

**Curriculum vitae**  
**formativo e scientifico professionale**  
(aggiornato al 30-7-2015)

di

**MASSIMILIANO LEIGHEB**

Nato a [redacted] il [redacted]

C.F. [redacted]

E-mail: maxleigheb@libero.it

**FORMAZIONE ED ATTIVITA' SCIENTIFICA PROFESSIONALE ED ASSISTENZIALE**

- Maturità Scientifica nel 1990.
- Studente interno alla Divisione di Traumatologia ed Ortopedia dell'Ospedale Maggiore di Novara diretta dal Prof. F.Ghisellini.
- Vincitore di borsa di studio Socrates-Erasmus al 6° anno di corso in Medicina e Chirurgia per mobilità presso l'Università di Linkoping (Svezia).
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 29-10-1997 presso la II Facoltà dell'Università di Torino in Novara con tesi sperimentale di biocompatibilità preparata all'Università di Cambridge (U.K.).
- Tirocinio post lauream all'Ospedale Universitario Cochin di Parigi (F).
- Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo con Esame di Stato nel Maggio 1998 (1 sess.'98) presso l'Università di Torino.
- Iscritto all'Albo professionale dei medici chirurghi di Novara dal 6-8-'98.
- Membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) e della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM) dal 1999.
- Ufficiale medico di compl. all'Accademia Militare di Modena dal 15-12-'98 al 23-11-'99.
- Attività medica a contratto presso i Centri Traumatologici dell' U.S.L. Regione Valle d'Aosta dal 8/2 al 14/4/2002 (Ayas) e da 12/2013.

C.V. M.Leigheb

- Attività di Continuità Assistenziale (Guardia Medica) con incarico rinnovato dal 1-2-2002 al 30-9-2004 presso l’A.S.L. 13 Novara e come reperibile dal 1-8-2002 al 30-9-2003 presso l’U.S.L. Modena.
- Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita all’Università di Modena il 27-10-2003 con tesi sperimentale sulla cuffia dei rotatori della spalla (punti 110/110).
- Collaborazione col “Centro di Ricerca per la Biocompatibilità e l’Ingegneria Tissutale”, Dipartimento di Scienze della Salute (già Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale) dell’Università del Piemonte Orientale A.Avogadro (No) dal 2003.
- Dottorato di Ricerca in Patologie degenerative e Immunopatologie conseguito all’Università degli Studi dell’Insubria (Va) il 18-1-2007.
- Aiuto dell’Unità Funzionale di Ortopedia della Clinica San Gaudenzio – Policlinico di Monza (Istituto di ricovero e cura ad alta specializzazione) dal 1-9-2004 al 31-1-2005.
- Dirigente Medico presso la S.C. Ortopedia e Traumatologia dell’Az. Ospedaliero-Universitaria Maggiore della carità di Novara dal 1-2-2005.
- Master Universitario di II livello in “Chirurgia della Mano e Microchirurgia” conseguito all’Università degli Studi di Modena e RE in 18-4-2008 (punti 110/110).
- Dal 2008 al 2011 partecipazione a Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN).
- Diploma di “Tecniche Microchirurgiche” conseguito dopo partecipazione e superamento esame del “Corso Avanzato di Microchirurgia”. Napoli (Centro di Biotecnologie, A.O.R.N. Cardarelli), 10/5-12/11/2010.
- Master Universitario in “Coordinatore/Amministratore di Sperimentazioni Cliniche - Data Manager” conseguito all’Università degli Studi del Piemonte Orientale “A.Avogadro” il 13-7-2011 (A.A. 2009-'10).
- Dal 24-3-2011 Consulente Tecnico per l’Ufficio del Giudice (CTU) del Tribunale di Biella.
- Docente partecipante al progetto di ricerca finanziato triennale “Nanotecnologie per variare i programmi di sviluppo osseo nella parete vasale per la prevenzione e trattamento delle patologie associate alla calcificazione ectopica arteriosa”. Prot. 201288JKYY del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - bando MIUR 2012.

#### ATTIVITA' DIDATTICA:

- Docente di “Anatomia Umana Funzionale e Clinica dell’ Apparato Locomotore” al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale dall’ A.A. 2004-‘05.
- Incarico di insegnamento a contratto di “Ortopedia” e di “Traumatologia” al Master in “Medicina d’Urgenza e di Area Critica per I.P.” dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale dall’A.A. 2007/’08.
- Incarico di insegnamento a contratto per la disciplina “Malattie Apparato Locomotore” al Corso di Laurea in Infermieristica, Università d.s. del Piemonte Orientale (sedi di Novara e Alessandria) per l’AA 2010-’11 e (sede di Novara) 2011-‘12 e 2012-’13.
- Incarico di insegnamento a contratto per la disciplina “Ortopedia e Traumatologia” al Corso di Laurea in Infermieristica, Università d.s. del Piemonte Orientale (sede di Novara) dall’AA 2013-’14.
- Tutor per il tirocinio pratico di Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo presso l’A.O.U. “Maggiore della carità” di Novara – Università d.s. del Piemonte Orientale dal 2009.
- Professore a contratto dell’ insegnamento di “Tirocinio Malattie Apparato Locomotore”, Scuola di Specialità in Medicina d’Emergenza-Urgenza dell’ Università d.s. del Piemonte Orientale, per l’ AA 2010-’11.
- Professore a contratto dell’ attività di supporto all’insegnamento di Anatomia umana I – disciplina: Anatomia funzionale e clinica dell’apparato locomotore, al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell’ Università del Piemonte Orientale dall’ AA 2013-’14.

