.S. (International Cartilage Research Society)  
Magellan Society  
I.S.A.K.O.S. (International Society Arthroscopy, Knee and Orthopaedic Surgery)  
A.C.L. Study Group

## PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO

E' stato ESSKA AOSSM travelling fellow dall'1 al 26 giugno 1997 negli U.S.A visitando i centri di Medicina dello Sport di New York, London Ontario, Richmond, Memphis, Atlanta, Cincinnati, San Francisco.

*Ha svolto una Fellowship di 6 mesi in Sports Medicine and Orthopaedic Research presso L'Universita' di Pittsburgh (USA), sotto la direzione del Prof. F.Fu e del Prof. S. Woo.*

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

***Dal 1991 al 2018 ha pubblicato 279 articoli su riviste internazionali, dei quali 226 con impact factor.***

*Dal 1988 al 2018 ha pubblicato 88 articoli su riviste nazionali.*

**Ha partecipato come relatore a 300 Congressi Internazionali e a 286 Congressi Nazionali.**

Dal 1988 al 2018 ha pubblicato in totale 341 abstract internazionali e 144 abstract nazionali.

*E' stato editor di 14 libri, co-autore di 66 capitoli di libro, 6 capitoli di monografie e 8 audiovisivi.*

Lavora come ricercatore nel Laboratorio di Biomeccanica presso l'Istituto di Ricerca Codivilla-Putti (Istituti Ortopedici Rizzoli – Bologna, Italy). Partecipa ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finalizzata promossi dagli Istituti Ortopedici Rizzoli, dal Ministero della Sanità Italiana e dalla Comunità Europea.

## ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Ha svolto un modulo integrativo all'interno dell'insegnamento "Aspetti medici dell'insegnamento delle Scienze Motorie" (titolare dell'insegnamento Prof. Maurilio Marcacci) presso la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario della Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Bologna durante l'anno accademico 2004/2005 e 2005/2006.

Ha svolto all'interno dell'insegnamento "Malattie dell'apparato locomotore" (titolare dell'insegnamento Prof. Maurilio Marcacci) il modulo integrativo "La prevenzione dei traumi sportivi" presso il C.d.L. in Scienze Motorie - Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Bologna durante l'anno accademico 2004/2005 e 2005/2006.

Ha svolto 10 ore di lezione del corso "Malattie dell'Apparato Locomotore" come sostituto del Prof. Marcacci (titolare dell'insegnamento) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport - Università degli Studi di Bologna durante l'anno accademico 2004/2005.

Svolge in qualità di Professore a Contratto l'insegnamento "Valutazione cinematica intra- e post-operatoria degli interventi chirurgici per patologia osteo-articolare da sport" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport – Facoltà di

Medicine)

E.S.S.K.A. (European Society of Sports Knee Surgery and Arthroscopy)

I.C.R.S. (International Cartilage Research Society)  
Magellan Society

I.S.A.K.O.S. (International Society Arthroscopy, Knee and Orthopaedic Surgery)

A.C.L. Study Group

## STUDYING PERIODS IN FOREIGN COUNTRIES

He was ESSKA AOSSM travelling fellow from 1 to 26 of June 1997 in the U.S.A, visiting Sports Medicine medical centres of New York, London Ontario, Richmond, Memphis, Atlanta, Cincinnati, San Francisco.

He performed a 6 months Fellowship in Sports Medicine and Orthopaedic Research at the University of Pittsburgh (USA), under the direction of Professor F. Fu and Professor S. Woo.

## SCIENTIFIC ACTIVITY

***From 1991 to 2018 he published 279 articles on international journals (263 with impact factor).***

*From 1988 to 2018 he published 88 articles on Italian national journals.*

**He took part as speaker in 300 International Meetings and 286 Italian National Meetings.**

From 1988 to 2018 he published 341 international abstracts and 144 Italian national abstracts.

He was editor of 14 books, associate author of 66 book's chapters, 6 monograph's chapters and 8 videos.

He works as researcher in Biomechanics Laboratory of Codivilla-Putti Reserch Institute (Istituti Ortopedici Rizzoli – Bologna, Italy).

He take and took part in a lot of research project promoted by Istituti Ortopedici Rizzoli (Bologna, Italy), Italian Health Ministry and European Community.

## UNIVERSITARY ACTIVITY

He performed integrative lessons during the teaching course titled "Medical aspects of Exercise and Sport Sciences", headed by Professor Marcacci, SISS - Faculty of Exercise and Sport Sciences - University of Bologna, in the years 2004/2005 and 2005/2006.

He performed integrative lessons during the teaching course titled " Diseases of Locomotor Apparatus", headed by Professor Marcacci, Faculty of Exercise and Sport Sciences - University of Bologna, in the years 2004/2005 and 2005/2006.

He performed 10 hours of lesson during the teaching course titled "Orthopedics and Traumatology" in the School of Specialization in Sports Medicine at the University of Bologna as substitute of Professor Marcacci in the years 2004 and 2005.

He hold the course titled "Pre- and Post-operative kinematics evaluation in surgery after sports injuries" as Assistant Professor (Lecturer) in the School of Specialization in Sports Medicine – Faculty of Medicine -

Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna dall'anno accademico 2005/2006 ad oggi. Ha svolto in qualità di Professore a Contratto l'insegnamento "Malattie dell'apparato locomotore" presso il C.d.L. in Scienze Motorie - Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Bologna – Polo Didattico di Rimini durante gli A.A. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009. Ha svolto in qualità di Professore a Contratto l'insegnamento "Tecniche artroscopiche in Ortopedia" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Messina durante gli A.A. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009.

**E' stato nominato Ricercatore per il settore scientifico disciplinare MED/33 – Malattie Apparato Locomotore, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia a decorrere dal 23/12/2008.**

Dall'anno 2008 gli sono stati affidati, in qualità di Ricercatore Universitario:

l'insegnamento "Robotica Biomedica" all'interno del C.d.L. in Tecniche ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di tecnico ortopedico)

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna durante l'A.A. 2008/2009, 2009/2010 e 2010-2011;

l'insegnamento di "Ortopedia" facente parte del C.I. "NEUROLOGIA, RIABILITAZIONE E ORTOPEDIA" presso il C.d.L. in Infermieristica – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna – Polo Didattico di Ravenna durante l'A.A. 2009/2010 e 2010/2011;

l'insegnamento di "Attività motorie per il benessere ed il tempo libero" facente parte del C.I. "IGIENE, TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO" presso il C.d.L. in Scienze Motorie - Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Bologna – Polo Didattico di Rimini durante l'A.A. 2010/2011.

Dichiarato idoneo alla nomina di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare MED/33 presso la facoltà di Medicina e Chirurgia il giorno 28/06/2010 presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", è diventato Professore Associato a decorrere dal 03/09/2012.

**E' stato nominato Professore Ordinario a decorrere dal 1/04/2016.**

University of Bologna from the year 2005/2006 .

He hold the course titled "Locomotor's Apparatus Pathology" as Assistant Professor (Lecturer) in the Faculty of Exercise and Sport Sciences – University of Bologna from the year 2006/2007.

He hold the course of "Arthroscopic techniques in Orthopaedics" as Assistant Professor (Lecturer) in the School of Specialization in Orthopaedics and Traumatology – Faculty of Medicine - University of Messina during the years 2006/2007, 2007/2008 and 2008/2009.

**From 23/12/2008 he is Researcher in "Diseases of Locomotor Apparatus" at Faculty of Medicine - University of Bologna.**

From 03/09/2012 he was Associate Professor in "Orthopaedics and Traumatology" at Faculty of Medicine.

