

CURRICULUM VITAE



NOME, COGNOME:

Francesco Campa

POSIZIONE ATTUALMENTE RICOPERTA:

Assistant professor (RTD b)
Dipartimento di scienze biomediche
Università degli studi di Padova
Via Ugo Bassi, 58/B
35131 Padova

PROFILO ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-3028-7802>

PROFILO RESEARCHGATE:

<https://www.researchgate.net/profile/Francesco-Campa>

PROFILO SCOPUS:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201748365>

DATI ANAGRAFICI:

Data di nascita:

[REDACTED]

Luogo di nascita:

[REDACTED]

Cittadinanza:

[REDACTED]

Residenza:

[REDACTED]

RECAPITI:

E-mail:

Francesco.campa@unipd.it

Telefono:

+39 049 8275239

Mobile :

[REDACTED]

ISTRUZIONE, FORMAZIONE, ESPERIENZE POST-DOC e ABILITAZIONI:

2022-2022		Borsa di ricerca dal titolo "Validazione, tramite la impedenza bioelettrica, di un sistema di acquisizione immagini per la valutazione della composizione corporea (Validation of visual system for body composition analysis through Electrical bioimpedance)" presso il dipartimento di scienze biomediche, Università degli studi di Padova.
	Post-doc	
2019-2021		Assegno di ricerca dal titolo "Confronto degli effetti dell'allenamento home-based e del resistance training sull'angolo di fase bioelettrico in donne con osteoporosi", finanziato in parte sul progetto Erasmus+ "Physical ACTivity: the tool to improve the quality of LIFE in osteoporosis people – ACTLIFE (G.A. n. 2017-2018/001) presso il dipartimento di scienze per la qualità della vita, Università di Bologna.
	Post-doc	
2016-2020		SCIENZE FARMACOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE, DELLO SVILUPPO E DEL MOVIMENTO UMANO; Università di Bologna.
	Ph.D.	Dissertation Advisor: Stefania Toselli, Ph.D. Dissertation Title: Evaluation of body fluid changes in sports practice and effects of dehydration during exercise
2013-2015		SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 - SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT; Università di Bologna. (voto: 110/110 con lode)
	M.S	
2009-2013		SCIENZE MOTORIE L-22 - SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE; Università di Bologna.
	B.S	

Abilitazione scientifica nazionale

31 maggio 2021- 06/N2 settore concorsuale 06/N2 per professore di seconda fascia, 31 maggio 2030 BANDO D.D. 2175/2018

POSIZIONI ACCADEMICHE RICOPERTE:

2022-oggi	Assistant professor (RTD b)	Università di Padova
2022-2022	Borsista di ricerca	Università di Padova
2020-2021	Tutor didattico	Università di Bologna

2020-2022	Professore a contratto	Università di Bologna
2019-2021	Assegnista di ricerca	Università di Bologna

ATTIVITA' DIDATTICA, ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA e SERVIZIO AGLI STUDENTI:

Ottobre 2022-oggi	Responsabile dell'insegnamento denominato "PERCORSO DIDATTICO 1 – Attività fisica per la scuola d'infanzia. Corsi di studio in SCIENZE MOTORIE. Durata del corso: 60 ore Università di Padova.
Ottobre 2022-oggi	Esercitatore per l'attività di insegnamento denominata "TEORIA E METODOLOGIA DEL FITNESS". Corso di studio in SCIENZE MOTORIE. Durata del corso: 50 ore. Università di Padova.
Gennaio 2021– Gennaio 2022	Professore a contratto per l'attività di insegnamento denominata "ANTROPOMETRIA ED ERGONOMIA [Modulo 2]". Corso di studio in SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE. Durata del corso: 48 ore. Università di Bologna.
Settembre 2020– Settembre 2021	Tutor didattico per l'insegnamento denominato "ATTIVITA' MOTORIA PER L'ETA' ANZIANA". Corso di Studio in SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE. Durata del tutoraggio: 16 ore.
Gennaio 2020– Gennaio 2021	Professore a contratto per l'attività di insegnamento denominata "ANTROPOMETRIA ED ERGONOMIA - [Modulo 2]" Corso di studio in SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE. Durata del corso: 48 ore. Università di Bologna.

Correlatore tesi di laurea

Corso di studi / Titolo tesi

1. SCIENZE MOTORIE L-22 (Università di Padova) / Antropometria digitale: validazione preliminare di un'applicazione digitale
2. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) / Relazioni tra maturità biologica, composizione corporea e physical performance in giovani calciatori d'élite
3. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) / Variabilità della composizione corporea in relazione allo stato maturativo in giovani giocatori di basket

4. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) /
Caratteri antropometrici, performance fisica e patterns di movimento funzionale in giovani calciatori: quali sono i migliori predittori per la repeated sprint ability?
5. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) /
Valutazione della composizione corporea e dei patterns di movimento funzionale in pallavolisti d'élite
6. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) /
Cambiamenti della composizione corporea e della performance durante una Stagione agonistica in giovani calciatori
7. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) /
Variabilità della composizione corporea in relazione allo stato maturativo in calciatori sub-élite
8. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) /
Aspetti metodologici legati all'analisi di bioimpedenza vettoriale (BIVA) ed effetti della disidratazione sulla performance sportiva
9. SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM-68 (Università di Bologna) /
Relazione tra età, sesso, prestazione fisica, abilità motoria e attività fisica: studio su soggetti in età scolare
10. SCIENZE MOTORIE L-22 Università di Bologna) /
Studio dei profili antropometrici e della composizione corporea di giocatori d'élite di ultimate frisbee
11. SCIENZE MOTORIE L-22 Università di Bologna) /
Bioimpedenziometria: stima della composizione corporea ai fini del monitoraggio dell'allenamento

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Personal Trainer
07/2016 - 07/2017

PRIME FITNESS E BEAUTY, Bologna, Bologna, Italy
Main activities and responsibilities: Personal Trainer
Employed as: freelance worker (libero professionista con partita iva)

