

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

| | |
|--|---|
| Nome | MARIN LUCA |
| Anno di nascita | 1962 |
| Qualifica | |
| Amministrazione | DIP SANITA' PUBBLICA MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE |
| Incarico attuale | DOCENTE A CONTRATTO |
| Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere) | 0382 433658 - 987245 |
| E-mail istituzionale (se solo privato, omettere) | luca.marin@unipv.it |
| Indirizzo Pec (se solo privato, omettere) | |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|---|---|
| Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione) | Dottorato di Ricerca Advanced Sciences and Technologies in Rehabilitation, Medicine and Sport , conseguito presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nell'aa 2017/18 (XXXI Ciclo) |
| Altri titoli di studio e professionali | Laurea Magistrale Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie , conseguita presso l'Università degli Studi di Milano nell'aa 2013/14 con il punteggio di 110/110 con Lode. Bachelor of Science (Hons) Osteopathy , conseguito presso Swansea University, Swansea, Galles, Regno Unito, aa 2018/19. Laurea Fisioterapia , conseguita presso l'Università di Pavia nell'aa 2005/06 con il punteggio di 110/110 con Lode |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità) | <ul style="list-style-type: none">• Associate Professor presso la Divisione Italiana dell'Università Statale di Ostrava (Ostrava, Repubblica Ceca)• Lab Manager del Laboratorio per la Riabilitazione la Medicina e lo Sport (LARMS) Roma<ul style="list-style-type: none">• Membro del Laboratorio di Attività Motoria Adattata (LAMA), Dipartimento di Sanità Pubblica medicina sperimentale e forense dell'Università di Pavia• 2022 - oggi Consulente Scientifico per IACER (Martellago, Venezia) |

- 2020 – Marzo 2023 **Consulente Scientifico** per Euleria (Rovereto, Trento)
- 2019 – oggi **Consulente Scientifico area Medical Fitness** per Matrix Fitness Italia (Jht International)
- 2019 – oggi **Consulente Scientifico Sensormedica** (Guidonia Montecelio, Roma)
- 2012 – oggi **Coordinatore Area Riabilitativa** presso l'Istituto di Cura "Città di Pavia "
- 2010 - 2012 **Coordinatore Area Riabilitativa** presso il Presidio "Prof. E. Morelli" dell'Istituto di Cura "Città di Pavia "
- 2010 – 2019 **Consulente Marketing e sviluppo prodotto** per aziende fitness e riabilitazione: Trx, Tenortho, Sensormedics, Sensormedica, SbS, Akern, Corehab, I-Tech Medical Division, Rocktape
- 2009 – oggi **Organizzatore, Responsabile scientifico, membro di segreterie scientifiche** di convegni e corsi Ecm.
- 2001 – 2020 **Relatore** corsi di aggiornamento organizzati da Scuola dello Sport del C.O.N.I.
- 1999 – oggi **Docente e Relatore** a oltre **200 eventi** (congressi, convegni, corsi ecm)
- 1998 – 1999 **Consulente F.I.T. C.O.N.I.**

INCARICHI SVOLTI PER L'UNIVERSITÀ DI PAVIA

- Febbraio 2021 – oggi, **Professore a contratto** del corso di TTD DELL'ESERCIZIO FISICO presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie con indirizzo preventivo e adattato, afferente al Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense.
- Dicembre 2020 – oggi, **Professore a contratto** del corso di TECNOLOGIA E RIABILITAZIONE presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, afferente al Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche. **Relatore di 19 Tesi**
- Settembre 2020 – oggi, **Professore a contratto** del corso di ATTIVITÀ MOTORIA ADATTATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE presso il Corso di Laurea Magistrale, in Scienze Motorie con indirizzo preventivo e adattato, afferente al Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense. **Relatore di 11 Tesi**
- 2016 – oggi, **Professore a contratto** del corso di METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE presso il Corso di Laurea in Terapia e Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva, afferente al Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento.
- 2009 – oggi, **Professore a contratto** del corso di TECNICA DEL FITNESS presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie con indirizzo preventivo e adattato. **Relatore di 91 Tesi**

