

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Ferrara A., Alessandrini R., **Grassi F.A.**, Gialdroni Grassi G.: "Attività in vitro della norflossacina da sola ed in associazione". *Giornale Italiano di Chemioterapia*, 32: 531-538, 1986.
2. Alesina R., Ferrara A., **Grassi F.A.**, Panelli G., Volpato G.: "Concentrazioni di cefoperazone nel tessuto polmonare". *Giornale Italiano di Chemioterapia*, 33: 71-74, 1986.
3. Ferrara A., Donnetta A., Alessandrini R., **Grassi F.A.**: "Attività della ciproflossacina in vitro". *Giornale Italiano di Chemioterapia*, 33: 99-107, 1986.
4. Ferrara A., Alesina R., Alessandrini R., **Grassi F.A.**, Gialdroni Grassi G.: "Valutazione dell'attività antibatterica in vitro della cotrimazina". *Progressi in Chemioterapia*, 5: 1-8. Suppl. *Giornale Italiano di Chemioterapia*, 33, 1986.
5. Pazzaglia U.E., Riccardi C., **Grassi F.A.**, Long-En C., Scarponi R., Silvello L., Raimondi G.B.: "Risultati a medio termine delle protesi d'anca non cementate (tipo Lord)". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 13: 501-106, 1987.
6. Fietta A., Bersani C., De Rose V., **Grassi F.A.**, Mangiarotti P., Uccelli M., Grassi C.: "Evaluation of systemic host defense mechanisms in chronic bronchitis". *Respiration*, 53: 37-43, 1988.
7. Ferrara A., Grassi G., **Grassi F.A.**, Piccioni P.D., Gialdroni Grassi G.: "Bactericidal activity of meropenem and interactions with other antibiotics". *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 24 (Suppl. A): 239-250, 1989.
8. **Grassi F.A.**, Migliavacca M., Zatti G., Pazzaglia U.E.: "Ossificazione di un ematoma perineale conseguente a lussazione della sinfisi pubica". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 15: 567-569, 1989.
9. Mangiarotti P., Bertolotti R., Grassi G., Piccioni P., **Grassi F.A.**, Gialdroni Grassi G.: "Possibilità di trattamento a breve termine delle infezioni respiratorie". *Journal of Chemotherapy*, 2 (Suppl.): 68-73, 1989.
10. **Grassi F.A.**, Zatti G., Ceciliani L.: "Terapia chirurgica delle lussazioni acromio-claveari mediante trasposizione del legamento coraco-acromiale (intervento secondo Neviaser)". *Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Pavia*, 104: 479-488, 1990.
11. Berzero G.F., Pezzella G., **Grassi F.**, Rosso R.: "Su un caso di condrosarcoma dello scheletro della mano". *Rivista di Chirurgia della Mano*, 28: 255-259, 1991.
12. Benazzo F., Lupo R., **Grassi F.**, Ferrario A., von Tiele-Winckler R.: "La spalla nel lanciatore". *Atleticastudi*, 23: 18-20, 1992.
13. Rockwood C.A., **Grassi F.A.**: "L'instabilità di spalla negli atleti lanciatori". *Journal of Sports Traumatology and Related Research*, 14: 1-9, 1992.
14. **Grassi F.A.**, Lupo R., Finardi E.: "La valutazione radiografica della spalla". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 43: 589-599, 1992.
15. Pio A., Rendina M., **Grassi F.**, Ceciliani L.: "Abductor muscle excursion and moment arm determinations in the shoulders". *Journal of Biomechanics*, 26: 795, 1993.
16. Mora R., Benazzo F., Soldini A., Paparella F., **Grassi F.**: "Distraction osteosynthesis in the management of hypertrophic non-unions". *Revue de Chirurgie Orthopedique*, 79 (N. spec. 1° EFORT): 139, 1993.
17. Groh G.I., Chun J.M., **Grassi F.**, Rockwood C.A.: "Loss of deltoid following shoulder operations: an operative disaster". *Orthopaedic Transactions*, 17: 185, 1993.

18. **Grassi F.A.**, Groh G.I., Chun J.M., Rockwood C.A.: "Surgical treatment of posterior glenohumeral instability". *Orthopaedic Transactions*, 17: 1020, 1993.
19. Cherubino P., Pazzaglia U.E., **Grassi F.A.**, Borromeo U.: "Spondilosi e instabilità lombare: anatomia patologica". *La Chirurgia degli Organi di Movimento*, 79: 11-18, 1994.
20. **Grassi F.A.**, Borromeo U., Cherubino P.: "Anatomia patologica del disco cervicale". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 45: 345-348, 1994.
21. Rolla P., **Grassi F.A.**, Cherubino P.: "Valutazione dei pazienti con diagnosi di periartrite scapolo-omerale". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 45: 391-393, 1994.
22. Ferrara A., Dos Santos C., Cimbri M., Bianchi L., **Grassi F.A.**, Gialdroni Grassi G.: "Attività antibatterica in vitro di cefdinir". *Giornale Italiano di Chemioterapia*, 41: 74-81, 1994.
23. **Grassi F.A.**, Lupo R., Mora R., Soldini A.: "Trattamento chirurgico della lussazione anteriore recidivante di spalla mediante plastica capsulo-tendinea". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 21: 29-38, 1995.
24. Meloni F., Ballabio P., Bianchi L., **Grassi F.A.**, Gialdroni Grassi G.: "Cefodizime modulates in vitro tumor necrosis factor-alpha, interleukin-6 and interleukin-8 release from human peripheral monocytes". *Chemotherapy*, 41: 289-295, 1995.
25. Ferrara A., Dos Santos C., Cimbri M., **Grassi F.A.**, Gialdroni Grassi G.: "Attività antibatterica di teicoplanina, ciprofloxacina e rifampicina da sole ed in associazione nei confronti di stafilococchi meticillino-resistenti". *Giornale Italiano di Chemioterapia*, 42: 18-28, 1995.
26. Peretti L., Borromeo U., Ferrario A., De Consoli A., **Grassi F.A.**: "Considerazioni sul trattamento delle pseudoartrosi - Valutazione di diverse metodiche". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 47: 235-240, 1996.
27. **Grassi F.A.**, Bassani R., Cherubino P.: "Valutazione clinica sull'efficacia e la tollerabilità della pefloxacina nel trattamento delle infezioni in ortopedia e traumatologia". *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 16: 31-36, 1996.
28. Agolini G., **Grassi F.A.**: "Esiste la resistenza batterica ai disinfettanti?". *L'Igiene Moderna*, 105:1-27, 1996.
29. Cherubino P., Prestamburgo D., **Grassi F.A.**: "La patologia degenerativa del rachide cervicale - Anatomia patologica". *Volumi G.I.S.*, 19:1-5, 1996.
30. Cherubino P., Castelli C., **Grassi F.A.**: "Tibial component in total knee arthroplasty: to cement or not to cement?". *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 6:51-56, 1996.
31. **Grassi F.A.**, Rolla P., Migliavacca M., Giughello A., Pazzaglia U.E., Cherubino P.: "Protesi di spalla: indicazioni e valutazione clinica dei risultati preliminari". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 48:147-149, 1997.
32. Agolini G., **Grassi F.A.**, Nemeth A.: "La disinfezione in camera operatoria". *L'Ospedale*, 8:5-16, 1997.
33. Rockwood C.A., Groh G.I., Wirth M.A., **Grassi F.A.**: "Resection arthroplasty of the sternoclavicular joint". *Journal of Bone and Joint Surgery*, 79A:387-394, 1997.
34. **Grassi F.A.**, Lodi M., Teli M.: "Lussazione bipolare della clavicola. Descrizione di un caso e revisione della letteratura". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 23:237-242, 1997.
35. **Grassi F.A.**, Rolla P., Castelli C., Casali M., Giughello A., Cherubino P.: "Indicazioni al trattamento chirurgico delle fratture metaepifisarie prossimali di omero". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 49:177-181, 1998.
36. **Grassi F.A.**, Bassani R., Tovaglieri I., Pazzaglia U.E.: "Eluizione in vitro della gentamicina dal cemento acrilico in funzione della concentrazione di antibiotico nella mescola". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 49:345-349, 1998.

