

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuliana Gobbi

-  Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma
-  0521 033142
-  giuliana.gobbi@unipr.it

POSIZIONE RICOPERTA

Professore I Fascia, SSD M-EDF/01 – metodi e didattiche delle attività motorie – SC 06/N2

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da dicembre 2015 a oggi

Professore Ordinario di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, SSD M-EDF/01
Università di Parma

- Delegato del Rettore nella Commissione Scientifica per Medicina relativa alla revisione delle modalità di accesso
- Delegato del Direttore di Dipartimento per la Didattica
- Presidente del Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute
- Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (2015-2021)
- Membro della giunta della Conferenza Permanente dei CdS in Scienze Motorie
- Membro della Commissione nazionale ASN 2016-2018 per il settore concorsuale 06/N2 – scienze dell'esercizio fisico e dello sport
- Membro del Comitato per la Ricerca dell'area 06 dell'Università di Parma
- Membro del Centro di Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico (SEM)
- Membro del Panel di Esperti Valutatori per progetti europei H2020
- Membro del Panel di Esperti Valutatori REPRISE

Da 2014 a dicembre 2015

Professore Associato di Anatomia Umana, SSD BIO/16

Università di Parma

- Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
- Membro del Centro di Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico (SEM)
- Membro del Collegio di Dottorato in "Medicina Molecolare"

Da 2005 a novembre 2014

Ricercatore Universitario, SSD BIO/16

Università di Parma

- Membro della Scuola di Dottorato della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Membro del Comitato Scientifico della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale"

Da giugno 2009 a luglio 2009

Visiting Faculty Member

- 2009 New York University (NYU), New York NY
- 2012 Brigham and Women's Hospital, Harvard University, Boston MA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007

Dottorato in Scienze Morfologiche Umane e Molecolari

Università degli Studi di Bologna

- 2004 **Master in Citofluorimetria Clinica e Sperimentale**
Università degli Studi di Urbino
- 2003 **Specializzazione in Patologia Clinica**
Università degli Studi di Bologna
- 1996 **Laurea in Biologia**
Università degli Studi di Bologna

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre** italiano
- Altre lingue** Inglese
- Buone capacità di comprensione e comunicative
- Competenze comunicative**
- Continue relazioni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e con commissioni istituzionali
- Competenze organizzative e gestionali**
- Coordinazione e supervisione di gruppi di lavoro nell'ambito della ricerca sperimentale e dell'attività accademica
- Competenze digitali**
- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
 - buona padronanza delle banche dati per la ricerca (PubMed, Scopus, WOS, ecc.)
 - buona padronanza di sistemi di analisi statistica dei dati

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Autore di 89 pubblicazioni scientifiche con *Referee Board*
- h-index (scopus): 26
 - Citazioni totali (Scopus) > 2063
 - Impact Factor totale (Scopus) >260
- Progetti**
- Referente Scientifico per progetti finanziati sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari
 - Ministero della Sanità "Ricerca Finalizzata Regione-Università 2010-2012, Area 1 Strategic Programmes", WP-PI
 - Ministero della Sanità "Ricerca Finalizzata Regione-Università 2007-2009". Site PI
 - FIL ex 60%, 2007, PI
 - MIUR Prin 2006, Site PI
- Appartenenza a società scientifiche**
- Membro della Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (SISMEs)
 - Membro della Società Italiana di Anatomie e Istologia

ELENCO PUBBLICAZIONI
(ultimi 10 anni)

1. Posture, gait and self-disorders: An empirical study in individuals with schizophrenia. Tonna M, Lucarini V, Lucchese J, Presta V, Paraboschi F, Marsella F, Daniel BD, Vitale M, Marchesi C, Gobbi G. *Early Interv Psychiatry*. 2023 May;17(5):447-461. doi: 10.1111/eip.13340. Epub 2022 Aug 6.
2. Notational Analysis of Wheelchair Paralympic Table Tennis Matches. Guarnieri A, Presta V, Gobbi G, Ramazzina I, Condello G, Malagoli Lanzoni I. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Feb

