

Assunta Di Vizio

PhD Students in Science of Matter and Nanomaterials
Science Department, Roma Tre University
Via della Vasca Navale, 84, 00146 Rome - Italy

E-mail: assunta.divizio@uniroma3.it
ORCID:0000-0002-3487-1520



Education

14/07/2022 Master's Degree in Biostatistics, University of Milan Bicocca
Dissertation title: *The evaluation of surrogate endpoints in clinical research*

01/10/2015 Qualification to practice the auxiliary health art of optician, I.P.S.S. Edmondo De Amicis, Via Galvani 6, 00153 Rome

10/03/2015 Bachelor's Degree in Optics and Optometry, University of Roma Tre, Viale Guglielmo Marconi 446, 00146 Rome

Scientific publications list

1. Boccardo, L., **Di Vizio, A.**, Galli, G., Naroo, S. A., Fratini, A., Tavazzi, S., ... & Zeri, F. (2022). Translation and validation of convergence insufficiency symptom survey to Italian: Psychometric results. *Journal of Optometry*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.joptom.2022.08.004>
 2. Zeri F, **Di Vizio A**, Lucia S, Berchicci M, Bianco V, Pitzalis S, Tavazzi S, Naroo SA, Di Russo F. (2022) Cortical dynamics of the adaptation seen in visual areas induced by multifocal contact lenses for naïve presbyopes. *Journal of Physiology*. Submitted to *J of Physiology*
 3. **Di Vizio, A.**, & Recchioni, A. (2022). SOPTI Meeting Abstracts 2022. *Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science*, 15(1). DOI: [10.5384/sjovs.v15i1.157](https://doi.org/10.5384/sjovs.v15i1.157).
 4. Rizzo, G. C., **Di Vizio, A.**, Versaci, F., Przekoracka, K., Tavazzi, S., & Zeri, F. (2021). Centration assessment of an extended depth of focus contact lens for myopic progression control. *Contact Lens and Anterior Eye*, 101533. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clae.2021.101533>
 5. Zeri, F., **Di Vizio, A.**, Guida, M., Rotondi, A., Tavazzi, S., & Naroo, S. A. (2020). Accuracy, inter-observer and intra-observer reliability in topography assessment of multifocal contact lens centration. *Contact Lens and Anterior Eye*, 43(5), 448-457. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clae.2020.02.008>.
 6. Zeri, F., Pitzalis, S., **Di Vizio, A.**, Ruffinatto, T., Egizi, F., Di Russo, F., ... & Naroo, S. A. (2018). Refractive error and vision correction in a general sports-playing population. *Clinical and Experimental Optometry*, 101(2), 225-236. DOI: <https://doi.org/10.1111/cxo.12626>.
-

Abstract in a journal

1. S. Stefano, E. Lippolis, S. Tavazzi, F. Zeri, **A. Di Vizio** (2020) