

*Formato europeo per il
curriculum vitae*



Informazioni personali

Nome
Indirizzo
E-mail

Michele Davide Maria Lombardo

info@dottorlombardo.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

29 Settembre 1989

Esperienza lavorativa

- Novembre 2023- in corso
- Novembre 2021- in corso
- Novembre 2021- in corso
- Novembre 2021- in corso
- Marzo 2020- Gennaio 2021
- Agosto 2019 - Febbraio 2020
- Gennaio 2018- in corso

Professore a Contratto presso L'università degli Studi di Milano per i corsi di Laurea di English Medical School e Scienze Motorie

Dirigente medico presso Centro di Chirurgia della Mano, Istituto Clinico Villa Aprica, Gruppo San Donato, Como

Dirigente medico presso Centro della Mano Sportiva, Istituti Clinici Zucchi, Gruppo San Donato, Monza

Servizio di Chirurgia della Mano, JMedical, Torino

Medico presso COD19 (Centrale Operativa Dimessi Covid-19)
- Attività di monitoraggio e gestione clinica Pazienti Covid+

Medico Federale Nazionale Italiana Coppa del Mondo e Coppa Europa di Sci Alpino.

- Assistenza medica ad atleti e staff durante trasferte nazionali e internazionali per allenamenti e gare.
- Attività di consulenza medica di carattere generale e ortopedico degli Atleti

Medico presso Fight Clinic

- Attività di gestione traumi maggiori e minori in contesti di sport da combattimento in competizioni nazionali e internazionali

Istruzione e formazione

- 2016-2021
- Ottobre 2021
- Ottobre 2020 - Luglio 2021

Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Milano, con votazione di 70/70 cum laude

Corso Ortopedia Traumatologica AO Foundation -Corso Base-

Corso di Tecniche Avanzate in Microchirurgia, Società Italiana di Microchirurgia, Ospedale Cardarelli, Napoli.

- Agosto 2020- Ottobre 2020 Alta formazione specialistica in chirurgia e artroscopia del gomito, polso e mano presso Clinique du Sport, Parigi (FR); Clinique Arago, Parigi (FR); Olympe Santè Sport – Centre de la main Paris, Anthony (FR) con Dr Didier Fontes, Dr Gilles Cohen e Dr Christian Couturier.
- Febbraio 2020 Arthrex International Knee and Shoulder Course, ArthroLab Munich
- Febbraio 2020 Arthrex International Hand Course, ArthroLab Munich
- Dicembre 2019 Attività di volontariato in Africa, dove ha partecipato come assistente ad attività chirurgica ad alta specializzazione, ambulatoriale, e di insegnamento e di aggiornamento a favore del personale medico e infermieristico locale presso l'Ospedale Saint Jean del Dieu, Afagnan, Togo.
- Dicembre 2019 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo e iscrizione all'albo dei Medici e Odontoiatri di Milano con n° 44000
- Settembre 2008- Luglio 2014 Laurea Specialistica in medicina e Chirurgia presso Università Vita-Salute San Raffaele con votazione di 110/110 cum laude
- Luglio 2008 Diploma di Liceo Scientifico presso Istituto Sant'Antonio Maria Zaccaria, Milano

• 2017- Oggi

Correlatore di Tesi di Laurea per i corsi Universitari di Scienze Motorie (CdL Triennale) e CdL Magistrale di Scienze per l'attività fisica per il benessere e CdL Magistrale Scienza Tecnica e Didattica dello Sport.

- Il Trattamento conservativo del conflitto femoro-acetabolare.
- L'importanza della core stability nel canottaggio: i protocolli per mobilità e rinforzo nel trattamento e nella prevenzione della lombalgia.
- Slap lesion negli atleti overhead: prevenzione e proposta di trattamento nella pallavolo giovanile.
- Propriocezione e il metodo redcord: proposta di protocollo riabilitativo in seguito a sutura meniscale.
- Ricostruzione e riabilitazione di legamento crociato anteriore con metodo allograft.
- Valutazione dell'efficacia di un protocollo di riabilitazione personalizzato in seguito a intervento di protesi d'anca di rivestimento bilaterale: studio del caso.
- Gli exergames: presentazione di un protocollo di ricerca per la scoliosi lieve.
- L'attività fisica come terapia riabilitativa nella malattia di Parkinson. Presentazione di un caso sperimentale di Nordic walking.
- Lesioni legamentose del polso: confronto tra complesso della fibrocartilagine triangolare e legamento scafo-lunato
- Lombalgia: confronto tra percorso riabilitativo in acqua, a secco e combinato

Madrelingua Italiano

Seconda Lingua

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• <i>Capacità di espressione orale</i> | <i>Inglese</i>
<i>Ottimo</i>
<i>Ottimo</i>
<i>Ottimo</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS e utilizzo del pacchetto Office.
Attività di video-editing.