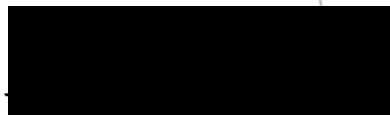
- 21;20(5):3779. doi: 10.3390/ijerph20053779.
3. Evolution led humans to bipedalism, but we live in a sedentary society: Will "Sunday running" protect us from NCDs at no cost? Presta V, Gobbi G, Condello G, Carubbi C, Masselli E, Mirandola P, Vitale M. *Front Public Health*. 2023 Jan 6;10:1031911. doi: 10.3389/fpubh.2022.1031911. eCollection 2022.
4. Transforming waiting pauses into opportunity for physical activity: the "Activate your Wait" pilot study. Pasquarella C, Bizzarro A, Martini R, Martini R, Colucci ME, Rossi D, Faetani L, Ghizzoni D, Seidenari C, Paroni E, Muzzetto P, Romiti D, Ruggeri J, Pasquarella ML, Affanni P, Zoni R, Signorelli C, Gobbi G, Presta V, Costantino C, Veronesi L. *Acta Biomed*. 2022 Oct 26;93(5):e2022310. doi: 10.23750/abm.v93i5.13550.
5. Branched-Chain Amino Acids Supplementation Does Not Accelerate Recovery after a Change of Direction Sprinting Exercise Protocol. Khemtong C, Tessitore A, Jaime SJ, Gobbi G, Jensen J, Yang AL, Kuo CH, Condello G. *Nutrients*. 2022 Oct 16;14(20):4331. doi: 10.3390/nu14204331.
6. Interlink Between Physiological and Biomechanical Changes in the Swim-to-Cycle Transition in Triathlon Events: A Narrative Review. Ambrosini L, Presta V, Galli D, Mirandola P, Vitale MGobbi G, Condello G. *Sports Medicine - Open*. 2022, 8(1), 129. doi: 10.1186/s40798-022-00521-z.
7. Tracking fibrosis in myeloproliferative neoplasms by CCR2 expression on CD34+ cells. Pozzi G, Carubbi C, Gobbi G, Tagliaferri S, Mirandola P, Vitale M, Masselli E. *Frontiers in Oncology*. 2022, 12, 980379. doi: 10.3389/fonc.2022.980379
8. Prediction of Kick Count in Triathletes during Freestyle Swimming Session Using Inertial Sensor Technology. Bianchi V, Ambrosini L, Presta V, Gobbi G, De Munari I. *Applied Sciences (Switzerland)*. 2022, 12(13), 6313. doi: 10.3390/app12136313
9. Buffering Adaptive Immunity by Hydrogen Sulfide. Pozzi G, Gobbi G, Masselli E, Carubbi C, Presta V, Ambrosini L, Vitale M, Mirandola P. *Cells*. 2022 Jan 19;11(3):325. doi: 10.3390/cells11030325. PMID: 35159135
10. Stereopsis in Sports: Visual Skills and Visuomotor Integration Models in Professional and Non-Professional Athletes. Presta V, Vitale C, Ambrosini L, Gobbi G. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Oct 27;18(21):11281. doi: 10.3390/ijerph182111281. PMID: 34769799
11. Are We Able to Match Non Sport-Specific Strength Training with Endurance Sports? A Systematic Review and Meta-Analysis to Plan the Best Training Programs for Endurance Athletes. Ambrosini, L.; Presta, V.; Goldoni, M.; Galli, D.; Mirandola, P.; Vitale, M.; Gobbi, G. *Appl. Sci*. 2021, 11, 7280. <https://doi.org/10.3390/app11167280>
12. Different Waters for Different Performances: Can We Imagine Sport-Related Natural Mineral Spring Waters? Presta, V.; Ambrosini, L.; Carubbi, C.; Masselli, E.; Mirandola, P.; Arcari, M.L.; Gobbi, G.; Vitale, M. *Water* 2021, 13, 166. <https://doi.org/10.3390/w13020166>
13. Physical Activity and Redox Balance in the Elderly: Signal Transduction Mechanisms. Galli, D.; Carubbi, C.; Masselli, E.; Vaccarezza, M.; Presta, V.; Pozzi, G.; Ambrosini, L.; Gobbi, G.; Vitale, M.; Mirandola, P. *Appl. Sci*. 2021, 11, 2228. <https://doi.org/10.3390/app11052228>
14. Hydrogen Sulfide Inhibits TMPRSS2 in Human Airway Epithelial Cells: Implications for SARS-CoV-2 Infection. Pozzi G, Masselli E, Gobbi G, Mirandola P, Taborda-Barata L, Ampollini L, Carbognani P, Micheloni C, Corazza F, Galli D, Carubbi C, Vitale M. *Biomedicines*. 2021 Sep 20;9(9):1273. doi: 10.3390/biomedicines9091273. PMID: 34572459
15. Impact of the rs1024611 Polymorphism of CCL2 on the Pathophysiology and Outcome of Primary Myelofibrosis. Masselli E, Carubbi C, Pozzi G, Percesepe A, Campanelli R, Villani L, Gobbi G, Bonomini S, Roti G, Rosti V, Massa M, Barosi G, Vitale M. *Cancers (Basel)*. 2021 May 22;13(11):2552. doi: 10.3390/cancers13112552. PMID: 34067466
16. Posture and gait in the early course of schizophrenia. Presta V, Paraboschi F, Marsella F, Lucarini V, Galli D, Mirandola P, Banchini A, Marchesi C, Galuppo L, Vitale M, Tonna M, Gobbi G. *PLoS One*. 2021 Jan 19;16(1):e0245661. doi: 10.1371/journal.pone.0245661. eCollection 2021. PMID: 33465166
17. Cytokine Profiling in Myeloproliferative Neoplasms: Overview on Phenotype Correlation, Outcome Prediction, and Role of Genetic Variants. Masselli E, Pozzi G, Gobbi G, Merighi S, Gessi S, Vitale M, Carubbi C. *Cells*. 2020 Sep 21;9(9):2136. doi: 10.3390/cells9092136. PMID: 32967342
18. ROS in Platelet Biology: Functional Aspects and Methodological Insights. Masselli E, Pozzi G, Vaccarezza M, Mirandola P, Galli D, Vitale M, Carubbi C, Gobbi G. *Int J Mol Sci*. 2020 Jul 9;21(14):4866. doi: 10.3390/ijms21144866. PMID: 32660144
19. One-shoulder carrying school backpack strongly affects gait swing phase and pelvic tilt: a case study. Presta V, Galuppo L, Mirandola P, Galli D, Pozzi G, Zoni R, Capici S, Colucci ME, Veronesi L, Ambrosini L, Gobbi G, Vitale M, Pasquarella C. *Acta Biomed*. 2020 Apr 10;91(3-S):168-170. doi: 10.23750/abm.v91i3-S.9435. PMID: 32275285
20. "Activate your Wait" project : pilot study carried out at a thermal centre. Pasquarella C, Bizzarro A, Martini R, Ricci B, Martini R, Colucci ME, Rossi D, Faetani L, Ghizzoni D, Tamarri F, Seidenari C, Saccani E, Romiti D, Ruggeri J, Pasquarella ML, Affanni P, Zoni R, Caruso L, Signorelli C, Gobbi G, Costantino C, Veronesi L. *Acta Biomed*. 2020 Apr 10;91(3-S):146-149. doi: 10.23750/abm.v91i3-S.9429. PMID: 32275280
21. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors antagonize lipotoxicity in human myeloid angiogenic cells and ADP-dependent activation in human platelets: potential relevance to prevention of cardiovascular events. Spigoni V, Fantuzzi F, Carubbi C, Pozzi G, Masselli E, Gobbi G, Solini A, Bonadonna RC, Dei Cas A. *Cardiovasc Diabetol*. 2020 Apr 7;19(1):46. doi: 10.1186/s12933-020-01016-5. PMID: 32264868
22. Sighting acute myocardial infarction through platelet gene expression. Gobbi G, Carubbi C, Tagliazucchi GM, Masselli E, Mirandola P, Pigazzani F, Crocamo A, Notarangelo MF, Suma S, Paraboschi E, Maglietta G, Nagalla S, Pozzi G, Galli D, Vaccarezza M, Fortina P, Addya S, Ertel A, Bray P, Duga S, Berzuini C, Vitale M, Ardissino D. *Sci Rep*. 2019 Dec 20;9(1):19574. doi: 10.1038/s41598-019-56047-0. PMID: 31863085

