

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **MARULLO MATTEO**
Indirizzo
Telefono +393288518649
E-mail matteomarullo@hotmail.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita **24 Settembre 1983**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Centro di Chirurgia Protesica, direttore Dr. S. Romagnoli, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi
Tipo di impiego	Chirurgo Ortopedico Libero Professionista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Smith e Nephew srl, Agrate Brianza, Italy
Tipo di impiego	Consultant
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da - a) Università degli Studi di Pavia (Ministero dell'Università e della Ricerca) IRCCS Policlinico S. Matteo, viale Golgi 27100 Pavia
Tipo di impiego	Medico Specializzando in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica, Direttore Prof. F. Benazzo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Centre Hospitalier Universitaire de la Basse terre, Guadeloupe, France
Tipo di impiego	Medico Specializzando in Ortopedia e Traumatologia presso il Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Direttore E. Fleurat
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Associazione ONLUS Africadegna, loc. Pauli Mannu 09040 Serdiana (CA) africadegna@tiscali.it
Principali mansioni e responsabilità	Tipo di impiego Medico ambulatoriale a Ngaounderé, Cameroun Assistenza, visita, diagnosi e cura della popolazione locale; assistenza educativa in orfanotrofio; svolgimento di corsi di istruzione sanitaria per le scuole
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia, Direttore Prof. F. Benazzo
Principali mansioni e responsabilità	Tipo di impiego Prima studente della facoltà di Medicina e Chirurgia, poi medico volontario Partecipazione alle attività cliniche di degenza ed ambulatorio in clinica ortopedica e traumatologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Dipartimento di Oncologia Clinica IRCCS Policlinico S.Matteo, viale Golgi 27100 Pavia
Principali mansioni e responsabilità	Tipo di impiego Data Manager in studio controllato randomizzato (Sperimentazione clinica di un nuovo farmaco antiangiogenetico nella cura dell'adenocarcinoma polmonare) Controllo clinico e intervista dei pazienti; raccolta dati e inserimento nel database; relazioni con lo Sponsor (Bayer)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) Comitato per l'Organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali di Torino
	Corso Trapani 25, Torino

Tipo di impiego	Assistente al controllo antidoping ai XX Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca, notifica e accompagnamento atleti al controllo antidoping; assistenza medica al controllo antidoping
Date (da – a)	Settembre 2004 – luglio 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia via Strada Nuova 65, 27100 Pavia
Tipo di impiego	Tutor in Fisiologia Umana e Normale
Principali mansioni e responsabilità	Lezioni frontali a piccoli gruppi di studenti, ripasso e preparazione all'esame di Fisiologia Umana del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	28 settembre 2014 – 12 ottobre 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SIGASCOT e GOTS (Società tedesca di Ortopedia e Traumatologia)
Tipo di formazione	Travelling fellowship a Basilea, Salisburgo, Vienna, Heidelberg, Bonn, Osnabruck
Date (da – a)	1 settembre 2013 - 31 dicembre 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Lyon Ortho Clinic , Clinique de la Sauvegarde, 29B Avenue des Sources, 69009 Lyon, Direttore Dr David Dejour
Tipo di formazione	Chirurgia conservativa e ricostruttiva del ginocchio, con particolare attenzione alla patologia femoro-rotulea, alla chirurgia ricostruttiva del LCA e alla chirurgia protesica del ginocchio
Date (da – a)	30 giugno 2009 – 30 giugno 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, direttore Prof. F. Benazzo Specialista in Ortopedia e Traumatologia con votazione 50/50 e lode con testi sperimentale dal titolo: "La ricostruzione isolata del legamento patello-femorale mediale nella instabilità rotulea obiettiva. Tecnica a singolo e doppio fascio"
Date (da – a)	Settembre 2002 – Luglio 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita il 23/07/08 con votazione 110/110 e lode con tesi sperimentale in Ortopedia e Traumatologia dal titolo: "Trattamento integrato delle metastasi ossee a livello omerale", relatore chiar.mo Prof. F. Benazzo.
Date (da – a)	Settembre 1997 - Luglio 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico statale "O. Grassi", Savona
Qualifica conseguita	Maturità scientifica con la votazione di 98/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano		
ALTRE LINGUE	INGLESE	FRANCESE	
Capacità di lettura	Ottima	Ottima	
Capacità di scrittura	Ottima	Buona	
Capacità di espressione orale	Ottima	Buona	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Diploma di BLS e ALS Qualifica di medico prelevatore riconosciuto ASL e AVIS Stage clinici in Ortopedia, Chirurgia generale e Sperimentale, Ginecologia, Clinica		

	<p>Medica, Pediatria, Neurologia, Geriatria</p> <p>Conseguimento di ECDL (European Computer Driving Licence): Managing files, Word, Excel, Internet Explorer, Power Point</p> <p>Utilizzo routinario di sistemi Operativi: Windows 98, NT, XP, Vista, MacOsX.</p>
PATENTI	<p>Patente di guida A e B</p> <p>Patente Nautica per imbarcazioni a vela e a motore senza alcun limite dalla costa</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Dal 1997 al 2008: Canottaggio olimpico a livello agonistico con conseguimento di due titoli italiani assoluti e numerosi titoli italiani universitari per il CUS Pavia. Nel 2006 conseguimento della Benemerenza Sportiva da parte dell'Università degli Studi di Pavia</p> <p>Dal 2002 al 2005: Milite volontario presso la P.A. Croce Bianca di Savona</p>
RUOLO IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE	<p>Dal 2010 Socio SIGASCOT e SIOT</p> <p>Dal 2016 Socio ESSKA e EKA</p> <p>Segretario scientifico al Master Class SIGASCOT - 2° Corso "Meniscus pathology: remove, repair, replace". Pavia, 4 luglio 2014</p>
ATTIVITÀ EDITORIALE	<p>Dal 2013 Reviewer per il Journal of Orthopaedics and Traumatology</p> <p>Dal 2015 Reviewer per Musculoskeletal Surgery.</p>
AMBITI DI INTERESSE CLINICO E RICERCA SCIENTIFICA	<ul style="list-style-type: none"> • Chirurgia ricostruttiva del ginocchio e dell'anca con tecniche mininvasive, anche simultanee bilaterali e bifocali • Patologia legamentosa del ginocchio e della caviglia • Patologia cartilaginea di ginocchio e caviglia • Patologia tendinea e muscolare dell'arto inferiore • Ricerca di base sull'induzione della differenziazione in senso osteoblastico di cellule adipose pluripotenti coltivate su scaffold di titanio poroso • Sperimentazione clinica sull'utilizzo di nuovi anticoagulanti orali per la profilassi antitromboembolica nella chirurgia artroscopica del ginocchio • Sperimentazione clinica sull'utilizzo di concentrato piastrinico nella prevenzione dell'evoluzione artrosica del ginocchio
PUBBLICAZIONI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bimono: indicazioni e note di tecnica. Romagnoli S, Marullo M, Bargagliotti M, Petrillo S, Corbella M. GLOT 2019;45(Suppl. 1):S1-S5 2. Simultaneous bilateral unicompartmental knee replacement improves gait parameters in patients with bilateral knee osteoarthritis. Marullo M, Vitale JA, Stucovitz E, Romagnoli S. The Knee, https://doi.org/10.1016/j.knee.2019.08.014 3. One-staged combined hip and knee arthroplasty: retrospective comparative study at mid-term follow-up. Petrillo S, Marullo M, Corbella M, Perazzo P, Romagnoli S. J Orthop Surg Res. 2019 Sep 5;14(1):301. doi: 10.1186/s13018-019-1337-0. 4. Capitolo Patello-femoral replacement. Romagnoli S, Marullo M, Petrillo S. in P-A. Vendittoli, C.Rivière (eds.) Patient-Specific Hip & Knee Replacement. Springer International Publishing Switzerland 2018 5. Protesi parziali: la migliore opzione per garantire stabilità. Romagnoli S, Marullo M. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia. 2018;44(Suppl. 1):S113-S118 6. Le revisioni settiche di ginocchio in pazienti ultraottantenni. Romagnoli S, Marullo M, Parente A, Bargagliotti M. AITOG Oggi 2018;7:34-39. 7. Mid-Term Clinical, Functional, and Radiographic Outcomes of 105 Gender-Specific Patellofemoral Arthroplasties, With or Without the Association of Medial Unicompartmental Knee Arthroplasty. Romagnoli S, Marullo M. J Arthroplasty (2018) 33:688-695 8. Efficacy of Rivaroxaban for thromboprophylaxis after Knee Arthroscopy

- (ERIKA). A phase II, multicentre, double-blind, placebo-controlled randomised study. Camporese G, Bernardi E, Noventa F, Bosco M, Monteleone G, Santoro L, Bortoluzzi C, Freguia S, Nardin M, Marullo M, Zanon G, Mazzola C, Damiani G, Maniscalco P, Imberti D, Lodigiani C, Becattini C, Tonello C, Agnelli G; ERIKA Study Group. *Thromb Haemost*. 2016 Apr 14;116(2).
9. Open surgical treatment for chronic midportion Achilles tendinopathy: faster recovery with the soleus fibres transfer technique. Benazzo F, Zanon G, Klersy C, Marullo M. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* (2016) 24:1868-1876 DOI 10.1007/s00167-014-3232-x
 10. Capitolo Bi-compartmental knee arthroplasty. Romagnoli S, Marullo M, Stucovitz E, Verde F, Corbella M. in Scuderi GR, Tria AJ (eds.) Minimally Invasive Surgery in Orthopedics (2nd Edition). Springer International Publishing Switzerland 2016
 11. Bi unicompartmental and combined uni plus patellofemoral replacement: indications and surgical technique. Romagnoli S, Marullo M, Massaro M, Rustemi E, D'amario F, Corbella M. *Joints* 2015;3(1):42-48. doi: 10.11138/jts/2015.3.1.042
 12. Capitolo Achilles tendinopathies. Benazzo F, Marullo M, Indino C, Zanon G. in P. Volpi (ed.), Arthroscopy and Sport Injuries: Applications in High-level Athletes, DOI 10.1007/978-3-319-14815-1_9, © Springer International Publishing Switzerland 2015
 13. Capitolo Biophysical stimulation F. Benazzo, G. Zanon, M. Marullo. In "CARTILAG-E-Book". ICRS e SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali 2015. ISBN 978-88-7141-986-2
 14. What are the limits for Unicompartmental Knee arthroplasty? 10 top tricks for an ideal UKA. Romagnoli S, Marullo M, Corbella M. Abstract book of 16èmes Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou 2014
 15. Lesioni muscolari: diagnosi e principi di trattamento. Benazzo F, Zanon G, Combi A, Perticarini L, Marullo M. *GIOT* 2014;40(suppl 3):S36-S41
 16. Single or double-bundle medial patello-femoral ligament reconstruction. M. Marullo, G. Zanon, L. Perticarini, L. Rocca, F. Benazzo. *J Orthopaed Traumatol* (2014) 15 (Suppl 1):S49
 17. Surgical treatment for chronic midportion Achilles tendinopathy: faster recovery with the soleus fibres transfer technique than longitudinal tenotomies. G. Zanon, M. Marullo, L. Perticarini, F. Benazzo. *J Orthopaed Traumatol* (2014) 15 (Suppl 1):S64
 18. Double-bundle medial patello-femoral ligament reconstruction with a single patellar tunnel. Zanon G, Marullo M, Benazzo F. *Arthrosc Tech.* 2013 Oct 10;2(4):e401-4. doi: 10.1016/j.eats.2013.06.008
 19. Supraspinatus rupture at the musculotendinous junction in a young woman. Benazzo F, Marullo M, Pietrobono L. *J Orthop Traumatol* 2014;15(3):231-234 DOI 10.1007/s10195-013-0271-x
 20. Lateral ankle instability in high-demand athletes: reconstruction with fibular periosteal flap. Benazzo F, Zanon G, Marullo M, Rossi SMP. *Int Orthop*. 2013 Sep;37(9):1839-44. doi: 10.1007/s00264-013-2049-4
 21. Trabecular Titanium can induce in vitro osteogenic differentiation of human adipose derived stem cells without osteogenic factors. Benazzo F, Botta L, Scaffino MF, Caliogna L, Marullo M, Fusi S, Gastaldi G. *J Biomed Mater Res A*. 2013 Jul 27. doi: 10.1002/jbm.a.34875.