| | |
|-----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Giugno 2022 – oggi, Tutor Accademico del CdS di Fisioterapia per la Dual Career degli Studenti Sportivi di interesse nazionale. • Marzo 2021 – oggi, Co-responsabile del progetto “AGILI ad AGIO”, organizzato da CUG, CdL in Scienze Motorie e Laboratorio di Nutrizione Clinica e dedicato al personale dell’Università di Pavia. • 2014 – oggi, Responsabile Tecnico del progetto di Attività Fisica Adattata “Abili si Diventa”, organizzato da SAISD e dedicato agli studenti dell’Università di Pavia che vivono con disabilità. • 2017 – oggi, Responsabile organizzazione delle attività di tirocinio curriculare degli Studenti del CdL in Fisioterapia presso Istituto di Cura “Città di Pavia” (Tutor di Struttura). • 2012 – oggi, Collaborazione con il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, docente dell’attività pratica, Movimentazione dei carichi • Settembre 2020 – Aprile 2023, Professore a contratto del corso di FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie con indirizzo preventivo e adattato, afferente al Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense. • Giugno 2020 Docente del Corso Trasversale per la Scuola di Dottorato, intitolato “Alimentazione e attività fisica per la salute e il benessere: sfatiamo le fake news con l’evidenza scientifica”. Organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense. • 2017 – 2020, Docente del Laboratorio Professionalizzante “NUOVE TECNOLOGIE IN RIABILITAZIONE” presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, • 2016 – 2018, Professore a contratto del corso di METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE presso il Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica • 2015 – 2016, Collaborazione con il Corso di Laurea in Tecnico Ortopedico • 2012 – 2016, Membro del Collegio Docenti del Master di I livello in “Tecniche manipolative osteopatiche”. Organizzato dal Dipartimento di Sanità pubblica medicina sperimentale e forense • 2012 – 2016, Docente del Master di I livello in “Tecniche manipolative osteopatiche”. Organizzato dal Dipartimento di Sanità pubblica medicina sperimentale e forense • 2010 – 2012, Docente di “Gestione Risorse Umane” nel Master di I livello in “Management per il Coordinamento nell’area delle professioni sanitarie”, organizzato dal Dipartimento di Scienze Sanitarie, Neuroscienze, Medicina Sperimentale e Forense • 2007 – 2021, Professore a contratto del corso di CINESIOLOGIA E TECNICHE DI RIEDUCAZIONE NEUROMOTORIA presso il Corso di Laurea Magistrale, già Specialistica, in Scienze Motorie con indirizzo preventivo e adattato. Relatore di 44 Tesi, 2 vincitrici di Premi internazionali, 4 di premi nazionali. |
| Capacità linguistiche | Inglese C1 |