23. Muscle Activation in Traditional and Experimental Barbell Bench Press Exercise: A Potential New Tool for Fitness Maintenance. Melani A, Gobbi G, Galli D, Carubbi C, Masselli E, Neri LM, Giovinco G, Cicchella A, Galuppo L, Presta V, Vaccarezza M, Vitale M, Mirandola P. *Sports (Basel)*. 2019 Oct 17;7(10):224. doi: 10.3390/sports7100224. PMID: 31627293
24. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Long-term Implications for Athletes' Health. Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borriore P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Ettore E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R; SMiLe Group. *Nutrients*. 2019 Jun 15;11(6):1353. doi: 10.3390/nu11061353. PMID: 31208096
25. Combination of Platelet expression of PKCepsilon and cardiac troponin-I for early diagnosis of chest pain patients in the emergency department. Carubbi C, Masselli E, Pozzi G, Mattioli M, Martini S, Goldoni M, Aloe R, Cervellin G, Vitale M, Gobbi G. *Sci Rep*. 2019 Feb 14;9(1):2125. doi: 10.1038/s41598-019-38624-5. PMID: 30765820
26. PKC Proteins and Muscular Dystrophy. Gobbi, G.; Galli, D.; Carubbi, C.; Neri, L.M.; Masselli, E.; Pozzi, G.; Vitale, M.; Mirandola, P. *J. Funct. Morphol. Kinesiol*. 2018, 3, 12. <https://doi.org/10.3390/jfmk3010012>
27. Dark Chocolate Intake Positively Modulates Redox Status and Markers of Muscular Damage in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. Cavarretta E, Peruzzi M, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Carnevale R. *Oxid Med Cell Longev*. 2018 Nov 21;2018:4061901. doi: 10.1155/2018/4061901. eCollection 2018. PMID: 30584461
28. The -2518 A/G polymorphism of the monocyte chemoattractant protein-1 as a candidate genetic predisposition factor for secondary myelofibrosis and biomarker of disease severity. Masselli E, Carubbi C, Cambò B, Pozzi G, Gobbi G, Mirandola P, Follini E, Pagliaro L, Di Marcantonio D, Bonatti F, Percesepe A, Sykes SM, Aversa F, Vitale M. *Leukemia*. 2018 Oct;32(10):2266-2270. doi: 10.1038/s41375-018-0088-y. Epub 2018 Mar 6. PMID: 29568096
29. PKCε promotes human Th17 differentiation: Implications in the pathophysiology of psoriasis. Martini S, Pozzi G, Carubbi C, Masselli E, Galli D, Di Nuzzo S, Banchini A, Gobbi G, Vitale M, Mirandola P. *Eur J Immunol*. 2018 Apr;48(4):644-654. doi: 10.1002/eji.201747102. PMID: 29280140
30. Protein Kinase C Epsilon Is a Key Regulator of Mitochondrial Redox Homeostasis in Acute Myeloid Leukemia. Di Marcantonio D, Martinez E, Sidoli S, Vadaketh J, Nieborowska-Skorska M, Gupta A, Meadows JM, Ferraro F, Masselli E, Challen GA, Millsom MD, Scholl C, Fröhling S, Balachandran S, Skorski T, Garcia BA, Mirandola P, Gobbi G, Garzon R, Vitale M, Sykes SM. *Clin Cancer Res*. 2018 Feb 1;24(3):608-618. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-2684. PMID: 29127121
31. PKCε Controls Mitotic Progression by Regulating Centrosome Migration and Mitotic Spindle Assembly. Martini S, Soliman T, Gobbi G, Mirandola P, Carubbi C, Masselli E, Pozzi G, Parker PJ, Vitale M. *Mol Cancer Res*. 2018 Jan;16(1):3-15. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-17-0244. PMID: 29021232