Teacher
04/2015 - 07/2017

Instituto di formazione OFICINA, Bologna, Bologna, Italy
Main activities and responsibilities: Teacher
Employed as: contratto di collaborazione occasionale

Fitness trainer
09/2013 - 06/2016

PRIME FITNESS E BEAUTY, Bologna, Bologna, Italy
Main activities and responsibilities: Fitness trainer
Employed as: contratto a tempo indeterminato

Gym instructor
09/2011 - 08/2012

VIRGIN ACTIVE, Bologna, Bologna, Italy
Main activities and responsibilities: Fitness trainer
Employed as: (libero professionista con partita iva)

ATTIVITA' DI RICERCA:

Ongoing Research Support

1. Progetto di ricerca dal titolo: "Validation of visual system for body composition analysis through Electrical bioimpedance" organizzato dall'Università di Padova e finanziato da Akern SRL.
Role: Co-Investigator
Aim: Valutazione della composizione corporea tramite metodi antropometrici e di bioimpedenza su una coorte di soggetti e successiva analisi dei dati e comparazione con valori antropometrici acquisiti tramite videocamera e/o altri devices.
2. Progetto di ricerca dal titolo: "The Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) Multi-centre Collaboration project" organizzato dall'Università di Lisbona (Portogallo).
Role: Co-Investigator
Aim: Il BIA International Database project ha avuto la sua genesi nel 2017 in un seminario di formazione della Summer School in Sardegna (<https://ssnsa.wordpress.com/>), quando è stata proposta l'idea di condividere un database di dati bioimpedenziometrici misurati su soggetti appartenenti a diverse popolazioni. Tale progetto ha come obiettivo quello di produrre percentili di riferimento per ogni gruppo popolazionistico.
Pubblicazioni di riferimento:
 - **Campa F**, Thomas DM, Watts K, et al. Reference Percentiles for Bioelectrical Phase Angle in Athletes. *Biology (Basel)*. 2022;11(2):264. doi:10.3390/biology11020264
 - **Campa F**, Matias C, Gatterer H, et al. Classic Bioelectrical Impedance Vector Reference Values for Assessing Body Composition in Male and Female Athletes. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(24):5066. doi:10.3390/ijerph16245066

Completed Research Support

1. Progetto di ricerca dal titolo: "Lifestyle Intervention Program for Former Elite Athletes (Champ4Life)" organizzato dall'Università di Lisbona (Portogallo) e finanziato da "Instituto Português do Desporto e Juventude (Portuguese Institute of Sports and Youth)".
Role: Co-Investigator
Pubblicazioni di riferimento:

- **Campa F**, Matias CN, Nunes CL, et al. Specific Bioelectrical Impedance Vector Analysis Identifies Body Fat Reduction after a Lifestyle Intervention in Former Elite Athletes. *Biology (Basel)*. 2021;10(6):524. doi:10.3390/biology10060524
 - Matias CN, **Campa F**, Nunes CL, et al. Phase Angle Is a Marker of Muscle Quantity and Strength in Overweight/Obese Former Athletes. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(12):6649. doi:10.3390/ijerph18126649
2. Progetto di ricerca dal titolo: "Active Aging Longitudinal Study" organizzato dall'Università di Londrina (Brasile) e finanziato da "Ministry of Education (MEC/Brazil) and the National Council for scientific and Technological Development (CNPq/Brazil)".
Role: Co-Investigator
Pubblicazioni di riferimento:
- Dos Santos L, Ribeiro AS, Nunes JP, Tomeleri CM, Nabuco HCG, Nascimento MA, Sugihara Junior P, Fernandes RR, **Campa F**, Toselli S, Venturini D, Barbosa DS, Sardinha LB, Cyrino ES. Effects of Pyramid Resistance-Training System with Different Repetition Zones on Cardiovascular Risk Factors in Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(17):6115. doi:10.3390/ijerph17176115
 - Dos Santos L, Ribeiro AS, Gobbo AL, Nunes JP, Cuna PM, **Campa F**, Toselli S, Schoenfeld BJ, Sardinha LB, Cyrino ES. Effects of Resistance Training with Different Pyramid Systems on Bioimpedance Vector Patterns, Body Composition, and Cellular Health in Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Sustainability*. 2020; 12:6659. doi:10.3390/su12166658
3. Progetto di ricerca dal titolo: "Lifestyle Gym" promosso dalla Facoltà di Scienze Motorie di Bologna, dall'Azienda USL di Rimini, dalla Fondazione Carlo Rizzoli di Bologna, dalla UNI.Rimini e dalla Polisportiva Comunale di Riccione.
Role: Co-Investigator
Pubblicazioni di riferimento:
- Campa F, Maietta Latessa P, Greco G, Mauro M, Mazzuca P, Spiga F, Toselli S. Effects of Different Resistance Training Frequencies on Body Composition, Cardiometabolic Risk Factors, and Handgrip Strength in Overweight and Obese Women: A Randomized Controlled Trial. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2020;5(3):51. doi:10.3390/jfmk5030051
4. Progetto di ricerca dal titolo: "The Effects of Leucine Metabolites in Performance, Body Composition and Biochemical Markers of Muscle Damage (LMET2IMPROVE)" organizzato dall'Università di Lisbona (Portogallo) e finanziato da "the Interdisciplinary Center for the Study of Human Performance (CIPER)" e da Body Temple, Lda.

