

**Formato europeo per il  
curriculum vitae**



**Informazioni personali**

**Nome** Michele Davide Maria Lombardo  
**Indirizzo** Viale Regina Margherita 35, 20122, Milano  
**E-mail** info@dottorlombardo.com

**Nazionalità** Italiana

**Data di nascita** 29 Settembre 1989

**Esperienza lavorativa**

- Novembre 2021- in corso Dirigente medico presso Centro di Chirurgia della Mano, Istituto Clinico Villa Aprica, Gruppo San Donato, Como
- Novembre 2021- in corso Dirigente medico presso Centro della Mano Sportiva, Istituti Clinici Zucchi, Gruppo San Donato, Monza
- Novembre 2021- in corso Servizio di Chirurgia della Mano, JMedical, Torino
- Marzo 2020- Gennaio 2021 Medico presso COD19 (Centrale Operativa Dimessi Covid-19)
  - Attività di monitoraggio e gestione clinica Pazienti Covid+
- Agosto 2019 – Febbraio 2020 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
- Gennaio 2018- in corso 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 Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Milano, con votazione di 70/70 cum laude
- Ottobre 2021 Corso Ortopedia Traumatologica AO Foundation -Corso Base-
- Ottobre 2020 – Luglio 2021 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.
  - Arthrex International Knee and Shoulder Course, ArthroLab Munich
  - Arthrex International Hand Course, ArthroLab Munich
- Febbraio 2020
- Febbraio 2020
- 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

## *Attività Didattica*

- 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.
- 2018 – in corso
  - L'attività fisica come terapia riabilitativa nella malattia di Parkinson. Presentazione di un caso sperimentale di Nordic walking.
- 2017- in corso
  - 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

Culture della Materia per CdL Magistrale di Scienze per l'attività fisica per il benessere e CdL Magistrale Scienza Tecnica e Didattica dello Sport.

Partecipazione alle commissioni di esami di profitto degli insegnamenti frontali di Medicina dello Sport CdL Triennale Scienze Motorie; Fisiopatologia e tecniche mediche applicate dell'attività motorie preventiva e adattata (CdL Magistrale di Scienze per l'attività fisica per il benessere); fisiopatologie e basi biologiche della riabilitazione all'attività sportiva (CdL Magistrale Scienza Tecnica e didattica dello Sport); Ortopedia e Traumatologia (CdL Magistrale di Medicina e Chirurgia) presso Università degli Studi di Milano; Bone and Joint Disease (International Medical School) presso Università degli Studi di Milano.

*Madrelingua*

*Italiano*

*Seconda Lingua*

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- *Capacità di espressione orale*

*Inglese*

*Ottimo*

*Ottimo*

*Ottimo*

***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., Modena, 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., Modena, 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

## Publicazioni 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