#### LINGUE conosciute:

Italiano: madre lingua

Inglese: buono

Francese: buono

## CORSI e CONGRESSI:

1. Corso di Traumatologia dello Sport e Corso di Biomeccanica presso l'Università di Linköping (Sve) nell'anno accademico 1995/'96 con tesina dal titolo: "Overuse syndromes of the lower leg related to foot biomechanics."
2. Corso teorico-pratico di Dermochirurgia di base. Novara, 25-10-'96.
3. 3°congresso nazionale specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 20-2-'98.
4. IV congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Spalla e Gomito. Pavia, 5-6/6/'98. (Comunicazione scientifica)
5. 1° meeting internazionale ARTOF: Function and fracture healing fractures of the elbow, of the femoral diaphysis of the ankle and of the foot. Bologna, 26-27/6/'98.
6. 129° corso AUC del Corpo Sanitario Militare. Roma, 23-9→4-12-1998.
7. Conferenza europea di consenso su: I reimpianti a livello dell'arto superiore e la day surgery in chirurgia della mano. Modena, 6-7/3/'99.
8. Incontro sulla spalla con il Prof. Louis Bigliani (Presbyterian Columbia University, New York). Modena, 30-3-'99.
9. Corso di Psicologia per Ufficiali medici. Roma, 26-30/4/1999.
10. XIV congresso nazionale della Società Italiana di Artroscopia. Forte dei Marmi, 19-22/5/'99.
11. Convegno sul trattamento artroscopico delle patologie della spalla. Cuggiono (Mi), 4-6-'99.
12. XXXVII congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano. Treviso, 22-25/9/'99.
13. 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. Roma, 7-10/11/1999.
14. XI corso teorico-pratico di traumatologia e microchirurgia della mano. Legnano (Mi), 15-19/11/'99.
15. Incontro con il Prof. Herbert Resch (Salzburg, A) sulla protesi di spalla: problematiche sulla utilizzazione e sul disegno protesico. Modena, 22/2/2000.
16. Incontro col Dott. Sergio Romagnoli (Pietra Ligure, Sv) sulle protesi monocompartimentali di ginocchio. Modena, 2/6/2000.
17. V Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito. Napoli, 15->17/6/2000. (Comunicazione scientifica)
18. XXXVIII congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano. "La mano spastica" Pavia, 21->23/9/2000.
19. 85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.). Torino, 23-26/10/2000.
20. Giornata di aggiornamento sulla chirurgia protesica del ginocchio con il Prof. Kenneth A. Krackow. Modena, 15/11/2000.
21. Giornate Magentine di Aggiornamento in Chirurgia della Mano (III ed.). "La mano nella traumatologia dello sport". Magenta (Mi), 18/11/2000.

22. Relatore al 31° Corso di Perfezionamento Universitario di Chirurgia dell'Arto Superiore e della Mano "A.Bonola". Modena, 30/11->2/12/2000.
23. 6° Incontro sulle Patologie della Spalla e del Gomito. I.O.R. Bologna, 27/1/2001.
24. 11° Congresso del Club Italiano dell'Osteosintesi (C.I.O.): le fratture dell'avambraccio, le fratture prossimali del femore. Sesto di Punteria (BZ) 27/1-2/2/2001.
25. 6° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 16/2/2001. (3 comunicazioni scientifiche).
26. Congresso su "Gli insuccessi e le complicanze della fissazione esterna: come prevenirle e come trattarle". Modena, 17/2/2001.
27. Congresso su: "La cuffia dei ruotatori della spalla". Roma, 22-24/3/2001.
28. 5° Corso teorico-pratico in Microchirurgia Ricostruttiva. Torino, 31/3/2001.
29. Incontro di aggiornamento su "Diagnosi e terapia della lussazione congenita dell'anca: proposta per la condivisione di una linea guida". Modena, 6/6/2001.
30. Incontro con il Prof. Paolo Cherubino – Università dell'Insubria- Varese. Modena, 19/6/2001.
31. 5° Corso teorico-pratico di Chirurgia e Riabilitazione della Mano. Centro Studi Mano, Policlinico MultiMedica, Sesto S.G., Milano, 12/10/2000 -> 21/6/2001.
32. Giornate Ortopediche Vogheresi di aggiornamento, 7° incontro su "Attualità sulle patologie dolorose del polso e sugli esiti post-traumatici del gomito". Salice Terme (PV), 19-20/10/2001.
33. 86° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.): artrosi del ginocchio, il trattamento del politraumatizzato. Roma 11-15/11/2001. (Comunicazione scientifica)
34. Corso universitario di perfezionamento/aggiornamento in chirurgia dell'arto superiore e della mano. Modena, 9/2/2002.
35. 7° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 15/2/2002.
36. 125<sup>a</sup> Riunione Società Emiliana Romagnola-Triveneta di Ortopedia e Traumatologia (S.E.R.T.O.T.). Padova, 10-11/5/2002. (Comunicazione scientifica).
37. XLVI Corso teorico-pratico di aggiornamento in Chirurgia del Piede. Santa Vittoria d'Alba (CN), 18-23/11/2001 e Torino 13-17/5/2002.
38. 4° Giornate Magentine di aggiornamento in Chirurgia della Mano: il trattamento delle ustioni della mano. Magenta (MI), 12/10/2002.
39. 87° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.): le artropatie degenerative. Venezia, 20-24/10/2002.
40. Corso di rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione precoce per operatori sanitari (BLS-D). Italian Resuscitation Council, 118 Modena Soccorso, 11/11/2002.
41. Incontro scientifico su: "Le fratture della pelvi e dell'acetabolo". Bologna, 14-15/11/2002.
42. Corso di Chirurgia della Spalla. Rozzano (MI), 1/12/2002.
43. 20° Corso teorico-pratico universitario internazionale su cadavere "Free and Island Flaps Workshop". Liegi (Belgium), 4-7/12/2002.