37. **Grassi F.A.**, Bassani R., D'Angelo F., Pazzaglia U.E.: "The effect of excipient addition on the antibiotic elution from bone cement. An in vitro study". *Journal of Bone and Joint Surgery*, 81B (Suppl. 1):64-65, 1999.
38. D'Angelo F., Castelli C., **Grassi F.A.**, Borromeo U., Cherubino P.: "La nostra esperienza nel trattamento delle protesi d'anca infette". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 50:19-23, 1999
39. Periti P., Mini E., **Grassi F.**, Cherubino P.: "Considerazioni sulla chemiopprofilassi antimicrobica a breve termine in chirurgia ortopedica". *Farmaci e Terapia (International Journal on Drugs and Therapy)*, 16:49-62, 1999.
40. Cherubino P., **Grassi F.A.**: "La terapia antibiotica locale con cemento acrilico". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 25:539-540, 1999.
41. D'Angelo F., **Grassi F.A.**, Zatti G.: "Biochemical and morphological changes induced by trauma, ligamentous lesion and bioabsorbable materials on the articular cartilage of the knee. An experimental study on the rabbit". *Hepato-Gastroenterology*, 47 (Suppl.1): 181, 2000.
42. **Grassi F.A.**, Tajana M.S.: "Shoulder hemiarthroplasty for the treatment of proximal humeral fractures". *Hepato-Gastroenterology*, 47 (Suppl.1): 182, 2000.
43. Periti P., Mini E., **Grassi F.**, Cherubino P.: "Profilassi antimicrobica della infezione chirurgica in ortopedia. Risultati della indagine epidemiologica promossa per l'Italia dal Journal of Chemotherapy". *Journal of Chemotherapy*, 12 (Suppl.2): 28-38, 2000.
44. Bulgheroni P., **Grassi F.A.**, Ronga M.: "Impianto di condrociti autologhi su membrana (MACI®) nella riparazione delle lesioni cartilaginee: risultati preliminari". *Rivista Italiana Biologia e Medicina*, 21(Suppl. 1):138, 2001.
45. Teli M., **Grassi F.A.**, Montoli C., Moalli S., Pazzaglia U.E.: "The Mitchell bunionectomy: a prospective study of 60 consecutive cases utilizing single K-wire fixation". *Journal of Foot and Ankle Surgery*, 40:144-151, 2001.
46. Ronga M., Bulgheroni P., **Grassi F.A.**, Cherubino P.: "Procedure chirurgiche associate all'impianto di condrociti autologhi su membrana (MACI®)". *Il Medico Sportivo*, 4 (Suppl. 3): 131, 2001.
47. **Grassi F.A.**, Tajana M.S., D'Angelo F.: "Management of midclavicular fractures: comparison between nonoperative treatment and open intramedullary fixation in 80 patients". *Journal of Trauma*, 50:1096-1100, 2001.
48. Mini E., **Grassi F.**, Cherubino P., Nobili S., Periti P.: "Preliminary results of a survey of the use of antimicrobial agents as prophylaxis in orthopedic surgery." *Journal of Chemotherapy*, 13 (Spec n.1):73-9, 2001.
49. Cherubino P., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P., Ronga M.: "Matrix-Induced Autologous Chondrocyte Transplantation: a tissue engineered technique for the treatment of deep articular cartilage defects". *Tissue Engineering*, 7: 674, 2001.
50. Fontana F., Ronga M., **Grassi F.A.**, Genovese E., Fugazzola C.: "Follow-up con RM di trapianto cartilagineo mediante tecnica di ingegneria tissutale MACI (Matrix-Induced Autologous Chondrocyte Implantation)". *La radiologia medica*; 103 (Suppl. 3):113, 2002.
51. Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P., Cherubino P.: "Treatment of chondral defects of the ankle with Matrix-induced Autologous Chondrocyte Implantation (MACI)". *Mediterranean Journal of Surgery and Medicine*, 10:7-12, 2002.
52. Ronga M., Bulgheroni P., **Grassi F.A.**, Cherubino P.: "Autologous chondrocyte implantation combined to ACL reconstruction and collagen meniscus implant". *Mediterranean Journal of Surgery and Medicine*, 10:55-58, 2002.
53. **Grassi F.A.**, Tajana M.S.: "Normalizzazione dei dati nel punteggio di Constant-Murley per la spalla. Studio su 563 soggetti sani". *La Chirurgia degli Organi di Movimento*, 88:65-73, 2003.