Role: Co-Investigator

Pubblicazioni di riferimento:

- **Campa F**, Matias CN, Teixeira FJ, et al. Leucine metabolites do not induce changes in phase angle, bioimpedance vector analysis patterns, and strength in resistance trained men. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2021;46(6):669-675. doi:10.1139/apnm-2020-0915

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE:

2018-oggi Member, Italian Society of Sport Science (SISMeS)

2021-oggi Member, European College of Sport Science (ECSS)

PREMI E RICONOSCIMENTI:

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:

- Premio giovane ricercatore dell'anno in Scienze Motorie e Sportive 2021 (1st place). XII CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (SISMES). 8-01 ottobre 2021, Padova.
- Premio miglior poster (1st place). 3rd Sport Nutrition International Conference. SINSeB ISSN. 30 novembre – 2 dicembre 2018, Bologna: **Campa F**, Matias CN, Marini E, Heymsfield SB, Toselli S, Sardinha LB, Silva AM. Bioelectrical impedance vector analysis identifies body fluid changes over a season in athletes playing different sports.
- Premio miglior poster SISMES (1st place). IX CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (SISMES). 29 settembre – 1 ottobre 2017, Brescia: **Campa F**, Toseli S. Comparison of the effect of TRX Suspension Training and Functional Training I phase angle and handgrip strength in older men.
- Vincitore del premio (1st place) istituito da Scienze Motorie Italia per la miglior tesi di laurea magistrale dal titolo: L'INFLUENZA DEI COSTUMI A COMPRESSIONE SULLA SENSIBILITA' BARORIFLESSA DURANTE IL PERIODO POST-GARA. SUMMIT SCIENZE MOTORIE, 5 novembre 2016, Milano.
- Vincitore del premio (1st place) istituito in memoria del Professor Icaro Arcelli per la miglior tesi di laurea magistrale dal titolo: L'INFLUENZA DEI COSTUMI A COMPRESSIONE SULLA SENSIBILITA' BARORIFLESSA DURANTE IL PERIODO POST-GARA, attribuito dalla rivista *Scienza & Sport*, Milano 2016.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:

2021 – oggi Editorial board member of *Nutrients* and *IJERPH*(MDPI)

- 2020 – oggi Associate Editor for BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation, Exercise and Health section.
- 2020 – oggi Topical Advisory panel member of the International Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI).

PUBBLICAZIONI:

A. ARTICOLI IN PEER-REVIEWED JOURNALS

1. **Campa F**, Matias CN, Moro T, Cerullo G, Casolo A, Teixeira FJ, Paoli A. Methods over Materials: The Need for Sport-Specific Equations to Accurately Predict Fat Mass Using Bioimpedance Analysis or Anthropometry. *Nutrients*. 2023 Jan 5;15(2):278. doi: 10.3390/nu15020278.
2. Matias CN, **Campa F**, Cavaca M, Paoli A, Teixeira FJ. Fat-free mass estimation in male elite futsal players: Development and validation of a new bioelectrical impedance-based predictive equation. *Nutrition*. 2023 Mar;107:111931. doi: 10.1016/j.nut.2022.111931.
3. Giro R, Matias CN, **Campa F**, Santos DA, Cavaca ML, Duque P, Oliveira M, Matos N, Vicente F, Pereira P, Santos HO, Tinsley GM, Teixeira FJ. Development and Validation of an Anthropometric Equation to Predict Fat Mass Percentage in Professional and Semi-Professional Male Futsal Players. *Nutrients*. 2022 Oct 27;14(21):4514. doi: 10.3390/nu14214514.
4. **Campa F**, Colognesi LA, Moro T, Paoli A, Casolo A, Santos L, Correia RR, Lemes ÍR, Milanez VF, Christofaro DD, Cyrino ES, Gobbo LA. Effect of resistance training on bioelectrical phase angle in older adults: a systematic review with Meta-analysis of randomized controlled trials. *Rev Endocr Metab Disord*. 2022; doi: 10.1007/s11154-022-09747-4.
5. **Campa F**, Matias C, Teixeira FJ, Reis JF, Valamatos MJ, Coratella G, Monteiro CP. Comparison of generalized and athletic bioimpedance-based predictive equations for estimating fat-free mass in resistance-trained exercisers. *Nutrition*. 2022; 102:111694. doi: 10.1016/j.nut.2022.111694.
6. Matias C, Toselli S, Monteiro CP, **Campa F**. Editorial: New Training Strategies and Evaluation Methods for Improving Health and Physical Performance. *Int J Environ Res Public Health*. 2022; 11;19(10):5855. doi: 10.3390/ijerph19105855.
7. Matias C, **Campa F**, Cerullo G, D'Antona G, Giro R, Faleiro J, Reis JF, Valamatos MJ, Teixeira FJ. Bioelectrical Impedance Vector Analysis Discriminates Aerobic Power in Futsal Players: The Role of Body Composition. *Biology (Basel)*. 2022;11:505. doi:10.3390/biology11040505
8. Coratella G, Galas A, **Campa F**, Pedrinolla A, Schena F, Venturelli M. The Eccentric Phase in Unilateral Resistance Training Enhances and Preserves the Contralateral Knee Extensors Strength Gains After Detraining in Women: A Randomized Controlled Trial. *Front Physiol*. 2022;13:788473. doi:10.3389/fphys.2022.788473

9. **Campa F**, Thomas DM, Watts K, Clark N, Baller D, Morin T, Toselli S, Koury JC, Melchiorri G, Andreoli A, Mascherini G, Petri C, Sardinha LB, Silva AM. Reference Percentiles for Bioelectrical Phase Angle in Athletes. *Biology (Basel)*. 2022;11(2):264. doi:10.3390/biology11020264
10. **Campa F**, Gobbo LA, Stagi S, Cyrino LT, Toselli S, Marini E, Coratella G. Bioelectrical impedance analysis versus reference methods in the assessment of body composition in athletes. *Eur J Appl Physiol*. 2022;122(3):561-589. doi:10.1007/s00421-021-04879-y
11. Nunes JP, Araújo JPM, Ribeiro AS, **Campa F**, Schoenfeld BJ, Cyrino ES, Trindade MCC. Changes in Intra-to-Extra-Cellular Water Ratio and Bioelectrical Parameters from Day-Before to Day-Of Competition in Bodybuilders: A Pilot Study. *Sports (Basel)*. 2022;10(2):23. doi:10.3390/sports10020023
12. Stagi S, Silva AM, Jesus F, **Campa F**, Cabras S, Earthman CP, Marini E. Usability of classic and specific bioelectrical impedance vector analysis in measuring body composition of children. *Clin Nutr*. 2022;41(3):673-679. doi:10.1016/j.clnu.2022.01.021
13. **Campa F**, Greco G. Growth, Somatic Maturation, and Their Impact on Physical Health and Sports Performance: An Editorial. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(3):1266. doi:10.3390/ijerph19031266
14. **Campa F**, Coratella G. Athlete or Non-athlete? This Is the Question in Body Composition. *Front Physiol*. 2021;12:814572. doi:10.3389/fphys.2021.814572
15. **Campa F**, Bongiovanni T, Trecroci A, Rossi A, Greco G, Pasta G, Coratella G. Effects of the COVID-19 Lockdown on Body Composition and Bioelectrical Phase Angle in Serie A Soccer Players: A Comparison of Two Consecutive Seasons. *Biology (Basel)*. 2021;10(11):1175. doi:10.3390/biology10111175
16. Coratella G, **Campa F**, Matias CN, Toselli S, Koury JC, Andreoli A, Sardinha LSB, Silva AM. Generalized bioelectric impedance-based equations underestimate body fluids in athletes. *Scand J Med Sci Sports*. 2021;31(11):2123-2132. doi:10.1111/sms.14033
17. Osco KM, **Campa F**, Coratella G, Correa BD, de Alencar Silva BS, Dos Santos VR, Milanez VF, Gobbo LA. Resistance but not elastic tubes training improves bioimpedance vector patterns and body composition in older women: A randomized trial. *Exp Gerontol*. 2021;154:111526. doi:10.1016/j.exger.2021.111526
18. Bongiovanni T, Trecroci A, Rossi A, Iaia FM, Pasta G, **Campa F**. Association between Change in Regional Phase Angle and Jump Performance: A Pilot Study in Serie A Soccer Players. *Eur J Investig Health Psychol Educ*. 2021;11(3):860-865. doi:10.3390/ejihpe11030063
19. Toselli S, Grigoletto A, Zaccagni L, Rinaldo N, Badicu G, Grosz WR, **Campa F**. Body image perception and body composition in early adolescents: a longitudinal study of an Italian cohort. *BMC Public Health*. 2021;21(1):1381. doi:10.1186/s12889-021-11458-5

20. **Campa F**, Schoenfeld BJ, Marini E, Stagi S, Mauro M, Toselli S. Effects of a 12-Week Suspension versus Traditional Resistance Training Program on Body Composition, Bioimpedance Vector Patterns, and Handgrip Strength in Older Men: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients*. 2021;13(7):2267. doi:10.3390/nu13072267
21. Matias CN, **Campa F**, Nunes CL, Francisco R, Jesus F, Cardoso M, Valamatos MJ, Homens PM, Sardinha LB, Martins P, Minderico C, Silva AM. Phase Angle Is a Marker of Muscle Quantity and Strength in Overweight/Obese Former Athletes. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(12):6649. doi:10.3390/ijerph18126649
22. Grigoletto A, Mauro M, **Campa F**, Loi A, Zambon MC, Bettocchi M, Nieuwenhuijsen M, Bragonzoni L, Maietta Latessa P, Toselli S. Attitudes towards Green Urban Space: A Case Study of Two Italian Regions. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(12):6442. doi:10.3390/ijerph18126442
23. **Campa F**, Matias CN, Nunes CL, Monteiro CP, Francisco R, Jesus F, Marini E, Sardinha LB, Martins P, Minderico C, Silva AM. Specific Bioelectrical Impedance Vector Analysis Identifies Body Fat Reduction after a Lifestyle Intervention in Former Elite Athletes. *Biology (Basel)*. 2021;10(6):524. doi:10.3390/biology10060524
24. Catterm MVO, Sinforoso BT, **Campa F**, Koury JC. Bioimpedance Vector Patterns according to Age and Handgrip Strength in Adolescent Male and Female Athletes. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(11):6069. doi:10.3390/ijerph18116069
25. **Campa F**, Matias CN, Nunes CL, Monteiro CP, Francisco R, Jesus F, Marini E, Sardinha LB, Martins P, Minderico C, Silva AM. The Influence of Menstrual Cycle on Bioimpedance Vector Patterns, Performance, and Flexibility in Elite Soccer Players. *Int J Sports Physiol Perform*. 2022;17(1):58-66. doi:10.1123/ijsp.2021-0135
26. **Campa F**, Toselli S, Mazzilli M, Gobbo LA, Coratella G. Assessment of Body Composition in Athletes: A Narrative Review of Available Methods with Special Reference to Quantitative and Qualitative Bioimpedance Analysis. *Nutrients*. 2021;13(5):1620. doi:10.3390/nu13051620
27. Toselli S, **Campa F**, Matias CN, de Alencar Silva BS, Dos Santos VR, Maietta Latessa P, Gobbo LA. Predictive equation for assessing appendicular lean soft tissue mass using bioelectric impedance analysis in older adults: Effect of body fat distribution. *Exp Gerontol*. 2021;150:111393. doi:10.1016/j.exger.2021.111393
28. Piras A, Zini L, Trofè A, **Campa F**, Raffi M. Effects of Acute Microcurrent Electrical Stimulation on Muscle Function and Subsequent Recovery Strategy. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(9):4597. Published 2021 Apr 26. doi:10.3390/ijerph18094597
29. Trofè A, Raffi M, Muehsam D, Meoni A, **Campa F**, Toselli S, Piras A. Effect of PEMF on Muscle Oxygenation during Cycling: A Single-Blind Controlled Pilot Study. *Applied Sciences*. 2021;11. doi:10.3390/app11083624
30. Toselli S, **Campa F**, Maietta Latessa P, Greco G, Loi A, Grigoletto A, Zaccagni L. Differences in Maturity and Anthropometric and Morphological Characteristics