44. 8° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 14/2/2003. (2 comunicazioni scientifiche).
45. II Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery. Heidelberg (Germany), 11-14/6/2003.
46. LVII Congresso Società Italiana di Anatomia. Lipari, 14-18/9/2003. (Comunicazione scientifica).
47. 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia. Firenze, 19-20/9/2003 (Comunicazione scientifica).
48. Convegno “Tecniche di riparazione e rigenerazione tissutale in chirurgia del ginocchio. Incontro con R.J.Steadman”. Varese, 30/10/2003.
49. 88° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) “Le instabilità articolari”. Roma, 12-16/11/2003.
50. Corso sul “Trattamento artroscopico delle lesioni croniche della spalla”. Torino, 19/11/2003.
51. 21° Corso teorico-pratico universitario internazionale su cadavere “Free and Island Flaps Workshop”. Liegi (Belgium), 3-6/12/2003.
52. Corso “La modularità”. Omegna (VB), 23/4/2004.
53. Riunione Società Ortopedici Traumatologi Ospedalieri Piemontese (S.O.T.O.P.): “Chirurgia di revisione del ginocchio”. Torino, 8/5/2004.
54. Corso di aggiornamento universitario “Attualità nel trattamento chirurgico delle lesioni complesse del gomito”. Modena 7-6-2004.
55. 7° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito (S.I.C.S.eG.). Modena, 8-9-10/6/2004.
56. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio (S.I.C.G.). Milano, 2-5/6/2004.
57. Meeting interdisciplinare: Il rischio tromboembolico nella chirurgia ortopedica degli arti. Novara, 23-10-2004.
58. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (S.I.M.). Torino, 6-7/5/2005.
59. 131^ Riunione Società Emiliana Romagnola-Triveneta di Ortopedia e Traumatologia (S.E.R.T.O.T.) su: “Il gomito traumatico”. Faenza (Ra), 13-14/5/2005.
60. “Corso per neoassunti ai sensi dell’art.22 del D.Lgs. 626/94” organizzato da Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità. Novara, 19-20/5/2005.
61. 19th Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC). Roma, 21-24/9/2005.
62. 3° Corso teorico-pratico e simposio internazionale: Artroscopia di Polso e Gomito. Legnano, 20-21/1/2006.
63. Corso sul Trattamento delle infezioni di protesi articolari. Novara, 1-4-2006.
64. Corso di Artroscopia e Riabilitazione: Artroscopia e Arto Superiore. Biella, 6-5-2006.
65. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM): malformazioni congenite – nuovi materiali e tecnologie. Milano, 11-14/10/2006.