54. Cherubino P., Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P.: "Impianto di condrociti autologhi su membrana collagenica". *Archivio di Ortopedia e Reumatologia*, 114:14-15, 2003.
55. Ronga M., Bulgheroni P., Manelli A., Genovese E., **Grassi F.**, Cherubino P.: "Short-term evaluation of collagen meniscus implants by MRI and morphological analysis". *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, 4:5-10, 2003.
56. Bulgheroni P., **Grassi F.A.**, Ronga M.: "Impianto di menisco collagenico: risultati preliminari ed analisi ultrastrutturale e biochimica dell'impianto." *Rivista Italiana Biologia e Medicina*, 2003; 23 (Suppl. 1): 103-5.
57. Ronga M., Bulgheroni P., **Grassi F.A.**, Cherubino P.: "Impianto di condrociti autologhi per via artroscopica nelle lesioni cartilaginee del piatto tibiale del ginocchio". *Rivista Italiana Biologia e Medicina*, 2003; 23 (Suppl. 12): 580-2.
58. Cherubino P., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P., Ronga M.: "Autologous chondrocyte implantation using a bilayer collagen membrane: a preliminary study". *Journal of Orthopaedic Surgery*, 11:10-15, 2003.
59. **Grassi F.A.**, Tajana M.S.: "Cause e frequenza dell'artrosi post-chirurgica nell'instabilità di spalla". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 29 (Suppl. 2): S81-85, 2003.
60. Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P.: " Arthroscopic autologous chondrocyte implantation for the treatment of a chondral defect in the tibial plateau of the knee". *Arthroscopy*, 20: 79-84, 2004.
61. Cherubino P., Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P.: "Impianto di condrociti autologhi su membrana collagenica". *Archivio di Ortopedia e Reumatologia*, 114:49-57, 2005.
62. **Grassi F.A.**, Tajana M.S.: "La sostituzione protesica parziale di spalla nelle fratture e fratture-lussazioni dell'omero prossimale". *La Chirurgia degli Organi di Movimento*, 90:179-190, 2005.
63. Ronga M., **Grassi F.A.**, Montoli C., Bulgheroni P., Genovese E., Cherubino P.: "Treatment of deep cartilage defects of the ankle with matrix-induced autologous chondrocyte implantation (MACI)". *Foot and Ankle Surgery*, 11:29-33, 2005
64. F. D'Angelo, Negri L., Zatti G., **Grassi F.A.**: "La revisione in due tempi delle protesi d'anca infette: confronto tra uno spaziatore artigianale e uno industriale". *La Chirurgia degli Organi di Movimento*, 90:271-279, 2005.
65. Reguzzoni M., Manelli A., Ronga M., Raspanti M., **Grassi F.A.**: "Histology and ultrastructure of a tissue-engineered collagen meniscus before and after implantation". *Journal of Biomedical Materials Research - Part B, Applied Biomaterials*, 74:808-816, 2005.
66. F. D'Angelo, Negri L., Zatti G., **Grassi F.A.**: "La revisione in due tempi delle protesi d'anca infette". *Quaderni di infezioni osteoarticolari*, Novembre 2005:11-18, 2005.
67. Ronga M., **Grassi F.A.**, Manelli A., Bulgheroni P.: "Tissue engineering techniques for the treatment of a complex knee injury". *Arthroscopy*, 22:576.e1-576.e3, 2006.
68. Tajana M.S., Murena L., Valli F., Passi A., **Grassi F.A.**: "Correlations between biochemical markers in the synovial fluid and severity of rotator cuff disease". *Musculoskeletal Surgery*, 93 (Suppl 1):S41-48, 2009.
69. **Grassi F.A.**, Murena L., Valli F., Alberio R.: " Six-year experience with the Delta III reverse shoulder prosthesis". *Journal of Orthopaedic Surgery*, 17:151-156, 2009.
70. **Grassi F.A.**: "Le infezioni in chirurgia protesica: le soluzioni". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 60 (5 - Suppl. 1):13-14, 2009.
71. Valli F., Paiusco E., Molina M., **Grassi F.A.**: "Risultati a lungo termine dell'osteosintesi interna nelle fratture del piatto tibiale". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 35: 84-91, 2009.
72. Fornara P., **Grassi F.A.**: "Fratture dell'omero prossimale. La sintesi percutanea: ha ancora un ruolo?". *Lo Scalpello*, 23: 12-17, 2009.

73. **Grassi F.A.**, Fornara P.: "La revisione dello stelo anatomico cementato nelle protesi di spalla". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 35 (Suppl. 2): S90-92, 2009.
74. Di Giacomo G., **Grassi F.**, Costantini A., Fornara P.: "Instabilità antero-inferiore: l'intervento di Latarjet modificato". *Lo Scalpello*, 25: 128-135, 2011.
75. Fornara P., **Grassi F.A.**: "Le protesi di spalla nelle fratture dell'omero prossimale". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 62 (5 - Suppl.1):33-36, 2011.
76. **Grassi F.A.**, Fornara P.: "Fractures of the proximal humerus: functional outcomes". *Mediterranean Journal of Musculoskeletal Surveys*, 20:26, 2012.
77. **Grassi F.A.**, Fornara P.: "Aspetti anatomo-patologici della spalla degenerativa". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 63 (4 - Suppl.1):23-26, 2012.
78. **Grassi F.A.**, Zorzolo I., Fornara P., Molina M.N.: "Reverse shoulder arthroplasty for proximal humeral fractures: results after implantation without subscapularis repair". *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, 14 (Suppl. 1):S28-29, 2013.
79. **Grassi F.A.**: "Artrosi concentrica ed eccentrica di spalla: quale tipo di protesi?" *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 39 (Suppl. 1):S38-41, 2013.
80. Stecco A., Guenzi E., Cascone T., Fabbiano F., Fornara P., Ortonzo P., **Grassi F.A.**, Cecchi G., Caniggia M., Brambilla M., Carriero A.: "MRI can assess glenoid bone loss after shoulder luxation: inter- and intra-individual comparison with CT". *Musculoskeletal Radiology*, 118:1335-1343, 2013.
81. **Grassi F.A.**: "Complicanze nella protesica di spalla". *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 64 (6 - Suppl.1):37-40, 2013.
82. Leigheb M., Conte P., Neri P., Zorzolo I., Martinelli D., Martino F., Carriero A., **Grassi F.A.**: "Thompson calf squeezing test: clinical and ultrasound correlations in the follow up of Achille's tenorrhaphy". *Acta Biomedica*, 85:102-106, 2014.
83. **Grassi F.A.**, Zorzolo I.: "Reverse shoulder arthroplasty without subscapularis repair for the treatment of proximal humeral fractures in the elderly". *Musculoskeletal Surgery*, 98 (Suppl 1):S5-13, 2014.
84. Ratti C, Guindani N., Riva G., Callegari L., **Grassi F.A.**, Murena L.: "Transphyseal elbow fracture in newborn: review of literature". *Musculoskeletal Surgery*, 99:99-105, 2015
85. Leigheb M., Sabbatini M., Bosetti M., **Grassi F.A.**, Cannas M.: "A novel interpretation of VAS Score in assessing acute musculoskeletal pain variation". *Pain Nursing Magazine*, 4:147-155, 2015.
86. **Grassi F.A.**, Alberio R.: "Algodistrofia: manifestazioni cliniche associate". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 41:205-208, 2015.
87. **Grassi F.A.**: "Protesi di spalla in acuto". *Lo Scalpello*, 29:163-170, 2015.
88. **Grassi F.A.**: "La deformità posttraumatica della testa omerale: opzioni terapeutiche". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 41,S197-S199, 2015.
89. Leigheb M., Pogliacomì F., BOSETTI M. Michela, Boccafoschi F., Sabbatini M., Cannas M., **Grassi F.A.**: "Postoperative blood salvage versus allogeneic blood transfusion in total knee and hip arthroplasty: A literature review." *Acta Biomedica*, 87:6-14, 2016.
90. Murena L., Guindani N., Turino S., **Grassi F.A.**, Cherubino P.: "Long-term outcome of Rockwood capsular shift for recurrent shoulder dislocation". *Journal of Orthopaedic Surgery*, 24:392-397, 2016.
91. Leigheb M., Janicka P., Andorno S., Marcuzzi A., Magnani C., **Grassi F.A.**: "Italian translation, cultural adaptation and validation of the «American Orthopaedic Foot and Ankle Society's (AOFAS) ankle-hindfoot scale»". *Acta Biomedica*, 87:38-45, 2016.