- among Young Male Basketball and Soccer Players and Non-Players. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(8):3902. doi:10.3390/ijerph18083902
31. Masini A, Gori D, Marini S, Lanari M, Scrimaglia S, Esposito F, **Campa F**, Grigoletto A, Cecilian A, Toselli S, Dallolio L. The Determinants of Health-Related Quality of Life in a Sample of Primary School Children: A Cross-Sectional Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(6):3251. doi:10.3390/ijerph18063251
 32. Grigoletto A, Mauro M, Maietta Latessa P, Iannuzzi V, Gori D, **Campa F**, Greco G, Toselli S. Impact of Different Types of Physical Activity in Green Urban Space on Adult Health and Behaviors: A Systematic Review. *Eur J Investig Health Psychol Educ*. 2021;11(1):263-275. doi:10.3390/ejihpe11010020
 33. Vergano A, Tripi F, Toni R, Calogero AL, **Campa F**. Visual motor coordination capabilities of future car drivers in relation to the practised physical activity. *Human-Intelligent Systems Integration*. 2021; 3. doi:10.1007/s42454-020-00022-y
 34. Formenti D, Rossi A, Bongiovanni T, **Campa F**, Cavaggioni L, Alberti G, Longo S, Trecroci A. Effects of Non-Sport-Specific Versus Sport-Specific Training on Physical Performance and Perceptual Response in Young Football Players. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(4):1962. doi:10.3390/ijerph18041962
 35. **Campa F**, Mascherini G, Polara G, Chiodo D, Stefani L. Association of regional bioelectrical phase angle with physical performance: a pilot study in elite rowers. *Muscles Ligaments Tendons J*. 2021; 1. 449-456 doi: 10.32098/mltj.03.2021.09
 36. **Campa F**, Matias CN, Teixeira FJ, Reis JF, Valamatos MJ, Toselli S, Monteiro CP. Leucine metabolites do not induce changes in phase angle, bioimpedance vector analysis patterns, and strength in resistance trained men. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2021;46(6):669-675. doi:10.1139/apnm-2020-0915
 37. **Campa F**, Bongiovanni T, Matias CN, Genovesi F, Trecroci A, Rossi A, Iaia FM, Alberti G, Pasta G, Toselli S. A New Strategy to Integrate Heath-Carter Somatotype Assessment with Bioelectrical Impedance Analysis in Elite Soccer Player. *Sports (Basel)*. 2020;8(11):142. doi:10.3390/sports8110142
 38. Bongiovanni T, Mascherini G, Genovesi F, Pasta G, Iaia FM, Trecroci A, Ventimiglia M, Alberti G, **Campa F**. Bioimpedance Vector References Need to Be Period-Specific for Assessing Body Composition and Cellular Health in Elite Soccer Players: A Brief Report. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2020;5(4):73. doi:10.3390/jfmk5040073
 39. **Campa F**, Silva AM, Matias CN, Monteiro CP, Paoli A, Nunes JP, Talluri J, Lukaski H, Toselli S. Body Water Content and Morphological Characteristics Modify Bioimpedance Vector Patterns in Volleyball, Soccer, and Rugby Players. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(18):6604. doi:10.3390/ijerph17186604
 40. Dos Santos L, Ribeiro AS, Nunes JP, Tomeleri CM, Nabuco HCG, Nascimento MA, Sugihara Junior P, Fernandes RR, **Campa F**, Toselli S, Venturini D, Barbosa DS, Sardinha LB, Cyrino ES. Effects of Pyramid Resistance-Training System with Different Repetition Zones on Cardiovascular Risk Factors in Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(17):6115. doi:10.3390/ijerph17176115

41. Dos Santos L, Ribeiro AS, Gobbo AL, Nunes JP, Cuna PM, **Campa F**, Toselli S, Schoenfeld BJ, Sardinha LB, Cyrino ES. Effects of Resistance Training with Different Pyramid Systems on Bioimpedance Vector Patterns, Body Composition, and Cellular Health in Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Sustainability*. 2020; 12:6659. doi:10.3390/su12166658
42. Matias CN, **Campa F**, Santos DA, Lukaski H, Sardinha LB, Silva AM. Fat-free Mass Bioelectrical Impedance Analysis Predictive Equation for Athletes using a 4-Compartment Model. *Int J Sports Med*. 2021;42(1):27-32. doi:10.1055/a-1179-6236
43. **Campa F**, Maietta Latessa P, Greco G, Mauro M, Mazzuca P, Spiga F, Toselli S. Effects of Different Resistance Training Frequencies on Body Composition, Cardiometabolic Risk Factors, and Handgrip Strength in Overweight and Obese Women: A Randomized Controlled Trial. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2020;5(3):51. doi:10.3390/jfmk5030051
44. Reis JF, Matias CN, **Campa F**, Morgado JP, Franco P, Quaresma P, Almeida N, Curto D, Toselli S, Monteiro CP. Bioimpedance Vector Patterns Changes in Response to Swimming Training: An Ecological Approach. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(13):4851. doi:10.3390/ijerph17134851
45. Matias CN, Cavaco-Silva J, Reis M, **Campa F**, Toselli S, Sardinha L, Silva AM. Phase Angle as a Marker of Muscular Strength in Breast Cancer Survivors. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(12):4452. doi:10.3390/ijerph17124452
46. Petri C, **Campa F**, Hugo Teixeira V, Izzicupo P, Galanti G, Pizzi A, Badicu G, Mascherini G. Body Fat Assessment in International Elite Soccer Referees. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2020;5(2):38. doi:10.3390/jfmk5020038
47. Mur Gimeno E, **Campa F**, Badicu G, Castizo-Olier J, Palomera-Fanegas E, Sebio-Garcia R. Changes in Muscle Contractile Properties after Cold- or Warm-Water Immersion Using Tensiomyography: A Cross-Over Randomised Trial. *Sensors (Basel)*. 2020;20(11):3193. doi:10.3390/s20113193
48. **Campa F**, Silva AM, Talluri J, Matias CN, Badicu G, Toselli S. Somatotype and Bioimpedance Vector Analysis: A New Target Zone for Male Athletes. *Sustainability*. 2020; 12:4365. doi: 10.3390/su12114365
49. Toselli S, **Campa F**, Spiga F, Grigoletto A, Simonelli I, Gualdi-Russo E. The association between body composition and quality of life among elderly Italians. *Endocrine*. 2020;68(2):279-286. doi:10.1007/s12020-019-02174-7
50. Toselli S, Badicu G, Bragonzoni L, Spiga F, Mazzuca P, **Campa F**. Comparison of the Effect of Different Resistance Training Frequencies on Phase Angle and Handgrip Strength in Obese Women: a Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(4):1163. doi:10.3390/ijerph17041163
51. **Campa F**, Piras A, Raffi M, Trofè A, Perazzolo M, Mascherini G, Toselli S. The Effects of Dehydration on Metabolic and Neuromuscular Functionality During Cycling. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(4):1161. doi:10.3390/ijerph17041161
52. Fancisco R, Matias CN, Santos DA, **Campa F**, Minderico CS, Rocha P, Heymsfield SB, Lukaski H, Sardinha LB, Silva AM. The Predictive Role of Raw Bioelectrical

