



Lorenzo Romano

EARLY CAREER RESEARCHER
M-EDF/01

CONTATTO

+39-3455892419

lorenzo.romano12@unibo.it

[https://www.unibo.it/
sitoweb/lorenzo.romano12](https://www.unibo.it/sitoweb/lorenzo.romano12)

PROFILO

Dottorando di ricerca appassionato di sports biomechanics, gait analysis ed analisi cinematica del corpo umano. Competente nell'utilizzo di solette di pressione Xsensor, piattaforme Kistler e Pasco, accelerometri e IMUs per l'acquisizione e l'analisi dati.

COMPETENZE

- Analisi stereofotogrammetrica
- Acquisizione di dati biomeccanici tramite wereable-device
- Sviluppo di protocolli A.F.A.
- Co-working
- Gestione del tempo

LINGUE

| Inglese: B2 | Spagnolo: B1 |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

● Dottorato di Ricerca in “Sport, Salute e benessere”

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna 2025 - in corso
Analisi cineamtica del corpo umano attraverso il monitoraggio della distribuzione della pressione plantare nei movimenti quotidiani e sportivi, misurata ecologicamente con sistemi “in-shoe”.

● Magistrale in S.T.A.M.P.A. LM-67

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna 2022 - 2024
Tesi: Analisi della distribuzione del carico sugli arti inferiorie sulle stampelle nel periodo post-intervento di artroplastica totale dell'anca: case report”

● Triennale in Scienze Motorie e Sportive L-22

Università degli studi di Catania 2019 - 2022
Tesi: Strutturazione di un protocollo A.F.A. per soggetti affetti da ipercifosi dorsale

ESPERIENZE LAVORATIVE

● Tirocinio extra-curriculare - Universidad de Sevilla - Facultad de ciencia de la educacioon

Gennaio 2025 - aprile 2025

Erasmus+ Student Mobility for Traineeships - Traineeship title: Development and Testing of a Wereable-Based Osteoporosis Prevention Program.

Collaborazione nello sviluppo di modelli A.F.A. e partecipazione alle attività e test di validazione d dispositivi indossabili.

● Tirocinio curriculare - Ospedale privato accreditato “Sol et Salus” S.P.A., Gait e Motion Analysis Lab

Giugno 2023 - luglio 2023 e maggio 2024 - giugno 2024

Valutazioni cliniche e strumentali tramite utilizzo di telecamere stereofotogrammetriche, IMUs, pedane di forza, sistemi elettromiografici di superficie (EMG) e di profondità (Fine Wire), utilizzo di blocchi diagnostici ed elaborazione dei dati acquisiti.

● Volontario Civile S.C.U. - B.L.U. del Campus di Rimini

Maggio 2023 - maggio 2024

Progetto: “L'università per conoscere, crescere, lavorare. Anno 2”.

Attività svolte: attività di front- back office, information literacy e assistenza ai laureandi nelle ricerche bibliografiche ai fini della preparazione dell'elaborato finale.

Conoscenza dei programmi Opac, ACNP, ProQuest e del gestionale Sebina.

PUBBLICAZIONI E CONTRIBUTI

Senesi G, Scoppolini Massini M, Zinno R, Davalli A, Romano L, Barone G, Pinelli E, Bragonzoni L. **Effect of an adapted Taekwondo-based intervention on functional and motor abilities in elderly care home residents: a study protocol. 2025**