| | |
|--|---|
| <p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p> | <p>Buona conoscenza dell'uso della Tecnologia in ambito riabilitativo e dell'esercizio fisico, terapeutico e adattato. Partecipazione allo sviluppo di nuovi strumenti tecnologici dedicati agli ambiti anzi citati.</p> |
| <p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)</p> | <p><u>COLLABORAZIONI CON ALTRI ATENEI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2020 – oggi, Professore Associato presso il Dipartimento di Fisioterapia, Facoltà di Medicina, dell'Università Statale di Ostrava, Ostrava, Repubblica Ceca • 2019 – oggi Docente e Tutor della Scuola di Dottorato del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma Tor Vergata • 2019 - Marzo 2022, Membro del Collegio della Scuola di Dottorato di Ingegneria Industriale, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Tor Vergata, Roma, Italia • Giugno 2015 Docente del Corso Elettivo “Voce e Postura”, Corso di Laurea in Logopedia dell'Università Statale di Milano • Ottobre 2013 – Settembre 2017 Tutor CdLM in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università Statale di Milano <p><u>COLLABORAZIONI CON RIVISTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2023 - oggi, Topic Editor della Special Issue, “The use of new technologies for Health and Clinical Practice”, collegata alle riviste Healthcare (IF 2.8) e Journal of Clinical Medicine (IF 3.9). • 2016 – oggi, Membro del Board scientifico della rivista, indicizzata Ebsco, “IL FISIOTERAPISTA”, Ediartes Editore • Ottobre - Novembre 2022, Revisore per il Congresso Mondiale della World Confederation for Physical Therapy (WCPT), 2 -4 Giugno 2023, Dubai UAE • Aprile 2022 - oggi, Revisore per la rivista Childrens (MDPI), IF 2.863, ISSN 2227-9067 • Marzo 2022 - oggi, Revisore per la rivista Scientific Reports, (Springer Nature), IF 4.379. ISSN 2045-2322 (online) • Aprile 2021 – oggi, Revisore per la rivista Journal of Orthopaedic & Sport Physical Therapy (JOSPT), IF 3.839. Print ISSN: 0190-601, Online ISSN: 1938 – 1344 • Aprile 2021, Revisore per il Congresso Mondiale online della World Confederation for Physical Therapy (WCPT) <p><u>Libri pubblicati</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marin L Editor, Attività Motoria Adattata, dalla teoria alla pratica. Test e programmi di allenamento. Calzetti & Mariucci editori, Ferriera di Torgiano (PG), Italia, 2021. ISBN 978-88-6028-457-0 • Marin L., Ottobrini S., Abili si diventa: manuale di attività fisica adattata alla mielolesione. Calzetti & Mariucci editori, Ferriera di Torgiano (PG), Italia, 2015. ISBN 978-88-6028-430-3 • Marin L., Vandoni M., Ieva AM., Fitness dalla Teoria alla Pratica. Calzetti e Mariucci editore, Perugia 2010. ISBN 978-88-6028-214-9 |

- Casali PM, Marin L., Vandoni M., Fitness Cardiometabolico: il manuale. Calzetti e Mariucci editore, Perugia 2008. ISBN 978-88-6028-179-1
- Casali PM, Marin L., Fitness Cardiometabolico prevenzione e riabilitazione delle malattie cardiovascolari e metaboliche: dalla teoria alla pratica. La Goliardica Pavese, Pavia 2005. ISBN 8878304115

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

<http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=57190808949&partnerID=MN8TOARS>
<https://orcid.org/0000-0002-4185-7428>

ABSTRACT PUBBLICATI SU ATTI DI CONGRESSI

Mondiali

Anni 2021 - 2023

- Marin L, Chiodaroli M, de Caro F, Caldarella E, Arcuri G, Febbi M, Vandoni M, Carnevale Pellino V, Pneumatic compression versus anti-thromboembolic exercises: effects on edema of lower limbs of patients undergoing total hip athroplasty. Pilot Study. Abstract at World Physiotherapy Congress 2023. 2-4 June 2023, Dubai
- Marin L, Pedrotti L, Chiodaroli M, Febbi M, Silvestri D, Federica M, Vandoni M, Carnevale Pellino V, Acute effects of self-correction movement in adolescents with idiopathic scoliosis. Are there any differences between males and females? Observational study. Abstract at World Physiotherapy Congress 2023. 2-4 June 2023, Dubai
- Marin L, Febbi M, Gentile FLL, Bui I, Silvestri D, Albanese I, Ottobrini S, Tele-exercise during COVID-19 for an Italian university student living with myelomeningocele: effects and usability. Abstract at 68th ACSM's Annual Meeting. Online 1 – 5 June 2021
- Marin L, Febbi M, Ottobrini S, Caldarella E, Abbiati F, Silvestri D, Chiodaroli M, Total Hip Arthroplasty in COVID-19 time: effects of autonomous use of an exergame in early rehabilitation. Explorative Pilot Study. Abstract at World Physiotherapy Congress 2021. Online 9 -11 April 2021

Continentali

Anni 2020 - 2022

- Marin L, Patanè P, Febbi M, Silvestri D, Triacca S, Albanese I, AGILI AD AGIO: University of Pavia tele-exercise program for smart workers living with disabilities. 10th Congress European Initiative for Exercise in Medicine (EIEIM), 27-29 October 2022, Padua, Italy.
- Marin L, Chiodaroli M, Febbi M, Lovecchio N, Abbiati F, Albanese I, Patanè P, Pedrotti L, Scoliosis on the beach: summer telerehabilitation program supported by inertial sensors.