- Impedance Parameters in Water Compartments and Fluid Distribution Assessed by Dilution Techniques in Athletes. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(3):759. doi:10.3390/ijerph17030759
53. Toselli S, Marini E, Maietta Latessa P, Benedetti L, **Campa F**. Maturity Related Differences in Body Composition Assessed by Classic and Specific Bioimpedance Vector Analysis among Male Elite Youth Soccer Players. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(3):729. doi:10.3390/ijerph17030729
 54. **Campa F**, Matias CN, Marini E, Heymsfield SB, Toselli S, Sardinha LB, Silva AM. Identifying Athlete Body Fluid Changes During a Competitive Season With Bioelectrical Impedance Vector Analysis *Int J Sports Physiol Perform*. 2020;15(3):361-367. doi:10.1123/ijsp.2019-0285
 55. **Campa F**, Matias C, Gatterer H, Toselli S, Koury JC, Andreoli A, Melchiorri G, Sardinha LB, Silva AM. Classic Bioelectrical Impedance Vector Reference Values for Assessing Body Composition in Male and Female Athletes. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(24):5066. doi:10.3390/ijerph16245066
 56. **Campa F**, Silva AM, Iannuzzi V, Mascherini G, Benedetti L, Toselli S. The Role of Somatic Maturation on Bioimpedance Patterns and Body Composition in Male Elite Youth Soccer Players. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(23):4711. doi:10.3390/ijerph16234711
 57. Toselli S, Gualdi-Russo E, Mazzuca P, **Campa F**. Ethnic differences in body composition, sociodemographic characteristics and lifestyle in people with type 2 diabetes mellitus living in Italy. *Endocrine*. 2019;65(3):558-568. doi:10.1007/s12020-019-02031-7
 58. Toselli S, Merni F, **Campa F**. Height prediction in elite Italian rugby players: A prospective study. *Am J Hum Biol*. 2019;31(5):e23288. doi:10.1002/ajhb.23288
 59. Marini E, **Campa F**, Buffa R, Stagi S, Matias CN, Toselli S, Sardinha LB, Silva AM. Phase angle and bioelectrical impedance vector analysis in the evaluation of body composition in athletes. *Clin Nutr*. 2020;39(2):447-454. doi:10.1016/j.clnu.2019.02.016
 60. **Campa F**, Gatterer H, Lukaski H, Toselli S. Stabilizing Bioimpedance-Vector-Analysis Measures With a 10-Minute Cold Shower After Running Exercise to Enable Assessment of Body Hydration. *Int J Sports Physiol Perform*. 2019;14(7):1006-1009. doi:10.1123/ijsp.2018-0676
 61. **Campa F**, Semprini G, Júdice PB, Messina G, Toselli S. Anthropometry, Physical and Movement Features, and Repeated-sprint Ability in Soccer Players. *Int J Sports Med*. 2019;40(2):100-109. doi:10.1055/a-0781-2473
 62. Toselli S, Gualdi-Russo E, **Campa F**. Ethnic differences in body image perception in patients with type 2 diabetes. *J Hum Nutr Diet*. 2019;32(3):356-371. doi:10.1111/jhn.12606
 63. **Campa F**, Spiga F, Toselli S. The Effect of a 20-Week Corrective Exercise Program on Functional Movement Patterns in Youth Elite Male Soccer Players. *J Sport Rehabil*. 2019;28(7):746-751. doi:10.1123/jsr.2018-0039

64. **Campa F**, Piras A, Raffi M, Toselli S. Functional Movement Patterns and Body Composition of High-Level Volleyball, Soccer, and Rugby Players. *J Sport Rehabil.* 2019;28(7):740-745. doi:10.1123/jsr.2018-0087
65. Piras A, **Campa F**, Toselli S, Di Michele R, Raffi M. Physiological responses to partial-body cryotherapy performed during a concurrent strength and endurance session. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2019;44(1):59-65. doi:10.1139/apnm-2018-0202
66. **Campa F**, Silva AM, Toselli S. Changes in Phase Angle and Handgrip Strength Induced by Suspension Training in Older Women. *Int J Sports Med.* 2018;39(6):442-449. doi:10.1055/a-0574-3166
67. **Campa F**, Toselli S. Bioimpedance Vector Analysis of Elite, Subelite, and Low-Level Male Volleyball Players. *Int J Sports Physiol Perform.* 2018;13(9):1250-1253. doi:10.1123/ijsp.2018-0039
68. Toselli S, **Campa F**. Anthropometry and Functional Movement Patterns in Elite Male Volleyball Players of Different Competitive Levels. *J Strength Cond Res.* 2018;32(9):2601-2611. doi:10.1519/JSC.0000000000002368
69. Piras A, Cortesi M, **Campa F**, Perazzolo M, Gatta G. Recovery Time Profiling After Short-, Middle- and Long-Distance Swimming Performance. *J Strength Cond Res.* 2019;33(5):1408-1415. doi:10.1519/JSC.0000000000002066