Patente o patenti B

Publicazioni scientifiche

1. Badoino C, Panciera P, Tognon S, **Lombardo M.D.M.**, Odella S, Tos P, Reduction arthroplasty for surgical treatment of thumb carpometacarpal joint arthritis in 419 patients: results up to 9-year follow-up in a multicentric study, *Minerva Orthopedics* Volume 73, Issue 3, Pages 253 – 258
2. Ulivi M, Meroni V, Viganò M, Colombini A, **Lombardo M.D.M.**, Rossi N, Orlandini L, Messina C, Sconfienza L, Orlandini L, Peretti GM, Mangiavini L, de Girolamo L, Micro-fragmented adipose tissue (mFAT) associated with arthroscopic debridement provides functional improvement in knee osteoarthritis: a randomized controlled trial. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, 2022
3. Colombini A, **Lombardo M.D.M.**, de Girolamo L., De Vecchi E., Giorgino R., Peretti G.M., Banfi G., Mangiavini L., Covid-19 in elderly patients surgically treated for lower limbs fracture. *Journal of Clinical Medicine* 2022, 11-1, Art number 168.
4. **Lombardo M.D.M.**, Mangiavini L, Peretti G. Biomaterials and meniscal lesions: current concepts and future perspective. *Pharmaceutics* 2021, 13 (11), 1886. DOI: 10.3390/pharmaceutics13111886
5. **Lombardo M.D.M.**, Foppiani A, Peretti GM, Mangiavini L, Battezzati A, Bertoli S, Martinelli Boneschi F, Zuccotti GV. Long-Term Coronavirus Disease 2019 Complications in Inpatients and Outpatients: A One-Year Follow-up Cohort Study. *Open Forum Infect Dis.* 2021 Jul 16;8(8):ofab384. doi: 10.1093/ofid/ofab384. PMID: 34386546; PMCID: PMC8344801.
6. Pegoli Loris, **Lombardo M.D.M.**, Mangiavini Laura, Peretti Giuseppe M, Alpha-Lipoic Acid Effectiveness in Early Stages of Carpal Tunnel Syndrome: Short Term Follow-up. *J Ortho Sci Res.* 2021;2(2):1-7.
7. Verdoni, F., Ricci, M., Di Grigoli, C., Rossi, N., **Lombardo, M.D.M.**, Curci, D., Accetta, R., Viganò, M., Peretti, G.M., Mangiavini, L. Effect of the covid-19 outbreak on pediatric patients' admissions to the emergency department in an Italian orthopedic trauma hub, (2021) *Children*, 8 July (8)
8. Odella, S., Locatelli, F., Creta, E., Flore, J., Crosio, A., Fin, A., **Lombardo, M.D.M.**, Tos, P. Degenerative sequelae in wrist trauma: Surgical options (2021) *Minerva Orthopedics*, 72 (2), pp. 165-180.
9. Gioia, G., Agnoletto, M., Di Giancamillo, A., Domenicucci, M., Mangiavini, L., **Lombardo, M.D.M.**, Brambilla, L., Peretti, G.M. Histological assessment of new bone formation with biomimetic scaffold in posterolateral lumbar spine fusion; (2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 99-103.

