

Curriculum Vitæ

Luca Puce

Email: luca.puce@medicina.unige.it

Cittadinanza: Italiana

Data di nascita: 27/09/1985

Titoli di studio

Data di conseguimento: 21/07/2015

Titolo conseguito: Laurea magistrale

Voto: 110/110 con Lode

Classe di laurea: LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate

Università: Università degli Studi di Genova

Esperienze lavorative

01/10/2024 – oggi- Informatore Paralimpico presso la sede INAIL di Genova
Inserimento attraverso la pratica sportiva degli infortunati sul lavoro.

09/10/2024 – oggi- Head Coach Squadra Agonistica di Nuoto Superba

01/01/2015 – oggi- Head Coach Squadra Paralimpica di Nuoto Nuotatori Genovesi

01/12/2021 – oggi – Ricercatore Universitario a t.d.

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia e Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI)

03/02/2020 – 02/02/2021 – Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Genova, DINOEMI

01/11/2016 – 31/10/2019 – Dottorando in Neuroscienze

Università degli Studi di Genova, DINOEMI

Attività didattica

Anno Accademico 2021-2022

- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)
Attività Motorie e Sportive Adattate 1 (3 CFU, Anno II)
Le Attività Motorie per i Diversabili (3 CFU, Anno II)
- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport (LM-68)
Scienze e Tecniche dello Sport per Disabili (3 CFU, Anno II)

Anno Accademico 2022-2023

- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)
Attività Motorie e Sportive Adattate 1 (3 CFU, Anno II)
Le Attività Motorie per i Diversabili (3 CFU, Anno II)
- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport (LM-68)
Scienze e Tecniche dello Sport per Disabili (3 CFU, Anno II)

Anno Accademico 2023-2024

- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)
- Attività Motorie e Sportive Adattate 1 (3 CFU, Anno II)
Le Attività Motorie per i Diversabili (3 CFU, Anno II)
- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport (LM-68)
Scienze e Tecniche dello Sport per Disabili (3 CFU, Anno II)
- Coordinatore del Corso Integrato Aspetti Tecnici della Prestazione Sportiva 1 CdL Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport (LM-68, Anno II)

Anno Accademico 2024-2025

- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)
- Attività Motorie e Sportive Adattate 1 (3 CFU, Anno II)
Le Attività Motorie per i Diversabili (3 CFU, Anno II)
- Docente al CdL Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport (LM-68)
Scienze e Tecniche dello Sport per Disabili (3 CFU, Anno II)
- Coordinatore del Corso Integrato Aspetti Tecnici della Prestazione Sportiva 1 CdL Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport (LM-68, Anno II)

Attività congressuali e divulgazione scientifica

30 novembre - 1 dicembre 2023 – Corso Nazionale di Aggiornamento SIMFER "Sport e Riabilitazione" (Genova)

Sessione Sport Paralimpico. Relazione: "Benessere edonico e sport paralimpico: evidenze da un'ampia casistica internazionale".

12-15 ottobre 2023 – 51° Congresso SIMFER (Bologna)

Sessione: Disabilità e Sport. Relazione: "Non tutte le forme di ipertonia muscolare peggiorano con la fatica: uno studio su atleti paralimpici".

1° aprile 2022 – Convegno "Sport Benessere e Sindrome di Poland" (Ospedale Policlinico San Martino, Genova)

Sessione Sport Benessere e Disabilità. Relazione: "Il benessere psicofisico auto percepito nei nuotatori paralimpici".

11 dicembre 2021 – 6° Convegno di Medicina dello Sport (Genova)

Relazione: "Le strategie riabilitative utilizzate per preparare gli atleti paralimpici ai Giochi Paralimpici di Tokyo 2020".

3 dicembre 2020 – Seminario formativo "Lo sport per ricominciare - Il Reinserimento delle persone con disabilità" (Genova)

Relazione: "Lo sport paralimpico come percorso post riabilitativo per il potenziamento delle capacità residue e lo sviluppo di nuove abilità motorie".

29 settembre - 2 ottobre 2019 – 47° Congresso Nazionale SIMFER (Firenze)

Relazione: "L'iper-eccitabilità c'è ma non si vede! Studio del riflesso da stiramento nei muscoli ischiocrurali dei pazienti affetti da sclerosi multipla".

5-7 ottobre 2018 – 10° Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) (Messina)

Relazione: "Metodologie e analisi gare di un nuotatore paralimpico top level".

22-25 ottobre 2017 – 45° Congresso Nazionale SIMFER (Genova)

Relazione: "Effetto del nuoto agonistico sul benessere auto percepito da atleti disabili".

Attività editoriali

Luglio 2024 – *Guest Editor* per lo Special Issue "Physical Activity in People with Cognitive Impairment" sulla rivista *Life* (ISSN: 2075-1729; *Impact Factor*: 3.2; *Q1*, *CiteScore*: 4.3).

2023 – 2024 – *Membro del comitato editoriale* di riviste scientifiche internazionali:

- International Journal of Sport Studies for Health
- Disaster and Emergency Medicine Journal

Responsabilità scientifiche

07/06/2017 – Key Investigator per il progetto promosso dalla Fondazione Vodafone "Call for Ideas Lo Sport sempre". Progetto: "Realizzazione di una palestra multifunzionale per la ricerca scientifica negli sport paralimpici".

03/10/2023 – Key Investigator per il finanziamento competitivo "Fondi FRA 2022", progetto su: "Developing a Clinical Scale for Evaluating the Psychophysical Well-being of Athletes with Disabilities".

01-03-2022 – Key Investigator per il progetto europeo H2020 SoftPro (Grant Agreement No. 688857). Studio clinico: "Effetto dell'utilizzo del dispositivo medico softand x nei soggetti con ipostenia dell'arto superiore conseguente a stroke".

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali

- Plos One
- Medicine
- Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports
- European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine
- Journal of Sports Medicine and Physical Fitness
- Frontiers in Public Health
- International Journal of Sports Physiology and Performance
- Frontiers in Psychology
- Frontiers in Public Health
- Frontiers in Aging
- Journal of Autism and Developmental Disorders

- Frontiers in Sports and Active Living
- Applied Physiology Nutrition and Metabolism
- PeerJ
- BMC Sports Science Medicine and Rehabilitation
- Adapted Physical Activity Quarterly
- Human Movement
- F1000 Research
- Frontiers in Cardiovascular Medicine
- International Journal of Inclusive Education
- The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness
- Frontiers In Clinical Diabetes And Healthcare

Pubblicazioni e attività editoriali

Autore di 66 articoli scientifici peer-reviewed, pubblicati su riviste internazionali indicizzate (PubMed/Scopus), di cui 26 come primo o ultimo autore o autore corrispondente.

Dichiarazione personale

Svolgo la mia attività di ricerca presso la Clinica di Neuroriabilitazione dell'Ospedale San Martino. Dal mio reclutamento, mi sono dedicato allo studio delle risposte biochimiche, fisiologiche, psicologiche e psicofisiologiche indotte dalla pratica sportiva, sia in individui sani che in persone con disabilità. Inoltre, ho sviluppato e implementato programmi di attività fisica e strategie di allenamento per migliorare le prestazioni agonistiche. Come allenatore paralimpico, ho contribuito al successo di diversi atleti, vincendo medaglie a Paralimpiadi, Campionati Mondiali ed Europei. Il mio impegno è stato riconosciuto dal CONI con la Palma d'Oro al Merito Tecnico.