66. Corso: "L'osteoporosi da glucocorticoidi nella pratica clinica: prevenzione e cura". Novara, 2-12-2006.
67. VI Riunione Scientifica della Scuola Ortopedica di Varese. Va, 15-12-2006.
68. 33° Corso di Aggiornamento di Chirurgia dell'arto superiore e della mano "A.Bonola". Modena, 18-20/1/2007.
69. 1° Corso monotematico 2007 della Società Italiana della Caviglia e del Piede: "Attualità sulle fratture di calcagno". Varese, 9-2-2007.
70. Corso di formazione aziendale: "Criteri di valutazione e primo trattamento del paziente politraumatizzato". Novara, 14-15/3/2007.
71. 2° Corso per il prelievo di tessuto muscolo scheletrico per chirurghi e infermieri. Torino, 16-3-2007.
72. Corso: "La valutazione clinica e chirurgica nella spasticità dell'arto superiore". Modena, 14-5-2007.
73. Corso teorico-pratico: "La fissazione interna a stabilità angolare per il trattamento delle fratture del radio distale, dei metacarpi e delle falangi. Indicazioni ed applicazioni della fissazione esterna al polso e alla mano". Modena, 15-6-2007.
74. XIII Congresso nazionale Società Italiana Traumatologia e Ortopedia Pediatrica (SITOP). Stresa, 4-5-6/10/2007.
75. V corso teorico pratico di osteosintesi del polso e della mano. Pordenone, 6-9/11/2007.
76. III convegno regionale: Linee guida sulle emergenze-urgenze in chirurgia della mano. Modena, 15-16-17/11/2007.
77. XXI corse on musculoskeletal pathology. Bologna, 28/1 → 1/2/2008.
78. Corso pratico: "Training microchirurgico di base". Ancona, Clinica di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università Politecnica delle Marche, 25-28/2/2008.
79. Master: "La riabilitazione del paziente amputato d'arto". Centro protesi ortopediche INAIL, Vigorso di Budrio (BO), 19-3-2008.
80. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM). Trapani, 15-18/9/2008. (Relatore).
81. Corso teorico-pratico su cadavere di Chirurgia Artroscopica di Spalla e Ginocchio. Parigi, 9-12/10/2008.
82. Corso di diagnosi e trattamento: "Il polso traumatico". Torino, 20-10-'08.
83. I convegno di aggiornamento sulla patologia del polso: la rizoartrosi. Modena, 24-10-'08.
84. 93° congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT): "Il contributo delle ricerche e delle tecnologie italiane al progresso dell'ortopedia". Roma, 23-27/11/2008.
85. Corso di Rianimazione Cardiopolmonare di base. A.O.U.Maggiore d.c., Novara, 20/4/2009.
86. 36<sup>th</sup> European Symposium on Calcified Tissues (ECTS). Vienna (Au), 23-27/5/2009.
87. Congresso: "Le nuove frontiere della medicina rigenerativa". Biella, 5/6/2009.
88. AO Course Foot Surgery. Graz (Au), 17-19/9/2009.
89. Corso: "Le distorsioni di tibio-tarsica". Granozzo con Monticello (No), 25/9/2009.

90. 94° congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT): “La revisione chirurgica delle protesi. Le tecniche di chirurgia mininvasiva in ortopedia.” Milano, 7-11/11/2009.
91. “Patologie degenerative del retropiede” Società Italiana della Caviglia e del Piede (SIOT’09). Milano, 8/11/2009.
92. Corso di istruzione 7 (SIOT’09) – “Il punto sul piede cavo”. Milano, 10/11/2009.
93. III Corso itinerante della Società Italiana della Caviglia e del Piede: “L’alluce valgo”. Napoli, 18/12/2009.
94. Corso di formazione/aggiornamento in materia di Radioprotezione. Novara, 19/12/2009.
95. Relatore al XII Congresso Nazionale Italian Orthopaedic Research Society (IORS). Pavia (Università), 7-8/5/2010.
96. II Corso pratico di perfezionamento di Chirurgia del Piede. Arezzo (Nicola’s foundation), 9-10/9/2010.
97. Convegno: “Il piede: patologie frequenti e aspetti multidisciplinari”. Milano (IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi), 19-20/10/2010.
98. Relatore al 95° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT): “L’apparato locomotore nelle malattie sistemiche. Biomateriali e biotecnologie in chirurgia ortopedica.” Roma, 20-24/11/2010.
99. Convegno: “Biotecnologie in Ortopedia e Traumatologia: dalle attuali evidenze cliniche alle nuove frontiere” (segreteria scientifica). Novara, 14/12/2010.
100. X Riunione Scientifica della Scuola Ortopedica di Varese: “Osteoporosi e fratture da fragilità. Attualità e prospettive terapeutiche nel terzo millennio”. Varese, 16/12/2010.
101. 108° Congresso Società Piemontese Lombarda Ligure di Ortopedia e Traumatologia (SPLLLOT): “Le protesi articolari nelle fratture e nei loro esiti”. Novara, 15-17/9/2011. (Segretario scientifico e Relatore).
102. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). “Materiali e rivestimenti in ortopedia. Biotecnologie applicate alla traumatologia”. Rimini, 1-5/10/2011. (Relatore)
103. Riunione della Società Italiana della Caviglia e del Piede (SICP). Rimini, 2-10-2011.
104. Riunione della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Rimini, 2-10-2011.
105. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM): “Ricostruzione delle perdite di sostanza dell’arto superiore”. Torino, 6-8/10/2011.
106. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) congiunto con la American Society for Reconstructive Microsurgery. Palermo, 20-22/10/2011. (Relatore)
107. International Symposium Intra Articular Treatment Course 2012, Condrolab. Barcellona, 30/3-1/4 2012
108. III corso teorico-pratico di chirurgia dei traumi del piede e della caviglia. Torino, 17-20/4/2012
109. Congresso nazionale Italian Orthopaedic Research Society (IORS) (Relatore) Brescia 8-9/6/2012