 22. Giant intraosseous schwannoma of the ileo-pubic ramus. Benazzo F, Marullo M, Rossi SMP, Viola E. *Orthopedics*. 2013 Jul 1;36(7):e982-5. doi: 10.3928/01477447-20130624-34.
 23. Surgical management of chronic proximal hamstring tendinopathy in athletes: a 2 to 11 years of follow-up. Benazzo F, Marullo M, Zanon G, Indino C, Pelillo F. *J Orthop Traumatol* 2013, Jun;14(2):83-9. doi: 10.1007/s10195-013-

0226-2.

24. Capitolo **Instabilité fémoro-patellaire: démembrement, indications et résultats.** R. Mader, M. Marullo, Hulet C, Potel JF, Remy F, Choteau J, D. Dejour. In JF Potel, G. Hulet, Société Française d'Arthroscopie (eds.), L'Arthroscopie. Elsevier Masson SAS. ISBN: 978-2-294-74354-2
25. **Osteochondritis dissecans of the talus.** Zanon G, Di Vico G, Marullo M. Joints 2014 2(3):115-123 doi: 10.11138/jts/2014.2.3.115
26. **Osteochondritis dissecans of the knee.** Zanon G, Di Vico G, Marullo M. Joints 2014 2(1):29-36 doi: 10.11138/jts/2014.2.1.029
27. **Muscle injuries in soccer players: diagnosis and treatment.** F. Benazzo, G. Zanon, M. Marullo. J Sports Traumatology 2013, Dec; 30(4)
28. **Trattamento chirurgico del primo episodio di lussazione rotulea associata a frattura osteocondrale di rotula in paziente con fattori maggiori di instabilità.** Zanon G, Marullo M, Perticarini L, Benazzo F. SIGASCOT News. Aprile 2014; XX:1:7-10
29. **Diagnosis and treatment of proximal hamstring avulsion in a female basketball player.** M. Marullo, G. Zanon, M. Bargagliotti, F. Benazzo. J Sports Traumatology 2014, Dec; 31(4)
30. Capitolo **Legamento collaterale mediale.** F. Benazzo, G. Zanon, M. Marullo. In "Patologia del ginocchio nell'atleta d'elite". Guest editor: P. Volpi, CIC Edizioni Internazionali 2014
31. Capitolo **Stato dell'arte chirurgico delle lesioni cartilaginee del ginocchio** M. Berruto, M. Marullo, Pasqualotto S, Ubaldi FM, G. Zanon. In "**Manuale di riabilitazione ortopedica post-chirurgica**". Guest editor: S. Respizzi. Comitato Riabilitazione SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali 2014. **ISBN:** 9788871419756
32. Capitolo **La ricostruzione del crociato anteriore nello sportivo di alto livello.** F. Benazzo, M. Marullo, G. Zanon. In: La ricostruzione del legamento crociato anteriore oggi. Guest editor: S. Zaffagnini, CIC Edizioni Internazionali 2012 **ISBN:** 9788871419398
33. Capitolo **Nuove frontiere nella ricostruzione dell'LCA. Giovani pazienti e LCA.** G. Zanon, M. Marullo. In Artroscopia: base ed avanzata. Pubblicazione 2012 SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali. **ISBN:** 9788871419404
34. Capitolo **Nuove frontiere nella ricostruzione dell'LCA. Ricostruzione del LCA in pazienti over 50.** G. Zanon, M. Marullo. In Artroscopia: base ed avanzata. Pubblicazione 2012 SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali. **ISBN:** 9788871419404
35. Capitolo **Complicanze della chirurgia artroscopica e loro prevenzione.** F. Benazzo, M. Marullo, E.M. Viola, G. Zanon. In: Artroscopia: base ed avanzata. Pubblicazione 2012 SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali. **ISBN:** 9788871419404
36. Capitolo **Gli atleti** G. Zanon, M. Marullo, F. Benazzo. In: Lesioni cartilaginee: manuale di istruzioni. Pubblicazione 2012 SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali. **ISBN** 978-88-7141-936-7
37. Capitolo **La stimolazione biofisica.** F. Benazzo, G. Zanon, M. Marullo. In "Lesioni cartilaginee: manuale di istruzioni". Pubblicazione 2012 SIGASCOT, CIC Edizioni Internazionali. **ISBN** 978-88-7141-936-7
38. **Cartilagine e stimolazione biofisica** 109° Congresso SPLLOT. Minerva Ortopedica e Traumatologica 2012 Vol 63 Suppl 1 al N°4
39. **Osteoinductive properties of trabecular titanium scaffolds on HASCs (Adipose Derived Stem Cells) osteogenetically differentiated.** Benazzo F, Gastaldi G, Fontana J, Marullo M. J Bone J Surg Br (2012) 94-B Supplement XXXVII-43
40. **Impingement femoro-acetabolare (FAI) e sport.** Benazzo F, Zanon G, Marullo

M. Lo Scalpello. 2010 24:149-154 doi: 10.1007/s11639-010-0066-2

41. **Articular Cartilage Treatment in High-Level Male Soccer Players. A Prospective Comparative Study of Arthroscopic Second-Generation Autologous Chondrocyte Implantation Versus Microfracture.** Kon E, Filardo G, Berruto M, Benazzo F, Zanon G, Della Villa S, Marcacci M. Am J Sports Med 2011; XX, No. X DOI: 10.1177/0363546511420688
42. **Case report: diagnosis and treatment of two subsequent periprosthetic fractures about a hip prosthesis.** Marullo M, Ghiara M, Cecconi D, Bove F. Aggiorn Club Ital Osteosint (2011) 17:15-20.
43. **Outcomes of surgical treatment of femoral diaphyseal non-unions.** Cecconi D, Bove F, Quattrini F, Ghiara M, Marullo M, Benazzo F. Aggiorn Club Ital Osteosint (2011) 17:11-14.
44. **Pseudoarthrosis of per-subtrochanteric femoral fracture in a patient affected by Marfan's syndrome: surgical treatment.** Ghiara M, Cecconi D, Marullo M, Bove F. Aggiorn Club Ital Osteosint (2011) 17:21-24.
45. **Human adipose stem cells can differentiate in an osteoblastic-like phenotype on trabecular titanium scaffolds without osteogenic medium.** Marullo M, Scaffino M, Botta L, Gastaldi G, Benazzo F. J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1):S125-S164.
46. **Schwannoma intraosseo gigante della branca ileo-pubica: case report.** Indino C, Caretti V, Peschiera V, Marullo M, Boveri E, Viola E, Benazzo F. Bollettino Società Medico-Chirurgica Pavia 2011 Vol 124:1
47. **Trattamento medico e chirurgico dell'osteosarcoma prossimale di tibia in età pediatrica: case report.** Benazzo F, Burzio V, Leoni MC, Marullo M, Mosconi M, Occhini A, Ottonello G, Peschiera V, Raschetti R, Rossi SMP. Bollettino Società Medico-Chirurgica Pavia 2011 Vol 124:1