Feasibility study. Abstract at 2nd European Paediatric Physiotherapy Congress (EUPPT). 6 – 8 October 2022, Florence, Italy

- Marin L, Febbi M, Pedrotti L, Patanè P, Albanese I, Vandoni M, Chiodaroli M, Carnevale Pellino V, Acute effects of self-correction movement on spine and balance of girls with adolescent idiopathic scoliosis: comparison between use and non use of visual biofeedback. Abstract at 2nd European Paediatric Physiotherapy Congress (EUPPT). 6 – 8 October 2022, Florence, Italy
- Carnevale Pellino V, Gatti A, Pirazzi A, Rizzo V, Lovecchio N, Marin L, Calcaterra V, Vandoni M, The effects of an online training program in children with obesity. Abstract at 27th Congress of European College of Sports Science (ECSS), Sevilla (PT), 30 August - 02 September 2022
- Marin L, Pedrotti L, Febbi M, Chiodaroli M, Albanese I, Patanè P, Vandoni M, Carnevale Pellino V, Acute effects of self-correction movement on spine and balance of girls with adolescent idiopathic scoliosis: comparison between use and non use of visual biofeedback. Pilot study. Abstract at World Physiotherapy Asian Western Pacific Regional Congress, online 18 - 20 June 2022
- Marin L, Febbi M, Silvestri D, Triacca S, Patanè P, Albanese I, Ottobrini S, Tele-exercise during COVID-19 for Italian university student living with paraplegia. Abstract at 26th Congress of European College of Sports Science (ECSS), online 8 - 10 September 2021
- Marin L, Chiodaroli M, Pedrotti L, Lisi C, Di Natali G, Cappai A, Febbi M, Autonomous use of a visual biofeedback in early rehabilitation after total knee replacement. Pilot study design. Abstract at ER-WCPT Congress, 10-30 September 2020, Leuven, Belgium
- Marin L, Arcuri G, Febbi M, Albanese I, Bui I, Gentile FLL, Chiodaroli M, Exergames or Brochure? What is more effective to increase adherence to autonomous exercise program after total hip replacement? Study design. Abstract at ER-WCPT Congress, 10-30 September 2020, Leuven, Belgium
- Marin L, Chiodaroli M, Correale L, Febbi M, Garozzo E, Silvestri D, Pedrotti L, Acute effects of self-elongation movement on the balance of patients with idiopathic adolescent scoliosis. Feasibility study. Abstract at ER-WCPT Congress, 10-30 September 2020, Leuven, Belgium

Internazionali

Anni 2021 - 2023

- Marin L, Chiodaroli M, Febbi M, Albanese I, Patanè P, Re F, Vandoni M, Carnevale Pellino V, Lumbar interbody arthrodesis: acute effects of perception and Core activation exercises on balance and spine alignment. Pilot study. Abstract at International Scientific Congress A.I.F.I., 10 - 11 November 2023, Bologna, Italy.

- Marin L, Febbi M, Chiodaroli M, Quaroni G, Zampaloni F, Vandoni M, Carnevale Pellino V, Pedrotti L, Acute effects of self-correcting movement on the balance and the spine of patients with adolescent idiopathic scoliosis. Pilot Study. Abstract at International Scientific Congress A.I.F.I., 26 - 27 November 2021, Verona, Italy.
- Marin L, Chiodaroli M, Febbi M, Caldarella E, de Caro F, Total hip arthroplasty: effects of pneumatic compression versus antithromboembolic exercises. Study Design. Abstract at International Scientific Congress A.I.F.I., 26 - 27 November 2021, Verona, Italy.
- Marin L, Febbi M, Silvestri D, Antonino C, Triacca S, Albanese I, Bui I, Ottobrini S, APA online during COVID-19 for Italian university students: perceived usefulness and ease of use of the technology. Abstract at International Symposium of Adapted Physical Activity (ISAPA) 2021. Online 15 – 18 June 2021

