



FRANCESCA SALAORNI

Ingegnere biomedico

Data di nascita: 05/05/1994

Indirizzo: Corso Vittorio Emanuele 166, Villafranca di Verona

Telefono: 3475589605

E-mail: fra.salaorni@gmail.com

francesca.salaorni_02@univr.it

Interessi: sport, football, cooking, fashion

Skills



B2 level



Grande abilità nel lavoro di squadra, capacità di adattamento a diversi contesti culturali, propensione al lavoro multitasking, in ambienti dinamici e sotto pressione



Elaborazione delle informazioni, comunicazione, creazione di contenuti, problem solving

Istruzione e Formazione



Liceo Scientifico Statale “Enrico Medi”, Villafranca di Verona (Settembre 2008 - Luglio 2013)

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica presso l’Università degli Studi di Padova
(Settembre 2013 - Marzo 2017)

Titolo della tesi: “Studio della vigilanza durante l’uso della BCI in pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica”



Laurea Magistrale in Biomeccanica e Biomateriali presso il Politecnico di Milano

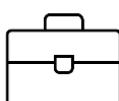
(Settembre 2017 – Aprile 2020)

Titolo della tesi: “Influenza della fatica sulla cinematica articolare durante i cambi di direzione in calciatrici élite”

Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Analisi del Movimento presso l’Università degli Studi di Verona
(Gennaio 2022-Dicembre 2025)

Titolo del progetto: La telemedicina digitale per migliorare gli esiti di salute sociali ed economici con Disturbo Motorio Funzionale

Esperienze lavorative



Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Analisi del Movimento presso l’Università degli Studi di Verona
(Gennaio 2022-Dicembre 2025)

Ingegnere Biomedico presso il Centro di Ricerca per gli sport di Montagna (CeRiSM, Rovereto):

- Analisi biomeccanica negli sport invernali (sci alpino, sci d’alpinismo, sci di fondo, salto con gli sci), nel ciclismo nella corsa e nel calcio
- Insegnamento della parte di laboratorio del corso di “Analisi di movimento negli sport di montagna” presso l’Università degli Studi di Verona a Rovereto
- ampio uso dei sensori indossabili

(Luglio 2020- Gennaio 2022)

Pubblicazioni



- "Fatigue alters turns kinematics in female soccer players" presso European Society of Biomechanics e XXIII ISEK Congress (Maggio 2020)
- "Fatigue alters turns kinematics in female soccer players" at 26th Congress of the European Society of Biomechanics, ESB 2021 (Luglio 2021)
- "Fatigue induced by repeated changes of direction in élite female football (soccer) players: impact on lower limb biomechanics and implications for ACL injury prevention" in Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, section Biomechanics (Giugno 2021)

Corsi – Certificati



- TOEIC, livello B2 (Settembre 2017)
- Math in Sports (Notre Dame University, Maggio 2020)
- Nutrition: eat to compete; Professional Sport Management; Sport medicine: understanding sport injuries; Sport psychology: getting in the zone; Nutrition, exercise, and Sport (Athlete 365, Maggio 2020)
- Robot Development (Università degli Studi di Napoli Federico II, Maggio 2020)
- International Summer School on Wearable Sensors in Sport (Maggio 2021)

Attività Extracurriculare



- Calciatrice per Chievo Verona Women, Serie B Nazionale (Settembre 2003 - Giugno 2022)
- Calciatrice per IR Reykjavik (Maggio 2018 – Luglio 2018)
- Allenatrice per ASD Quaderni e Chievo Verona Women (Settembre 2017 - Maggio 2020)
- Rappresentante per l'Associazione Italiana Calciatori (Settembre 2017 - Giugno 2022)
- Educatrice presso la Scuola dell'Infanzia Moss. Pietro Bressan (September 2019 - May 2020)