

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI PERSONAL INFORMATION

Nome - Name
Indirizzo - Address
Telefono - Telephon
Fax
E-mail

Nazionalità
Nationality

Data di nascita – Date of birth

ROI GIULIO SERGIO

ESPERIENZA LAVORATIVA WORK EXPERIENCE

• Data
Date
• Datore di lavoro
Company
• Tipo di azienda o settore
Business or sector
• Tipo di impiego
Employment
• Principali mansioni e responsabilità
Duties

Dal 2001 al 31-10-2021
From 2001 to 10-31-2021
Bologna Isokinetic srl

Riabilitazione e Medicina dello Sport
Rehabilitation and Sports Medicine
Direttore Education & Research Department
Director of the Education & Research Department
Attività scientifica, formazione, aggiornamento. Attività congressuale (organizzazione)
Scientific activity, organisation of Conferences. Education and updating inside the Company

• Data
Date
• Datore di lavoro
Company
• Tipo di azienda o settore
Business or sector
• Tipo di impiego
Employment
• Principali mansioni e responsabilità
Duties

Dal 2015 al 2021
From 2015 al 2021
Università degli Studi di Ferrara

Università
University
Incarico di supporto alla didattica, insegnamento Attività Motoria nelle Diverse Età, Laurea
Magistrale Scienze e tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata
Teaching support assignment, course of Motor Activity in different Ages, Master's degree in
Preventive and Adapted Exercise Science
Attività didattica
Teaching

• Data
Date
• Datore di lavoro
Company
• Tipo di azienda o settore
Business or sector
• Tipo di impiego

Dal 2011 al 2021
From 2011 to 2021
Università degli Studi di Verona

Università
University
Professore a contratto di Recupero Funzionale e Retraining, Laurea Magistrale Scienze e
tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata

Employment	Adjunct Professor of Functional Recovery and Retraining, Master's degree in Preventive and Adapted Exercise Science
• Principali mansioni e responsabilità Duties	Attività didattica Teaching
• Data Date	Dal 2019 - From 2019 -
• Datore di lavoro Company	Università degli Studi di Bologna
• Tipo di azienda o settore Business or sector	Università University
• Tipo di impiego	Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico Adjunct Professor Postgraduate School of Sports and Exercise Medicine
Employment	
• Principali mansioni e responsabilità Duties	Attività didattica Teaching
ISTRUZIONE E FORMAZIONE EDUCATION AND TRAINING	
• Date (da – a) From	2019-5-17
Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/N2 - SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT.
• Date (da – a) From	1983-1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specializzazione in Medicina dello Sport
• Qualifica conseguita	Diploma di specializzazione in Medicina dello Sport (10-7-1986)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1974-1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia (2-11-1983)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE ORGANIZATIONAL / MANAGERIAL SKILLS	COORDINAMENTO DI RICERCHE SCIENTIFICHE, ATTIVITÀ FORMATIVE E DI AGGIORNAMENTO. ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI (CONGRESSI). RESPONSABILITÀ DI BUDGET. COORDINATION OF SCIENTIFIC RESEARCH, EDUCATION, TRAINING AND UPDATING ACTIVITIES. ORGANIZATION OF SCIENTIFIC EVENTS (CONFERENCES). RESPONSIBILITY ON BUDGET.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE JOB-RELATED SKILLS	ATTIVITÀ DI MEDICO, SPECIALISTA IN MEDICINA DELLO SPORT (VISITE MEDICHE SPECIALISTICHE), ASSISTENZA AGLI ATLETI SUL CAMPO, VALUTAZIONE FUNZIONALE, UTILIZZO DEL PC CON PROGRAMMI DI SCRITTURA ED ANALISI DEI DATI. PHYSICIAN AND SPORTS PHYSICIAN (PREPARTICIPATION SCREENINGS), ON-FIELD ACTIVITIES, FUNCTIONAL ASSESSMENT, EXPERIENCE WITH PERSONAL COMPUTER (WRITING AND DATA ANALYSIS)

Pubblicazioni – Scientific papers (dal-from 2015)

1. **Roi GS**. Stress e disturbi mentali comuni nel calcio. Un'analisi descrittiva su vulnerabilità, prevenzione e ruolo della psicologia dello sport. PSE – Psicologia dello Sport e dell'Esercizio 2026; 3(2).
2. Totti V, Totti, Ferrari F, Paltrinieri S, Vitale G, Mosconi G, Nanni Costa A, Sella G, Morelli MC, Caraceni P, **Roi GS**. Epidemiology of injuries at the first transplant football world cup. Front. Sports Act. Living 2025; 7:1685440.
3. Perucco G, **Roi GS**, Callovini A, Pellegrini B, Cappelletti D, Egger T, Gardetto A. Return to sport after transtibial amputation and targeted sensory reinnervation: a case report. Med Sport 2024 Dec; 77(4): 491-500.
4. **Roi GS**. The roots of return to sport. Arch Med Deporte 2024;41(2):67-68.
5. Businaro F, Caraceni P, Baldassarre M, **Roi GS**. Female performance in skyrunning: biological and psychosocial aspects. J Sports Med Phys Fitness 2025 Jan; 65(1): 30-36.
6. Mosconi G, Totti V, Sella G, **Roi GS**, Costa AN, Bellis L, Cardillo M. Physical exercise in kidney renal recipients: where have we come. Kidney Blood Press Res 2024; 49: 548-555.
7. **Roi GS**. The roots of return to sport. Arch Med Deporte 2024; 41(2): 5-6.
8. **Roi GS**, Zecchel F, Mandini S, Menegatti E, Caruso L, Mazzoni G. Time-loss injuries in MotoGP championships. Arch Med Deporte 2024; 41(1): 8-13.
9. **Roi GS**, Zambelli F. Severity of medical conditions of top-level male tennis players: implication for prevention. ITF Coaching and Sport Science Review 2024; 92: 18-23.
10. Totti V, Di Michele R, **Roi GS**, Bartolomei S, Mosconi G, Sella G, Nanni Costa A, Sangiorgi G, Trerotola M, Bellis L, Merni F, Cardillo M. Effects of combined strength and endurance training on exercise capacity in kidney transplant cyclists and runners. Ann Ist Super Sanità. 2023; 59(3):213-218.
11. Catizone G, Konin J, **Roi GS**. A test battery to assess on court displacements of youth tennis players. ITF Coaching and Sport Science Review 2022; 88: 17-21.
12. Speranza E, Bolzan V, **Roi GS**, Vitali F. Impact of telerehabilitation after sports injuries on psychological outcomes during the COVID-19 pandemic. Med Sport 2021; 74(4): 657-671.
13. **Roi GS**, Rizzardo C. Unavailability of football players during the Italian Serie A championship 2020-2021, a season characterized by COVID-19 pandemic. J Sports Med Phys Fitness. 2023; 63(4):596-597.
14. La Rosa G, Frizziero A, **Roi GS**. Musculoskeletal telerehabilitation experience during the 70 days of Covid-19 lockdown in Italy. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Feb;58(1):151-153.
15. **Roi GS**. Fatal events related to running competitions in the mountains. Wilderness Environ Med. 2021 Jun;32(2):176-180.
16. Boldrini L, Danelon F, Fusetti D, Lucenteforte G, **Roi GS**. Wearing surgical masks does not affect heart rate and blood lactate accumulation during cycle ergometer exercise. J Sports Med Phys Fitness. 2020 Nov;60(11):1510-1511.
17. Totti V, Fernhall B, Di Michele R, Todeschini P, La Manna G, Cappuccilli M, Angelini ML, De Fabritiis M, Merni F, Benedetti E, **Roi GS**, Nanni Costa A, Mosconi G. Longitudinal analysis of cardiovascular risk factors in active and sedentary kidney transplant recipients. Medicina (Kaunas). 2020 Apr 16;56(4):E183.
18. Mascherini G, Zappelli E, Castizo Olier J, Leone B, Musumeci G, Totti V, Irurtia A, **Roi GS**, Mosconi G, Sella G, Nanni Costa A, Stefani L. Bioelectrical impedance vector analysis (BIVA) in renal transplant recipients during an unsupervised physical exercise program. J Sports Med Phys Fitness. 2020 Apr;60(4):594-600.
19. Totti V, Tamè M, Burra P, Mosconi G, **Roi GS**, Sella G, Ermolao A, Ferrarese A, Sgarzi S, Savino G, Parodi G, Poggioli G, Ricchiuti A, Di Michele R, Trerotola M, Nanni Costa A. Physical condition, glycemia, liver function, and quality of life in liver transplant recipients after a 12-month supervised exercise program. Transplant Proc. 2019 Nov;51(9):2952-2957
20. Totti V, Campione T, Mosconi G, Tamè M, Todeschini P, Sella G, **Roi GS**, Spazzoli A, Angelini ML,

- Sangiorgi G, Giannini A, Bellis L, Nanni Costa A. Promotion of pre- and post-transplant physical exercise in the emilia-romagna region: the network of the program "Transplantation, Physical Activity, and Sport". *Transplant Proc.* 2019 Nov;51(9):2902-2905
21. Buckthorpe M, Della Villa F, Della Villa S, **Roi GS**. On-field rehabilitation part 2: a 5-Stage program for the soccer player focused on linear movements, multidirectional movements, soccer-specific skills, soccer-specific movements, and modified practice. *J Orthop Sports Phys Ther.* 2019 Aug;49(8):570-575
 22. Buckthorpe M, Della Villa F, Della Villa S, **Roi GS**. On-field rehabilitation part 1: 4 pillars of high-quality on-field rehabilitation are restoring movement quality, physical conditioning, restoring sport-specific skills, and progressively developing chronic training load. *J Orthop Sports Phys Ther.* 2019 Aug;49(8):565-569
 23. Buckthorpe M, Frizziero A, **Roi GS**. Update on functional recovery process for the injured athlete: return to sport continuum redefined. *Br J Sports Med.* 2019 Mar;53(5):265-267
 24. Tencone F, Minetto MA, Tomaello L, Giannini A, **Roi GS**. Return to competition after surgery for herniated lumbar disc in professional football players. *Clin J Sport Med.* 2020 Sep;30(5):e127-e129.
 25. **Roi GS**, Mosconi G, Totti V, Angelini ML, Brugin E, Sarto P, Merlo L, Sgarzi S, Stancari M, Todeschini P, La Manna G, Ermolao A, Tripi F, Andreoli L, Sella G, Anedda A, Stefani L, Galanti G, Di Michele R, Merni F, Trerotola M, Storani D, Nanni Costa A. Renal function and physical fitness after 12-mo supervised training in kidney transplant recipients. *World J Transplant.* 2018 Feb 24;8(1):13-22
 26. Buckthorpe M, **Roi GS**. The time has come to incorporate a greater focus on rate of force development training in the sports injury rehabilitation process. *Muscles Ligaments Tendons J.* 2018 Jan 10;7(3):435-441
 27. Bernardi E, Pratali L, Mandolesi G, Spiridonova M, **Roi GS**, Cogo A. Thoraco-abdominal coordination and performance during uphill running at altitude. *PLoS One.* 2017 Mar 31;12(3):e0174927
 28. Mosconi G, **Roi GS**, Totti V, Zancanaro M, Tacconi A, Todeschini P, Ramazzotti E, Di Michele R, Trerotola M, Donati C, Nanni Costa A. Renal function in kidney and liver transplant recipients after a 130-km road cycling race. *Transplant Direct.* 2015 Oct 19;1(9):e36.
 29. Mosconi G, Angelini ML, Balzi W, Totti V, **Roi GS**, Cappuccilli M, Tonioli M, Storani D, Trerotola M, Costa AN. Can solid-organ-transplanted patients perform a cycling marathon? trends in kidney function parameters in comparison with healthy subjects. *Transplant Proc.* 2016 Mar;48(2):415-9
 30. Cappuccilli M, Mosconi G, **Roi GS**, De Fabritiis M, Totti V, Merni F, Trerotola M, Marchetti A, La Manna G, Nanni Costa A. Inflammatory and adipose response in solid organ transplant recipients after a marathon cycling race. *Transplant Proc.* 2016 Mar;48(2):408-14
 31. **Roi GS**, Monticone M, Salvoni M, Sassi R, Alberti G. Self-Reported Knee Symptoms Assessed by KOOS Questionnaire in Downhill Runners (Skyrunners). *PLoS One.* 2015 Apr 22;10(4):e0126382
 32. Cicognani E, Mazzoni D, Totti V, **Roi GS**, Mosconi G, Nanni Costa A. Health-related quality of life after solid organ transplantation: the role of sport activity. *Psychol Health Med.* 2015;20(8):997-1004

Libri (Books) da (from) 2014

1. **Roi GS**, Venturati G. La preparazione invisibile. Visibile e invisibile nel calcio: dal gol fantasma a tutto ciò che non è solo allenamento fisico. Sportivi Edizioni Digital. Milano 2025. ISBN 9791282015066
2. **Roi GS**. I test da campo per il calcio dilettantistico. Dal settore giovanile alle prime squadre. Sportivi Edizioni, Milano 2024. ISBN 9791280853264
3. **Roi GS**. Recupero funzionale e re-training. Dall'infortunio al ritorno allo sport. Sportivi Edizioni, Milano 2024. ISBN 979-1280853172
4. Venturati G, **Roi GS**. Il calcio e la triade del ghepardo. BookNess Edizioni, Roma, 2024. ISBN 979-1254904347
5. **Roi GS**, Cappelletti D. Daniele Cappelletti e il record della 24 ore di salita sul sentiero del Monte di Mezzocorona. Edizione FISky, Mezzocorona, 2021. ISBN 979-1221019179

6. **Roi GS**, Della Villa S. Football medicine meets the universe of sport. Calzetti Mariucci Editore, Torgiano, 2019. ISBN 978-8860285904
7. **Roi GS**. L'ABC di chi corre in quota. Skyrunning i corridori del cielo. Edizioni Correre, 2017. ISBN 978-8898889624
8. **Roi GS**. I test di valutazione funzionale nel calcio. Edizioni Correre, Milano, 2014. ISBN 978-889888906
9. Totti V, **Roi GS**. Manuale per l'allenamento dello sportivo trapiantato d'organo. Calzetti Mariucci Editori, Torgiano, 2014. ISBN 978-8860284044

Giulio Sergio Roi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)