92. Grana E., Verzellotti S., **Grassi F.A.**, Ferriero G., Kristensen M.T., Cisari C., Invernizzi M.: "Cross-cultural validation of the Italian version of the Cumulated Ambulation Score." *International Journal of Rehabilitation Research*, 39:160-164, 2016.
93. **Grassi F.A.**: "Osteosintesi delle fratture dell'omero prossimale. Le complicanze." *Giornale Italiano Di Ortopedia E Traumatologia*, 42:152-159, 2016.
94. Leigheb M., Sabbatini M., Baldrighi M., Hasenboehler E.A., Briacca L., **Grassi F.A.**, Cannas M., Avanzi G.C., Castello L.M.: "Prospective analysis of pain and pain management in an emergency department". *Acta Biomedica*, 88:19-30, 2017.
95. Leigheb M., Guzzardi G., Pogliacomì F., Sempio L., **Grassi F.A.**: "Comparison of clinical results after augmented versus direct surgical repair of acute Achilles tendon rupture". *Acta Biomedica*, 88: 50-55, 2017.
96. Leigheb M, Bosetti M, De Consoli A, Borrone A, Cannas M, **Grassi F.A.**: "Chondral tissue engineering of the reumatoid knee with collagen matrix autologous chondrocytes implant". *Acta Biomedica*, 88: 107-113, 2017.
97. Alberio R.L., Del Re M., **Grassi F.A.**: "Minimally Invasive Plate Osteosynthesis for Proximal Humerus Fractures: A Retrospective Study Describing Principles and Advantages of the Technique". *Adv Orthop*, 3;2018:5904028 (eCollection), 2018 doi: 10.1155/2018/5904028
98. **Grassi F.A.**: "L'instabilità nella protesi inversa di spalla. L'influenza dell'angolo cervicodiafisario (CCD) e del centro di rotazione". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 44: S183-S187, 2018.
99. Leigheb M., Guzzardi G., Barini M., Abruzzese M., Riva S., Paschè A., Pogliacomì F., Rimondini L., Stecco A., **Grassi F.A.**, Carriero A.: Role of low field MRI in detecting knee lesions. *Acta Biomedica*, 90: 116-122, 2018.
100. Cochis A., Bonetti L., Sorrentino R., Contessi Negrini N., **Grassi F.A.**, Leigheb M., Rimondini L., Farè S.: "3D printing of thermo-responsive methylcellulose hydrogels for cell-sheet engineering". *Materials*, 11: 1996-1944, 2018.
101. Martinelli D., Fornara P., Stecco A., **Grassi F.A.**: "Does intraoperative Platelet-Rich Plasma improve clinical and structural outcomes after arthroscopic repair of isolated tears of the supraspinatus tendon?". *Indian Journal of Orthopaedics*, 53: 77-81, 2019.
102. Fornasari D., **Grassi F.A.**: "Il ruolo del dexibuprofene nel trattamento del dolore osteoarticolare: aspetti farmacologici e clinici". *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 45:75-83, 2019.
103. Leigheb M., Vaiuso D., Rava E., Pogliacomì F., Samaila E.M., **Grassi F.A.**, Sabbatini M.: "Translation, cross-cultural adaptation, reliability, and validation of the Italian version of the American Orthopaedic Foot and Ankle Society - MetaTarsoPhalangeal-InterPhalangeal Scale (AOFAS-MTP-IP) for the hallux". *Acta Biomedica*, 90: 118-126, 2019.
104. Bernasconi S., Causero A., Giaffreda G., Papalia R., Caruso G., Bonanno G., Sadile F., Frascini G., Fortina M., Frizziero A., Chiarelli N., Salini V., Tarantino U., Voglino N., Castagna A., **Grassi F.A.**, Rovati S., Frangione V.: "Short-term efficacy and safety of betamethasone valerate 2.25 mg medicated plaster in patients with chronic lateral epicondylitis: Results of a randomised, double blind, placebo-controlled study". *Muscles, Ligaments and Tendons Journal*, 9:590-599, 2019.
105. Murena L., Canton G., Ratti C., Hoxhaj B., Giraldo G., Surace M.F., **Grassi F.A.**: "Indications and results of osteosynthesis for proximal humerus fragility fractures in elderly patients". *Orthopedic Reviews*, 12:8559, 2020.
106. Leigheb M., Rusconi M., De Consoli A., Fredo M., Rimondini L., Cochis A., Pogliacomì F., **Grassi F.A.**: "Arthroscopically-assisted Reduction and Internal Fixation (ARIF) of tibial plateau fractures: clinical and radiographic medium-term follow-up". *Acta Biomedica*, 91(4-S):152-159, 2020.