110. 140° riunione SERTOT (Società Emiliana-Romagnola-Triveneta di Ortopedia e Traumatologia): “La patologia dell'anca nello sportivo” e “Attualità nel trattamento delle rotture del tendine d'Achille”. Parma, 22-23/6/2012 (relatore).
111. Corso di Infiltrazioni muscoloscheletriche ECOguidate “Neuropatie ed osteoartrosi”. Como, 14-16/9/2012.
112. 20<sup>th</sup> Annual Meeting European Orthopaedic Research Society (EORS) (Relatore), Amsterdam 26-28/9/2012.
113. 9th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) - 40th National Congress of The Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine (SIMFER) (2 Poster), Sorrento (Na) 21-25/10/2012.
114. 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) (Relatore + 2 Poster), Roma 10-14/11/2012.
115. GIMETRAS (SIOT), Roma 14-11-2012.
116. Quality of Life: percorso formativo per il benessere dell'apparato muscoloscheletrico, Roma 17-19/5/2013 (Relatore)
117. 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Genova, 26-29/10/2013.
118. “Il piede piatto dal bambino al giovan adulto”. Brescia, 28-2-2014.
119. 15<sup>th</sup> European Federation of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) congress, London (UK) 4-6/6/2014. (Poster)
120. 52° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM), Foggia, 9-11/10/2014
121. Convegno “Arte e Dolore”, Siracusa, 16-18/10/2014
122. 99° congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 22-25/11/2014 (relatore)
123. Clodronato 200, osteoporosi ed oltre. Novara, 27-11-2014 (Relatore/relazione dal titolo: “Clodronato: ruolo come antinfiammatorio ed analgsico nella pratica clinica dell'ortopedico”)
124. EcoLab percorsi formatii advanced in ecografia muscoloscheletrica caviglia e anca. Genova, 29-31/1/2015
125. XX FESSH Congress (Congresso della Federazione Europea delle Società di Chirurgia della Mano), Milano 17-20/6/2015 (3 relazioni)

## PRODUZIONE DI LAVORI SCIENTIFICI

1. "Overuse syndromes of the lower leg related to foot biomechanics". Leigheb M., Eriksson V., Larsson G. Tesi Corso di Traumatologia dello Sport e Biomeccanica del Prof. Jan Gillqvist; Università di Linkoping (Sve) anno accademico 1995/'96
2. "Response of human monocytes and macrophages to particles of implant materials in vitro". Tesi di laurea sperimentale in biocompatibilità, Università di Cambridge (U.K.) 1997.
3. "Artrosi gleno-omeroale secondaria ad intervento di stabilizzazione anteriore della spalla. Presentazione di un caso post mobilizzazione di cambre" Marongiu M.C., Leti Acciaro A., Leigheb M., Rovesta C., Celli L. Atti IV congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Spalla e Gomito (S.I.C.S.eG.). Pv, 6/1998.
4. "Complicanze nervose nelle fratture di omero" Rovesta C., Marongiu M.C., Tarantino F., Leigheb M., Celli L. Atti V Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (S.I.C.S.e G.). Na, 6/2000.
5. "Lesioni traumatiche del nervo radiale a livello dell'omero" Rovesta C., Leigheb M., Celli L. Relazione al 31° Corso di Perfezionamento Universitario di Chirurgia dell'Arto Superiore e della Mano "A.Bonola". Mo, 30/11->2/12/2000.
6. "Le associazioni del paracetamolo in traumatologia e ortopedia". Leigheb M., Mingione A. In: Pini L.A. Le associazioni del paracetamolo. Una nuova frontiera nella terapia del dolore. UTET periodici, Mi, 2001.
7. "Le associazioni del paracetamolo nella terapia del dolore in ortopedia e traumatologia" Leigheb M.
8. "Lesioni connatali della spalla" Tarantino F., Leigheb M., Campochiaro G., Marongiu M.C.
9. "Fratture d'omero e complicanze nervose" Leigheb M., Tarantino F., Rovesta C. Atti 6° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Pr, 16/2/2001.
10. "Lesioni isolate traumatiche del nervo muscolocutaneo" Rovesta C., Marongiu M.C., Tarantino F., Leigheb M., Ambrosio A. Comunicazione scientifica all' 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.). Roma 11-15/11/2001.
11. "Fratture del condilo laterale e del capitulum numeri" Rovesta C., Leigheb M., Tarantino F., Minervini C. Comunicazione scientifica alla 125^ Riunione Società Emiliana Romagnola-Triveneta di Ortopedia e Traumatologia (S.E.R.T.O.T.). Pd, 5/2002.
12. "Trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano con lembo ad isola di muscolo pronatore quadrato" Leigheb M., Tarallo L., Marcoccio I., Adani R.
13. "Il trattamento delle metatarsalgie con l'osteotomia di Weil" Basile A., Leigheb M., Sezzi B., Manfredini G. Atti 8° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Pr, 14/2/2003.
14. "Apoptosis of striated muscle fibers after tendon lesion: preliminary observations". Palumbo C., Rovesta C., Leigheb M., Ferretti M., De Pol A. Italian Journal of Anatomy and Embryology. Vol.108 – Suppl. n° 2 Fasc.3 – Luglio-Settembre 2003: 153.

15. "La ricostruzione microchirurgica delle lesioni parziali del pollice". Marcoccio I., Tarallo L., Leigheb M., Adani R. Atti 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (S.I.M.). Firenze, 19-20/9/2003.
16. "Alterazioni morfostrutturali della cuffia dei rotatori secondarie a lesioni tendinee: valutazione clinico-strumentale nell'uomo e studio sperimentale nel ratto del muscolo sottospinoso. Osservazioni preliminari". Tesi di specializzazione sperimentale, Università di Modena 2003. M.Leigheb, C.Rovesta, C.Palumbo, A.Mingione, L.Celli.
17. "Trapianto di condrociti autologhi nell'anca per via artroscopica". A.Fontana, M.Leigheb, L.Bonioli. Atti 17° Congresso Nazionale S.I.A. (Società Italiana Artroscopia). Catania, 23-26/5/2005.
18. "Polimorfismi genetici di citochine pro- ed anti- infiammatorie e suscettibilità ad artrite psoriasica". Zavattaro E, Ceriani E, Minisini R, Tiberio R, Caldera F, Leigheb M, Porta A, Toniutto P, Pirisi M, Leigheb G. Atti 81° congresso nazionale SIDeMaST. Torino, 31/5-3/6/2006.
19. "Revisione acetabolare con cotile ed augment in metallo trabecolare". M.Leigheb, P.Cherubino. Tesi di Dottorato di Ricerca, Università dell' Insubria, 2007.
20. "Storia naturale della psoriasi: dalle forme cutanee parcellari all'eritrodermia e alle artropatie". G.Leigheb, E.Zavattaro, M.Leigheb. Psoriasis, vol. 2, n°4: 9-12.Dicembre 2007.
21. "Effect of different growth factors on human osteoblasts activities: a possible application in bone regeneration for tissue engineering". M.Bosetti, F.Boccafoschi, M.Leigheb, M.Cannas. Biomol Eng. 24(6): 613-618. Dec.2007. [I.F. 4,3]
22. "Nuova via d'accesso dorsale mininvasiva al polso second Marcuzzi: valutazione clinica funzionale dopo I primi 60 casi". M.Leigheb, A.Marcuzzi, A.Landi. Tesi di Master in Chirurgia della Mano e Microchirurgia, Università di Modena, 2008.
23. "Behaviour of human mesenchymal stem cells on a polyelectrolyte-modified hema-hydrogel for silk-based ligament tissue engineering". M.Bosetti, F.Boccafoschi, A.Calarco, M.Leigheb, S.Gatti, V.Piffanelli, G.Peluso and M.Cannas. J. Biomater. Sci.: Polymer Edn. Vol. 19, No 9 pp. 1111-1123 (2008). [I.F. 1,9]
24. "Functional outcome in 8 years use of an innovative surgical technique for dorsal approach to the wrist". M.Leigheb, A.Marcuzzi, A.Russomando, A.Leti Acciaro, A.Landi. Rivista di Chirurgia della Mano. Vol. 45/ N.2/ pagg 261-262/ Settembre 2008.
25. "News in trauma-surgery of femur neck". M.Leigheb, G.Mordente. Poster al 93° congresso nazionale SIOT, RM 23-27/11/2008.
26. "Micrographic surgery (Tubingen torte technique) for the treatment of an invasive dermatofibrosarcoma protuberans with muscular involvement". M.Leigheb, E.Zavattaro, F.Bellinzona, G.Furlan, G.Leigheb. G Ital Dermatol Venereol 2010 Apr;145(2):309-11.