32. Platelet expression of PKCepsilon oncoprotein in myelofibrosis is associated with disease severity and thrombotic risk. Masselli E, Carubbi C, Pozzi G, Martini S, Aversa F, Galli D, Gobbi G, Mirandola P, Vitale M. *Ann Transl Med*. 2017 Jul;5(13):273. doi: 10.21037/atm.2017.06.22. PMID: 28758099
33. PKCε is a regulator of hypertrophic differentiation of chondrocytes in osteoarthritis. Queirolo V, Galli D, Masselli E, Borzi RM, Martini S, Vitale F, Gobbi G, Carubbi C, Mirandola P. *Osteoarthritis Cartilage*. 2016 Aug;24(8):1451-60. doi: 10.1016/j.joca.2016.04.003. PMID: 27072078
34. Joint mobility/muscular chain elasticity in a cohort of 9- to 11-year school children exposed to a specifically designed professionally guided training. E. Volta, V. Canali, G. Gobbi, S. Martini, C. Albanese, M. Vaccarezza, M. Vitale, P. Mirandola, D. Galli. *Sport Sci Health*. 2016. DOI 10.1007/s11332-016-0294-9
35. Human thrombopoiesis depends on Protein kinase Cδ/protein kinase Cε functional couple. Carubbi C, Masselli E, Martini S, Galli D, Aversa F, Mirandola P, Italiano JE Jr, Gobbi G, Vitale M. *Haematologica*. 2016 Jul;101(7):812-20. doi: 10.3324/haematol.2015.137984. PMID: 27081176
36. PKCε as a novel promoter of skeletal muscle differentiation and regeneration. Di Marcantonio D, Galli D, Carubbi C, Gobbi G, Queirolo V, Martini S, Merighi S, Vaccarezza M, Maffulli N, Sykes SM, Vitale M, Mirandola P. *Exp Cell Res*. 2015 Nov 15;339(1):10-9. doi: 10.1016/j.yexcr.2015.09.017. PMID: 26431586
37. Protein kinase Cε inhibition restores megakaryocytic differentiation of hematopoietic progenitors from primary myelofibrosis patients.
38. Masselli E, Carubbi C, Gobbi G, Mirandola P, Galli D, Martini S, Bonomini S, Crugnola M, Craviotto L, Aversa F, Vitale M. *Leukemia*. 2015 Nov;29(11):2192-201. doi: 10.1038/leu.2015.150. PMID: 26183534
39. PKCε is a negative regulator of PVAT-derived vessel formation. Galli D, Carubbi C, Masselli E, Corradi D, Dei Cas A, Nouvenne A, Bucci G, Arcari ML, Mirandola P, Vitale M, Gobbi G. *Exp Cell Res*. 2015 Jan 15;330(2):277-286. doi: 10.1016/j.yexcr.2014.11.011. PMID: 25433270
40. Cytofluorimetric platelet analysis. Carubbi C, Masselli E, Gesi M, Galli D, Mirandola P, Vitale M, Gobbi G. *Semin Thromb Hemost*. 2014 Feb;40(1):88-98. doi: 10.1055/s-0033-1363472. PMID: 24381148
41. Proplatelet generation in the mouse requires PKCε-dependent RhoA inhibition. Gobbi G, Mirandola P, Carubbi C, Masselli E, Sykes SM, Ferraro F, Nouvenne A, Thon JN, Italiano JE Jr, Vitale M. *Blood*. 2013 Aug 15;122(7):1305-11. doi: 10.1182/blood-2013-04-490599. PMID: 23838351
42. Impact of sulphurous water politzer inhalation on audiometric parameters in children with otitis media with effusion. Mirandola P, Gobbi G, Malinverno C, Carubbi C, Ferné FM, Artico M, Vitale M, Vaccarezza M. *Clin Exp Otorhinolaryngol*. 2013 Mar;6(1):7-11. doi: 10.3342/ceo.2013.6.1.7. PMID: 23524467
43. Assessment of body plantar pressure in elite athletes: an observational study. Gobbi, G., Galli, D.,

Carubbi, C. et al. Sport Sci Health 9, 13–18 (2013). <https://doi.org/10.1007/s11332-013-0139-8>

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Parma, 18/10/2023



Giuliana Gobbi