

CURRICULUM VITAE

Studi universitari

3/11/86 Laurea in Medicina e Chirurgia con voto centodieci e lode presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

27/11/91 Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia con voto settanta / settantesimi presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Carriera universitaria

Dal maggio 2000 è in servizio come Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze dell'Apparato Locomotore dell'Università di Roma La Sapienza, oggi Dipartimento di Anatomia, Istologia, Scienze Medico Legali e dell'Apparato Locomotore. Nel 2004 è stato confermato.

Nel 2013 è risultato idoneo all'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I e II fascia

Formazione professionale svolta in centri internazionali di ortopedia e traumatologia

OSWESTRY, INGHILTERRA. The Robert Jones & Agnes Hunt Orthopaedic Hospital, Department for Spinal Disorders, Medical Director Mr. S.M. Eisenstein (luglio-agosto 1990)

IOWA CITY, U.S.A. University of Iowa Hospital and Clinics. Department of Orthopaedic Surgery, Spine Diagnostic and Treatment Centre, Medical Director Dr. J.N. Weinstein. (giugno-agosto 1992).

ROUVROY, FRANCIA Polyclinique De Bois-Bernard, Chirurgie du Rachis, Dr. T.David (febbraio 1993) ROUVROY, FRANCIA Polyclinique De Bois-Bernard. Chirurgie du Rachis, Dr. T.David (gennaio 1994)

IOWA CITY, U.S.A. University of Iowa Hospital and Clinics. Department of Orthopaedic Surgery, Spine Diagnostic and Treatment Center, Director Dr. J.N. Weinstein (aprile-settembre 1994).

GLASGOW, SCOTLAND. Golden Jubilee National Hospital (Mr Frederic Picard) e

Hairmyres Hospital (Mr Alberto Gregory) (settembre 2005).

GLASGOW, SCOTLAND. Golden Jubilee National Hospital (Mr Frederic Picard) e

Hairmyres Hospital (Mr Alberto Gregory) (ottobre 2008).

Attività di ricerca in collaborazione con centri universitari e ospedalieri all'estero

1992: Valutazione degli effetti del diabete sul risultato clinico dei pazienti operati per stenosi del canale vertebrale. In collaborazione con : Dr. James N. Weinstein, Chief of Spine Center, University Hospital Iowa City, Iowa, U.S.A. Studio pubblicato sul Journal Bone and Joint Surgery e presentato al XXI Annual Meeting dell'International Society for the Study of the Lumbar Spine, Seattle, U.S.A.

1993-1994: Risultati clinici di pazienti con discopatia degenerativa sottoposti ad intervento di protesi discale. In collaborazione con Dr. T. David, Chirurgie du Rachis, Polyclinique De Bois-Bernard, Francia. Studio pubblicato su Spine e presentato al XXII Annual Meeting dell'International Society for the Study of the Lumbar Spine, Helsinki.

1994: Valutazione a lungo termine degli effetti delle strumentazioni con viti peduncolari nei pazienti sottoposti ad artrodesi del rachide lombare. In collaborazione con : Dr. James N. Weinstein e Dr Kevin Spratt, University Hospital Iowa City, Iowa, U.S.A. Studio presentato al XXII Annual Meeting dell'International Society for the Study of the Lumbar Spine, Helsinki e 6th Annual Meeting European Spine Society, Noordwijk aan Zee, Amsterdam.

1993-1998: Studio prospettivo sui risultati clinici di pazienti sottoposti a discectomia per recidiva di ernia discale ipsilaterale. In collaborazione con Mr. S.M. Eisenstein and G.S. Roysam, The Robert Jones & Agnes Hunt Orthopaedic Hospital, Department for Spinal Disorders, Oswestry, Inghilterra. Studio pubblicato sul Journal of Bone and Joint Surgery e presentato al XXIII Annual Meeting dell'International Society for the Study of the Lumbar Spine, Burlington, U.S.A. e al 1st EuroSpine Meeting, Zurich, Switzerland.

Attività didattica

1998 : Attività di docenza teorico-pratica in relazione al Progetto Operativo 940032/I/4, Fascicolo 68 AI, Prot. 48508/7 "Innovazione Tecnologica e Professione Medica" Area : Ortopedia, nell'ambito di Corsi di Aggiornamento Professionale istituiti dal Ministero del Lavoro in base a normativa CEE.

2001- Docente nel Corso di Laurea della I° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università La Sapienza di Roma per l'insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore.

2002 - Docente presso la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia. 2

2002 -2012 Docente di Ortopedia e Traumatologia presso la I° Scuola di Specializzazione

in Chirurgia Generale.

2005-2007 Docente di Ortopedia e traumatologia nel Corso di Laurea per Infermieri di Rieti

2011- Docente di Ortopedia presso la Scuola di Specializzazione in Fisiatria con l'insegnamento sulle patologie del ginocchio

2013 - Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

2014 - Docente di Ortopedia e Traumatologia presso il corso di Tecnici per la prevenzione negli ambienti di lavoro

Membro in Società Scientifiche

1994 Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia

1994 European Spine Society

1996 International Society for the Study of the Lumbar Spine

2014 Italian Society of the Knee Arthroscopy Sport Cartilage Orthopaedic Techniques

2016 European Society of Sport Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy

2016 American Academy Orthopaedic Surgeons

Incarichi in Società Scientifiche Internazionali

-1996 European Spine Society : Program Committee of the 7th Annual Meeting and 1st EuroSpine Meeting, Zurich, Switzerland.

-1996-1998 European Spine Society : Executive Committee

-1997 International Society for the Study of the Lumbar Spine : Scientific Representative

-1997 European Spine Society : Poster Award Committee, 8th Annual Meeting, Kos, Grecia.

-2001-2003 Spine Society of Europe : Membership Committee

Comitato editoriale riviste internazionali

Dal 1994 ad oggi è nell'Advisory Board della rivista Spine (IF 2,4).

Reviewer per riviste internazionali

- Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine

- Journal of Engineering in Medicine

- The Knee

- The Bone and Joint Journal

- Orthopaedics and Traumatology: Surgery & Research

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/206/00 - Titolo della ricerca: Effetti della microgravità sul disco intervertebrale e sul segmento di moto vertebrale. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 17/11/2000) successivamente prorogato fino al 16/11/2002

Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - ASI ARS-99-57 - Titolo della ricerca: Effetti della microgravità sul disco intervertebrale e sul segmento di moto vertebrale. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 14/06/1999)

Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/074/00 - Titolo della ricerca: Nuovo modello sperimentale per simulazione degli effetti della microgravità sul disco intervertebrale. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 08/06/2000) successivamente prorogato fino al 19/12/2002

Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/049/01 - Titolo della ricerca: Analisi temporale delle alterazioni del tessuto osseo durante e successivamente l'esposizione alla microgravità. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 07/05/2001) successivamente prorogato fino al 13/05/2003

Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/355/02 - Titolo della ricerca: Analisi temporale delle alterazioni del tessuto osseo durante e successivamente l'esposizione alla microgravità. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 01/08/2002) successivamente prorogato fino al 03/09/2004

1999: Ricerca Di Facoltà Medicina e Chirurgia Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Effetti delle alterazioni dei piatti cartilaginei sul tessuto discale

1999: Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Effetti del carico sul disco intervertebrale. Studio biomeccanico, istologico, immunoistochimico. Ambito: Interdipartimento

2000: Ricerca di Facoltà Medicina e Chirurgia "Sapienza" Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile della ricerca Postacchini Franco. Titolo: Neo-osteogenesi con sostanze osteoconduttive sintetiche in alternativa al tessuto osseo autologo. Ambito : interdipartimento

Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Nuovo Modello sperimentale di artrodesi vertebrale con granuli di idrossiapatite e cellule mesenchimali coltivate in vitro. Ambito: Interdipartimento

2001: Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Sostanze osteoconduttive e cellule mesenchimali coltivate in vitro come alternativa all'osso autologo nelle artrodesi vertebrali. Ambito: Interdipartimento

2004: Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Sostituti ossei in chirurgia vertebrale: cellule staminali e possibili alternative. Ambito: Interdipartimento

CAMPI DI ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica è stata focalizzata inizialmente sul rachide, successivamente sui sostituti ossei, nella chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio, e nella patologia della spalla e del gomito.

GINOCCHIO

Nella chirurgia del ginocchio ha seguito due filoni di ricerca, uno sull'impiego di un sistema di navigazione computerizzata ed uno sulle procedure chirurgiche che possono rendere più preciso l'intervento standard. Il primo filone è iniziato dopo il soggiorno a Glasgow dove ha fatto conoscenza con uno dei pionieri della chirurgia computer assistita, nonché progettista del sistema Orthopilot, ossia il Dott. Picard, ed uno dei maggiori utilizzatori di tale navigatore, ossia il Dott. Gregori. Con entrambi ha approfondito le problematiche della chirurgia protesica navigata e successivamente ha iniziato la sua attività clinica e di ricerca (nel 2005). I risultati dei vari studi sono stati presentati in convegni **SIOT**, **EFORT**, **SIGASCOT** e pubblicati inizialmente su **Current Orthopaedic Practice** nel 2009 (Effects of Incorrect Acquisition of Anatomical Landmarks on Image-Free Navigation-Assisted Total Knee Arthroplasty) e, più recentemente, su *International Orthopaedics* (Combining different rotational alignment axes with navigation may reduce the need for lateral retinacular release in total knee arthroplasty. **International Orthopaedics** 2012). Nell'ambito del secondo filone ha effettuato alcuni studi anatomici volti in particolare a migliorare l'accuratezza delle resezioni ossee tibiali sul piano sagittale durante l'intervento di artroprotesi di ginocchio (**Clinical Anatomy** 2013) e migliorare il bilanciamento del ginocchio in flessione dopo artroprotesi di ginocchio (**J of Anatomy** 2012). Tali lavori sono stati anche presentati recentemente al convegno della società europea di chirurgia del ginocchio (**ESSKA**, 2012). Più recentemente ha analizzato gli effetti della torsione tibiale sull'accuratezza del posizionamento della componente tibiale dell'artroprotesi di ginocchio (**Acta Orthop**, 2013). Sulla base di questi studi in vitro, ha ideato una nuova tecnica chirurgica per poter posizionare in modo più accurato la componente tibiale dell'artroprotesi di ginocchio basata su un allineamento esclusivamente prossimale dell'asta extramidollare (Improving tibial component alignment in total knee arthroplasty. **Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc** 2014). Un ulteriore filone di ricerca ultimamente seguito è stato quello sulla valutazione dei rischi di lesione del legamento crociato posteriore durante l'osteotomia tibiale nell'artroprotesi di ginocchio (The risk of sacrificing the PCL in cruciate retaining total knee arthroplasty and the relationship to the sagittal inclination of the tibial plateau. **KNEE**, 2015).

ANCA

Nell'anca ha approfondito gli aspetti anatomopatologici della coxartrosi e ha portato diversi contributi nel campo dell'artroprotesi d'anca, tra cui alcuni studi sull'importanza dei diversi rivestimenti nelle protesi non cementate e cementate, anche in relazione al rischio di infezione postoperatoria. In collaborazione con un team di ingegneri ha sviluppato un modello sperimentale ad elementi finiti dell'articolazione coxo-femorale, con lo scopo di simulare le diverse situazioni che possono causare un impingement dopo artroprotesi d'anca, in base all'orientamento dell'acetabolo e al diametro delle testine. Lo studio è stato presentato al Congresso Nazionale S.I.O.T. del 2003, al Congresso della **European Hip Society** svoltosi ad Innsbruck nel 2004 ed è stato pubblicato su **International Orthopaedics** nel 2011. Recentemente ha analizzato i risultati a lungo termine di uno stelo a fissazione puramente metafisaria, studio pubblicato su **Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research**.

SCIENZA DI BASE: CELLULE STAMINALI

Nel 2000 ha iniziato a studiare la possibilità di utilizzare le cellule staminali come materiale osteoinduttivo nell'ambito dei sostituti ossei. Il suo primo studio in questo settore di ricerca è stato presentato al Congresso SIOT del 2000 a Torino e pubblicato sul GIOT dello stesso anno. I risultati degli studi che si sono susseguiti negli anni successivi sono stati presentati a vari congressi internazionali e pubblicati sul **Journal of Bone and Joint Surgery (British Vol.)** nel 2004 (Experimental Posterolateral Spinal Fusion With Porous Ceramics And Mesenchymal Stem Cells). Negli anni successivi, ulteriori studi hanno approfondito questa tematica, con risultati presentati in ambito internazionale (**EFORT, European Federation Orthopaedics and Traumatology**) e pubblicati sul **Journal of Tissue Engineering and Reparative Medicine**. Nel 2012 (**Spine**) ha utilizzato lo stesso modello animale per valutare l'efficacia di un biomateriale costituito da plasma ricco di piastrine e cellule mesenchimali caricati su carrier in ceramica, sulla formazione ossea e l'angiogenesi.

SPALLA E GOMITO

Nella spalla ha contribuito in rilevanti studi clinici sulle lussazioni recidivanti, sulle classificazioni delle fratture di spalla e sull'influenza della morfologia coracoidea sulle patologie della cuffia dei rotatori. Nel gomito ha contribuito a vari studi clinici e sperimentali sul trattamento delle lesioni traumatiche complesse di gomito e recentemente ha contribuito a sviluppare una nuova classificazione, la prima finora pubblicata in letteratura, sulle lesioni legamentose nei traumi complessi del gomito (Orthopedics).

RACHIDE

Appena specializzato in Ortopedia e Traumatologia ha condotto studi originali sulla stenosi del canale vertebrale lombare pubblicati su diverse riviste internazionali. Il suo primo lavoro di rilievo in questo ambito ha esaminato, per la prima volta in letteratura, il problema della riformazione laminare e della recidiva di stenosi lombare dopo intervento di decompressione del canale vertebrale. Lo studio è stato pubblicato su **Journal of Bone and Joint Surgery British volume**. Un altro studio condotto ad inizio carriera ha esaminato gli effetti del diabete sul risultato clinico dei pazienti operati per stenosi lombare. Anche questo studio è stato pubblicato su **Journal of Bone and Joint Surgery British volume**. Nel 1993-94 ha condotto uno dei primi studi clinici sui pazienti operati di protesi discali. Questo studio pubblicato su **Spine** è tra i più citati in letteratura sull'argomento ed è stato

portato in vari congressi internazionali. Successivamente ha pubblicato importanti lavori sulle recidive di ernie discali ipsilaterali **Journal of Bone and Joint Surgery British volume** e controlaterali (**Spine**) e sulla morfologia del forame intervertebrale (**Spine**). Nell'ambito delle strumentazioni vertebrali, ha approfondito la problematica della stabilizzazione delle vertebre toraciche con viti peduncolari, con uno studio sperimentale sui peduncoli di questo segmento (**Spine**). Infine ha portato un contributo significativo sull'etiopatogenesi della discopatia degenerativa, con uno studio su animale in cui è stata valutata l'importanza di una lesione focale dei piatti cartilaginei sulla genesi della degenerazione del tessuto discale (**Spine**).

Riassunto delle pubblicazioni

Autore di **213 pubblicazioni** di cui:

62 su riviste internazionali e rintracciabili su Scopus e Pub Med

28 su riviste a diffusione nazionale

13 capitoli di libro a carattere scientifico e diffusione internazionale

13 capitoli di libro a carattere scientifico e diffusione nazionale

25 atti di convegno pubblicati su riviste internazionali

2 atti di convegno su riviste nazionali

48 su abstract book internazionali

22 su abstract book nazionali

Riassunto delle pubblicazioni internazionali per rivista

Rivista	n. pubblicazioni (%)
Journal of Bone and Joint Surgery British Volume	8 (13,1%)
Spine	7 (11.4%)
Journal of Shoulder and Elbow Surgery	7 (11.4%)
International Orthopaedics	4 (6.5%)
Musculoskeletal Surgery	4 (6.5%)
Orthopedics	4 (6.5%)
Italian Journal of Orthopaedics and Traumatology	3 (4.9%)
Spine Journal	3 (4.9%)
Acta Orthopaedica	2 (3,2%)
Injury	2 (3,2%)
Journal of Hand Surgery	2 (3,2%)
Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy	2 (3,2%)
Orthopaedics and Traumatology Surgery and Research	2 (3,2%)
Acta Orthopaedica Belgica	1 (1.6%)
Asian Spine Journal	1
Clinical Anatomy	1
Current Orthopaedic Practice	1
European Spine Journal	1
Journal of Anatomy	1
Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine	1
Knee	1
La Chirurgia Degli Organi Di Movimento	1
Minimally Invasive Surgery of The Lumbar Spine	1
Neuro Orthopedics	1

Impact factor totale: 130

Citazioni totali : 1621

N° di citazioni medie per pubblicazione: 26

H-index totale: 19

Documents	Citations	Title
1	241	Results of disc prosthesis after a minimum follow-up period of 2 years
2	153	Pedicle instrumentation in the thoracic spine: A morphometric and cadaveric study for placement of screws
3	120	The surgical treatment of central lumbar stenosis. Multiple laminotomy compared with total laminectomy
4	98	Ipsilateral recurrent lumbar disc herniation
5	96	Bone regrowth after surgical decompression for lumbar spinal stenosis
6	94	Anterior shoulder dislocation in adolescents
7	73	Ligamenta flava in lumbar disc herniation and spinal stenosis: Light and electron microscopic morphology
8	66	Stenosis of lumbar intervertebral foramen: Anatomic study on predisposing factors
9	54	Experimental posterolateral spinal fusion with porous ceramics and mesenchymal stem cells
10	53	Predisposing factors in degenerative spondylolisthesis. A radiographic and CT study
11	52	Degenerative changes of porcine intervertebral disc induced by vertebral endplate injuries
12	48	Contralateral recurrent lumbar disc herniation: Results of discectomy compared with those in primary herniation
13	42	Recovery of motor deficits after microdiscectomy for lumbar disc herniation
14	34	The morphometry of the coracoid process - Its aetiological role in subcoracoid impingement syndrome

Documents	Citations	Title
15	32	Lumbar spinal stenosis and diabetes: Outcome of surgical decompression
16	31	Long-term results of surgery in lumbar stenosis 8-year review of 64 patients
17	30	Management of complex elbow instability
18	27	Microsurgical excision of lateral lumbar disc herniation through an interlaminar approach
19	21	Radial head, radiocapitellar and total elbow arthroplasties: A review of recent literature
20	19	Aperius interspinous implant versus open surgical decompression in lumbar spinal stenosis
21	16	Thigh pain, Subsidence and survival using a short cementless femoral stem with pure metaphyseal fixation at minimum 9-year follow-up
22	16	Do large femoral heads reduce the risks of impingement in total hip arthroplasty with optimal and non-optimal cup positioning?
23	14	Correlation between posterior offset of femoral condyles and sagittal slope of the tibial plateau
24	13	Total shoulder arthroplasty for the treatment of failed hemiarthroplasty in patients with fracture of the proximal humerus
25	13	Open debridement and radiocapitellar replacement in primary and post-traumatic arthritis of the elbow: A multicenter study
26	11	Combining different rotational alignment axes with navigation may reduce the need for lateral retinacular release in total knee arthroplasty
27	11	Graft vascularization is a critical rate-limiting step in skeletal stem cell-mediated posterolateral spinal fusion
28	10	Discovery elbow system: 2- to 5-year results in distal humerus fractures and posttraumatic conditions: A prospective study on 24 patients
29	9	Microdiscectomy in treatment of herniated lumbar disc.
30	9	Degenerative lumbar spondylolisthesis. II. Surgical treatment.
31	8	The risk of sacrificing the PCL in cruciate retaining total knee arthroplasty and the relationship to the sagittal inclination of the tibial plateau

Documents	Citations	Title
32	8	Critical time period for recovery of functional range of motion after surgical treatment of complex elbow instability: Prospective study on 76 patients
33	8	Influence of cartilage and menisci on the sagittal slope of the tibial plateaus
34	8	Bone ingrowth and vascular supply in experimental spinal fusion with platelet-rich plasma
35	8	Comparison between two classifications of humeral head fractures: Neer and AO-ASIF
36	6	Effects of tibial torsion on distal alignment of extramedullary instrumentation in total knee arthroplasty
37	6	Injury to major abdominal vessels during posterior lumbar interbody fusion. A case report and review of the literature
38	6	Soft tissue constraint injuries in complex elbow instability: surgical techniques and clinical outcomes.
39	6	Anatomical variations of the proximal radius and their effects on osteosynthesis
40	6	Complex fracture-dislocations of the proximal ulna and radius in adults: A comprehensive classification
41	5	Post-operative intervertebral discitis. Evaluation of 12 cases and study of ESR in the normal postoperative period.
42	5	Classification and pathomorphology of lumbar stenosis.
43	4	Change in quality of life and cost/utility analysis in open stage-related surgical treatment of elbow stiffness
44	4	Postoperative lumbar discitis
45	3	Assessment of patient's pain-related behavior at physical examination may allow diagnosis of recent osteoporotic vertebral fracture
46	3	Soft tissue constraint injuries in complex elbow instability: prevalence, pathoanatomy, and classification.
47	3	The applicability of the mayo clinic congruent radial head plate: Cadaveric study
48	3	Ipsilateral recurrent lumbar disc herniation (multiple letters) [1]
49	2	Use of fine-threaded K-wires in the treatment of coronoid fractures in complex elbow instability