27. "Different apoptosis modalities in periprosthetic membranes". M.Sabbatini, V.Piffanelli, F.Boccafoschi, S.Gatti, F.Renò, M.Bosetti, M.Leigheb, A.Massè, M.Cannas. *J Biomed Mater Res A*. 2010 Jan;92(1):175-84. Published Online: 22 Jan 2009. [I.F. 2,6]
28. "Effects of mechanical stress on cell adhesion: A possible mechanism for morphological changes". Boccafoschi F, Bosetti M, Sandra PM, Leigheb M, Cannas M. *Cell Adh Migr*. 2010 Jan-Mar;4(1):19-25. Epub 2010 Jan 21.
29. "About the treatment of fingertip amputation". M.Leigheb. Poster al XXIII Congresso nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM). Modena, 1-3/10/2009.
30. "Regulation of osteoblast and osteoclast functions by FGF-6". Bosetti M., Leigheb M., Boccafoschi F., Brooks R., Cannas M. *J Cell Physiol*. 2010 Nov;225(2):466-71.
31. "Comportamento di osteoblasti con fattori di crescita TGF, FGF e vit D". Leigheb M., Bosetti M., Cannas M., Grassi F. XII Congresso Nazionale della Italian Orthopaedic Research Society (IORS). Pv 7-8/5/2010.
32. "Behaviour of bone cells with growth factors for tissue engineering applications" M. Leigheb, M. Bosetti, M. Cannas, C. Cisari, M. Cherubino, F.A. Grassi *J Orthopaed Traumatol* (2010) 11 (Suppl 1):S31–S32
33. "Synergy of growth factors and mineralizing agents in bone remodelling: assessment on cultured osteoblasts for tissue engineering" M. Leigheb, M. Bosetti, M. Cannas, C. Cisari, M. Cherubino, F.A. Grassi *J Orthopaed Traumatol* (2010) 11 (Suppl 1):S49
34. "Fixation of proximal humerus fractures with Polarus® intramedullary nail". Leigheb M., De Falco G., Ceffa R., Grassi F.A. *J Orthopaed Traumatol* (2011) Vol.12 (Suppl 1):S8.
35. "Biotechnologies with stem cells and growth factors: applications in cartilage traumatology". Leigheb M., Bosetti M., Cannas M., Grassi F.A. *J Orthopaed Traumatol* (2011) Vol.12 (Suppl 1):S104-105.
36. "L'eterometria degli arti inferiori dopo intervento protesico: valutazione e correzione". M.Leigheb. Atti 108° congresso SPLLOT. Novara, 15-17/9/2011.
37. "Artroprotesi d'anca con cotile a ritenzione nelle fratture mediali del femore prossimale". Molina M., Monzeglio D., Leigheb M., Prandi D., Grassi F.A. Atti 108° congresso SPLLOT. Novara, 15-17/9/2011.
38. "Effectiveness of preoperative treatment with open boot cast versus continuous traction for fractures of the malleoli: a systematic literature review and purpose of a protocol for randomized controlled clinical trial (RCT)". Leigheb M., Baussano I. Tesi di Master in Coordinatori/Amministratori di Sperimentazioni Cliniche – Data Manager. Università del Piemonte Orientale. 2011.
39. "An overview of the different techniques of end to end anastomosis in microsurgery". Leigheb M., Cherubino M., Grassi F. Atti XXIV congresso Nazionale della Società Italiana

di Microchirurgia (SIM) congiunto con la American Society for Reconstructive Microsurgery. Palermo, 20-22/10/2011.

40. "Post traumatic reconstruction of the leg. New perspectives". Cherubino M., Tamborini M., Leigheb M., Ronga M., Valdatta L. Atti XXIV congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia (SIM) congiunto con la American Society for Reconstructive Microsurgery. Palermo, 20-22/10/2011.
41. "Chondrogenic induction of human mesenchymal stem cells using combined growth factors for cartilage tissue engineering" Bosetti M, Boccafoschi F, Leigheb M, Bianchi AE, Cannas M. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. [I.F. 3,9] 2012, vol. 6: 205-213, (ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.416)
42. Sviluppo cartilagineo da cellule mesenchimali con FGF e TGF $\beta$ . Leigheb M, Bosetti M, Cannas M, Grassi FA. Atti Congresso nazionale Italian Orthopaedic Research Society (IORS), Brescia 8-9/6/2012
43. Comparison of cellular behavior with different bone grafting materials. Leigheb M, Bosetti M, Bianchi AE, Grassi FA, Cannas M. 20<sup>th</sup> Annual Meeting European Orthopaedic Research Society (EORS), Amsterdam 26-28/9/2012
44. M. Leigheb, P. Conte, P. Neri, I. Zorzolo, D. Martinelli, F. Martino, A. Carriero, F. Grassi. Il test di strizzamento del polpaccio secondo Thompson: correlazioni clinico-ecografiche negli esiti di tenorrafia achillea. *Acta BioMed* 2012; 83; Quaderno 1: 66-71. ISSN: 0392-4203
45. A.Marcuzzi, M.Leigheb, A.Russomando, A.Landi. Tecnica personale per l'accesso dorsale al polso. *Acta BioMed* 2012; 83; Quaderno 1: 98-105. ISSN: 0392-4203
46. Leigheb M., Baricich A, Grassi F. (2012). Perioperative management of Hallux Valgus: personal experience. In: 9th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) - 40th National Congress of The Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine (SIMFER), Sorrento (Na) 21-25/10/2012 . Sorrento (Napoli), 21-25/10/2012
47. Leigheb M, Baricich A, Grassi F. Perioperative management of Hallux Valgus: personal experience. *MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa*, Edizioni Minerva Medica, Ago-Dic 2012, Vol.26 N.2-3: 90-91. ISSN: 1827-1995.
48. Leigheb M, Baricich A, Grassi F. Influence of hallux valgus management on Quality of Life. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa – MR Minerva Riabilitativa*, Ediz. Minerva Medica, 2012, Vol.26,N.2-3,Suppl.1: 130-134.
49. Baricich A, Invernizzi M, Castelli P, Rondini SM, Leigheb M., Cisari C. (2012). Multimodal analgesia and rehabilitation protocol in Total Knee Replacement: a pilot study. In: 9th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) - 40th National Congress of The Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine (SIMFER), Sorrento (Na) 21-25/10/2012 . Sorrento (Napoli), 21-25/10/2012