B. ARTICOLI IN PEER-REVIEWED JOURNALS NON INDICIZZATI:

1. **Campa F**, Vergnano A, Toni R, Calogero L. Relazioni tra prestazione visiva, abilità motoria e attività fisica in soggetti in età scolare. *Scienza e Sport* 2020.
2. **Campa F**, Piras A, Gatta G. Compressione graduata: un'innovativa strategia per il recupero post-gara. *Sport e Medicina* 2019.
3. **Campa F**, Benedetti L, Aiello P, Toselli S. Relazioni tra abilità coordinative, capacità aerobica e anaerobica in giovani calciatori d'élite. *Scienza e Sport* 2019.
4. **Campa F**, Messina G, Anastasi M, Toselli S. La composizione corporea del pallavolista d'élite. *Scienza e Sport* 2019.
5. **Campa F**, De Giorgi G, Grigoletto A, Toselli S. Valutazione della composizione corporea nello sport: l'analisi dell'impedenza bioelettrica secondo il metodo classico e vettoriale. *Scienza e Sport* 2019.
6. **Campa F**, Messina G, Toselli S. Relazioni tra composizione corporea e physical performance in giovani calciatori. *Scienza e Sport.* 2018.
7. **Campa F**, Ferretti F, Rizzuti A, Toselli S. Valutazione dei pattern di movimento funzionale nel giovane calciatore. *Scienza e Sport* 2018.
8. Raguzzoni M, **Campa F**, Servadei S, Cortesi M, Gatta G, Piras A. Effetti migliorativi post-gara con il costume a compressione Tecnica del nuoto. 2017.
9. **Campa F**. L'influenza dei costumi a compressione sulla sensibilità baroriflessa durante il periodo post-gara. *Scienza e Sport* 2017.

10. **Campa F**, Placì M, Campa P, Toselli S. Gli effetti del TRX suspension training e della ginnastica funzionale sulla composizione corporea nell'anziano. *Scienza e Sport* 2018.

C. LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI:

1. Toselli S, **Campa F**. Il ciclo vitale. In: *Manuale di antropologia. Evoluzione e biodiversità umana*. J. Moggi Cecchi, L. Sineo. UTET Università, 2022: 515-523. ISBN: 9788860086730 [chapter]
2. **Campa F**. Che tipo sei? In: *I miti del fitness*. Zambelli S, Mazzilli M, Coratella G. I miti del fitness srls. 2021:153-160. ISBN: 1220097926 [chapter]
3. **Campa F**. Differences in whole-body bioimpedance parameters among athletes of different sports and age. In: *Bioelectrical impedance analysis of body composition*. Marini E, Toselli S. UNICApres. 2021:131-139. ISBN: 9788833120324. e-ISBN: 978883312033. doi: <https://doi.org/10.13125/unicapres.978-88-3312-033-1> [chapter]
4. Toselli S, **Campa F**. *Valutazione antropometrica*. ATS Giacomo Catalani Editore, 2021. ISBN: 979-12-80189-08-0 [book]

D. INVITED ORAL PRESENTATIONS:

1. **Campa F**. Esercizio fisico durante l'età senile: resistance training e composizione corporea. Body composition conference – 7ª edizione. 20-30 Aprile 2022, Technogym Village, Cesena.
2. **Campa F**. The bioelectrical impedance analysis in the follow-up of muscle injury. Elite Strength and Conditioning Course ESC2: INJURY PREVENTION AND RETURN TO PLAY. 28 febbraio – 4 Marzo 2022, Milano.
3. **Campa F**. La bioimpedenziometria: leggere l'angolo di fase. Spazio nutrizione - 12ª edizione. 01 Ottobre 2021, Milano.
4. **Campa F**. Preparazione e recupero: l'influenza della qualità e quantità del sonno e monitoraggio mediante i parametri bioimpedenziometrici. Body composition conference – 6ª edizione. 10-11 Aprile 2021, Evento online.

E. ORAL PRESENTATIONS:

1. Matias CN, **Campa F**, Nunes CL, Francisco R, Jesus F, Cardoso M, Valamatos MJ, Mil-Homens P, Sardinha LB, Martins, P, Minderico C, Silva AM. A higher skeletal muscle mass and strength is related with a greater phase angle in former athletes with overweight/obesity. Sports Sciences Congress 2021. 13-21 Giugno Lisbon, Portugal.
2. **Campa F**, Marini E, Maietta P, Benedetti L, Aiello P, Toselli S. Classic and specific bioimpedance vector analysis (BIVA) in the evaluation of body composition in male

- elite youth soccer players. 27-29 Settembre 2019. Conference: SISMES – XII National Congress, Bologna.
3. Toselli S, Merni F, **Campa F**. Validity of the Mirwald equation as an estimate of stature in elite Italian rugby players. 27-29 Settembre 2019. Conference: SISMES – XII National Congress, Bologna.
 4. Toselli S, Gualdi E, Mazzuca P, **Campa F**. Ethnic differences in body composition, socio-demographic characteristics and lifestyle in people with type 2 diabetes mellitus living in Italy. September 2019 Conference: XXIII Congresso AAI - Associazione Antropologica Italiana, Padova.
 5. **Campa F**, Gatterer H, Lukaski H, Toselli S. A Cold Shower Accelerates the Stabilization of Impedance Parameters after Exercise Allowing the Assessment of Body Hydration Status with Bioimpedance Vector Analysis. June 25-27, 2018. Conference: 11th International Symposium on IN VIVO BODY COMPOSITION STUDIES At: New York, USA.
 6. **Campa F**, Semprini G, Messina G, Toselli S. Body composition, Physical Performance and Functional Movement Patterns in Youth Male Soccer Players: Which are the Best Predictors for Repeated-Sprint Ability? 5-7 Ottobre, 2018. Conference: SISMES - X National Congress, Messina.
 7. **Campa F**, Matias CN, Marini E, Heymsfield SB, Toselli S, Sardinha LB, Silva AM. Bioelectrical impedance vector analysis identifies body fluid changes over a season in athletes playing different sports. 3rd Sport Nutrition International Conference. SINSeB ISSN. 30 novembre – 2 dicembre 2018, Bologna.
 8. **Campa F**, Piras A, Raff M, Toselli S. Assessment of body composition and functional movement patterns in athletes playing different sports. 29 Settembre – 1 Ottobre 2017. Conference: SISMES – IX National Congress, Brescia.
 9. **Campa F**. Toselli S. The effects of a suspension training programme on body composition and handgrip strength in the elderly. 6-8 Settembre 2017. XXII Congresso AAI - Associazione Antropologica Italiana, Roma.