Documents	Citations	Title
50	2	The knee flexion test: A new test for lumbosacral root tension
51	1	Preserving the PCL during the tibial cut in total knee arthroplasty
52	1	Improving tibial component alignment in total knee arthroplasty
53	1	Clinical usefulness of proximal ulnar and radial fracture-dislocation comprehensive classification system (PURCCS): Prospective study of 39 cases
54	1	Management of bilateral complex fracture-dislocation of proximal ulna and radius: A case report

PUBBLICAZIONI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

1. Cinotti G, Sessa P, Amato M, Ripani FR, Giannicola G. Preserving the PCL during the tibial cut in total knee arthroplast (2017) *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* Aug;25(8):2594-2601. doi: 10.1007/s00167-015-3842-y. Epub 2015 Nov 4. PMID:26537596 (C1, IF 3.2 – 3.2*)
2. Sessa P, Fioravanti G, Giannicola G, Cinotti G (2015) The risk of sacrificing the PCL in cruciate retaining total knee arthroplasty and the relationship to the sagittal inclination of the tibial plateau. *Knee* Jan;22(1):51-5. doi: 10.1016/j.knee.2014.10.006. Epub 2014 Nov 7.(C8, IF 1.9 – 1.9*)
3. Cinotti G, Sessa P, D'Arino A, Ripani FR, Giannicola G (2015) Improving tibial component alignment in total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* Dec;23(12):3563-70. doi: 10.1007/s00167-014-3236-6. Epub 2014 Sep 14. PMID: 25218573 (C1, IF 3 – 3.2*)
4. Giannicola G, Scacchi M, Polimanti D, Cinotti G (2014) Discovery elbow system: 2- to 5-year results in distal humerus fractures and posttraumatic conditions: a prospective study on 24 patients. *J Hand Surg Am* Sep;39(9):1746-56. doi: 10.1016/j.jhsa.2014.05.027. Epub 2014 Jul 23 (C10, IF 1.6 – 1.6*)
5. Giannicola G, Polimanti D, Bullitta G, Sacchetti FM, Cinotti G (2014) Critical time period for recovery of functional range of motion after surgical treatment of complex elbow instability: Prospective study on 76 patients *Injury* vol.13, p.571-8, ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/j.Injury.2013.11.033 (C8, IF 2.1 – 1.8*)
6. Giannicola G, Sacchetti FM, Antonietti G, Piccioli A, Postacchini R, Cinotti G (2014) Radial head, radiocapitellar and total elbow arthroplasties: A review of recent literature. *Injury* vol.45, p.428-36, ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/j. Injury.2013.09.019 (C21, IF 2.1 – 1.8*)
7. Cinotti G, Sessa P, Rocca AD, Ripani FR, Giannicola G (2013). Effects of tibial torsion on distal alignment of extramedullary instrumentation in total knee arthroplasty. *Acta Orthop* 2013, vol.84, p.275-9, ISSN: 1745-3674, doi: 10.3109/17453674.2013.792032 (C6, IF 2.4 - 3.4*)
8. Cinotti G, Della Rocca A, Sessa P, Ripani FR, Giannicola G (2013). Thigh pain, subsidence and survival using a short cementless femoral stem with pure metaphyseal fixation at minimum 9-year follow-up. *Orthop Traumatol Surg Res*, vol.99, p.30-6, ISSN: 1877-0568, doi: 10.1016/j.otsr.2012.09.016 (C16, IF 1.1 - 1.4*)
9. Cinotti G, Corsi A, Sacchetti B, Riminucci M, Bianco P, Giannicola G (2013). Bone ingrowth and vascular supply in experimental spinal fusion with platelet-rich plasma. *Spine*, vol.38, p.385-91, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/BRS.0b013e31826dc6d4 (C8, IF 2.4 – 2.4*)
10. Cinotti G, Ripani FR, Sessa P, Giannicola G. (2012). Combining different rotational alignment axes with navigation may reduce the need for lateral retinacular release in total knee arthroplasty. *International Orthopaedics*, vol. 36, p. 1595-1600, ISSN: 0341-2695, doi: 10.1007/s00264-012-1523-8 (C11, IF 2.3 - 2.5*)

11. G. Cinotti, P. Sessa, F.R. Ripani, R. Postacchini, R. Masciangelo, G. Giannicola (2012). Correlation between posterior offset of femoral condyles and sagittal slope of tibial plateau. *Journal of Anatomy*, vol. 221, p. 452-458, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/j.1469-7580. 2012. 01563.x (C14, IF 2.3 - 2.1*)
12. G. Cinotti, Niccolò Luciola, Andrea Malagoli, Carlo Calderoli Ferdinando Cassese (2011). Do large femoral heads reduce the risks of impingement in total hip arthroplasty with optimal and non-optimal cup positioning? *International Orthopaedics*, vol. 35, p. 317-323, ISSN:0341-2695, doi: 10.1007/s00264-010-0954-3 (C16, IF 2 - 2.5*)

C= numero di citazioni

IF= impact factor della rivista alla data della pubblicazione

IF*= impact factor della rivista nel 2016

PUBBLICAZIONI DELL'INTERA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Publicazioni su riviste a diffusione internazionale

1. Giannicola G, Bullitta G, Rotini R, Murena L, Buona D, Iapicca M, Restuccia G, Merolla G, Fontana M, Greco A, Scacchi M, Cinotti G. Results of primary repair of distal triceps tendon ruptures in a general population. A multicentre study. *The Bone and Joint Journal* 2018, in press.(IF 2.9)
2. Cinotti G, Sessa P, Amato M, Ripani FR, Giannicola G. Preserving the PCL during the tibial cut in total knee arthroplast . *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2017 Aug;25(8):2594-2601. doi: 10.1007/s00167-015-3842-y. Epub 2015 Nov 4. PMID:26537596 (IF 3.2)
3. Cinotti G, Caruso E, Orsina L, La Torre G, Ripani FR. (2017) Mapping of the anterior tibial profile to identify accurate reference points for sagittal alignment of tibial component in total knee arthroplasty. *Orthop Traumatol Surg Res* Oct;103(6):959-963. Doi 10.1016 /j.otsr. 2017 .05.018. Epub 2017 Jun 20. PMID: 28645703 (IF 1.4)
4. Postacchini F, Postacchini R, Menchetti PP, Sessa P, Paolino M, Cinotti G. (2016) Lumbar interspinous process fixation and fusion with stand-alone interlaminar lumbar instrumented fusion implant in patients with degenerative spondylolisthesis undergoing decompression for spinal stenosis. *Asian Spine J.* Feb;10(1):27-37. doi: 10.4184/asj.2016.10.1.27. Epub 2016 Feb 16.PMID:26949455 (IF 0.6)
5. Giannicola G, Sedati P, Polimanti D, Cinotti G, Bullitta G. (2016) Contribution of cartilage to size and shape of radial head circumference : magnetic resonance imaging analysis of 78 elbow. *J Shoulder Elbow Surg.* Jan;25(1):120-6. doi: 10.1016/j.jse.2015.07.003. Epub 2015 Sep 26. PMID: 26410345 (IF 2.7)
6. Giannicola G, Sedati P, Cinotti G, Bullitta G, Polimanti D. (2015)The ulnar greater sigmoid notch "coverage angle": bone and cartilage contribution. Magnetic resonance imaging anatomic study on 78 elbow. *J Shoulder Elbow Surg* (IF 2.4 - 2.7)
7. Sessa P, Fioravanti G, Giannicola G, Cinotti G.(2015) The risk of sacrificing the PCL in cruciate retaining total knee arthroplasty and the relationship to the sagittal inclination of the tibial plateau. *Knee.* 2015 Jan;22(1):51-5. doi: 10.1016/j.knee.2014.10.006. Epub 2014 Nov 7.(CF 1.9)
8. Cinotti G, Sessa P, D'Arino A, Ripani FR, Giannicola G. (2015) Improving tibial component alignment in total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2015 Dec;23(12):3563-70. doi: 10.1007/s00167-014-3236-6. Epub 2014 Sep 14. PMID: 25218573 (IF 3 – 3.2)
9. Giannicola G, Scacchi M, Polimanti D, Cinotti G. (2014) Discovery elbow system: 2- to 5-year results in distal humerus fractures and posttraumatic conditions: a prospective study on 24

patients. *J Hand Surg Am*. Sep;39(9):1746-56. doi: 10.1016/j.jhsa.2014.05.027. Epub 2014 Jul 23 (IF 1.6)