**From 01/04/2016 he is Full Professor in "Orthopaedics and Traumatology" at Faculty of Medicine.**

## ALTRI TITOLI

E' Editor in Chief della rivista Journal of Experimental Orthopaedics JEO

E' membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:

- KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy);
- Operative Techniques in Orthopaedics.
- Musculoskeletal Surgery
- World Journal of Orthopaedics;
- Italian Journal of Sports Traumatology
- Sport Health
- Journal of ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopaedic Sports medicine )
- Joints

È revisore per le seguenti riviste internazionali, recensite dall'Index Medicus e dall'ISI:

- American Journal of Sports Medicine;
- Tissue Engineering;
- Clinical Orthopaedics Related Research;
- KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy),
- British Medical Bulletin;
- JOSPT (Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy);
- Chirurgia degli Organi di Movimento (Musculoskeletal Surgery);
- Acta Orthopaedica Scand;
- Cartilage;
- Clinical Anatomy;
- JBJS ( The journal of bone & joint surgery)

E' membro del comitato scientifico delle seguenti società:

- I.S.A.K.O.S. (International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopaedic Sports medicine);
- S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine e Tecnologie Ortopediche).
- S.I.C.S.e G. (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito)

E' stato membro del comitato "cartilagine" dell'E.S.S.K.A. (European Society of Shoulder and Knee Arthroscopy) dal 2006 al 2008, ed è attualmente chairman del comitato artroscopia dell'E.S.S.K.A. per gli anni 2008-2010.

E' stato nominato Scientific Chairman per il 14°, 15° e 16° congresso E.S.S.K.A.

Da Agosto 2009 è stato ammesso al "Anterior Cruciate Ligament Study Group".

E' stato nominato Scientific Chairman per il 10° congresso I.S.A.K.O.S

E' stato nominato Scientific Co- Chairman per il 11°

## OTHER SKILLS

He is Editor in Chief of the Journal of Experimental Orthopaedics JEO

He is member of the Editorial Board of:

- KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy);
- Operative Techniques in Orthopaedics.
- Musculoskeletal Surgery
- World Journal of Orthopaedics;
- Italian Journal of Sports Traumatology.
- Sport Health
- Journal of ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopaedic Sports medicine )
- Joints

He is reviewer for the international journals listed above:

- American Journal of Sports Medicine;
- Tissue Engineering;
- Clinical Orthopaedics Related Research;
- KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy),
- British Medical Bulletin;
- JOSPT (Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy),
- Chirurgia degli Organi di Movimento (Musculoskeletal Surgery);
- Acta Orthopaedica Scand;
- Cartilage;
- Clinical Anatomy;
- JBJS ( The journal of bone & joint surgery)

He is member of the scientific committee of:

- I.S.A.K.O.S. (International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopaedic Sports medicine);
- S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine e Tecnologie Ortopediche).
- S.I.C.S.e G. (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito)

He was member of the cartilage committee of E.S.S.K.A. (European Society of Shoulder and Knee Arthroscopy) from 2006 to 2008, and he is the chairman of the arthroscopy committee of E.S.S.K.A. from 2008 to 2010.

He is designated as Scientific Chairman of the 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> & 16<sup>th</sup> E.S.S.K.A. Congress

From August 2009 he is a member of the "Anterior Cruciate Ligament Study Group".

He was Scientific Chairman of the 10<sup>th</sup> I.S.A.K.O.S Congress

He is designated as Scientific Co- Chairman of the 11<sup>th</sup>

**congresso I.S.A.K.O.S**

**E' membro del Comitato Sport ESSKA per il biennio 2014 – 2016.**

**Da Aprile 2016 è stato nominato Professore Ordinario per il settore scientifico –disciplinare MED/33 presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.**

**E' stato presidente per il biennio 2014 – 2016 della società SIGASCOT.**

**I.S.A.K.O.S Congress**

**He is member of ESSKA Sport Committee 2014 – 2016.**

**From April 2016 he is Full Professor in “Orthopaedics and Traumatology” at Faculty of Medicine. - University of Bologna**

**He was chairman of SIGASCOT society from September 2014 to September 2016.**

Bologna, 04/02/2022

