

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAPRIOLI LUCIO
Indirizzo	2 VIA MADRE TERESA DI CALCUTTA, 85024 – LAVELLO, PZ
Telefono	+39 3312312165
Fax	
E-mail	lucio.caprioli@uniroma2.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/08/1997

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da novembre 2022 – in corso)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
Studente dottorando in ingegneria industriale applicata allo sport e lavora nel laboratorio di ingegneria dello sport presso l'Università di Roma Tor Vergata.
Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di ingegneria industriale, via del Politecnico 1, 00133 - Roma
Università - ricerca
- Date (da ottobre 2023 – in corso)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
Tutor Disciplinare settori scientifici disciplinari M-EDF/01; M-EDF/02 del Corso di Studi in Scienze Motorie Classe (L-22) e nel Corso di Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
Università Telematica San Raffaele Roma,
Via di Val Cannuta, 247, 00166 Roma
Università
- Date (da settembre 2022 – a marzo 2023)
• Date (2022)
Professore di educazione fisica, scuola secondaria di primo grado
Cura la preparazione fisica di alcuni juniors al "Tennis Club Sant'Agnese" a Roma e "Centro Sportivo Le Colline" di Frascati (RM).
- Date (da febbraio 2019 – a novembre 2022)
• Date (dicembre 2018)
Allenatore a tempo pieno nel team Alberto Castellani.
Allenatore nella preparazione invernale di un gruppo di tennisti, diretta dal coach Alberto Castellani, presso il centro nazionale di tennis cubano di L'Avana, Cuba.
- Date (da dicembre 2016 – a novembre 2018)
• Date (luglio 2017)
Istruttore di tennis presso lo Sporting Club Lavello e seguito privatamente alcuni juniors.
Assistant coach di Alberto Castellani ad uno stage intensivo a Torgiano (PG).
- Date (2017)
Sviluppa con il prof. Alberto Castellani, "Egograms", la prima applicazione per un'analisi della performance mentale del tennista, scaricabile dal Google Play Store.
- Date (2017)
Sviluppa con Salvatore Buzzelli un software per la preparazione fisica nel tennis, e "Polifemo Sensobuzz", un dispositivo per l'allenamento specifico negli sport di situazione, utilizzato da giocatori professionisti di varie discipline. Presenta inoltre domanda di brevetto per un

“Apparecchio per l'emissione, parzialmente casuale, di segnali visivi e acustici a tempo programmabile da remoto”, che consente l'allenamento dell'anticipazione motoria (Domanda N°202017000118768, Caprioli L. – Buzzelli S.).

- Date (febbraio 2017) Fonda la Capriolisports, azienda di servizi per lo sport, specializzata nello sviluppo di software, applicazioni e strumenti per lo sport.
- Date (da settembre 2015 a dicembre 2016)
 - Date (2015) Istruttore di tennis presso il Tennis Club Melfi, (PZ).
Assistant coach di Patricio Remondegui agli stage organizzati presso il Tennis Club Melfi.
- Date (luglio 2015) Lavora per un mese come istruttore di tennis alla Vila Tennis Academy di Maiorca, Spagna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da novembre 2022 – in corso) Studente dottorando in ingegneria industriale applicata allo sport e lavora nel laboratorio di ingegneria dello sport presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di ingegneria industriale, via del Politecnico 1, 00133 - Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi del movimento tramite sistemi video e sensori indossabili.
- Date (marzo 2022) Ha frequentato un corso di Ginnastica Ergonomica Funzionale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ACSI - Associazione di Cultura Sport e Tempo Libero
- Date (da dicembre 2020 – a marzo 2022) Laurea Magistrale in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate con votazione 110/110 e lode.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università San Raffaele, Via di Val Cannuta, 247,00166 Roma
 - Date (2020) Ha conseguito la qualifica di Licensed practitioner of NLP®, frequentando un corso di PNL.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Coaching PNL & Training, società accreditata dalla The Society of Neuro-Linguistic Programming.
- Date (2020) Master di I livello in Preparazione Fisica Controllata
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università San Raffaele, Via di Val Cannuta, 247,00166 Roma
- Date (da ottobre 2016 – a novembre 2019) Laurea in Scienze Motorie e Sportive
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università San Raffaele, Via di Val Cannuta, 247,00166 Roma
- Date (luglio 2018) Ha conseguito la qualifica di PTR Instructor in 10&Under e Performance
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PTR – Professional Tennis Registry.
- Date (2017) Ha frequentato un corso di aggiornamento della GPTCA.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione GPTCA – Global Professional Tennis Coach Association.
- Date (2017) Ha partecipato al convegno nazionale Uisp Tennis di Calenzano.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UISP – Unione Italiana Sport Per Tutti.
- Date (novembre 2016) Ha conseguito la qualifica di Istruttore di 1° grado di tennis FIT.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Federazione Italiana Tennis.
- Date (2016) Ha frequentato un corso di aggiornamento della GPTCA.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione GPTCA – Global Professional Tennis Coach Association.

- Date (giugno 2016) Ha conseguito la qualifica di First Level Sport Mental Coach Scuola Superiore di Psicologia dello Sport di Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (novembre 2015) Ha conseguito la qualifica di International Tenni Coach GPTCA B-Level certificato ATP GPTCA – Global Professional Tennis Coach Association.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (novembre 2015) Ha frequentato il corso di Mental Coaching organizzato dalla PTR Italia PTR – Professional Tennis Registry.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (giugno 2015) Ha conseguito la qualifica di International Tenni Coach GPTCA C-Level certificato ATP GPTCA – Global Professional Tennis Coach Association.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (2015) Ha partecipato al convegno nazionale Uisp Tennis di Cesenatico. UISP – Unione Italiana Sport Per Tutti.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (2015) Ha conseguito la qualifica di insegnante regionale UISP UISP – Unione Italiana Sport Per Tutti.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (novembre 2014) Ha conseguito la qualifica di PTR Associate Instructor in Performance PTR – Professional Tennis Registry.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (ottobre 2014) Ha conseguito la qualifica di PTR Associate Instructor in 10&Under PTR – Professional Tennis Registry.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Date (2025) **Tennis Timing Assessment by a Machine Learning-Based Acoustic Detection System: A Pilot Study**
Journal of Functional Morphology and Kinesiology
- Nome e tipo rivista
- Date (2025) **Reliability of an Inertial Measurement System Applied to the Technical Assessment of Forehand and Serve in Amateur Tennis Players**
Bioengineering
- Nome e tipo rivista
- Date (2025) **Hidden time-patterns in cyclic human movements: a matter of temporal Fibonacci sequence generation and harmonization**
Frontiers in Human Neuroscience
- Nome e tipo rivista
- Date (2025) **The Effectiveness of a Mindfulness-Based Program in Improving Cognitive and Socio-Affective Skills Among Adolescents with Intellectual and Developmental Disabilities: A Randomized Controlled Study**
Mindfulness
- Nome e tipo rivista
- Date (2025) **K2 crew performance: a preliminary investigation of kinetic parameters in preferred and inverted positions among sub-elite kayakers**
Frontiers in Physiology
- Nome e tipo rivista
- Date (2025) **Bone Adaptations to a Whole-Body Vibration Protocol in Murine Models of Different Ages: A Preliminary Study on Structural Changes and Biomarker Evaluation**
Journal of Functional Morphology and Kinesiology
- Nome e tipo rivista
- Date (2024) **The role of emergent technologies in the dynamic and kinematic assessment of human movement in sport and clinical applications**
Applied Sciences
- Nome e tipo rivista

- Date (2024) **Advancing artistic swimming officiating and performance assessment: a computer vision study using MediaPipe**
- Nome e tipo rivista International Journal of Computer Science in Sport

EVENTI, CONVEGNI, ED ALTRO

- Date (dal 2023 – al 2025) Ha partecipato ad 8 conferenze internazionali e nazionali in qualità di primo autore e coautore di 22 Abstract o Conference Paper.
- Date (dal 2022 al 2024) Ha partecipato come relatore a tre corsi della GPTCA a Velletri (Roma) e Poznan (Polonia).
 - Date (aprile 2023) Ha tenuto un discorso nell'ambito del progetto Next Generation Tennis Coach alla Conferenza mondiale sul tennis organizzata dall'Istituto Segal e GPTCA.
 - Date (marzo 2021) Ha partecipato come relatore alla World Tennis Conference
 - Date (2019-2020) Ha organizzato la III e IV edizione del torneo di Tennis "Città di Lavello"
- Date (maggio 2019) Ha organizzato l'evento multisportivo e culturale "Sport&Culture" con Matera 2019 Capitale europea della cultura e patrocinato UISP Nazionale e dai comuni di Lavello e Matera. Durante l'evento è stata promossa una raccolta fondi per la Gian Franco Lupo Onlus, sostenuta da diversi atleti e sportivi di fama internazionale.
- Date (2018) Svolge consulenze per la valutazione atletica dei ragazzi in vari circoli italiani come Manfredonia, Crispiano, Ravenna e presenta le accademie di Angie Kerber e Rafa Nadal.
- Date (novembre 2018) Ha partecipato come relatore al ventesimo International Tennis Symposium, organizzato dalla Pro Camp Italia, presso il Pala Pavesi di Milano.
- Date (agosto 2018) Ha organizzato il II Torneo di Tennis "Città di Lavello" in favore di Telethon.
- Date (aprile 2018) Ha organizzato un corso di Sport Coaching con la ISMCA, presso il museo e la sala consiliare del comune di Lavello.
- Date (2017) È intervistato dalla tv di tennis nazionale "Super Tennis" che trasmette un servizio sul Polifemo SensoBuzz andato in onda il 6 gennaio 2018 sul canale 224 di Sky e 64 del digitale terrestre.
- Date (2017) È presidente dello Sporting Club Lavello ed organizza il I Torneo di Tennis "Città di Lavello"
- Date (2017) È intervistato da Jason D'Alessandro per la rivista Tennis Match.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

SPAGNOLO

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

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

FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

BUONE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO PC: PACCHETTO OFFICE, PROGRAMMI DI CALCOLO E STATISTICA

UTILIZZO MATLAB; PROGRAMMAZIONE C++, VB, PYTHON E ANDROID;

ELETTRONICA DI BASE

PATENTE O PATENTI

B