10. Giannicola G, Sacchetti FM, Antonietti G, Piccioli A, Postacchini R, Cinotti G. (2014) Radial head, radiocapitellar and total elbow arthroplasties: A review of recent literature. *Injury* vol.45, p.428-36, ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/j.injury.2013.09.019 (IF 2.2 - 1.8)
11. Giannicola G, Polimanti D, Bullitta G, Sacchetti FM, Cinotti G (2014) Critical time period for recovery of functional range of motion after surgical treatment of complex elbow instability: Prospective study on 76 patients. *Injury*, 2014 vol.13, p.571-8, ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/j.injury.2013.11.033 (IF 2.2 - 1.8)
12. Giannicola G, Scacchi M, Sacchetti FM, Cinotti G (2013) Clinical usefulness of proximal ulnar and radial fracture-dislocation comprehensive classification system (PURCCS): prospective study of 39 cases. *J Shoulder Elbow Surg* 2013 vol.22, p.1729-36, ISSN: 1058-2746, doi: 10.1016/j.jse.2013.07.050 (IF 2.3 - 2.7)
13. Giannicola G, Polimanti D, Gumina S, Cinotti G. (2013) Use of fine-threaded K-wires in the treatment of coronoid fractures in complex elbow instability. *Orthopedics* vol.36, p.1233-8, ISSN: 0147-7447, doi: 10.3928/01477447-20130920-12 (IF 0.9 – 1.1)
14. Postacchini R, Paolino M, Faraglia S, Cinotti G, Postacchini F. (2013) Assessment of patient's pain-related behavior at physical examination may allow diagnosis of recent osteoporotic vertebral fracture. *Spine J* vol.19, p.1126-33, ISSN: 1529-9430, doi: 10.1016/j.spinee.2013.07.427 (IF 2.8-2.9)
15. Giannicola G, Bullitta G, Sacchetti FM, Scacchi M, Polimanti D, Citoni G, Cinotti G. (2013) Change in quality of life and cost/utility analysis in open stage-related surgical treatment of elbow stiffness. *Orthopedics* vol.36, p.923-30, ISSN: 0147-7447, doi: 10.3928/01477447-20130624-24 (IF 0.9 – 1.1)
16. Cinotti G, Sessa P, Rocca AD, Ripani FR, Giannicola G (2013). Effects of tibial torsion on distal alignment of extramedullary instrumentation in total knee arthroplasty. *Acta Orthop* 2013, vol.84, p.275-9, ISSN: 1745-3674, doi: 10.3109/17453674.2013.792032 (IF 2.4 - 3.4)
17. Cinotti G, Della Rocca A, Sessa P, Ripani FR, Giannicola G (2013). Thigh pain, subsidence and survival using a short cementless femoral stem with pure metaphyseal fixation at minimum 9-year follow-up. *Orthop Traumatol Surg Res*, vol.99, p.30-6, ISSN: 1877-0568, doi: 10.1016/j.otsr.2012.09.016 (IF 1.1 - 1.4)
18. Postacchini R, Cinotti G, Postacchini F (2013). Injury to major abdominal vessels during posterior lumbar interbody fusion. A case report and review of the literature. *Spine J*, vol.13, p.7-11, ISSN: 1529-9430, doi: 10.1016/j.spinee.2012.11.016 (IF 2.8 - 2.9)
19. Cinotti G, Corsi A, Sacchetti B, Riminucci M, Bianco P, Giannicola G (2013). Bone ingrowth and vascular supply in experimental spinal fusion with platelet-rich plasma. *Spine*, vol.38, p.385-91, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/BRS.0b013e31826dc6d4 (IF 2.4)

20. Cinotti G, Sessa P, Ragusa G, Romana Ripani F, Postacchini R, Masciangelo R, Giannicola G (2013). Influence of cartilage and menisci on the sagittal slope of the tibial plateaus. *Clin Anat*, vol.26, p.883-892, ISSN: 0897-3806, doi: 10.1002/ca.22118 (IF 1.8)
21. Giannicola G, Polimanti D, Sacchetti FM, Scacchi M, Gumina S, Greco A, Cinotti G (2012). Soft tissue constraint injuries in complex elbow instability: prevalence, pathoanatomy, and classification. *Orthopedics*, vol.35, p.1738-45, ISSN: 0147-7447, doi: 10.3928/01477447-20121120-18. (IF 0.9 – 1.1)
22. Giannicola G, Polimanti D, Sacchetti FM, Greco A, Cinotti G (2012). Soft tissue constraint injuries in complex elbow instability: surgical technique and clinical outcomes. *Orthopedics* 35: 1746-1753 doi: 10.3928/01477447-20121120-19. (IF 0.9 – 1.1)
23. Carbone S, Candela V, Passaretti D, Cinotti G, Della Rocca C, Giannicola G, Gumina S (2012). Subdeltoid lipomas: a consecutive series of 13 cases. *Musculoskeletal Surgery*, vol. 96, p.53-56, ISSN: 2035-5106, doi: 10.1007/s12306-012-0190-7
24. Postacchini R, Castagna A, Borroni M, Cinotti G, Postacchini F, Gumina S (2012). Total shoulder arthroplasty for the treatment of failed hemiarthroplasty in patients with fracture of the proximal humerus. *J Shoulder And Elbow Surgery*, vol. 21, p. 1542-1549, ISSN: 1058-2746, doi: 10.1016/j.jse.2011.12.007 (IF 2.3 - 2.7)
25. Giannicola G, Angeloni R, Mantovani A, Rebuzzi E, Merolla G, Greco A, Sacchetti FM, Nofroni I, Cinotti G, Postacchini F (2012). Open debridement and radiocapitellar replacement in primary and post-traumatic arthritis of the elbow: a multicenter study. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*, vol. 21, p. 456-463, ISSN: 1058-2746, doi: 10.1016/j.jse.2011.08.071 (IF 2.3 -2.7)
26. Giannicola G, Manauzzi E, Sacchetti FM, Greco A, Bullitta G, Vestri A, Cinotti G (2012). Anatomical variations of the proximal radius and their effects on osteosynthesis. *Journal of Hand Surgery*, vol. 37, p. 1015-1023, ISSN: 0363-5023 (IF 1.5 – 1.6)
27. Giannicola G, Manauzzi E, Cinotti G. (2012). Management of bilateral complex fracture-dislocation of proximal ulna and radius: a case report. *Musculoskeletal Surgery*, vol. 87, p. S87-S92, ISSN: 2035-5106, doi: 10.1007/s12306-012-0187-2. 7
28. Cinotti G, Ripani FR, Sessa P, Giannicola G. (2012). Combining different rotational alignment axes with navigation may reduce the need for lateral retinacular release in total knee arthroplasty. *International Orthopaedics*, vol. 36, p. 1595-1600, ISSN: 0341-2695, doi: 10.1007/s00264-012-1523-8 (IF 2.3-2.5)
29. G. Cinotti, P. Sessa, F.R. Ripani, R. Postacchini, R. Masciangelo, G. Giannicola (2012). Correlation between posterior offset of femoral condyles and sagittal slope of tibial plateau. *Journal of Anatomy*, vol. 221, p. 452-458, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/j.1469-7580. 2012. 01563.x (IF 2.3 - 2.1)
30. G. Cinotti, Niccolò Luciola, Andrea Malagoli, Carlo Calderoli Ferdinando Casses E (2011). Do large femoral heads reduce the risks of impingement in total hip arthroplasty with optimal and

non-optimal cup positioning? *International Orthopaedics*, vol. 35, p. 317-323, ISSN:0341-2695, doi: 10.1007/s00264-010-0954-3 (IF 2 - 2.5)

31. Giannicola G, Manauzzi E, Sacchetti FM, Greco A, Bullitta G, Vestri A, Cinotti G (2011). The applicability of the Mayo Clinic congruent radial head plate: cadaveric study. *Musculoskeletal Surgery*, vol. 95 Suppl 1, p. 1-5, ISSN: 2035-5106, doi: 10.1007/s12306-011-0120-0
32. Giannicola G, Greco A, Sacchetti FM, Cinotti G, Nofroni I, Postacchini F (2011). Complex fracture-dislocations of the proximal ulna and radius in adults: a comprehensive classification. *Journal Of Shoulder And Elbow Surgery*, vol. 20, p. 1289-1299, ISSN: 1058-2746, doi:10.1016/j.jse.2011.06.003 (IF 2.7)
33. Gumina S, Giannicola G, Albino P, Passaretti D, Cinotti G, Postacchini F (2011). Comparison between two classifications of humeral head fractures: Neer and AO-ASIF. *ACTA Orthopaedica Belgica*, vol. 77, p. 751-757, ISSN: 0001-6462 (IF 0.6)
34. Postacchini R, Ferrari E, Cinotti G, Menchetti PP, Postacchini F. (2011). Aperius interspinous implant versus open surgical decompression in lumbar spinal stenosis. *The Spine Journal*, vol. 11, p. 933-939, ISSN: 1529-9430, doi: 10.1016/j.spinee.2011.08.419 (IF 3.9 – 2.9)
35. Giannicola G, Ferrari E, Citro G, Sacchetti B, Corsi A, Riminucci M, Cinotti G, Bianco P (2010). Graft vascularization is a critical rate-limiting step in skeletal stem cell-mediated posterolateral spinal fusion. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, vol. 4, p. 273-283, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.238 (IF 3.5 – 3.9)
36. Giannicola G, Sacchetti Fm, Greco A, G. Cinotti, Postacchini F (2010). Management of complex elbow instability. *Musculoskeletal Surgery*, vol. 94, p. S25-S36, ISSN: 2035-5106
37. G. Cinotti, E.Ferrari, N.Lucioli, A.Della Rocca (2009). Effects of Incorrect Acquisition of Anatomical Landmarks On Image-Free Navigation-Assisted Total Knee Arthroplasty. *Current Orthopaedic Practice*, vol. 20, p. 546-551, ISSN: 1940-7041, doi:10.1097/BCO.0b013e3181a5585
38. G.Cinotti, C Della Rocca, S Romeo, F Vittur, S Toffanin, G Trasimeni (2005). Degenerative Changes of porcine intervertebral disc induced by endplate injuries. *Spine*, vol. 30 (2), p. 174-180, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/01.brs.0000150530.48957.76 (IF 2.1 - 2.4)
39. Cinotti G, Patti Am, Vulcano A, C. Della Rocca, Polveroni G, Giannicola G, Postacchini F (2004). Experimental posterolateral spinal fusion with porous ceramics and mesenchymal stem cells. *Journal of Bone and Joint Surgery - British Vol.*, vol. 86, p. 135-142, ISSN: 0301-620X, doi: 10.1302/0301-620X.86B1.14308 (IF 1.3 – 3.3)
40. G. Cinotti, P Desantis, Nofroni, F Postacchini (2002). Stenosis of lumbar intervertebral foramen: anatomic study on predisposing factors. *Spine*, vol. 27, p. 223-229, ISSN: 0362-2436, doi:10.1097/00007632-200202010-00002 (IF 2.3 – 2.4)

41. Postacchini, G.Giannicola, G. Cinotti (2002). Recovery of motor deficits after microdiscectomy for lumbar disc herniation. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Vol.*, vol. 84, p. 1040-1045, ISSN: 0301-620X, doi: 10.1302/0301-620X.84B7.12948 (IF 1.4 – 3.3)
42. F. Postacchini, S. Gumina, G. Cinotti (2000). Anterior shoulder dislocation in adolescents. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*, vol. 9, p. 470-474, ISSN: 1058-2746, doi 10.1067/ mse. 2000. 108385 (0.6 – 2.7)
43. Gumina S, Postacchini F, Orsina L, G. Cinotti (1999). The Morphometry Of The Coracoid Process – Its Aethiologic Role In The Subcoracoid Impingement Syndrome. *International Orthopaedics*, vol. 23, p. 198-201, ISSN: 0341-2695, doi: 10.1007/s002640050349 (IF 0.4 - 2.5)
44. Cinotti G, Gumina S, Giannicola G, Postacchini F (1999). Contralateral recurrent lumbar disc herniation. Results of discectomy compared with those in primary herniation. *Spine*, vol. 24, p. 800-806, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/00007632-199904150-00012 (IF 1.8 – 2.4)
45. Cinotti G, Gumina S, Ripani M, Postacchini F (1999). Pedicle instrumentation in the thoracic spine. A morphometric and cadaveric study for placement of screws. *Spine*, vol. 24, p. 114-119, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/00007632-199901150-00003 (IF 1.8 – 2.4)
46. G.Cinotti, G.S.Roysam, S.M.Eisentsein, F. Postacchini (1998). Ipsilateral recurrent lumbar disc herniation. A prospective controlled study. *Journal of Bone and Joint Surgery-Br vol.* 80-B, p. 825-832, ISSN: 0301-620X, doi: 10.1302/0301-620X.80B5.8540 (IF 1.5 – 3.3)
47. Postacchini F, Cinotti G, Gumina S (1998). Microsurgical excision of lateral lumbar disc herniation through an interlaminar approach. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Vol.*, vol. 80, p. 201-207, ISSN: 0301-620X, doi: 10.1302/0301-620X.80B2.8163 (IF 1.5 – 3.3)
48. G.Cinotti, F.Fassari, S.Urso, F. Postacchini (1997). Predisposing factors to degenerative spondylolisthesis. *International Orthopaedics*, vol. 21, p. 337-342, ISSN: 0341-2695, doi:10.1007/s002640050180 (IF 0.2 – 2.5)
49. G.Cinotti, T.David, F. Postacchini (1996). Results of disc prosthesis after a minimum follow-up period of two years. *Spine*, vol. 21, p. 995-1000, ISSN: 0362-2436, doi:10.1097/00007632-199604150-00015 (IF 1.5 – 2.4)
50. F. Postacchini, G. Cinotti, S. Gumina (1995). Observations on the pathomorphology of spinal stenosis. *Neuro-Orthopedics*, vol. 17, p. 89-97, ISSN: 0177-7955
51. Postacchini F, Gumina S, G. Cinotti, Perugia D, Demartino C (1994). Ligamenta Flava In Lumbar Disc Herniation And Spinal Stenosis.Light And Electron Microscopic Morphology. *Spine*, vol. 19, p. 917-922, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/00007632-199404150-00009 (IF 1.5 - 2.4)
52. G. Cinotti, Postacchini F, Weinstein Jn (1994). Lumbar Spinal Stenosis and Diabetes. Outcomes Of Surgical Decompression. *Journal of Bone and Joint Surgery-Br*, vol. 76, p. 215-219, ISSN: 0301-620X (IF 1.5 – 3.3)

53. Postacchini F, G. Cinotti, Perugia D, Gumina S (1993). The Surgical Treatment of Central Lumbar Stenosis. Multiple Laminotomy Compared with Total Laminectomy. *Journal of Bone and Joint Surgery-Br*, vol. 75, p. 386-392, ISSN: 0301-620X (IF 1.5 – 3.3)
54. Postacchini F, G. Cinotti, Perugia D (1993). Postoperative Intervertebral Discitis. Evaluation of 12 Cases and study of Esr in the normal postoperative period. *Italian Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 19, p. 57-69, ISSN: 0390-5489
55. Postacchini F, G. Cinotti, Gumina S, Perugia D (1993). Long Term Results of Surgery In Lumbar Stenosis. 8-Year Of 64 Patients. *Acta Orthopaedica Scandinavica*, vol. 251, p. 78-80, ISSN: 0001-6470, doi: 10.3109/17453679309160127 (IF 0.8 – 3.4)
56. Postacchini F, Cinotti G, Gumina S (1993). The knee flexion test: a new test for lumbosacral root tension. *Journal Of Bone And Joint Surgery-Br*, vol. 75, p. 834-835, ISSN: 0301-620X (IF 1.5 – 3.3)
57. Postacchini F, Cinotti G, Perugia D, Gumina S (1993). The surgical treatment of central lumbar stenosis. Multiple laminotomy compared with total laminectomy. *Journal Of Bone And Joint Surgery-British Volume*, vol. 75-B, p. 386-392, ISSN: 0301-620X (IF 1.5 – 3.3)
58. F. Postacchini F, G. Cinotti (1993). Postoperative lumbar discitis. *European Spine Journal*, vol. 1, p. 226-230, ISSN: 0940-6719 (IF 0.9 – 2.5)
59. Postacchini F, G. Cinotti (1992). Bone Regrowth After Surgical Decompression For Lumbar Spinal Stenosis. *Journal Of Bone And Joint Surgery-British Volume*, vol. 74, p.862-869, ISSN: 0301-620 (IF 1.5 – 3.3)
60. Postacchini F, G. Cinotti, Perugia D (1992). Microdiscectomy In Treatment Of Herniated Lumbar Disc. *Italian Journal Of Orthopaedics And Traumatology*, vol. 18, p. 5-16, ISSN: 0390-5489
61. Postacchini F, G. Cinotti (1992). Classification and Pathomorphology of Lumbar Stenosis. *Chirurgia Degli Organi Di Movimento*, vol. 77, p. 7-14, ISSN: 0009-4749
62. Postacchini F, G. Cinotti, Perugia D (1991). Degenerative Spondylolisthesis II Surgical Treatment. *Italian Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 17, p. 467-477, ISSN: 0390-5489
(IF anno della pubblicazione – IF attuale)

Pubblicazioni su riviste a diffusione nazionale

63. F.Postacchini, G.Cinotti (2006). Patologie Degenerative Del Rachide Lombare: Stato dell'arte. *Giornale Italiano Di Ortopedia E Traumatologia*, vol. 32, p. 65-72, ISSN:0390-0134.
64. F.Postacchini, G.Cinotti. (2003). Spondilolistesi degenerativa. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 29, p. 372-378, ISSN: 0390-0134

65. F. Postacchini, G. Cinotti (2002). Le stenosi lombari degenerative. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 18S, p. 269-275, ISSN: 0390-0134
66. G. Cinotti, A.M. Patti, A. Vulcano, G. Polveroni, V. Mancini, C. Della Rocca, G. Giannicola, S. Gumina, F. Postacchini (2000). Nuovo modello sperimentale di artrodesi postero-laterale con granuli di idrossi apatite e cellule staminali mesenchimali autologhe. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXVI suppl 1, p. 165-168, ISSN: 0390-0134
67. F. Postacchini, S. Gumina, P. De Santis, G. Cinotti, G. Giannicola (1999). Le fratture diafisarie di clavicola. Valutazione funzionale dopo trattamento conservativo. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXV Suppl, p. 171-176, ISSN: 0390-0134
68. S. Gumina, G. Giannicola, G. Cinotti, P. De Santis, F. Postacchini (1998). Confronto tra due classificazioni delle fratture dell'epifisi prossimale di omero: Neer e AO-ASIF. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXIV, p. 435-442, ISSN: 0390-0134
69. G. Giannicola, S. Gumina, G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Riproducibilità ed utilità clinica della classificazione di Neer nelle fratture e fratture-lussazioni dell'estremo prossimale dell'omero. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXIV, p. 323-332, ISSN: 0390-0134
70. S. Gumina, G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Lesione isolata del nervo ascellare nella lussazione anteriore primaria di spalla. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXIV, p. 53-59, ISSN: 0390-0134
71. G. Cinotti, S. Gumina, G. Giannicola, F. Postacchini (1998). Effetti a lungo termine di un'artrodesi lombare strumentata o non strumentata sui segmenti di moto adiacenti. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXIV suppl, p. 565-570, ISSN: 0390-0134
72. F. Postacchini, G. Cinotti, S. Gumina, G. Giannicola (1998). Effetti della discectomia e della laminoartrectomia lombare. Risultati clinici ed implicazioni biomeccaniche di differenti tecniche chirurgiche. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXIV suppl, p. 611-617, ISSN: 0390-0134
73. S. Gumina, G. Cinotti, G. Giannicola, F. Postacchini (1998). Lussazioni recidivanti antero-inferiori di spalla: epidemiologia, classificazione e diagnostica clinica. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXIV, p. 189-196, ISSN: 0390-0134
74. Postacchini F., Gumina S., Cinotti G., A. Ferretti, De Carli A., Castagna A., Schiavone Panni A., Gambrioli P.L., Cerciello G., Rossetti D., Conti M., Melegatti G. (1998). Studio multicentrico sulla nuova normalità della spalla instabile operata. Valutazione clinica ed isocinetica. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 24, p. 283-290, ISSN: 0390-0134
75. G. Cinotti, P. Rovere, C. Della Rocca, S. Gumina, F. Postacchini (1998). Reazione infiammatoria e meccanismi di riassorbimento nelle ernie discali lombari. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol. 21

76. G.Cinotti, S. Gumina, G. Giannicola, F. Postacchini (1998). La microdiscectomia interlaminare nelle ernie discali laterali. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol. 2
77. Postacchini F, Gumina S, Cinotti G (1997). Lussazione anteriore di spalla in soggetti in accrescimento. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 23 Suppl, p. 259-265, ISSN:0390-0134
78. F. Postacchini, S. Gumina, R. Nicosia, R. Pustorino, P. Simeone, L. Biondo, G. Cinotti (1996). Risposta all'infezione delle superfici e rivestimenti delle protesi d'anca. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXII suppl, p. 1095-1102, ISSN: 0390-0134
79. G. Cinotti, F. Postacchini (1996). Gli insuccessi del trattamento chirurgico delle spondilolistesi. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol. 15, p. 29-30
80. F.Falez, G.Cinotti, M.Lepri, L.Perugia (1996). Protesi cementate e non cementate: metalli e superfici. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 22S, p. 481-491, ISSN: 0390-0134
81. G.Cinotti, S.Gumina, P.Palieri, F.Postacchini (1996). La mobilità cervicale nei soggetti adulti asintomatici. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol. 19, p. 7-12
82. F.Postacchini, S.Gumina, C.Della Rocca, G.Cinotti, C.De Martino (1996). Morfologia istologica e ultrastrutturale della cartilagine articolare nella coxartrosi. *Giornale Italiano di Ortopedia Traumatologia*, vol. 22, p. 1-8, ISSN: 0390-0134
83. G.Cinotti, S.Gumina, F.Postacchini (1995). La fissazione monolaterale nella patologia lombare mediante sistema compact CD. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol. 18, p. 243-250
84. G.Cinotti, F.Postacchini (1995). Osteoblastoma peduncolare cervicale : resezione microchirurgica per via posteriore. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 21, p. 225-229, ISSN: 0390-0134
85. F. Postacchini, S. Gumina, D. Perugia, G. Cinotti (1994). Pseudoartrosi Post-Artrodesi Intertrasversaria Nelle Spondilolistesi Istmiche Lombari. Re-Artrodesi Con Fissazione Interna Peduncolare. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol. 20, P. 9-15, Issn: 0390-0134
86. F. Postacchini, D. Perugia, S. Gumina, G. Cinotti (1994). Patologia degenerativa della colonna vertebrale. *Aggiornamento Medico*, vol. 18, p. 79-92, ISSN: 0392-3002
87. L.Perugia, F.Falez, A.Mancini, G.Cinotti (1994). Rivestimenti e superfici nelle protesi non-cementate. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, p. 195-202, ISSN: 0390-0134
88. F.Postacchini, T.David, G.Cinotti, D.Perugia (1994). Protesi del rachide. Protesi discali: stato dell'arte. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 20 S, p. 645-651, ISSN: 0390-0134
89. G.Cinotti, F.Postacchini (1994). Spondilolistesi degenerativa. Indicazioni all'artrodesi. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol. 17, p. 121-128
90. G.Cinotti, F. Postacchini, F. Fassari, E. Vercellesi (1993). Ruolo delle faccette articolari nella patogenesi delle spondilolistesi degenerative. La scoliosi idiopatica infantile. *Progressi In Patologia Vertebrale*, vol 16, p 45-51

Capitoli di libro a diffusione internazionale

91. Postacchini F, Cinotti G, Postacchini R (2008). Surgical Decompression for Spinal Stenosis. In: CW Slipman, R Derby, FA Simeone, TG Mayer. *Interventional Spine: an algorithmic approach*. p. 951-966, New York: Elsevier Saunders, ISBN: 9780721628721
92. G. Cinotti (2006). Surgical treatment of degenerative spondylolisthesis: simple decompression without fusion. In: R. Gunzburg And M Szpalski. *Spondylolysis, spondylolisthesis and degenerative spondylolisthesis*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 0781776333
93. G. Cinotti (2004). Degenerative spondylolisthesis with stenosis. Decompression with posterolateral fusion. In: HN Herkowitz, J Dvorak, G. Bell, M. Nordin, D. Grob. *The Lumbar Spine*. III edition. p. 528-534, Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 0781742978
94. F. Postacchini, G. Cinotti (2000). Posterior decompression in lumbar spinal stenosis. In: *Surgical Techniques In Orthopaedics And Traumatology*. Paris: Elsevier
95. G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Biomechanics. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 81-93, New York: Springer Verlag, ISBN: 3211831185
96. G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Physiopathology of Lumboradicular Pain. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 135-150, New York: Springer Verlag, ISBN: 3211831185
97. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Complications of surgery. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 479-506, New York: Springer Verlag, ISBN: 3211831185
98. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Recurrent and New Herniations. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. New York: Springer Verlag
99. F. Postacchini, G. Cinotti, O. Osti (1998). Spinal Fusion and Disc Prosthesis at Primary Surgery. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 521-537, New York: Springer Verlag, ISBN: 3211831185
100. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Etiopathogenesis. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 151-167, New York : Springer Verlag, ISBN: 3211831185
101. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Surgical Failures. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 557-574, New York: Springer Verlag, ISBN: 3211831185
102. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Disc Herniation Associated to Other Conditions. In: F. Postacchini. *Lumbar Disc Herniation*. p. 539-556, NEW YORK: Springer Verlag, ISBN: 3211831185

103. F.Postacchini, G. Cinotti, S.Gumina (1994). Pathomorphology and surgical treatment of lumbar spinal stenosis. In: R.H Wittenberg. Instrumented Spinal Fusion. P. 117-130, New York:George Thieme Verlag, ISBN: 0865775834

Capitoli di libro a diffusione nazionale

104. Postacchini, G.Cinotti, R.Postacchini (2006). Vertebroplastica e cifoplastica nelle fratture vertebrali da osteoporosi. In: C.V. Albanese, R.Passariello. Osteoporosi E Malattie Metaboliche Dell'osso. P. 377-384, Torino:Utet, Isbn: 8802073457
105. F.Postacchini, G.Cinotti (1998). Ernie discali associate ad altre patologie. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 531-549, ROMA:Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
106. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Trattamenti chirurgici. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 415-458, Roma:Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
107. F.Postacchini, G. Cinotti, O.L. Osti (1998). Artrodesi vertebrali e protesi discali al primo intervento.. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 515-530, Roma :Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
108. F.Postacchini, G.Cinotti (1998). Insuccessi chirurgici. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari p. 551-568, Roma: Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
109. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Ernie recidive e nuove ernie. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 569-588, Roma: Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
110. F.Postacchini, G.Cinotti, S.Gumina (1998). Il conflitto disco-radicolare. In: Lombalgie e lombosciatalgie. p. 217-232, Torino: Libreria Cortina Editore
111. G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Biomeccanica. In: F. Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 79-91, Roma: Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
112. G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Fisiopatologia del dolore lombo radicolare. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 147-163, Roma: Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
113. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Etiopatogenesi. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 147-163, Roma: Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
114. F. Postacchini, G. Cinotti (1998). Trattamenti chirurgici. In: F.Postacchini. Le Ernie Discali Lombari . p. 415-458, Roma: Antonio Delfino Editore, ISBN: 887287128X
115. G.Cinotti, S.Gumina, F.Postacchini (1997). Artodesi strumentata: Monolaterale o bilaterale . In: Le patologie del rachide lombare. p. 223- 227, Cagliari:Edigraf
116. S.Gumina, F.Postacchini, G.Cinotti (1997). Nuove Acquisizioni Di Semeiotica Radicolare. In : Le Patologie Del Rachide Lombar. In: Le Patologie Del Rachide Lombare. P. 81-86, Cagliari:Edigraf

Pubblicazioni di atti di convegno su riviste a diffusione internazionale

117. G. Cinotti, P. Sessa, F.R. Ripani, A. Della Rocca, W. Salustri (2012). Should the presence of menisci be considered when measuring the posterior tibial slope in total knee arthroplasty ? In: 15th ESSKA Congress. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, vol. 20, p. 331, New York: Springer Verlag, 175 Fifth Ave, New York, Ny 10010, Issn: 0942-2056, Ginevra, 2-5/05/2012, Doi: 10.1007/S00167-012-1933-6114 - 2012
118. G. Cinotti, P. Sessa, F.R. Ripani, A. Della Rocca, W. Salustri (2012). Is the posterior offset of femoral condyles related to the sagittal tibial slope? In: 15th ESSKA Congress. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, vol. 20, p. s319, Heidelberg: Springer Verlag Germany: Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany: 011 49 6221 3450, ISSN: 0942-2056, Ginevra, 2-5/05/2012, doi: 10.1007/s00167-012-1933-6
119. P. Sessa, A. Della Rocca, F.R. Ripani, F. Gabriele, G. Cinotti (2012). Reliability of tibial crest for coronal extramedullary alignment in total knee arthroplasty. In: 97° congresso SIOT- le lesioni capsulo-legamentose e le protesi dolorose. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 13, p. S49-S50, Milano: Springer Verlag Italia, ISSN: 1590-9921, Roma, 10-14 novembre 2012
120. F.R. Ripani, P. Sessa, A. Della Rocca, F. Gabriele, C. Curri, G. Cinotti. (2012). Planning of the sagittal tibial cut in TKA. In: 97° congresso SIOT: le lesioni capsulo-legamentose acute e le protesi dolorose *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 13 (suppl1), p. S105, Milano: Springer Verlag Italia, ISSN: 1590-9921, Roma, 10-14 novembre 2012
121. P. Sessa, A. Della Rocca, F.R. Ripani, F. Gabriele, C. Curri, G. Cinotti (2012). Relationship between the posterior offset of femoral condyles and sagittal tibial slope: influence on knee flexion in TKA. In: 97° congresso SIOT: le lesioni capsulo-legamentose acute e le protesi dolorose. *Journal of Orthopaedics And Traumatology*, vol. 13 (suppl 1), p. s61, Milano: Springer Verlag Italia, Issn: 1590-9921, Roma, 10-14 novembre 2012
122. G. Cinotti, F.R. Ripani, E. Ferrari, A. Della Rocca, W. Salustri (2010). Axial femoro-tibial alignment and rotation of the tibial component in total knee arthroplasty. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 11 (suppl 1), p. S67-s67, Milano: Springer Verlag Italia, ISSN: 1590-9921, Roma, 20-24 novembre 2010
123. G. Cinotti, A. Greco, E. Ferrari, N. Lucoli, A. Della Rocca (2009). Anatomical landmarks for coronal and sagittal alignment in total knee arthroplasty. In: SIOT. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 10, p. 27-28, Milano: Springer Verlag Italia, ISSN: 1590-9921, ROMA, doi: 10.1007/s10195-009-0064-4
124. G. Cinotti, E. Ferrari, N. Lucoli, F.R. Ripani, F. Postacchini (2009). Medium-term results of modular SPH acetabular cup. In: SIOT. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 10, p. 31-32 Milano: Springer Verlag Italia, ISSN: 1590-9921, ROMA, doi: 10.1007/s10195-009-0064-4