F. POSTER PRESENTATIONS:

1. **Campa F**, Moro T, Paoli A. Assessment of anthropometric measures from a commercial scanning mobile application: a preliminary validation study. Conference: 13^o Congresso Nazionale SISMeS. Ricerca e formazione applicate alle Scienze motorie e sportive, Milano.
2. Matias CN, **Campa F**, Nunes CL, Monteiro CO, Francisco R, Jesus F, Marini E, Sardinha LB, Martins P, Minderico C, Silva AM. Specific bioelectrical impedance vector analysis identifies body fat reduction after a lifestyle intervention in former elite athletes. ECSS 2021 - 26th Annual Congress of the European College of Sports Science At: Sevilla, Spain.
3. **Campa F**, Toselli S. Once a week is not enough: The effect of different weekly training frequencies on phase angle and physical performance in obese women. 29-30

October 2018. Conference: 16th International Conference on Nutrition and Fitness At: London, UK.

4. Toselli S, **Campa F**, Barone G, Ripamonti C, Pinelli E, Dallolio L, Maietta P, Benedetti L, Bragonzoni L. Bioimpedance vector analysis in healthy and osteoporosis older women. September 2019. Conference: SISMES – XII National Congress, Bologna.
5. **Campa F**, Messina G, Anastasi M, Toselli S. The assessment of body composition with bioimpedance vector analysis in male volleyball players of different competitive levels. 2-3 Dicembre 2017. 2° Sport nutrition international conference, Roma.
6. **Campa F**, Toselli S. Comparison of the effect of TRX Suspension Training and Functional Training on phase angle and handgrip strength in older men. 29 Settembre – 1 Ottobre, 2017. Conference: SISMES – IX National Congress, Brescia.

G: ABSTRACTS:

1. Matias CN, **Campa F**, Nunes CL, Monteiro CO, Francisco R, Jesus F, Marini E, Sardinha LB, Martins P, Minderico C, Silva AM. Specific bioelectrical impedance vector analysis identifies body fat reduction after a lifestyle intervention in former elite athletes. Book of abstract. ECSS 2021 - 26th Annual Congress of the European College of Sports Science At: Sevilla, Spain. ISBN 978-3-9818414-4-2. pp. 235-253.
2. Matias CN, **Campa F**, Nunes CL, Francisco R, Jesus F, Cardoso M, Valamatos MJ, Mil-Homens P, Sardinha LB, Martins, P, Minderico C, Silva AM. A higher skeletal muscle mass and strength is related with a greater phase angle in former athletes with overweight/obesity. Book of the abstract. Sports Sciences Congress 2021. 13-21 Giugno Lisbon, Portugal: pp.105-106.
3. Tripi F, Toni R, Calogero L, Maietta P, Tempesta A, Toselli S, Grigoletto A, Varotti D, **Campa F**, Manzoni L, Vergnano A. Visual and Motor Capabilities of Future Car Drivers. In: Ahram T., Karwowski W., Vergnano A., Leali F., Taiar R. (eds) Intelligent Human Systems Integration 2020. IHSI 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1131.
4. Trofè A, Raffi M, **Campa F**, Toselli S, Muehsam D, Piras A. Effect of pulsed electromagnetic fields (PEMFs) on the VO₂ kinetics. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) Bologna, September 10th – 13th 2019. Volume227, IssueS718.
5. **Campa F**, Marini E, Maietta P, Benedetti L, Aiello P, Toselli S. Classic and specific bioimpedance vector analysis (BIVA) in the evaluation of body composition in male elite youth soccer players. Sport Sciences for Health (2019) 15 (Suppl 1), 12.
6. Toselli S, **Campa F**, Merni F. Validity of the Mirwald equation as an estimate of stature in elite Italian rugby players. Sport Sciences for Health (2019) 15 (Suppl 1), 13.
7. Toselli S, **Campa F**, Barone G, Ripamonti C, Pinelli E, Dallolio L, Maietta P, Benedetti L, Bragonzoni L. Bioimpedance vector analysis in healthy and osteoporosis older women. Sport Sciences for Health (2019) 15 (Suppl 1), 41.

8. **Campa F**, Semprini G, Messina G, Toselli S. Body composition, Physical Performance and Functional Movement Patterns in Youth Male Soccer Players: Which are the Best Predictors for Repeated-Sprint Ability?. *Sport Sciences for Health* (2018) 14 (Suppl 1), 10.
9. **Campa F**, Piras A, Raff M, Toselli S. Assessment of body composition and functional movement patterns in athletes playing different sports. *Sport Sciences for Health* (2017) 13 (Suppl 1), 61.
10. **Campa F**, Toselli S. Comparison of the effect of TRX Suspension Training and Functional Training on phase angle and handgrip strength in older men. *Sport Sciences for Health* (2017) 13 (Suppl 1), 94.

BIBLIOGRAFY INDEX

Total publications: 70

Scopus citation: 977

Scopus H-index: 19

Google Scholar citation: 1260

Google Scholar H-index: 21

Padova, Marzo 2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale