

Ai fini della pubblicazione

Stefano Gumina Curriculum Vitae

Luogo: Roma

Data: 1° dicembre 2020

Parte II – Istruzione

Tipo	Anno	Istituzione	Note
Laurea	1988	Università di Roma "La Sapienza"	Laurea in Medicina e Chirurgia, voto: 110/110 e lode
Abilitazione professionale	1988	Università di Roma "La Sapienza"	Abilitazione all'esercizio della professione
Specializzazione	1993	Università di Roma "La Sapienza"	Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, voto 70/70 e lode
Dottorato di ricerca	2003	Università di Roma "La Sapienza"	Dottorato di ricerca in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico, XIV ciclo
Formazione internazionale	2000-01	University of Texas Health Science center at San Antonio (Texas, USA) Cleveland Clinic Foundation a Cleveland (Ohio, USA) Rush Presbyterian St. Luke Medical Hospital a Chicago (Illinois, USA)	Soggiorni con borsa di studio della SIOT
Diploma di Scuola Medica	1989	Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio	"Lesioni traumatiche dell'apparato locomotore: clinica e terapia". Giudizio riportato: ottimo
Diploma di Scuola Medica	1990	Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio	"Deformità congenite ed acquisite dei piedi: clinica e terapia". Giudizio riportato: ottimo
Diploma di Scuola Medica	1991	Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio	"Le osteosintesi". Giudizio riportato: ottimo
Diploma di Scuola Medica	1992	Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio	"Fisiopatologia della Spalla". Giudizio riportato: ottimo
Diploma di Scuola Medica	1992	Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio	"Fisiopatologia del ginocchio". Giudizio riportato: ottimo
Corso di Alta Formazione	2020-21	"Sapienza" Università di Roma	Corso di Formazione Manageriale in Ambito Sanitario

Parte III - Abilitazione scientifica nazionale

Abilitazione scientifica nazionale	2013	Abilitazione a professore di prima fascia	SSD MED/33 SSC 06/F4
Abilitazione scientifica nazionale	2020	Abilitazione a professore di prima fascia	SSD MED/33 SSC 06/F4

(vedere allegato "Abilitazione Scientifica Nazionale")

Parte IV – Incarichi

IVA – Incarichi accademici

Inizio	Fine	Istituzione	Ruolo
2008	2015	"Sapienza" Università di Roma	Ricercatore Universitario, SSD MED/33, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore
2015	oggi	"Sapienza" Università di Roma	Professore Associato, SSD MED/33, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore

IVB – Altri incarichi

Inizio	Fine	Istituzione	Ruolo
1993	2008	Clinica "Villa del Lido", Ostia	Responsabile del Servizio di Ortopedia e Traumatologia
1993	2002	Casa di Cura "Villa Bianca", Roma	Assistente e "guardia ortopedica", responsabile prof. L. Perugia
1999	2003	Centro STATIC chiroterapeutica, Roma	Collaborazione
2000	2000	Policlinico Umberto I, Roma	Dirigente medico presso il DEA
2002	2002	Policlinico Umberto I, Roma	Dirigente medico presso il DEA
2003	2008	Dipartimento Scienze Apparato Locomotore, "Sapienza" Università di Roma	Dirigente medico presso la Clinica Ortopedica (co.co.co. Policlinico Umberto I)
2008	2017	Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore, "Sapienza" Università di Roma	Dirigente medico presso la Clinica Ortopedica (Ricercatore Universitario dal 2008 al 2015; Professore Associato dal 2015 al 2017)
2017	oggi	Polo Pontino (ICOT di Latina), "Sapienza" Università di Roma	Direttore dell'Unità Operativa Complessa (UOC) di Ortopedia e Traumatologia
2019	oggi	Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma	Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (dall'a.a. 2018/19)

Parte V – Insegnamento

Anno	Istituzione	Corso
1998	Istituto H San Raffaele, Roma	"Innovazione Tecnologica e Professionale Medica", Area "Ortopedia" (60 ore)
1999	Clinica Ortopedica, "Sapienza" Università di Roma	Corso di perfezionamento "Moderno trattamento delle instabilità vertebrali", Master in Chirurgia Ortopedica S.I.O.T (10 ore)
2004-2007	Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma	Traumatologia della Spalla e del Gomito
2004-2012	Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie Infermieristiche, "Sapienza" Università di Roma, sede di Colferro	Traumatologia Ortopedica, III anno, Infermieristica in area critica e nell'emergenza
2005-2011	Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie Infermieristiche, "Sapienza" Università di Roma, sede di Colferro	Malattie dell'Apparato Locomotore, II anno, Infermieristica in area critica e nell'emergenza

2008-2012	Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma	Anatomia dell'arto superiore, I anno
2008-2012	Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma	Patologia della spalla, III anno
2009-2012	Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, "Sapienza" Università di Roma	Patologia della spalla, III anno
2010-2015	Corso di Laurea di Terapia Occupazionale B sede Viterbo-Montefiascone della Facoltà di Medicina e Odontoiatria	Corso Integrato di Scienze Morfo-funzionali
2011	I Stage Master di "Medicina Manuale, Metodiche Posturali e Tecniche Infiltrative in Riabilitazione"	Semeiotica clinica della spalla, colonna cervicale, colonna lombosacrale ed anca
2012-2016	Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia "A", "Sapienza" Università di Roma	Corso di Malattie dell'Apparato Locomotore
2012	I Stage Master di "Medicina Manuale, Metodiche Posturali e Tecniche Infiltrative in Riabilitazione"	Semeiotica clinica della spalla, colonna cervicale, colonna lombosacrale ed anca
2016-2017	Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) ROMA - Corso di Laurea "D" - Roma Azienda S. Camillo Forlanini, "Sapienza" Università di Roma	Corso di Malattie dell'Apparato Locomotore
2017-2021	Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico), "Sapienza" Università di Roma	Corso di Malattie dell'Apparato Locomotore
2017-2021	Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico), "Sapienza" Università di Roma	Corso di Medicina Fisica e Riabilitativa
2017-2021	Corso di Laurea Magistrale di Farmacia e Medicina "E", "Sapienza" Università di Roma	Corso di Malattie dell'Apparato Locomotore e Reumatologia
2017-2021	Corso di Laurea Magistrale di Farmacia e Medicina "E", "Sapienza" Università di Roma	Corso di Emergenze Medico-chirurgiche
2017-2021	Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) Latina - Corso di Laurea "F" - ASL Latina (distretto nord), "Sapienza" Università di Roma	Corso di Malattie dell'Apparato Locomotore
2018-2021	Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico) - ASL Latina (distretto nord), "Sapienza" Università di Roma	Corso di Scienze Infermieristiche
2018-2021	Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e Medicina "E", "Sapienza" Università di Roma	Corso di Anatomia Umana
2018-2021	Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) Latina - Corso di Laurea "D" - ASL Latina (distretto nord), "Sapienza" Università di Roma	Corso di Malattie dell'Apparato Locomotore
2020-2021	Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e Medicina "F", "Sapienza" Università di Roma, International Medical School (in lingua inglese)	Corso di Movement Disorders and Rheumatology

2020-2021	Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e Medicina "F", "Sapienza" Università di Roma, International Medical School (in lingua inglese)	Corso di Orthopaedics, Traumatology and Rheumatology
2020-2021	Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico) - ASL Latina (distretto nord), "Sapienza" Università di Roma	Corso di Inglese Scientifico

Parte VI - Membro di società scientifiche e premi

Anno	Società scientifiche e ruolo
1990-2000	Segretario alla Presidenza, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
1990-oggi	Membro Ordinario della SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
1991-1995	Socio Aggregato della F.M.S.I. (Federazione Medico Sportiva Italiana)
1997-2001	Membro Aggregato della European Society for the Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE - SECEC)
1999-oggi	Membro della SISCeG (Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito)
2001-2006	Consigliere Nazionale, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2001-oggi	Membro Ordinario della European Society for the Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE - SECEC)
2006-oggi	Corresponding Member of American Shoulder and Elbow Surgeons (ASES)
2007-2018	Delegato Nazionale , European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE - SECEC)
2009-2012	Delegato per le Relazioni con Società Scientifiche Internazionali, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2009-2012	Delegato Regionale per l'Umbria ed il Lazio, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2013-2014	Segretario Tesoriere, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2014-oggi	Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma
2015-2016	Vicepresidente, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2017-2018	Presidente , Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2018-oggi	Vicedirettore, Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (GIOT)
2018-oggi	Membro della Commissione Formazione ECM, Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
2018-oggi	Membro del Comitato Società Affiliate, Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
2018-oggi	Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma
2019-oggi	Past President, Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG)
2019-2025	Member of the International Board of Shoulder and Elbow Surgery (IBSES)
2022	President of the 15th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSSES), Roma 17-20 May 2022
Anno	Premio
2005	Premio Bellando Randone della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) per la migliore monografia ortopedica del 2004: Atlante di Chirurgia della Spalla

2018	Premio Bellando Randone della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) per la migliore monografia ortopedica del 2017: Rotator cuff tear: pathogenesis, evaluation and treatment (Springer International Publishing)
2018	<i>Best Paper Session</i> , awarded by Membership Committee European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow. Geneva, Switzerland, September 19 th -22 nd , 2018 for the oral presentation: "Rotator cuff degeneration: the role of genetic"
2019	Premio della Regione Lazio (Presidente Nicola Zingaretti): "Ambasciatore del Territorio" per la cultura

(vedere allegato "Attestati")

Parte VII - Finanziamenti [sia come R-responsabile che M-membro]

Anno	Titolo	Programma	Finanziamento
2000-2002	Nuovo modello sperimentale per simulazione degli effetti della microgravità sul disco intervertebrale	Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - "Sapienza", Università di Roma	Finanziato - Membro
2002-2004	Analisi temporale delle alterazioni del tessuto osseo durante e successivamente l'esposizione alla microgravità	Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - "Sapienza", Università di Roma	Finanziato - Membro
2008	Marcatori morfologici e molecolari nelle condropatie degenerative	Progetto di ricerca di Ateneo, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Carlo Della Rocca	Finanziato - Membro
2015	Neuropeptide Y in Pain and Obesity (NYPO study): Potential role of neuropeptide Y as biomarker of pain and pain related function in obese and normal-weight patients affected by low-back pain	Progetto di ricerca di Ateneo, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Valter Santilli	Finanziato - Membro
2018	The role of KMT2C, a chromatin-modifying and remodelling protein, in osteosarcoma metastatic progression	Progetto di ricerca di Ateneo, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Carlo Della Rocca	10000 € - Membro
2019	Trattamento chirurgico delle fratture complesse dell'omero prossimale con sistema di fili filettati bloccati: valutazione biomeccanica della stabilità di due diversi costrutti	Progetto di ricerca di Ateneo, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Stefano Gumina	10000 € - Responsabile
2020	Identifying osteosarcoma metastasis associated genes by WES	Progetto di ricerca di Ateneo, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Carlo Della Rocca	38000 € (richiesti) - Membro

Parte VIII – Attività di ricerca

Dal 1989 è ideatore ed esecutore di progetti di ricerca (con e senza finanziamenti) sulla patologia degenerativa, traumatica e sportiva della spalla; sull'ultrastruttura, istologia ed istochimica del tessuto cartilagineo, osseo e legamentoso; sul tessuto riparativo delle fratture e sulla morfologia e morfometria scheletrica.

L'alta produzione scientifica (comprese 4 monografie), la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore, l'organizzazione di congressi nazionali ed internazionali, gli incarichi ricoperti in società scientifiche nazionali ed europee hanno contribuito a fare del Prof. Gumina un chirurgo di rilevanza internazionale. Per tale motivo, l'International Board of Shoulder and Elbow Surgery (IBSES) ha ritenuto di affidargli l'incarico di Presidente del 15° International Congress for the Shoulder and Elbow Surgery (ICSES – Roma, 17-20 maggio 2022).

Parole chiave:

- patologia della spalla
- ultrastruttura
- istologia
- immunoistochimica
- morfologia e morfometria scheletrica

Parte IX – Dati sulle pubblicazioni e dati bibliometrici

Tipo	Quantità	Data Base	Inizio	Fine
Lavori [internazionali]	102	Scopus	1993	oggi
Lavori [nazionali]	48	Scopus	1989	oggi
Libri [scientifici]	3	ISBN	2004	oggi
Libri [insegnamento]	1	ISBN	2009	oggi

Diversificazione delle riviste internazionali (Banca dati: Scopus)	
31	Numero delle riviste internazionali su cui si è pubblicato

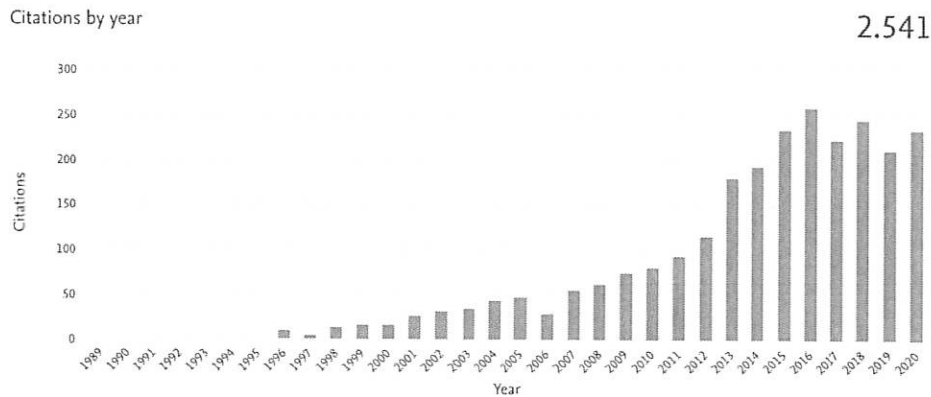
Lavori pubblicati (Banca dati: Scopus)	
40	nel periodo 2015-2020

Impact factor totale (Banca dati: https://jcr.clarivate.com)	
151,128	Impact factor relativo all'anno di pubblicazione
223,951	Impact factor relativo al 2019
1,481	Impact factor medio relativo all'anno di pubblicazione, su 102 pubblicazioni
2,195	Impact factor medio relativo al 2019, su 102 pubblicazioni
2,015	Impact factor medio relativo all'anno di pubblicazione, su 75 pubblicazioni con impact factor
2,799	Impact factor medio relativo al 2019, su 80 pubblicazioni con impact factor

Numero di citazioni complessivo (Banca dati: Scopus)	
2541	complessivo, 1989-2020, su 102 pubblicazioni internazionali, intera produzione
2072	nel periodo 2010-2020, su 102 pubblicazioni internazionali, intera produzione
1407	nel periodo 2015-2020, su 102 pubblicazioni internazionali, intera produzione

Numero medio di citazioni complessive (Banca dati: Scopus)	
---	--

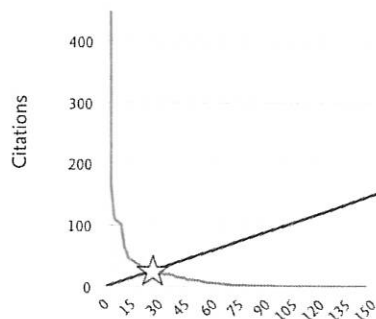
24,91	complessivo, 1989-2020, su 102 pubblicazioni internazionali, intera produzione
20,31	nel periodo 2010-2020, su 102 pubblicazioni internazionali, intera produzione
13,79	nel periodo 2015-2020, su 102 pubblicazioni internazionali, intera produzione



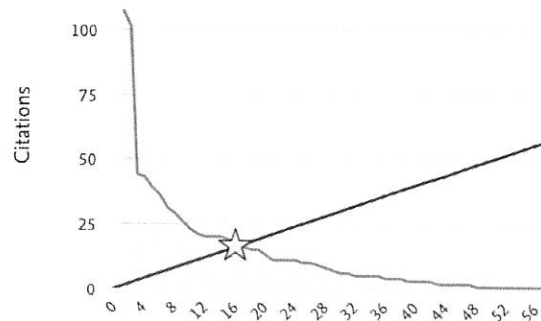
Numero di citazioni dei lavori pubblicati negli ultimi anni (Banca dati: Scopus)	
899	nel periodo 2010-2020 su 72 pubblicazioni internazionali, produzione del periodo
212	nel periodo 2015-2020 su 40 pubblicazioni internazionali, produzione del periodo

Numero medio di citazioni dei lavori pubblicati negli ultimi anni (Banca dati: Scopus)	
12,48	nel periodo 2010-2020 su 72 pubblicazioni internazionali, produzione del periodo
5,30	nel periodo 2015-2020 su 40 pubblicazioni internazionali, produzione del periodo

Hirsch h-index (Banca dati: Scopus)	
26	complessivo, 1989-2020
17	nel periodo 2010-2020



h-index (1989-2020): **26**



h-index (2010-2020): **17**

Hirsch h-index normalizzato (*) (aumento annuale dell'h-index)	
0,83	dal 1989, data della prima pubblicazione

2,16	dal 2008, data di nomina a ricercatore universitario
(*) H-index diviso per l'anzianità accademica	

Parte X – Pubblicazioni selezionate

Per quanto riguarda la selezione del quinquennio 2015-2020 e del decennio 2010-2020 si rimanda al bando, laddove specifica: "[...] pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni, a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando [...]". Essendo il bando pubblicato nel 2020, il primo anno anteriore è il 2019, e pertanto il quinto anno anteriore è il 2015, ed il decimo anno anteriore è il 2010.

Lavori del quinquennio 2015-2020	4
Citazioni dei 16 lavori nel decennio 2010-2020 (Banca dati: Scopus)	995
h-index dei 16 lavori nel decennio 2010-2020 (Banca dati: Scopus)	12

Impact factor (relativo) totale delle 16 pubblicazioni	36,105
Impact factor (2019) totale delle 16 pubblicazioni	51,694
Impact factor (relativo) medio delle 16 pubblicazioni	2,578
Impact factor (2019) medio delle 16 pubblicazioni	3,230
Citazioni totali delle 16 pubblicazioni	1154
Media citazioni per lavoro	72,125

Dati aggiornati al 27 novembre 2020

1) F. Postacchini, G. Cinotti, D. Perugia, **S. Gumina**: The surgical treatment of central lumbar stenosis. Multiple laminotomy compared with total laminectomy. J. Bone Joint Surg. 75(B): 386-392, 1993.

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,190	4,578	139

2) **S. Gumina**, F. Postacchini: Anterior dislocation of the shoulder in elderly patients. J. Bone Joint Surg. 79(B): 540-543, 1997

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,190	4,578	106

3) **S. Gumina**, F. Postacchini, L. Orsina, G. Cinotti. The morphometry of the coracoid process – its aetiologic role in subcoracoid impingement syndrome. International Orthopaedics. 23: 198-201, 1999

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
0,378	2,854	41

4) F. Postacchini, S. **Gumina**, P. De Santis, F. Albo. Epidemiology of clavicle fractures. J Shoulder Elbow Surgery 11: 452-456, 2002

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
0,952	2,817	445

5) S. **Gumina**, G. Di Giorgio, F. Postacchini: Deltoid detachment consequent to open surgical repair of massive rotator cuff tears. Int Orthop 32: 81-84, 2008 DOI 10.1007/s00264-006-0285-6

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
1,235	2,854	30

6) S. **Gumina**, S. Carbone, V Arceri, A Rita, AR Vestri, F. Postacchini. The relationship between type III acromioclavicular joint dislocation and cervical spine pain. BMC Musculoskelet Disord 2009 16; 10: 157 doi:10.1186/1471-2474-10-157

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
1,880	1,879	6

7) S. **Gumina**, Carbone S, Postacchini F. Scapular dyskinesis and SICK scapula syndrome in patients with chronic type III acromioclavicular dislocation. Arthroscopy. 2009; 25:40-45 doi:10.1016/j.arthro.2008.08.019

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,608	4,325	103

8) S. **Gumina**, V. Campagna, G. Ferrazza, G. Giannicola, F. Fratalocchi, A. Milani, F. Postacchini. Use of platelet-leukocyte membrane in arthroscopic repair of large rotator cuff tears: a prospective randomized study. J Bone Joint Surg Am. 2012; 94:1345-52 doi.org/10.2106/JBJS.K.00394

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
3,234	4,578	107

9) S. **Gumina**, V. Arceri, S. Carbone, P. Albino, D. Passaretti, V. Campagna, C. Fagnani, F Postacchini. The association between arterial hypertension and rotator cuff tear: the influence on rotator cuff tear sizes. J Shoulder Elbow Surg. 2013; 22:229-232. doi.org/10.1016/j.jse.2012.05.023

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,319	2,817	36

10) S **Gumina**, S Carbone, V Campagna, V Candela, FM Sacchetti, G Giannicola. The impact of aging on rotator cuff tear size. Musculoskelet Surg. 2013;97 Suppl 1:69-72. doi: 10.1007/s12306-013-0263-2

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
---	---	43

11) **S Gumina**, S Carbone, P Albino, M Gurzi, F Postacchini. Arm Squeeze Test: a new clinical test to distinguish neck from shoulder pain. Eur Spine J. 2013; 22:1558-63. doi: 10.1007/s00586-013-2788-3

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,473	2,458	15

12) **S Gumina**, V Candela, D Passaretti, G Latino, T Venditto, L Mariani, V Santilli. The association between body fat and rotator cuff tear: the influence on rotator cuff tear sizes. J Shoulder Elbow Surg. 2014; 23:1669-74. doi: 10.1016/j.jse.2014.03.016.

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,289	2,817	44

13) **Gumina S**, Arceri V, Fagnani C, Venditto T, Catalano C, Candela V, Nisticò L. Subacromial Space Width: Does Overuse or Genetics Play a Greater Role in Determining It? An MRI Study on Elderly Twins. J Bone Joint Surg Am. 2015 Oct 21;97(20):1647-52. doi: 10.2106/JBJS.O.00379. PMID: 26491128

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
5,163	4,578	8

14) Passaretti D, Candela V, Sessa P, **Gumina S**. Epidemiology of proximal humeral fractures: a detailed survey of 711 patients in a metropolitan area. J Shoulder Elbow Surg 2017; 26:2117-2124. doi: 10.1016/j.jse.2017.05.029.

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
2,849	2,817	29

15) **Gumina S**, Candela V, Mariani L, Venditto T, Catalano C, Castellano S, Santilli V, Giannicola G, Castagna A. Rotator cuff degeneration of the healthy shoulder in patients with unilateral arm amputation is not worsened by overuse. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018; 26:182-187. doi: 10.1007/s00167-017-4619-2. PMID: 28707116

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni
3,097	3,166	1

16) **Gumina S**, Villani C, Arceri V, Fagnani C, Nisticò L, Venditto T, Castagna A, Candela V. Rotator Cuff Degeneration: The Role of Genetics. J Bone Joint Surg Am. 2019 Apr 3;101(7):600-605. doi: 10.2106/JBJS.18.00761.

Impact Factor (relativo)	Impact Factor (2019)	Citazioni

4,578	4,578	1
-------	-------	---

Parte XI - Altri titoli

• Attività chirurgica multisettoriale

Il sottoscritto, Prof. Stefano Gumina, nato a Roma il 12 giugno 1963, dichiara di essere **Direttore UOC di Ortopedia e Traumatologia**, Sapienza, Università di Roma - Polo Pontino (ICOT, Latina).

Il sottoscritto ricopre l'incarico di Direttore UOC di Ortopedia e Traumatologia dal 1° Ottobre 2017; è costantemente impegnato in attività chirurgica complessa; dirige e coordina l'attività chirurgica dei suoi collaboratori; si interfaccia con la Direzione Sanitaria per la programmazione chirurgica dell'intera équipe da lui diretta.

Principali settori chirurgici che lo vedono coinvolto come primo operatore:

- riduzione e sintesi di fratture di piccoli, medi e grandi segmenti
- impianto di protesi su fratture e su articolazioni con patologie degenerative (spalla, anca e ginocchio)
- revisione di protesi per fallimenti (infezioni, mobilizzazioni asettiche, fratture periprotetiche)
- trattamenti artroscopici (spalla e ginocchio) per patologia capsulo legamentosa, tendinea e degenerativa
- chirurgia del rachide (asportazioni ernie lombo-sacrali; vertebro/cifoplastiche)
- stabilizzazioni articolari (artroscopiche e a cielo aperto) per instabilità congenite o acquisite

Si allega un file (Allegato "Interventi chirurgici") contenente un breve elenco di interventi chirurgici effettuati negli ultimi tre anni come primo operatore, dimostrante la veridicità del coinvolgimento nei settori chirurgici menzionati.

• Libri pubblicati

- 1) F. Postacchini, **S. Gumina**, Atlante di chirurgia della spalla. Delfino Editore, 2004 ISBN: 88-7287-322-3
- 2) F. Postacchini, **S. Gumina**, Rieducazione funzionale della spalla. Editore Verduci (2009) ISBN-10: 887620587X ISBN-13: 978-8876205873
- 3) **S. Gumina**, Rotator Cuff Tear: pathogenesis, evaluation and treatment. Springer International Publishing AG 2017 ISBN: 978-3-319-33354-0 ISBN 978-3-319-33355-7 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-33355-7
- 4) **S. Gumina**, FA Grassi, P. Paladini, Reverse Shoulder Arthroplasty: Current technique and complications. Springer Nature Switzerland AG 2019 ISBN 978-3-319-97742-3 ISBN 978-3-319-97743-0 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-97743-0>



• **Capitoli in libri di divulgazione**

- 9 capitoli in libri di divulgazione internazionale
- 7 capitoli in libri di divulgazione nazionale

(vedere il file "04 Elenco completo pubblicazioni e relazioni" per la lista dettagliata)

• **Chairman a Corsi di Istruzione in Congressi Internazionali**

- 1) **S. Gumina**. Shoulder instability in the elderly patient. 22nd Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow. SECEC-ESSSE. Abstract book p. 44. Madrid (Spain) 16-19 September 2009. www.secec.org (Congresses, past congresses).
- 2) **S. Gumina**. Injuries to both ends of the clavicle. 23° Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow. SECEC-ESSSE. Lyon, France 14-17 September 2011. www.secec.org (Congresses, past congresses).
- 3) **S. Gumina**. Basic research in rotator cuff pathology. INSTRUCTIONAL COURSE. 27th Congress SECEC-ESSSE. Berlin (D) September 13th-16th, 2017 (Chairman). www.secec-essse.org (Congresses, past congresses)

• **Collaborazioni Internazionali**

- 1) PD Dr. med. univ. Philipp Moroder, Oberarzt Sektionsleiter Schulter- und Ellenbogenchirurgie, Berlin (Germania)
- 2) Univ. Prof. Dr. Herbert Resch, Facharzt für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Salzburg (Austria)
- 3) Prof Ralph Hertel, Lindenhofspital Bern (CH) Schulter & Ellbogen Zentrum, Bern (Svizzera)

I risultati ottenuti in collaborazione sono stati pubblicati nei seguenti lavori:

- S Carbone, P Moroder, V Arceri, R Postacchini, **S Gumina**. The amount of humeral head impaction of proximal humeral fractures fixed with the Humerusblock device. *Int Orthop.* 2014; 38:1451-9. doi: 10.1007/s00264-014-2327-9.
- Carbone S, Moroder P, Runer A, Resch H, Gumina S, Hertel R. Scapular dyskinesis after Latarjet procedure. *J Shoulder Elbow Surg.* 2016 Mar; 25(3):422-7. doi: 10.1016/j.jse.2015.08.001. Epub 2015 Oct 9. PMID: 26456431

• **Attività di referaggio**

1) Riviste internazionali

- Journal of Shoulder and Elbow Surgery
- Acta Orthopaedica
- Tissue Engineering
- Orthopaedics and Traumatology

2) Riviste nazionali

- Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (GIOT)

• **Tabella lavori pubblicati su riviste internazionali con Impact factor**

Dati aggiornati a novembre 2020. Banca dati: <https://jcr.clarivate.com>

Articolo	Anno pubblicazione	Rivista	IF relativo	IF 2019
1	1993	Clin Orthop	1.138	4.329
2	1993	J Bone Joint Surg	2.190	4.578
3	1993	J Bone Joint Surg	2.190	4.578
4	1993	Acta Orthop Scand	0.873	1.018
5	1994	Spine	1.568	2.646
6	1995	Clin Orthop	1.138	4.329
7	1995	Neuro Orthopedics		
8	1997	J Bone Joint Surg	2.190	4.578
9	1998	J Bone Joint Surg	2.073	4.578
10	1999	Spine	1.819	2.646
11	1999	Spine	1.819	2.646
12	1999	Int Orthop	0.378	2.854
13	2000	J Shoulder Elbow Surg	0.973	2.817
14	2002	Clin Orthop	1.208	4.329
15	2002	J Orthop Traumatol		2.767
16	2002	J Shoulder Elbow Surg	0.952	2.817
17	2002	Int Orthop	0.353	2.854
18	2002	J Anatomy	1.660	2.103
19	2003	J Shoulder Elbow Surg	0.876	2.817
20	2005	Neuromuscul Disord	3.107	3.115
21	2005	Chir Org Mov		
22	2006	Int Orthop	0.977	2.854
23	2008	Int Orthop	1.235	2.854
24	2008	Chir Org Mov		
25	2008	Chir Org Mov		
26	2009	Int Orthop	1.825	2.854
27	2009	Musculoskelet Surg		
28	2009	BMC Musculoskelet Disord	1.880	1.879
29	2009	Arthroscopy	2.608	4.325
30	2010	Int Orthop	1.561	2.854
31	2010	Int Orthop	1.561	2.854
32	2010	Int Orthop	1.561	2.854
33	2010	J Orthop Traumatol		2.767
34	2010	J Orthop Traumatol		2.767
35	2010	J Orthop Traumatol		2.767
36	2010	J Orthop Traumatol		2.767
37	2011	J Shoulder Elbow Surg	2.747	2.817
38	2011	Musculoskelet Surg		
39	2011	Acta Orthop Belg	0.401	0.296
40	2012	Int Orthop	2.319	2.854

41	2012	J Shoulder Elbow Surg	2.319	2.817
42	2012	J Shoulder Elbow Surg	2.319	2.817
43	2012	Musculoskelet Surg		
44	2012	J Bone Joint Surg	3.234	4.578
45	2012	J Shoulder Elbow Surg	2.319	2.817
46	2012	Musculoskelet Surg		
47	2012	Curr Med Res Opin	2.263	2.271
48	2012	J Shoulder Elbow Surg	2.319	2.817
49	2012	Orthopedics	1.054	1.409
50	2012	Orthopedics	1.054	1.409
51	2013	Musculoskelet Surg		
52	2013	Musculoskelet Surg		
53	2013	Eur Spine J	2.473	2.458
54	2013	Int Orthop	2.019	2.854
55	2013	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	2.837	3.166
56	2013	BMC Musculoskelet Disord	1.898	1.879
57	2013	Int Orthop	2.019	2.854
58	2013	Orthopedics	0.977	1.409
59	2014	Eur J Radiol	2.369	2.687
60	2014	J Shoulder Elbow Surg	2.289	2.817
61	2014	Musculoskelet Surg		
62	2014	Musculoskelet Surg		
63	2014	Int Orthop	2.110	2.854
64	2014	J Shoulder Elbow Surg	2.289	2.817
65	2015	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3.097	3.166
66	2015	J Foot Ankle Surg	1.066	1.043
67	2015	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3.097	3.166
68	2015	J Bone Joint Surg	5.163	4.578
69	2015	Injury	1.910	2.106
70	2016	Injury	1.894	2.106
71	2016	Acta Orthop Belg	0.576	0.296
72	2016	Musculoskelet Surg		
73	2016	Musculoskelet Surg		
74	2016	Acta Orthop	3.446	2.965
75	2016	J Shoulder Elbow Surg	2.730	2.817
76	2017	J Shoulder Elbow Surg	2.849	2.817
77	2017	J Shoulder Elbow Surg	2.849	2.817
78	2017	Eur J Phys Rehabil Med	2.208	2.258
79	2017	Musculoskelet Surg		
80	2018	Int Orthop	2.384	2.854
81	2018	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3.149	3.166
82	2018	Orthop J Sports Med	2.589	2.492
83	2018	Int Orthop	2.384	2.854

84	2018	Eur J Radiol	2.948	2.687
85	2018	Biomed Res Int	2.197	2.276
86	2018	Musculoskelet Surg		
87	2018	Musculoskelet Surg		
88	2019	J Orthop		
89	2019	J Bone Joint Surg	4.578	4.578
90	2019	J Shoulder Elbow Surg	2.817	2.817
91	2019	Int Orthop	2.854	2.854
92	2019	Techniques in Shoulder and Elbow Surgery		
93	2019	J Orthop Surg Res	1.777	1.777
94	2020	J Shoulder Elbow Surg	2.817	2.817
95	2020	Orthop J Sports Med	2.492	2.492
96	2020	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3.166	3.166
97	2020	J Shoulder Elbow Surg	2.817	2.817
98	2020	JSES Int		
99	2020	J Anatomy	2.103	2.103
100	2020	Arthrosc Tech		
101	2020	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3.166	3.166
102	2020	Shoulder & Elbow		
	IF totale		151.128	223.951

• **Relazioni e Comunicazioni a Congressi (riassunto)**

vedere l'allegato "Elenco completo pubblicazioni e relazioni" per la lista completa

Relazioni a congressi	323
Congressi Nazionali	265
Congressi Internazionali	58
Interventi preordinati	2
Lecture Magistrali	2
Chairman a Corsi di Istruzione a Congressi Internazionali	3
Comunicazioni a Congressi	109
Congressi Nazionali	79
Congressi Internazionali	30
Posters a Congressi	39
Congressi Nazionali	3
Congressi Internazionali	36

• **Organizzazione di Congressi**

- 1) Fratture e fratture-lussazioni della spalla. Roma, 25-27 Marzo, 1999

- 2) XII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani chirurghi. San Felice Circeo (RM) 20-22 Maggio, 1999
- 3) La cuffia dei ruotatori della spalla. Roma 22-24 Marzo 2001
- 4) 19° Congress of the European Society for the Surgery of the Shoulder and Elbow. Rome, September 21-24, 2005
- 5) INSTRUCTIONAL COURSE. Shoulder instability in the elderly patient. 22nd Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow. SECEC-ESSSE. Abstract book p. 44. Madrid (Spain) 16-19 September, 2009. www.secec.org (Congresses, past congresses).
- 6) INSTRUCTIONAL COURSE. Injuries to both ends of the clavicle. 23° Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow. SECEC-ESSSE. Lyon, France 14-17 September 2011. www.secec.org (Congresses, past congresses).
- 7) I Corso di Chirurgia di Spalla: gli esperti si interrogano. Roma 5-6 Dicembre 2014 (patrocinio SIOT). (Presidente)
- 8) VIII Corso sulla patologia della Spalla rivolto ai Medici di Medicina Generale. Semeiotica clinica e strumentale della patologia della spalla. Roma 5 Dicembre, 2015 (Presidente)
- 9) II Corso di Chirurgia di Spalla: Gli esperti si interrogano. La gestione delle instabilità gleno omerali complesse. Artroprotesi di spalla: la fissazione glenoideale. Roma 16-17 Dicembre, 2016 (Presidente).
- 10) INSTRUCTIONAL COURSE. Basic research in rotator cuff pathology. 27th Congress SECEC-ESSSE. Berlin (D) September 13th-16th, 2017 (Chairman)
- 11) III Corso di Chirurgia di Spalla. Gli esperti si interrogano. Fratture di clavicola e fratture del collo e corpo della scapola. Protesi di spalla: riassorbimento osseo omerale periprotetico. Roma 15-16 Dicembre, 2017 (Presidente).
- 12) IV Corso di Chirurgia di Spalla: Gli esperti si interrogano. Fallimento della stabilizzazione gleno omerale - Controversie sulla protesi inversa. Roma 14-15 Dicembre, 2018 (Presidente)
- 13) Corsi Anestesia Rianimazione Dolore (CARD). Presidenti: C. Mattia, S. Gumina. Latina 5-6 Giugno, 2019
- 14) Shoulder Surgery: the experts question themselves. Special V edition. Aula Organi Collegiali - Aula Multimediale Palazzo del Rettorato Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5 – Rome Friday, December 13th 2019- Saturday, December 14th 2019 (President).
- 15) Webinar SIOT-SICSeG. Esame Obiettivo della Spalla. 8 Settembre 2020
- 16) **International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICES)**. 15 ed. Roma, May 17-20, 2022.

• **Istruttore a corsi di Chirurgia**

- 1) Corso teorico pratico su cadavere di chirurgia protesica di spalla. Parigi, 22-24 Maggio, 2008
- 2) 1° Cadaver Lab. della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito. Arezzo, 3-4 Dicembre, 2009

- 3) Model Lab and Cadaver Lab. 27th Annual San Diego Shoulder Meeting (arthroscopy, Arthroplasty and Fractures. San Diego, Ca (USA) June 23-26, 2010
- 4) Arthrex Knee and Shoulder Course. Munich (Germany) 16th-17th September 2010
- 5) 3° Cadaver Lab. della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito. Arezzo, 1-2 Dicembre, 2011
- 6) Semeiotica Clinica e Strumentale della patologia degenerativa della spalla. Corso di Aggiornamento Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Roma 7 Maggio, 2013
- 7) Academy of arthroscopy conmed deutschland. Francoforte (D), September 21st-22nd 2017
- 8) Arthrex Cad Lab. Munich (D) 15-16 Gennaio, 2018 (Presidente)
- 9) SICSeG Advanced Shoulder Course. Arthrex Arthro Lab. Munich (D) September 13th- 14th, 2018 (Presidente)
- 10) Conmed Model Lab. Roma 18 Ottobre 2018 (Presidente)

• **Partecipazione a concorsi in qualità di commissario**

(vedere allegato "03 Commissario di concorsi" per la lista completa)

- Concorso a Professore Associato, SSD MED/33, SSC 06/F4, "Sapienza" Università di Roma, 2018
- Concorso a Ricercatore a tempo determinato di tipo B, SSD MED/33, SSC 06/F4, "Sapienza" Università di Roma, 2018

• **Relatore e tutor di Tesi di Laurea e Tirocini**

(vedere allegato "06 Tesi di Laurea e Tirocinanti" per la lista completa)

- Relatore di Tesi di Laurea Triennale (4) e Magistrale (11), dati relativi all'ultimo triennio.
- Tutor di tirocinanti, dati relativi all'ultimo triennio.

Roma 1/12/2020
Stefano Zappalà