125. G. Cinotti, Luciola N, Ferrari E, Greco A (2008). Total Knee Arthroplasty With Or Without Tourniquet: A Prospective Non-Randomized Study. In: *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 9, p. S47, Milano:Springer Verlag Italia, ISSN: 1590-9921, ROMA
126. G. Cinotti, Luciola N, Ferrari E (2008). Accuracy Of The Extramedullary Tibial Cutting Guide In Total Knee Arthroplasty. In: *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 9, p. S10-S11, ISSN: 1590-9921
127. G. Cinotti, Ferrari E, Luciola N (2008). Coronal Alignment After Navigated Total Knee Arthroplasty During The Whole Range Of Motion. In: *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 9, p. 11, ISSN: 1590-9921, Roma
128. Postacchini F, G. Cinotti, Ferrari E (2007). Ligamentous Balancing During Navigated TKA. In: *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Bologna, vol. 8, p. S14-S15
129. G.Giannicola, G.Cinotti, M.Riminucci, B.Sacchetti, A.Corsi, E.Ferrari, U.Mancini, S.Michienzi, A.Funari, G.Gregori, G.Citro, P.Bianco, F. Postacchini (2006). Influence of local factors on the efficacy of skeletal stem cells in experimental spinal fusion. In: 91° congresso SIOT-Nuove frontiere in chirurgia vertebrale . *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, Vol. 7, P. S4, Milano:Springer Verlag Italia, Issn: 1590-9921, Roma, Novembre 2006
130. G.Giannicola, G.Cinotti, M.Riminucci, B.Sacchetti, A.Corsi, E.Ferrari, U.Mancini, S.Michienzi, A.Funari, G.Gregori, G.Citro, P.Bianco. F.Postacchini. (2006). Bone graft substitutes in posterolateral fusion: efficacy of graft material and accuracy of radiographs in the assessment of bony fusion. In: 91°congresso SIOT: Nuove frontiere in chirurgia vertebrale. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, vol. 7, p. s44, Springer Verlag Italia, Issn: 1590-9921, Roma, Novembre 2006
131. Cinotti G., Villa M., Ferrari E., Postacchini F. (2005). Acquisizione dei reperi anatomici nella navigazione dell'artroprotesi di ginocchio: Effetti sul posizionamento dell'impianto. In: 90°congresso SIOT:Nuove acquisizioni nella chirurgia del ginocchio chirurgia ricostruttiva delle grandi perdite di sostanza. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Vol.*, P. 62, Londra:Jbjs-Br, Issn: 0301-620x, Firenze, Novembre 2005
132. G.Cinotti, G.Giannicola, A.Patti, A.Vulcano, C.Della Rocca, G.Polveroni, U.Mancini, F.Postacchini (2001). Experimental posterolateral fusion with coralline hydroxyapatite and cultured mesenchymal stem cells. In: European Spine Society. *European Spine Journal*, vol. 10, p. 34, ISSN: 1432-09321
133. Cinotti G, Gumina S, Postacchini F (1998). Pseudarthrosis after instrumented and noninstrumented fusion: clinical status and reoperation rate. In: European Spine Society and European Spinal Dermities Society. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Vol*, 80 (B) Suppl III, p. 238, London:35-43 ISSN:0301-620X, Innsbruck, Austria, June, 24-26, 1998

134. F.Postacchini, G. Cinotti, G.S.Roysam, S.M.Eisentsein (1997). Recurrent lumbar disc herniation following microdiscectomy. A prospective study. In: *J.Bone Joint Surg.* 79-B (Suppl. III) : 315,vol. 79B, p. 315-316, ISSN: 0301-620X
135. Cinotti G, Gumina S, Postacchini F (1997). Pedicle fixation in the thoracic spine. A morphometric study for placement of screws. In: European Spine Society. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Volume*, vol. 79 (B) Suppl III, p. 306, London: The Journal of Bone and Joint Surgery:35-43, ISSN: 0301-620X
136. Gumina S, Postacchini F, Cinotti G (1997). Subcoracoid impingement syndrome: the aetiological role of coracoid morphometry. In: European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology . *Journal of Bone and Joint Surgery-British Volume*, vol. 79 (B) Suppl II, p. 202, London:The Journal of Bone and Joint Surgery:35-43 ISSN: 0301-620X
137. F.Postacchini, G. Cinotti, D.Perugia (1993). The Indications to multiple laminotomies and total laminectomy In central lumbar stenosis. In: Efort. *Revue De Chirurgie Orthopedique et Reparatrice de l'Appareil Moteur*, Masson, Issn: 0035-1040, Parigi
138. Postacchini F, Cinotti G, Gumina S, Costanzo G, De Martino C (1993). Microscopic morphology of the ligamenta flava in degenerative spine disease and scoliosis.In: European Spine Society. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Vol*, vol. 75 Suppl, p. 15, London:35-43 ISSN: 0301-620X
139. Postacchini F, Cinotti G, Gumina S. (1993). Long term results of surgery in lumbar spinal stenosis. In: European Federation of National associations of Orthopaedics (EFORT). *Journal of Bone and Joint Surgery-British Vol*, vol. 75 Br Suppl II, p. 173-174, London, ISSN: 0301-620X
140. F.Postacchini and G.Cinotti (1992). Reformation of laminae and articular processes after decompressive surgery for lumbar stenosis. In: European Spine Society. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Volume*, P. 71, Issn: 0301-620x, Cambridge
141. F.Postacchini, G.Cinotti, D.Perugia (1992). Posture-related changes in ankle reflex activity in S1 radiculopathy. In: European Spine Society. *Journal of Bone and Joint Surgery-British Volume*, vol. 74-B, p. 70-71, ISSN: 0301-620X, Cambridge, 1992

Publicazioni di atti di convegno su riviste a diffusione nazionale

142. Postacchini F., Cinotti G. (2006). Patologie degenerative del rachide lombare: stato dell'arte.. In: 91° congresso Siot:Nuove frontiere in chirurgia vertebrale . *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. 32 (suppl 1), p. s65, Pisa: Pacini Editore, ISSN: 0390-0134, Roma, 12-26 novembre 2006

143. G. Cinotti (2003). Natural course, clinical features and management of symptomatic spinal stenosis. In: 8th International McKenzie Conference. Rome, 2003 *Giornale Italiano di Ortopedia E Traumatologia*, Vol. 29, P. 553-557, ISSN: 0390-0134

Pubblicazioni di atti di convegno su abstract book internazionali

144. G. Cinotti, S.Faraglia, P.Savignoni, E.Ferrari, F.Postacchini (2005). Rm evaluation of trabecular metal interbody devices in the lumbar spine. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. XXXII Annual Meeting. NEW YORK, 2005
145. G. Cinotti (2004). Surgical treatment: adult degenerative spondylolisthesis. Simple decompression without fusion. In: Brussels International Symposium. Brussels, 2004
146. G.Cinotti (2004). Surgical treatment: adult degenerative spondylolisthesis. In: Brussels International Symposium. p. 50
147. Cinotti G, G.Giannicola, Patti, Vulcano, Della Rocca, Romeo, Mancini, F. Postacchini (2003). Experimental Posterolateral Fusion With Mesenchymal Stem Cells Loaded On Different Carriers. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. vol. 30, Vancouver, Canada, 2003
148. G. Cinotti, Barresi, Cannella, Villa, Postacchini F (2003). Measurement Of Intradiscal Pressure In Rat Tail Model. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. vol. 30, Canada, 2003
149. G. Cinotti, Villa (2003). Long Term Outcomes of Conservative Treatment In Type A1 Thoracolumbar Fractures. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. XXX Annual Meeting, vol. 30, Vancouver, Canada, 2003
150. G.Cinotti (2003). Natural course, clinical features and management of symptomatic spinal stenosis.In: 8th International McKenzie Conference. p. 16-17, ROMA
151. F.Postacchini, G.Giannicola, G.Cinotti (2002). Recovery of motor function after microdiscectomy in lumbar disc herniation. In: European Spine Society. *European Spine Journal*, p. 17, Heidelberg:Springer Verlag, ISSN: 1432-0932
152. Cinotti, G.Giannicola, Patti, Vulcano, Della Rocca, Polveroni, Mancini, F. Postacchini (2001). Experimental Posterolateral Fusion With Coralline Hydroxyapatite And Cultured Mesenchymal Stem Cells. In: *Eurospine*. p. 29
153. G. Cinotti, A.M. Patti, A.Vulcano, G.Polveroni, U.Mancini, C.Della Rocca, G.Giannicola, F.Postacchini (2001). Experimental Spinal Fusion Using Coralline Hydroxyapatite-Calcium Phosphate And Cultured Autologous Mesenchymal Stem Cells. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. vol. 28, p. 128, Edimburg, 2001

154. G.Cinotti, C.Della Rocca, S.Stredanska, F.Vittur, F.Postacchini (2000). Degenerative changes of porcine intervertebral disc induced by vertebral endplate injuries. In: European Spine Society. European Spine Journal, vol. 9, p. 296, Springer Verlag, ISSN: 1432-0932
155. G.Cinotti, P.F.Desantis, S.Gumina, F. Postacchini (1999). Effects of disc space narrowing on the dimension of the intervertebral foramen. In: Eurospine.
156. G.Cinotti, S.Gumina, F. Postacchini (1999). Pseudarthrosis after instrumented and noninstrumented fusion:clinical status and reoperation rate. In: Eurospine.
157. G. Cinotti, G.Trasimeni, F.Postacchini (1998). Spontaneous regression of herniated lumbar discs. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. XXV Annual Meeting. Brussels
158. G.Cinotti, G.Trasimeni, F. Postacchini (1998). Regression of herniated lumbar disc treated nonoperatively. In: Eurospine. Innsbruck,Austria
159. G.Cinotti, S.Gumina, F. Postacchini (1998). Disc herniation below spondylolisthesis. Prospective study in patients treated with decompression alone. In: Eurospine. Innsbruck, Austria
160. G. Cinotti, S.Gumina, F.Postacchini (1998). Clinical and functional outcomes in patients with pseudarthrosis after instrumented and non-instrumented fusion. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Brussels, 1998
161. G. Cinotti, S.Gumina, F, Postacchini (1998). Microdiscectomy without fusion in patients with disc herniation below a spondylolisthesis. A prospective study. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Brussels, 1998
162. G. Cinotti, G.Giannicola, F.Postacchini (1998). Decompression without fusion in patients with degenerative spondylolisthesis. A prospective controlled study.. In: International Society for the
163. G.Cinotti, S.Gumina, F.Postacchini (1998). Pseudarthrosis After Instrumented And Non-Instrumented Fusion: Clinical Status And Reoperation Rate. In: Eurospine. P. 20, Innsbruck, Austria
164. G. Cinotti, S.Gumina, F.Postacchini (1997). Contralateral recurrent herniation. A prospective controlled study. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. XXIV Annual Meeting. Study of the Lumbar Spine. Brussels, 1998
165. F.Postacchini, G. Cinotti, G.S. Roysam, E.Eisenstein (1996). Recurrent lumbar disc herniation following microdiscectomy. A prospective study.. In: First Combined Meeting of the leading European Spine Societies. Zurich, 1996
166. G.Cinotti, S.Gumina, F. Postacchini (1996). Pedicle fixation in the thoracic spine. A morphometric study for placement of screws. In: First Combined Meeting of the leading European Spine Societies. Zurich, 1996
167. G. Cinotti, V.Campagna, A.Luziatelli, F.Postacchini (1996). The incidence of isthmic spondylolisthesis in young asymptomatic subjects. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Burlington, USA, 1996

168. S.Gumina, F.Postacchini, G. Cinotti (1996). Morphometry of the coracoid process. An anatomical study of 200 dry scapulae. In: European Society of Surgery of the Shoulder and Elbow. Nottingham, 1996
169. F.Postacchini, G.Cinotti, G.S.Roysam, S.E. Eisenstein (1996). Recurrent Lumbar Disc Herniation Following Microdiscectomy. A Prospective Study. In: International Society For The Study Of The Lumbar Spine. P. 222, Burlington, USA
170. G. Cinotti, T.David, F.Postacchini (1995). The results of disc prosthesis after a minimum follow-up of two years. I. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Helsinki, 1995
171. G. Cinotti, K.F. Spratt, J.N. Weinstein (1995). Clinical and radiographic outcome of instrumented and non-instrumented fusion. A minimum 5-year follow-up. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Helsinki, 1995
172. F.Postacchini, G. Cinotti, S.Gumina (1995). Microdiscectomy through interlaminar approach in foraminal disc herniation.. In: European Spine Society. Noordwijk aan Zee, Amsterdam, 1995
173. F.Postacchini, G. Cinotti, S.Gumina, P.Palieri (1995). Motion of the cervical spine in asymptomatic subjects.. In: European Spine Society. Noordwijk aan Zee, Amsterdam, 1995
174. N.Boos, K.F. Spratt, G. Cinotti, J.N.Weinstein (1995). Incidence of low back trouble and abnormal images in the ISSLS membership. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Helsinki, 1995
175. F.Postacchini, G. Cinotti, D.Perugia (1995). The knee flexion test: a new lumbosacral nerve root tension test.In: European Spine Society. Noordwijk aan Zee, Amsterdam, 1995
176. G. Cinotti (1995). Unilateral versus bilateral pedicle fixation in patients undergoing single level posterolateral fusion. A prospective study. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Helsinki, 1995
177. F.Postacchini, G. Cinotti, D.Perugia (1995). Microdiscectomy through interlaminar approach in foraminal disc herniations.. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Helsinki, 1995
178. G.Cinotti, K.F.Spratt, J.N. Weinstein (1995). Instrumented And Non-Instrumented Fusion. A Minimum 5-Year Follow-Up. In: European Spine Society. P. 62, Noordwijk Aan Zee (Netherlands)
179. G. Cinotti, F.Postacchini. J.N.Weinstein (1994). The effect of diabetes on the surgical outcome of patients with lumbar spinal stenosis. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. Seattle, USA
180. F. Postacchini, S. Gumina, G. Cinotti, M. Ripani (1994). Morphometry of the cervical and lumbar vertebrae in two caucasian ethnic groups. In: Cervical Spine Research Society, European Section. 4 Common Meeting. Abstract book. Rome, Italy, 29-6/2-7, 1994, vol. 1, p. 1

181. F. Postacchini, G. Cinotti, S. Gumina, P. Palieri (1994). Motion of the cervical spine in asymptomatic subjects In: Cervical Spine Research Society, European Section. Rome, Italy, 29-6/2-7, 1994, vol.1, p. 25
182. F.Postacchini, G. Cinotti, S.Gumina (1993). Multiple laminotomies compared with total laminectomy in central stenosis. A prospective randomized study. In: International Society for the Study of the Lumbar Spine. XX Annual Meeting. -, Marseille, 1993
183. F. Postacchini, S. Gumina, G. Cinotti, W. Rauschnig (1993). Light and electron microscopic morphology of the ligamenta flava in lumbar stenosis. In: -. International Society for the Study of the Lumbar Spine. Abstracts book. Marseilles, France, 15-19 June 1993 , vol. 1, p. 39
184. F.Postacchini, G. Cinotti (1992). The indication to multiple laminotomies and total laminectomy in central lumbar stenosis. In: European Spine Society. Cambridge, 1992
185. F.Postacchini, G. Cinotti, S.Gumina, G.Costanzo, C.De Martino (1992). Microscopic morphology of the ligamenta flava in degenerative spine disease and scoliosis". In: European Spine Society. Cambridge, 1992
186. F.Postacchini, G. Cinotti (1991). Iatrogenic lumbar discitis. In: 18° Congresso International Society for the Study of the Lumbar Spine. Heidelberg, 1991
187. F.Postacchini, G. Cinotti (1991). Reformation of laminae and articular processes after decompressive surgery for lumbar stenosis. In: 18° Congresso International Society for the Study of the Lumbar Spine. Heidelberg, 1991
188. F.Postacchini, G. Cinotti, D.Perugia (1991). Posture-related changes in ankle reflex activity in S1 radiculopathy.. In: 18° Congresso International Society for the Study of the Lumbar Spine. Heidelberg, 1991
189. F.Postacchini, G. Cinotti, S.Gumina (1991). Posture-related changes in ankle reflex activity in S1 radiculopathy. In: European Spine Society. Rome, 1991
190. F.Postacchini, G. Cinotti (1991). Iatrogenic lumbar discitis. In: European Spine Society, Rome, 1991
191. F.Postacchini, G. Cinotti, D.Perugia (1991). Reformation of laminae and articular processes after decompressive surgery for lumbar stenosis. In: European Spine Society, Rome, 1991

Pubblicazioni di atti di convegno su abstract book nazionali

192. Postacchini F., Cinotti G. (2006). Patologie degenerative del rachide lombare: stato dell'arte. In: 91° congresso Siot: Nuove frontiere in chirurgia vertebrale . Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, vol. 32 (suppl 1), p. s65, Pisa: Pacini Editore, ISSN: 0390-0134, Roma, 12-26 novembre 2006

193. G. Cinotti (2003). Natural course, clinical features and management of symptomatic spinal stenosis. In: 8th International McKenzie Conference. Rome, 2003 *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol. 29, P. 553-557, ISSN: 0390-0134
194. G. Cinotti (2001). Instabilità Vertebrale Lombare. In: Incontro Scientifico sul Sistema Muscolo-Scheletrico. Ostuni, Brindisi 148 - 2000 - Contributo in Atti di convegno
195. G. Cinotti, P.F. De Santis, G. Giannicola, S. Gumina (2000). Stenosi isolata del forame intervertebrale: fattori predisponenti. In: XXIII Congresso Nazionale G.I.S. Società Italiana di Patologia Vertebrale. Roma, Italia, 2-3 Giugno, 2000
196. G. Cinotti, G. Giannicola, S. Gumina, F. Postacchini (1999). Fibrosi epidurale e risultati clinici nei pazienti operati per recidiva ipsilaterale di ernia discale. In: 85° Congresso della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare. Libro degli atti. Naples, Italy, 25-27. Febbraio, 1999, vol. 1, p. 120-121
197. S. Gumina, G. Giannicola, G. Cinotti, F. Postacchini (1999). Prevalenza della discopatia degenerativa lombare in soggetti asintomatici. In: 85° Congresso della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare. Libro degli atti. Naples, Italy, 25-27 Febbraio, 1999, vol. 1, p. 118-119
198. P. De Santis, S. Gumina, G. Cinotti, G. Giannicola (1999). Studio epidemiologico sulle fratture di clavicola. In: Congresso sulle: Fratture e lussazioni della spalla. libro degli atti. Rome, Italy, 25-27 Marzo, 1999, vol. 1, p. 261
199. F. Postacchini, S. Gumina, G. Cinotti (1999). Diagnosi differenziale tra cervicobrachialgia e patologia della spalla. In: Il Convegno Nazionale Interdisciplinare. Il dolore cervicale e scapolo-omerale. Book of abstracts. Roma, Italia, 25-27 Marzo, 1999, vol. 1, p. 36-37
200. P. De Santis, G. Cinotti, S. Gumina, F. Postacchini (1999). Lussazione gleno-omerale in età pediatrica. In: Giornate pediatriche d'inverno. Madonna di Campiglio (TN), Italia, 7-11 Febbraio,
201. S. Gumina, G. Giannicola, G. Cinotti, F. Postacchini (1998). Utilità, limiti e riproducibilità della classificazione di Neer e della AO/ASIF delle fratture dell'epifisi prossimale di omero. In: -. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e Gomito (SICSeG). Abstract book. Pavia, Italy, 5-6 Giugno, 1998, vol. 1, p. 36-37
202. F. Postacchini, S. Gumina, G. Cinotti (1997). Anatomia patologica e quadri istologici della patologia della cuffia. In: I seminario internazionale. patologia della cuffia dei rotatori, stato dell'arte chirurgica e riabilitativa. Bergamo, 15-17 Maggio 1997, p. 19-20
203. S. Gumina, G. Giannicola, G. Cinotti, F. Postacchini (1997). Instabilità di spalla dopo lussazione scapolo-omerale con frattura del trochite. In: 81° Congresso S.O.T.I.M.I. Napoli, Italia, 27-28 Febbraio 1997
204. F. Postacchini, G. Cinotti (1997). La Microdiscectomia nelle ernie discali lombari. In: 82° Congresso Sotimi. P. 39-40, Maratea

205. F. Postacchini, G. Cinotti, S. Gumina, P. Palieri (1996). La cinematica del rachide cervicale degenerato asintomatico. In: XIX Congresso Nazionale G.I.S. (Società Italiana di Patologia Vertebrale). Torino, Italia, 7-8 Giugno, 1996.
206. F. Postacchini, S. Gumina, G. Cinotti (1996). Esiste la sindrome facettale? Inquadramento nosologico. In: 27° Congresso O.T.O.D.I. (Ortopedici Traumatologi Ospedalieri d'Italia). Roma, Italia, 27-29 Giugno, 1996
207. F. Postacchini, G. Cinotti, S. Gumina (1995). Motilità del rachide cervicale in soggetti asintomatici. In: Il Incontro Italo Israeliano di Ortopedia e Traumatologia. Abstract volume. Genova, Italy, 18-21 June 1995, vol. 1, p. 162
208. F. Postacchini, G. Cinotti, S. Gumina, D. Perugia (1995). La fissazione monolaterale nella patologia lombare mediante il sistema Compact CD. In: XVIII Congresso Nazionale G.I.S. Società Italiana di patologia vertebrale. "Il dopo Harrington". Bologna, Italia, 2-3 Giugno, 1995
209. F. Postacchini, G. Cinotti (1995). Indicazioni Al Trattamento Chirurgico Nella Lombalgia Cronica. In: Therapeutic Approach To Low Back Pain. State Of The Art. P. 89, Milano
210. F. Postacchini, G. Cinotti, A. Montanaro, P. Farsetti, C. D'Arrigo (1993). Risultato a lungo termine del trattamento conservativo nella malattia di Scheuermann. In: 74° Congresso Sotimi. P. 34, Napoli
211. F. Postacchini, G. Cinotti, D. Perugia (1991). La microdiscectomia nelle ernie discali lombari. In: 70° Congresso Sotimi. Napoli
212. G. Cinotti, F. Postacchini (1991). Le Spondilodisciti Iatrogene. In: 70° Congresso Sotimi. P. 28, Napoli
213. G. Cinotti, F. Postacchini (1990). Analisi degli Insuccessi nella chirurgia della Stenosi Lombare. In: 68° Congresso Sotimi. P. 147, Napoli