50. A. Baricich, M. Invernizzi, P. Castelli, S.M. Rondini, M. Leigheb, C. Cisari. Multimodal analgesia and rehabilitation protocol in Total Knee Replacement: a pilot study. *MR Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa*, Edizioni Minerva Medica, Ago-Dic 2012, Vol.26 N.2-3: 152-153. ISSN: 1827-1995.
51. A. Baricich, M. Invernizzi, P. Castelli, S.M. Rondini, M. Leigheb, C. Cisari. Multimodal analgesia and rehabilitation protocol in Total Knee Replacement: a pilot study. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa – MR Minerva Riabilitativa*, Ediz. Minerva Medica, 2012, Vol.26,N.2-3,Suppl.1: 166-167.
52. Efficacia e complicitanze della trazione transcheletrica dell'arto inferiore. Leigheb M, Brugo G, Grassi F. Comunicazione al 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma 10-14/11/2012.
53. Variazione del dolore nei traumi scheletrici in acuto. Leigheb M. e Grassi F. Poster al 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma 10-14/11/2012.
54. Efficacia e sicurezza della crioterapia nelle distorsioni di caviglia. Leigheb M. e Grassi F. Poster al 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma 10-14/11/2012.
55. The Merck Manual for Professionals 19<sup>th</sup> edition, Chapter 44: Hand disorders. Traduzione italiana ediz. 2014.
56. Leigheb M. and Grassi F. Postoperative blood salvage in major orthopaedics. Poster at 15<sup>th</sup> European Federation of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) congress, London (UK) 4-6/6/2014.
57. Quagliozzi M, D'Arpa MC, Leigheb M, Conte P, Brambilla M, Carriero A. Riproducibilità inter ed intra -osservatore della misurazione ecografica della lunghezza del tendine d'Achille. Libro dei Riassunti – Poster Scientifici, Radiologia Muscoloscheletrica, PS 11-550, pag.240. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Firenze, 22-25/5/2014.
58. Leigheb M, Conte P, Neri P, Zorzolo I, Martinelli D, Martino F, Carriero A, Grassi F. Thompson calf squeezing test: clinical and ultrasound correlations in the follow up of Achille's tenorrhaphy. *Acta Biomed* 2014; Vol.85, (S.2): 102-106
59. Leigheb M, Marcuzzi A, Russomando A, Landi A. Personal technique for wrist dorsal approach. *Acta Biomed* 2014; Vol.85, (S.2): 37-45
60. Leigheb M, Botezatu D, Allara E, Faggiano F, Grassi F. La tempistica nella concessione del carico completo post osteosintesi del femore prossimale nei pazienti anziani è correlata con la mortalità ? *Atti 99° congresso nazionale SIOT* 2014
61. Leigheb M, Botezatu D, Allara E, Faggiano F, Grassi F. Mortality rate at one year after osteosynthesis for proximal femoral fractures. Does early weight bearing play a role ? *Journal of Orthopaedics and Traumatology (JOT)*, November 2014, Volume 15, Issue 1 Supplement, pag. 1-44. ISSN: 1590-9921 (print), 1590-9999 (online)

62. Leigheb M, Di Monte R, Ceffa R, Gamberoni D, Marcuzzi A, Grassi F. Satisfaction and Quality of Life after reduction and internal fixation of radius fractures at the wrist. The Journal of Hand Surgery European Volume (JHS Eu), Vol.40E, Supplement 1, June 2015, ISSN 1753-1934
63. Leigheb M. and Marcuzzi A. How to save the necrotic proximal pole of the carpal scaphoid. The Journal of Hand Surgery European Volume (JHS Eu), Vol.40E, Supplement 1, June 2015, ISSN 1753-1934
64. Leigheb M, Bosetti M, Borrone A, Marcuzzi A, Cannas M. Purpose of a novel bioactive composite device for ligament regenerativesubstitution. The Journal of Hand Surgery European Volume (JHS Eu), Vol.40E, Supplement 1, June 2015, ISSN 1753-1934
65. Leigheb M, Janicka P, Andorno S, Marcuzzi A, Magnani C, Grassi F. Italian translation, cultural adaptation and validation of the “American Orthopaedic Foot and Ankle Society's (AOFAS) ankle-hindfoot scale”. Accepted by Acta Biomedica.

*- Autocertificato ai sensi della Legge n°15 del 4/1/1968 e successive modificazioni -*

*In fede*