10. Manfroni, F., Maffulli, N., **Lombardo, M.D.M.**, Rossi, G., Sirtori, P., Petrachi, B.V., Bassani, R., Agnoletto, M., Brambilla, L., Marmotti, A., Mangiavini, L., Edem Kwashivi Dzissah, O., Kombate, N.K., Peretti, G.M.
One-stage bilateral total hip arthroplasty in patient with sickle cell disease and previous girdlestone procedure on the right side: First presentation in Togo (2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 171-174.
11. **Lombardo, M.D.M.**, Maffulli, N., Bassani, R., Petrachi, B.V., Rossi, G., Manfroni, F., Sirtori, P., Brambilla, L., Agnoletto, M., Marmotti, A., Edem Kwashivi Dzissah, O., Mangiavini, L., Kombate, N.K., Peretti, G.M.
Bilateral tha in the same sitting for avascular necrosis of the head of the femur in sickle cell patient: Our african experience
(2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 111-114.
12. **Lombardo, M.D.M.**, Maffulli, N., Bassani, R., Petrachi, B.V., Rossi, G., Manfroni, F., Sirtori, P., Brugnoli, A., Cuccuru, T., Domenicucci, M., Brambilla, L., Marmotti, A., Dzissah, O.E.K., Mangiavini, L., Kombate, N.K., Peretti, G.M.
Periprosthetic joint infection from mycobacterium tuberculosis in Togo, Africa (2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 115-118.
13. Polito, U., Andreis, M.E., Di Giancamillo, A., Modina, S.C., Scurati, R., Marmotti, A., Michielon, G., Domenicucci, M., **Lombardo, M.D.M.**, Di Giancamillo, M., Herrera, V., Mangiavini, L., Agnoletto, M., Brambilla, L., Peretti, G.M.
Clinical anatomy of the meniscus in animal models: Pros and cons
(2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 197-202.
14. Antonini, G., **Lombardo, M.D.M.**, Giorgino, R., Brambilla, L., Giancamillo, A.D., Modina, S.C., Domenicucci, M., Mangiavini, L.
Histological assessment of new bone formation with biomimetic scaffold in the presence of bone loss in trauma surgery (2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 303-307.
15. Rossi, G., Maffulli, N., **Lombardo, M.D.M.**, Manfroni, F., Bassani, R., Petrachi, B.V., Sirtori, P., Brugnoli, A., Cuccuru, T., Brambilla, L., Domenicucci, M., Marmotti, A., Dzissah, O.E.K., Mangiavini, L., Kombate, N.K., Peretti, G.M.
Total hip arthroplasty for osteonecrosis of the femoral head in sickle cell disease: A case series from our African experience; (2020) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 34 (4), pp. 219-222.
16. Ulivi, M., Orlandini, L.C., Meroni, V., **Lombardo, M.D.M.**, Rossi, N., Agnoletto, M., Fessel, G., Mangiavini, L.

Perioperative case series, qualitative evaluation of gait cycle and ground reaction forces in knee arthroplasty patients using a wearable insole; (2020) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 34 (4), pp. 243-250.

17. Ulivi, M., Orlandini, L.C., Meroni, V., Castoldi, D., **Lombardo, M.D.M.**, Peretti, G.M.

Intraoperative validation of bone cut accuracy of a pinless smart touch-screen navigation system device in total knee arthroplasty; (2019) International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery, 15 (5), art. no. e2030,

18. Verdoni, F., Compagnone, D., Grasso, F., **Lombardo, M.D.M.**, Maffulli, N., Peretti, G.M., Mangiavini, L.

Fibula-pro-tibia transfer with external fixator after tibia fracture with extensive bone defect: A case report (2019) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 33 (1), pp. 97-101.

19. Verdoni, F., Compagnone, D., Grasso, F., **Lombardo, M.D.M.**, Maffulli, N., Peretti, G.M., Mangiavini, L.

Chemical and physical influences in bone and cartilage regeneration: A review of literature (2019) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 33 (1), pp. 89-95.

20. Peretti, G.M., Ulivi, M., De Girolamo, L., Meroni, V., **Lombardo, M.D.**, Mangiavini, L.

Evaluation of the use of autologous micro-fragmented adipose tissue in the treatment of knee osteoarthritis: preliminary results of a randomized controlled trial; (2018) Journal of biological regulators and homeostatic agents, 32 (6), pp. 193-199.

21. Sirtori, P., Peretti, G.M., Ulivi, M., Ciliberto, R., **Lombardo, M.D.M.**, Verdoni, F., Michielon, G., Mangiavini, L.

Comparison of early functional outcomes between two different surgical approaches for total hip arthroplasty (2018) Journal of biological regulators and homeostatic agents, 32 (6), pp. 89-96

22. Ulivi, M., Orlandini, L.C., Meroni, V., **Lombardo, M.D.M.**, Peretti, G.M.

Clinical Performance, Patient Reported Outcome, and Radiological Results of a Short, Tapered, Porous, Proximally Coated Cementless Femoral Stem: Results up to Seven Years of Follow-Up (2018) Journal of Arthroplasty, 33 (4), pp. 1133-1138.