107. Verzellotti S., Candrian C., Molina M., Filardo G., Alberio R., **Grassi F.A.**: "Direct anterior versus posterolateral approach for bipolar hip hemiarthroplasty in femoral neck fractures: a prospective randomised study". *Hip International*, 30:810-817, 2020.
108. Leigheb M., Rava E., Vaiuso D., Samaila E.M., Pogliacomì F., Bosetti M., **Grassi F.A.**, Sabbatini M.: "Translation, cross-cultural adaptation, reliability, and validation of the Italian version of the Foot and Ankle Disability Index (FADI)". *Acta Biomedica*, 91(4-S):160-166, 2020.
109. Najmi Z., Kumar A., Scalia A.C., Cochis A., Obradovic B., **Grassi F.A.**, Leigheb M., Lamghari M., Loinaz I., Gracia R., Rimondini L.: "Evaluation of Nisin and LL-37 Antimicrobial Peptides as Tool to Preserve Articular Cartilage Healing in a Septic Environment". *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 8:561, 2020.
110. **Grassi F.A.**, Alberio R., Ratti C., Surace M.F., Piazza P., Messinese P., Saccomanno M.F., Maccauro G., Murena L.: "Shoulder arthroplasty for proximal humerus fractures in the elderly: The path from Neer to Grammont". *Orthopedic Reviews*, 12(Suppl 1):8659, 2020.
111. Leigheb M., Massa M., Bosetti M., Nico P., Tarallo L., Pogliacomì F., **Grassi F.A.**: "Autologous Platelet Rich Plasma (PRP) in the treatment of elbow epicondylitis and plantar fasciitis: medium to long term clinical outcome". *Acta Biomedica*, 91(14-S):e2020029, 2020.
112. Leigheb M., Tricca S., Percivale I., Licandro D., Paladini A., Barini M., Guzzardi G., **Grassi F.A.**, Stecco A., Carriero A.: "Diagnostic accuracy of the Magnetic Resonance Imaging in adult post-ganglionic brachial plexus traumatic injuries: a systematic review and meta-analysis". *Brain Sciences*, 11:173, 2021.
113. Zanini B., Rusconi M., Fornara P., **Grassi F.A.**: "Bilateral neglected posterior dislocation of the shoulder treated by reverse arthroplasty and contralateral osteochondral autograft. A case report". *Trauma Case Reports*, 33:100455, 2021.
114. Alberio R.L., Landrino M., Fornara P., **Grassi F.A.**: "Short-term outcomes of the Grammont reverse shoulder arthroplasty: comparison between first and second generation Delta prosthesis". *Joints* 7:141-147, 2021.
115. Giannelli M., **Grassi F.A.**, Veneziano M., Pogliacomì F., Leigheb M.: "Distal radius fracture plating: predictive factors influencing clinical outcome". *Minerva Orthopedics*, 72:95–102, 2021.
116. Alberio R.L., Rusconi M., Martinetti L., Monzeglio D., **Grassi F.A.**: "Total Hip Arthroplasty (THA) for Femoral Neck Fractures: Comparison between Standard and Dual Mobility Implants". *Geriatrics*, 6:70, 2021.
117. De Sire A., Invernizzi M., Baricich A., Lippi L., Ammendolia A., **Grassi F.A.**, Leigheb M.: "Optimization of transdisciplinary management of elderly with femur proximal extremity fracture: a patient-tailored plan from orthopaedics to rehabilitation". *World Journal of Orthopaedics*, 12:456-466, 2021.

CAPITOLI DI TESTI SCIENTIFICI E DIDATTICI

1. Gialdroni Grassi G., Grassi F.M., **Grassi F.A.**, Grassi C.: "Activity of antibiotics as function of pharmacokinetics in some body districts and conditions at infectious focus". In Genazzani E. (ed.) "Pharmacokinetics and antibiotic efficacy" - Masson Italia Ed., Milano 1986, pp. 105-118.
2. **Grassi F.A.**: "Tubercolosi osteo-articolare". In Pazzaglia U.E. e Cecilianì L. (eds.) "Patologia dell'apparato locomotore" – Ed. Medico-Scientifiche, Pavia 1987, pp. 87-95.
3. Ferrara A., Migliori G.B., Piccioni P.D., **Grassi F.A.**, Colombo M.L., Gialdroni Grassi G.: "Influence of experimental conditions on in vitro activity of fosfomicin trometamol and emergence of resistant variants". In Neu H.C. and Williams J.D. (eds.) "New trends in urinary tract infections (Int. Symp., Rome 1987)" - Karger Ed., Basel 1988, pp. 269-283.

4. Marseglia G.L., **Grassi F.A.**: "L'apparato muscolo-scheletrico - Asimmetrie". In Burgio G.R. e Martini A. (eds.) "Pediatria pratica" – Ed. Medico-Scientifiche, Torino 1991, pp. 1357-1369.
5. Mora R., Finardi E., **Grassi F.A.**, Raschellà F., Soldini A., Paparella F.: "The use of cancellous bone allografts stored in Cialit". In Lindholm T.S. (ed.) "New trends in bone grafting", Acta Universitatis Tamperensis/Vammala, Tampere (Finland) 1992, pp. 231-235.
6. Mora R., Soldini A., Paparella F., **Grassi F.A.**, Molinari M.: "Treatment of avascular necrosis of the femoral head by core decompression and autogenous bone grafting". In Lindholm T.S. (ed.) "New trends in bone grafting", Acta Universitatis Tamperensis/Vammala, Tampere (Finland) 1992, pp. 263-266.
7. Mora R., Paparella F., Soldini A., **Grassi F.A.**: "Corticotomy-distraction: a valid alternative to bone grafting for limb lengthening". In Lindholm T.S. (ed.) "New trends in bone grafting", Acta Universitatis Tamperensis/Vammala, Tampere (Finland) 1992, pp. 349-351.
8. Benazzo F., Lupo R., **Grassi F.A.**: Pricca P., Cecilian L.: "La spalla nei lanciatori". In D'Arienzo M. e Innocenti M. (eds.) "Attualità in Traumatologia dello Sport", Zanini Ed., Bologna 1993, pp. 43-54.
9. Cherubino P., **Grassi F.A.**, Prestamburgo D.: "Pathophysiology of cervical spondylarthritis". In Kehr P. (ed.) "Rachis cervical dégénératif et traumatique", Cahiers d'enseignement de la SOFCOT (vol. 48) - Expansion Scientifique Française, Paris 1994, pp. 17-23.
10. **Grassi F.A.**, Bassani R.: "Problemi specifici nel trattamento delle protesi infette". In Castelli C. (ed.) "Gli insuccessi delle protesi totali di ginocchio: prevenzione e trattamento", Wichtig Ed., Milano 1995, pp. 205-222.
11. Cherubino P., **Grassi F.A.**, Maggi C.: "Osteomielite". In Dionigi R. (ed.) "Chirurgia" - 2a ed., Ed. Masson, Milano 1997, pp. 364-368.
12. Cherubino P., **Grassi F.A.**, Prestamburgo D.: "Mal di schiena e qualità di vita". In Ceccherelli F., Ricciardi A. (eds.) "Lombalgie e lombosciatalgie. Criteri di diagnosi e cura", Cortina Ed., Torino 1998, pp. 211-216.
13. Cherubino P., Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P.: "Impianto di condrociti autologhi veicolati su membrana collagenica". In Priano F., Rosa D. (eds.) "Le lesioni cartilaginee: inquadramento diagnostico e terapeutico", Springer, Milano 2002, pp. 169-177.
14. Cherubino P., **Grassi F.A.**: "Patologia infettiva dell'osso". In Dionigi R. (ed.) "Chirurgia" - 3a ed., Ed. Masson, Milano 2002, pp. 1248-1252.
15. Cherubino P., **Grassi F.A.**, Montoli C.: "Tendinopatie". In Dionigi R. (ed.) "Chirurgia" - 3a ed., Ed. Masson, Milano 2002, pp. 1277-1279.
16. Cherubino P., Ronga M., Bulgheroni P., **Grassi F.A.**: "Experience with arthroscopic MACI". In Bentley G. (ed.) "Current developments in autologous chondrocyte transplantation", Royal Society of Medicine Press, London 2003, pp. 27-32.
17. **Grassi F.A.**, Ronga M., Cherubino P.: "Implantacion de condrocitos autólogos en un armazón colágeno". In "Biomateriales, trasplantes e ingeniería tisular ed cirugía ortopédica y traumatología", Ed. Mapfre, Madrid 2003, pp. 293-302.
18. Cherubino P., **Grassi F.A.**: "Traumi cranici e vertebro-midollari". In Pinelli P. e Poloni M. (eds.) "Neurologia" – 3a ed., Casa Editrice Ambrosiana, Milano 2003, pp. 592-607.
19. **Grassi F.A.**: "La chirurgia a cielo aperto dell'instabilità di spalla". In Porcellini G., Castagna A., Campi F., Paladini P. (eds.) "La spalla: patologia, tecnica chirurgica, riabilitazione" – Verduci Ed., Roma 2003, pp. 93-104.
20. Ronga M., **Grassi F.**, Bulgheroni P., Genovese E., Cherubino P.: "Clinical results and MRI findings after collagen meniscus implant (CMI)". 5th Symposium of the International Cartilage Repair Society (ICRS), Medimond Ed., Bologna 2004, pp. 191-196.
21. **Grassi F.A.**, Tajana M.S.: "Fratture dell'estremo prossimale dell'omero". In Fornara P., Stecco A., Carriero A., Mordente G., Cisari C. (eds.) "Spalla: clinica, imaging, patologia e riabilitazione. Testo atlante" – Idelson-Gnocchi Ed., Napoli 2006, pp. 327-338.

22. Valli F., **Grassi F.A.**, Cherubino P.: "I «danni» non traumatici da sport". In Saggese P. (ed.) "Il bambino, il pediatra, lo sport" – Pacini Ed., Pisa 2006, pp. 37-45.
23. Cherubino P., Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P., Cherubino M.: "Surgical transplantation technique". In Zanasi S., Brittberg M., Marcacci M. (eds.) "Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects", Ed. Timeo, Bologna 2006, pp. 533-537.
24. Ronga M., **Grassi F.A.**, Bulgheroni P., Cherubino M., Cherubino P.: "Arthroscopical approach". In Zanasi S., Brittberg M., Marcacci M. (eds.) "Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects", Ed. Timeo, Bologna 2006, pp. 539-541.
25. Cherubino P., Ronga M., **Grassi F.A.**, Genovese E.A., Cherubino M.: "Clinical results with MACI®". In Zanasi S., Brittberg M., Marcacci M. (eds.) "Basic Science, Clinical Repair and Reconstruction of Articular Cartilage Defects: Current Status and Prospects", Ed. Timeo, Bologna 2006, pp. 565-569.
26. **Grassi F.A.**, D'Angelo F., Zatti G., Cherubino P.: "Two-stage Revision of Infected Total Hip Arthroplasty. Comparison Between a Custom-made and a Preformed Spacer". In Meani E., Romanò C., Crosby L., Hofmann G. (eds.) "Infection and Local Treatment in Orthopedic Surgery", Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2007, pp. 201-204.
27. **Grassi F.A.**: "Le complicanze". In Moretti B., Solarino G. (eds.) "Le fratture dell'omero prossimale nel paziente anziano", Ed. Timeo, Bologna 2014, pp. 203-209

MONOGRAFIE

- Castelli C., **Grassi F.A.**
"L'instabilità di spalla"
Wichtig Editore, Milano, 1995
- Castelli C., **Grassi F.A.**, Mineo G.
"Cementi ossei - Attualità e prospettive"
Wichtig Editore, Milano, 1996
- **Grassi F.A.**, Soffiatti R.
"Cementi ossei nell'anno 2000 – Attualità e prospettive"
Tecres S.p.A., Sommacampagna (VR), 2000
- Concia E., De Lalla F., Di Perri G., Esposito S., **Grassi F.**, Martino P., Meani E.
"Orientamenti diagnostico-terapeutici nella gestione delle infezioni osteoarticolari"
PPG Edizioni Scientifiche, Saronno (VA), 2003
- Gumina S., **Grassi F.A.**, Paladini P.
"Reverse Shoulder Arthroplasty. Current Techniques and Complications."
Springer, Cham (Switzerland), 2019.

MANUALE DIDATTICO

- **Grassi F.A.**, Pazzaglia U.E., Pilato G., Zatti G.
"Manuale di ortopedia e traumatologia"
Elsevier Masson, Milano, 2007 (1^a ed); Elsevier EDRA, Milano, 2012 (2^a ed); EDRA, Milano, 2021 (3^a ed.)