Nazionali

Anni 2019 - 2023

- Patanè P, Romelli A, Piazzoni I, Consoli S, Vigo A, Semenzato S, Le Caldare G, Marin L. We wheel dance at the University of Pavia: effects of an AMA program of wheelchair dance and functional exercises on the conditional skills of a female student living with myelomeningocele. Case report. Abstract at SISMES Congress 2023, 2 - 4 November, Napels, Italy
- Marin L, Romelli A, Piazzoni I, Consoli S, Le Caldare G, Silvestri D, Re F, Patanè P, We wheel dance at the University of Pavia: effects of an AMA program of wheelchair dance and functional exercises on the conditional skills of a female student living with quadriplegia. Case report. Abstract at SISMES Congress 2023, 2 - 4 November, Napels, Italy
- Marin L, Febbi M, Arcuri G, Gaetani P, Gatti A, Patanè P, Vandoni M, Carnevale Pellino V, Discectomia lombare: effetti in acuto degli esercizi di percezione e attivazione del Core sull'equilibrio e l'allineamento vertebrale. Studio pilota. Abstract al 51° Congresso Nazionale SIMFER, 12 - 15 Ottobre 2023, Bologna
- Marin L, Manzoni F, Chiodaroli M, Febbi M, Patanè P, Albanese I, Carnevale Pellino V, Pedrotti L, Effetti in acuto del movimento di auto-correzione sulle curve del rachide e sull'equilibrio delle adolescenti affette da scoliosi idiopatica. Abstract al Congresso Nazionale SIOT, 10 – 12 Novembre 2022, Roma
- Albanese I, Patanè P, Triacca S, Del Bianco M, Febbi M, Pedrotti L, Ottobrini S, Marin L, Scoliosi online: feasibility study of a Tele exercise program. Abstract at SISMES Congress 2022, 4 - 6 October, Milan, Italy

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Marin L, de Caro F, Febbi M, Romelli A, Albanese I, Patanè P, Degenerative meniscus tear treatment: effects of a tele exercise program carried out using a tablet application with wearable sensor. Case report. Abstract at SISMES Congress 2022, 4 - 6 October, Milan, Italy • Marin L, Patanè P, Albanese I, Triacca S, Gentile FLL, Pedrotti L, Ottobrini S, Scoliosi online: feasibility study of a video exercise program administered during lockdown. Sport Sci Health (2021) 15 (Suppl 1):S51. Abstract at SISMES Congress 2021, 8 - 10 October, Padua, Italy • Marin L, Chiodaroli M, Arcuri G, Bui I, Re F, Febbi M, Manzoni F, Total Knee Replacement: Assessment of the distribution of pressure loads during ADL in hospitalization. Archives of Physiotherapy, October 2019, Volume 10. Abstract at SIF Congress 2019, 26 - 27 October, Mestre, Venice, Italy • Marin L, Bui I, Nespoli L, Febbi M, Abbiati F, Gentile FLL, Giannotti LV, A trimodal prehabilitation program for colorectal cancer surgery: study design of physical exercise intervention. Archives of Physiotherapy, October 2019, Volume 10. Abstract at SIF Congress 2019, 26 - 27 October, Mestre, Venice, Italy • Marin L, Arcuri G, Chiodaroli M, Febbi M, Cantaluppi F, Ottobrini S, Manzoni F, Exergame in early rehabilitation after total hip replacement. Archives of Physiotherapy, October 2019, Volume 10. Abstract at SIF Congress 2019, 26 - 27 October, Mestre, Venice, Italy • Chiodaroli M, Mastretti A, Febbi M, Pedrotti L, Manzoni F, Marin L, Total Knee Arthroplasty: effects of early use of exergames with electromyographic biofeedback. Study Design. Archives of Physiotherapy, October 2019, Volume 10. Abstract at SIF Congress 2019, 26 - 27 October, Mestre, Venice, Italy • Carnevale Pellino V, Malatesta D, Marin L, Febbi M, Haxholli S, Liberali G, Vandoni M, Correale L, Validity of FreeStep Baropodometric Platform: gait analysis comparison with an IMU-system (Gait-up) during different walking speeds in healthy adults. Sport Sci Health (2019) 15 (Suppl 1):S51. Abstract at SISMES Congress 2019, 28 - 29 September, Bologna, Italy |
|--|---|

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data Pavia, 23 Novembre 2023