23. Verdoni, F., D'Amato, R.D., Mangiavini, L., **Lombardo, M.D.M.**, Peretti, G.M.

The treatment of low-grade septic non-unions (2017) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 31 (4), pp. 135-140.

24. Gazzola, R., **Lombardo, M.**, Rosati, R., Baruffaldi Preis, F.W.

Posterior Component Separation with Transversus Abdominis Release: Technique, Utility, and Outcomes in Complex Abdominal Wall Reconstruction (2016) Plastic and Reconstructive Surgery, 138 (3), pp. 562e-563e

25. Amendola, F., Gazzola, R., **Lombardo, M.**, Caminiti, R., Dagna, L., Baruffaldi-Preis, F.W.
Chronic Ulcer by Cutaneous GvHD after Bone Marrow Transplantation Treated with Skin Allograft from HLA-Identical Donor: Case Report and Literature Review
(2016) International Journal of Lower Extremity Wounds, 15 (2), pp. 139-141.

Relatore di presentazioni congressuali

1. *L'utilizzo delle cellule staminali mesenchimali nelle condizioni intra e periarticolari dello sportivo.* Lombardo MDML, Pegoli L, Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della mano, 13-15 Ottobre, Varese.
2. *Single arm endoscopic fasciotomy for chronic exertional compartment syndrome of the forearm: results up to 12 years follow up.* Lombardo MDML, Pegoli L.; IFSSH, IFSHT & FESSH WORLD COMBINED CONGRESS LONDON 2022
3. *How arthroscopic assistance in case of distal radius joint fracture has changed our surgical treatment : comparison of two groups of 30 patients.* Simona Odella, Michele Lombardo, Carlo Colonna, Joil Ramazzotti, Mauro Magnani, Federica Meta, Fabiana Zura Puntaroni, Alessandro Crosio, Letizia Marenghi, Pierluigi Tos IFSSH, IFSHT & FESSH WORLD COMBINED CONGRESS LONDON 2022
4. *Rationale of the custom-made lunate prosthesis with an original stabilization technique* Simona Odella, Ignazio Marcoccio, Francesco Locatelli, Jacopo Flore, Alessandro Crosio, Michele Lombardo, Pierluigi Tos; IFSSH, IFSHT & FESSH WORLD COMBINED CONGRESS LONDON 2022
5. *Intraoperative ultrasound of nervous lesions: applications and perspectives from a case series* Alessandro Crosio, Michele DM Lombardo, Francesco Locatelli, Lucia Verga, Simona Odella, Pierluigi Tos; IFSSH, IFSHT & FESSH WORLD COMBINED CONGRESS LONDON 2022
6. *Complex bilateral wrist injuries in mountain biker: case report.* Annual Meeting Swiss Society Surgery of the Hand Zurich, 25 November 2021, in qualità di relatore invitato
7. *La cartilagine articolare: come funziona quando è sana.* Congresso "Le lesioni della cartilagine articolare: dalla diagnosi al trattamento" Bologna 16 novembre 2021, in qualità di relatore invitato
8. *L'utilizzo dell'ecografia intraoperatoria per lo studio delle lesioni nervose.* Congresso Nazionale Società di chirurgia della mano (SICM), Ancona 15-16 Ottobre 2021
9. *Gestione delle pseudoartrosi nelle fratture di omero e di clavicola.* Corso regionale SICOOP Trauma, Ospedale San Raffaele, Marzo 2019, in qualità di relatore invitato

10. *L'utilizzo di tessuto adiposo autologo microframmentato nel trattamento della gonartrosi.*
Congresso "Nuove frontiere nel trattamento della patologia degenerativa articolare", Forcola (SO), Novembre 2017, in qualità di relatore invitato

Pubblicazioni di poster e abstract congressuali

1. Lombardo MDM, Sosio C, Mangiavini L, Pedrini F, Peretti GM; Pseudotromboflebite in seguito ad artroscopia con cisti di Baker fissurata: una complicanza rara nella chirurgia meniscale. 7° congresso Nazionale SIGASCOT, Bologna, 3-5 ottobre 2018

Moderazione di sessioni congressuali

1. Carpal Injuries Session, IFSSH, IFSHT & FESSH WORLD COMBINED CONGRESS LONDON 2022