CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LECCE EDOARDO**
Indirizzo	**PIAZZA LAURO DE BOSIS 6, 00135	ROME, ITALY**
Telefono	**+39/ 327 6166218**
Identificativo univoco di Riercatore	**ORCiD: 0000-0002-2936-9456**
E-mail	**edoardo.lecce@uniroma4.it**
Nazionalità	**Italiana**
Data di nascita	**20/02/1998**

EDUCAZIONE		
2025		**PHD** (DOCTOR EUROPAEUS) IN SCIENZE DEL MOVIMENTO UMANO E DELLO SPORT (XXXVII CYCLE) **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA** **TITOLO TESI:** MOTOR UNIT AND BEYOND: DECODING NEURAL COMMAND AT A FINER SPATIAL RESOLUTION **GSD: 05/BIOS-06	SSD: BIOS-06/A**
2021		LAUREA MAGISTRALE **LM68** – SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA**
2019		LAUREA TRIENNALE **L22** – SCIENZE MOTORIE **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA**

ESPERIENZE ACCADEMICHE E PROFESSIONALI		
2025 – IN CORSO		RICERCATORE POST-DOC **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA** **PROGETTO:** *STRATEGIE DI CONTROLLO MOTORIO IN PAZIENTI AFFETTI DA DISTURBO DEL MOVIMENTO VOLONTARIO: EFFETTI DELL'ALLENAMENTO*	**FONDI**: MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA (MUR) **GSD: 05/BIOS-06	SSD: BIOS-06/A**
2024 - 2025		INTERPRETE SCIENTIFICO PER DIDATTICA (ENG - ITA) **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO (UNICAM), CAMERINO, ITALIA**
2023 - 2025		INTERPRETE SCIENTIFICO PER DIDATTICA (ENG - ITA) **PHISIOVIT S.R.L., VIA IPPOLITO NIEVO, 10 – 01100, VITERBO, ITALIA**
2024		RICERCATORE OSPITE - ***STUDENTE PHD*** DAL 20 AGOSTO 2024 AL 20 NOVEMBRE 2024 **UNIVERSITÀ KAPODISTRIAN DI ATENE, ATENE, GRECIA**
2022		DOCENTE FEDERALE **FEDERAZIONE ITALIANA PESISTICA (FIPE) STRENGTH ACADEMY**

INCARICHI E INSEGNAMENTI ACCADEMICI		
2026 – IN CORSO		DOCENTE A CONTRATTO | CORSO DI FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO **UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA, VITERBO, ITALIA** CORSO DI LAUREA MAGISTRALE **LM68** – SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA PERFORMANCE SPORTIVA **GSD: 05/BIOS-06 | SSD: BIOS-06/A** DOCENTE A CONTRATTO | CORSO DI FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO **UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA, VITERBO, ITALIA** CORSO DI LAUREA TRIENNALE **L22** – SPORT, BENESSERE E ATTIVITÀ MOTORIA IN AMBIENTE NATURALE **GSD: 05/BIOS-06 | SSD: BIOS-06/A**
2025 - IN CORSO		DOCENTE DI FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO | INTERNATO ELETTIVO (**L22**) **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA** **GSD: 05/BIOS-06 | SSD: BIOS-06/A**
2025 - IN CORSO		DOCENTE DI FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO (UNICAM), CAMERINO, ITALIA** MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN BIOMECCANICA CLINICA E DELLO SPORT **MODULO:** *ACUTE AND CHRONIC NEUROMUSCULAR ADJUSTMENTS AND ADAPTATIONS: EFFECTS OF FATIGUE, FACILITATION, TRAINING, DISUSE, AND REHABILITATION* **GSD: 05/BIOS-06 | SSD: BIOS-06/A**
2021-2025		SUPERVISOR IN FISIOLOGIA UMANA E DELL'ESERCIZIO| INTERNATO ELETTIVO (**L22**) **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA** **GSD: 05/BIOS-06 | SSD: BIOS-06/A** TUTOR ACCADEMICO IN FISIOLOGIA UMANA E DELL'ESERCIZIO | CORSI DI LAUREA TRIENNALE (**L22**) E MAGISTRALE (**LM68**) **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'FORO ITALICO' ROMA, ITALIA** ***VINCITORE DI BORSA*** PER GLI **ANNI ACCADEMICI: *2021-2022* | *2022-2023* | *2023-2024* | *2024-2025*** **GSD: 05/BIOS-06 | SSD: BIOS-06/A**

PREMI E RICONOSCIMENTI		
2026		**PREMIO:** **YOUNG INVESTIGATOR AWARD 2026 - EUROPEAN COUNCIL OF SPORTS SCIENCE (ECSS)** CON IL LAVORO "*CROSS-EDUCATION OF MAXIMAL FORCE IS MEDIATED BY INCREASED SPINAL MOTONEURON DRIVE TO MUSCLES AFTER 4 WEEKS OF UNILATERAL STRENGTH TRAINING*" | PRESENTATO AL 31° CONGRESSO ECSS, LOSANNA, SVIZZERA **PREMIO:** **EARLY CAREER RESEARCHER AWARD 2026 (TOP 5 BEST WORKS), INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY (ISEK)** CON IL LAVORO "*RAPID FORCE PRODUCTION DECLINES WITH MOTOR UNIT RECRUITMENT RATE AND MAXIMAL DISCHARGE RATE IN HEALTHY AGEING AND TYPE 2 DIABETES*" | PRESENTATO AL 26° CONGRESSO ISEK, JYVÄSKYLÄ, FINLANDIA **MENZIONE EDITORIALE:** **NEL *JOURNAL OF PHYSIOLOGY* -** *CENTNER C, RITZMANN R, MARUSIC U, HUGHES L. THE DYNAMICS OF NEUROMUSCULAR RESILIENCE ACROSS THE LIFESPAN: AGEING, DISUSE AND INTERVENTION. **J PHYSIOL**. 2026 JAN;604(2):668-671* HTTPS://DOI.ORG/10.1113/JP290276 CON L'ARTICOLO '**PHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF NEUROMUSCULAR IMPAIRMENT IN DIABETES-RELATED COMPLICATIONS: CAN PHYSICAL EXERCISE HELP PREVENT IT? E. LECCE**, A. BELLINI, G. GRECO, F. MARTIRE, A. SCOTTO DI PALUMBO, M. SACCHETTI, AND I. BAZZUCCHI, J PHYSIOL 604(2). 2026 PP 707–734. HTTPS://DOI.ORG/10.1113/JP287589 '

2025		**PREMIO 'TOP CITED ARTICLE 2025' IN WILEY:** CON L'ARTICOLO "**CHARACTERISING SEX-RELATED DIFFERENCES IN LOWER-AND HIGHER-THRESHOLD MOTOR UNIT BEHAVIOUR THROUGH HIGH-DENSITY SURFACE ELECTROMYOGRAPHY** (2024), **E. LECCE**, A. CONTI, S. NUCCIO, F. FELICI, AND I. BAZZUCCHI, EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 109(8), 1317-1329. HTTPS://DOI.ORG/10.1113/EP091823 " **PREMIO OPEN ACCESS:** **MIGLIOR PRODOTTO SCIENTIFICO, CON L'ARTICOLO: CROSS-EDUCATION: MOTOR UNIT ADAPTATIONS MEDIATE THE STRENGTH INCREASE IN NON-TRAINED MUSCLES FOLLOWING 8 WEEKS OF UNILATERAL RESISTANCE TRAINING** (2025) **E. LECCE,** A. CONTI, A. DEL VECCHIO, F. FELICI, A. SCOTTO DI PALUMBO, M. SACCHETTI, AND I. BAZZUCCHI, FRONT PHYSIOL., 15:1512309. HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FPHYS.2024.1512309

EVENTI DI III MISSIONE		
2026		**NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2026** ROMA, RM, ITALIA **LABORATORIO DI FISIOLOGIA ALL'APERTO, DA 03/09/2026 A 6/09/2026** **EVENTO: INFINITY SWIM, RECORD DEL MONDO DI NUOTO CONTINUO IN ACQUE LIBERE** TREVIGNANO ROMANO, RM, ITALIA **LABORATORIO DI FISIOLOGIA ALL'APERTO, 13/06/2026** **EVENTO: VITAON – YOGASTENIX DAY** ROMA, RM, ITALIA
2025		**UNIFOROITALICO CHRISTMAS DAY, 13/12/2025** ROMA, RM, ITALIA **FISIOLAB DAY, 15/11/2025** ROMA, RM, ITALIA
2023		**UNIFORO ITALICO SPORT DAY II EDIZIONE, 25/05/2023** ROMA, RM, ITALIA
2022		**UNIFORO ITALICO SPORT DAY I EDIZIONE, 08/10/2022** ROMA, RM, ITALIA

COMUNITÀ SCIENTIFICHE		
2026 - IN CORSO		**EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE** (**ECSS**), AM SPORTPARK MÜNGERSDORF 6; 50933 COLONIA, GERMANIA
2025 - IN CORSO		**THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY**, HODGKIN HUXLEY HOUSE, 30 FARRINGDON LANE, LONDRA, REGNO UNITO EC1R 3AW
2024 - IN CORSO		**INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY** (**ISEK**), QUEENSWOOD DRIVE VICTORIA, BC, CANADA V8N 1X6

INCARICHI EDITORIALI-SCIENTIFICI		
2025 - IN CORSO		**COORDINATORE RESEARCH TOPIC: FRONTIERS IN PHYSIOLOGY** - *SEX-BASED DIFFERENCES IN PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO EXERCISE AND ENVIRONMENTAL STIMULI* **EDITOR OSPITE: FRONTIERS IN CLINICAL DIABETES AND HEALTHCARE** - *NEUROPHYSIOLOGICAL PREDICTORS OF BEHAVIOR CHANGE IN TYPE 2 DIABETES* **ATTIVIÀ DI REVISIONE SCIENIFICA PER I GIORNALI:** **AGING BRAIN** **APPLIED PHYSIOLOGY, NUTRITION, AND METABOLISM** **BMC - SPORTS SCIENCE, MEDICINE AND REHABILITATION** **EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY (EJAP)** **EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH** **FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY** **FRONTIERS IN PHYSIOLOGY** **JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY** **JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY** **JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION** **JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY** **MUSCLES** **NEUROBIOLOGY OF AGEING** **NPJ AGEING** **SCIENTIFIC REPORTS** **SENSORS**

CONFERENZE E SEMINARI		
2026		**PRESENTAZIONE ORALE** *(PRESENTATORE):* **CONFERENZA:** ***31ST ECSS CONGRESS,*** *LOSANNA, SVIZZERA* - **LECCE E**, AMORUSO P, DEL VECCHIO A., CASOLO A., FELICI F, FARINA D., BAZZUCCHI I. *CROSS-EDUCATION OF MAXIMAL FORCE IS MEDIATED BY INCREASED SPINAL MOTONEURON DRIVE TO MUSCLES AFTER 4 WEEKS OF UNILATERAL STRENGTH TRAINING* **PRESENTAZIONE ORALE** *(PRESENTATORE):* **CONFERENZA:** ***26TH ISEK CONFERENCE,*** *JYVÄSKYLÄ, FINLANDIA* – **LECCE E**, F. MARTIRE, A. SCOTTO DI PALUMBO, G. GRECO, S. BALDUCCI, J. HAXHI, G. PUGLIESE, M. SACCHETTI, I. BAZZUCCHI. RAPID FORCE PRODUCTION DECLINES WITH MOTOR UNIT RECRUITMENT RATE AND MAXIMAL DISCHARGE RATE IN HEALTHY AGEING AND TYPE 2 DIABETES. **SEMINARIO A INVITO** (*PRESENTATORE*): **SEMINARIO PER IL CORSO DI DOTTORATO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA'FORO ITALICO': LECCE E**. *NEURAL INTERFACE FROM MUSCLE SURFACE: ANALYSIS OF ELECTROMYOGRAPHY AND ITS PHYSIOLOGICAL INTERPRETATION FOR RESEARCHERS, COACHES, AND CLINICIANS*
2025		**POSTER** *(PRESENTATORE):* **CONFERENZA:*** ***SIF75,*** *TORINO, ITALIA* –**LECCE E**, AMORUSO P, FELICI F, BAZZUCCHI I. THE ACCURACY OF STEADY FORCE IS CONTROLLED BY THE INTEGRATED MODULATION OF COMMON SYNAPTIC INPUT AND NEUROMECHANICAL DELAY IN HUMANS **SIMPOSIO A INVITO** (*PRESENTER*): **CONFERENZA:** ***MOTOR UNIT SEMINAR SERIES (MUGSS) TRAINEE TALKS,*** *NEWFOUNDLAND, CANADA* – **LECCE E**. *FROM SYNAPSE TO SOMA: EXTRINSIC-INTRINSIC MECHANISMS OF CROSS-EDUCATION IN SPINAL MOTONEURONS* **PARTECIPANTE:** **CONFERENZA:** ***6TH OTB-DAY:*** *APPLIED RESEARCH: HDSEMG, STATE OF THE ART, TORINO, ITALIA*
2024		**PRESENTAZIONE ORALE** *(PRESENTATORE):* **CONFERENZA:** ***SIF74,*** *ROMA, ITALIA* – **LECCE E**, CONTI A, FELICI F, SCOTTO DI PALUMBO A, SACCHETTI M, BAZZUCCHI I. *THE GREATER FORCE EXERTED BY DOMINANT MUSCLES IS DRIVEN BY A HIGHER EXCITATORY INPUT TO MOTONEURONS AT VARIOUS CONTRACTION INTENSITIES* **PRESENTAZIONE ORALE** *(PRESENTATORE):* **CONFERENZA:** ***25TH ISEK CONFERENCE,*** *NAGOYA, GIAPPONE* – **LECCE E**, NUCCIO S, CONTI A, SBRICCOLI P, FELICI F, BAZZUCCHI I. *CROSS-EDUCATION AND MOTOR UNIT ADAPTATIONS: INSIGHTS FROM HIGH-DENSITY ELECTROMYOGRAPHY* **PRESENTAZIONE ORALE***:* **CONFERENZA:** ***25TH ISEK CONFERENCE,*** *NAGOYA, GIAPPONE* – CASOLO A, DEL VECCHIO S, SCHRADER B, NUCCIO S, **LECCE E**, SCHRADER J, DEL VECCHIO A. *CHANGES IN DISCHARGE PROPERTIES OF LONGITUDINALLY TRACKED MOTOR UNITS AFTER FOUR WEEKS OF ISOMETRIC STRENGTH TRAINING IN OLDER ADULTS* **SIMPOSIO A INVITO** (*PRESENTATORE*): **CONFERENZA:** ***INTERNATIONAL SPORTS REHABILITATION MEETING,*** *CREMA, ITALIA* - **LECCE E**. *NEUROMUSCULAR FUNCTION IN THE PRESENCE OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RUPTURE*
2023		**PRESENTAZIONE ORALE** *(PRESENTATORE):* **CONFERENZA:** ***SIF73,*** *PISA, ITALIA* – **LECCE E**, NUCCIO S, CONTI A, FELICI F, BAZZUCCHI I. *MOTOR CONTROL AND CROSS EDUCATION: MOTOR UNIT RECRUITMENT AND RATE CODING STRATEGIES IN TRAINED AND UNTRAINED LIMBS* **POSTER** (*PRESENTATORE*): **CONFERENZA:** ***YRP2023 (YOUNG SIF),*** *BERTINORO, ITALIA* – **LECCE E**, NUCCIO S, CONTI A, NICOLÒ A, FELICI F, BAZZUCCHI I. *ACUTE WHOLE-BODY VIBRATION AFFECTS THE COMMON-SYNAPTIC INPUT OF THE TIBIALIS ANTERIOR IN THE ALPHA AND LOW-BETA COHERENCE*

2022		**POSTER** (*PRESENTATORE*): **CONFERENZA: *SIF72,*** *BARI, ITALIA* – **LECCE E**, NUCCIO S, CONTI A, NICOLÒ A, FELICI F, BAZZUCCHI I. *THE ACUTE EFFECTS OF WHOLE-BODY VIBRATION ON MOTOR UNIT RECRUITMENT AND DISCHARGE PROPERTIES*

PUBLICAZIONI SCIENTIFICHE		
2026		**INFLUENCE OF BIOLOGICAL SEX AND TRAINING HISTORY ON FORCE PRODUCTION AND ITS VARIABILITY IN HUMANS. LECCE E,** AMORUSO P, MARTIRE F, SCOTTO DI PALUMBO A, SACCHETTI M AND BAZZUCCHI I. FRONT. PHYSIOL. 2026, 17:1783010. DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FPHYS.2026.1783010 **AGEING DOES NOT IMPAIR MOTOR NEURON ADAPTATIONS: COMPARABLE MOTOR UNIT RESPONSES TO STRENGTH TRAINING IN YOUNG AND OLDER ADULTS.** CASOLO A, DEL VECCHIO S, GOODLICH BI, SCHRADER B, NUCCIO S, **LECCE E**, BAZZUCCHI I, ANGIUS L, FELICI F, SCHRADER J, FARINA D, DEL VECCHIO A. J PHYSIOL. 2026. HTTPS://DOI.ORG/10.1113/JP290541 **PHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF NEUROMUSCULAR IMPAIRMENT IN DIABETES-RELATED COMPLICATIONS: CAN PHYSICAL EXERCISE HELP PREVENT IT? E. LECCE**, A. BELLINI, G. GRECO, F. MARTIRE, A. SCOTTO DI PALUMBO, M. SACCHETTI, AND I. BAZZUCCHI, J PHYSIOL 604(2). 2026 PP 707–734. HTTPS://DOI.ORG/10.1113/JP287589 **CAFFEINE AS AN ERGOGENIC AID FOR NEUROMUSCULAR PERFORMANCE: MECHANISMS OF ACTION FROM BRAIN TO MOTOR UNITS.** P. AMORUSO, **E. LECCE**, A. SCOTTO DI PALUMBO, M. SACCHETTI, I. BAZZUCCHI. NUTRIENTS. 2026 HTTPS://DOI.ORG/10.3390/NU18020252
2025		**RESISTANCE TRAINING-INDUCED ADAPTATIONS IN THE NEUROMUSCULAR SYSTEM: PHYSIOLOGICAL MECHANISMS AND IMPLICATIONS FOR HUMAN PERFORMANCE. E. LECCE,** P. AMORUSO, F. FELICI, I. BAZZUCCHI. J PHYSIOL. 2025 DEC 8. DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1113/JP289716 **ANALYSIS OF MOTOR UNITS WITH HIGH-DENSITY SURFACE ELECTROMYOGRAPHY: METHODOLOGICAL CONSIDERATIONS AND PHYSIOLOGICAL SIGNIFICANCE (2025), E. LECCE,** A. CASOLO, S. N UCCIO, F.FELICI, I. BAZZUCCHI, EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00421-025-05996-8 **IN THE REIGN OF VELOCITY: BALLISTIC TRAINING ENHANCES RAPID FORCE PRODUCTION IN CHRONICALLY STRENGTH-TRAINED ATHLETES (2025) E. LECCE,** R. ROMAGNOLI, N.A. MAFFIULETTI, G. FRINOLLI, F. FELICI, M.F. PIACENTINI, I. BAZZUCCHI. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE 4:1-12. HTTPS://DOI.ORG/10.1123/IJSPP.2025-0115 **NEURAL DETERMINANTS OF THE INCREASE IN MUSCLE STRENGTH AND FORCE STEADINESS OF THE UNTRAINED LIMB FOLLOWING A 4 WEEK UNILATERAL TRAINING** (2025) **E. LECCE**, P. AMORUSO, A. DEL VECCHIO, A. CASOLO, F. FELICI, D. FARINA, I. BAZZUCCHI, J PHYSIOL 603(12) PP 3605-3630. HTTPS://DOI.ORG/10.1113/JP288954 **HIGHER DOMINANT MUSCLE STRENGTH IS MEDIATED BY MOTOR UNIT DISCHARGE RATES AND PROPORTION OF COMMON SYNAPTIC INPUTS** (2025) **E. LECCE,** A. DEL VECCHIO, S. NUCCIO, F. FELICI, I. BAZZUCCHI, SCI REP 15, 8269. HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41598-025-92737-8 **CROSS-EDUCATION: MOTOR UNIT ADAPTATIONS MEDIATE THE STRENGTH INCREASE IN NON-TRAINED MUSCLES FOLLOWING 8 WEEKS OF UNILATERAL RESISTANCE TRAINING** (2025) **E. LECCE,** A. CONTI, A. DEL VECCHIO, F. FELICI, A. SCOTTO DI PALUMBO, M. SACCHETTI, AND I. BAZZUCCHI, FRONT PHYSIOL., 15:1512309. HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FPHYS.2024.1512309

2024		**EXERTING FORCE AT THE MAXIMAL SPEED DRIVES THE INCREASE IN POWER OUTPUT IN ELITE ATHLETES AFTER 4 WEEKS OF RESISTANCE TRAINING** (2024) **E. LECCE**, *R. ROMAGNOLI, G. FRINOLLI, F. FELICI, M.F. PIACENTINI, I. BAZZUCCHI, EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, 1-12. HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00421-024-05604-1 **CHARACTERISING SEX-RELATED DIFFERENCES IN LOWER-AND HIGHER-THRESHOLD MOTOR UNIT BEHAVIOUR THROUGH HIGH-DENSITY SURFACE ELECTROMYOGRAPHY** (2024), **E. LECCE**, A. CONTI, S. NUCCIO, F. FELICI, AND I. BAZZUCCHI, EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 109(8), 1317-1329. HTTPS://DOI.ORG/10.1113/EP091823
2023		**SENSORIMOTOR INTEGRATION IS AFFECTED BY ACUTE WHOLE-BODY VIBRATION: A COHERENCE STUDY** (2023), **E. LECCE**, S. NUCCIO, A. DEL VECCHIO, A. CONTI, A. NICOLÒ, M. SACCHETTI, F. FELICI, I. BAZZUCCHI, FRONT. PHYSIOL., 14:1266085. HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FPHYS.2023.1266085 **THE ACUTE EFFECT OF WHOLE-BODY VIBRATION ON MOTOR UNIT RECRUITMENT AND DISCHARGE PROPERTIES** (2023), **E. LECCE**, S. NUCCIO, A. DEL VECCHIO, A. CONTI, A. NICOLÒ, M. SACCHETTI, F. FELICI, I. BAZZUCCHI, FRONT. PHYSIOL., 14: 1124242. HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FPHYS.2023.1124242
2020		**PSYCHOLOGICAL IMPACT OF THE QUARANTINE-INDUCED STRESS DURING THE CORONAVIRUS (COVID-19) OUTBREAK AMONG ITALIAN ATHLETES** (2021), A. DI CAGNO, A. BUONSENSO, F. BARALLA, E. GRAZIOLI, G. DI MARTINO, **E. LECCE**, G. CALCAGNO, G. FIORILLI, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLICH HEALTH, 17:8867. HTTPS://DOI.ORG/10.3390/IJERPH17238867

CERTIFICATI E FORMAZIONE		
2025		**PHISIOVIT (ACCREDITAMENTO ECM) – CLINICAL NEURODYNAMICS UPPER & LOWER LEVEL 1**
2023		**PHISIOVIT (ACCREDITAMENTO ECM) - STRENGTH & CONDITIONING** **EF-CERTIFICAZIONE DI LINGUA INGLESE (MIUR), C2 PROFICIENCY** **ALTIS - FOUNDATION COURSE, 2.0 CEUS (CATEGORY C)**
2021		**FIPE STRENGTH ACADEMY LEVEL 3, STRENGTH COACH MASTER SPORTS SPECIALIST (SCMSS)**
2020		**DATA ANALYSIS – LL CERTIFICATE, STATISTICS PRINCIPLES AND APPLICATION** **UDEMY CERTIFICATE, EXCEL LEVEL 3 - ADVANCED** **UDEMY CERTIFICATE, MATLAB PROGRAMMER** **ALTIS - COACHING THE SHORT SPRINTS**

SKILLS E COMPETENZE		
		MICROSOFT PACK: WORD, POWERPOINT, EXCEL **OTBIOLAB SOFTWARE** **MATLAB** **VITRUVE SOFTWARE - LINEAR POSITION TRANSDUCER (VBT MONITORING)** **INERTIAL SENSORS** **SURFACE ELECTROMYOGRAPHY (EMG), HIGH-DENSITY SURFACE EMG, DATA-PROCESSING OF NEURAL COMMANDS AND MOTOR UNIT ACTIVITY**

LINGUE		
MADRE		**ITALIANA**
ALTRE		**ENGLISH**
• READING		**PROFICIENT**
• WRITING		**PROFICIENT**
• SPEAKING		**PROFICIENT**

Data: 28/09/2026

Firma: Edoardo Lecce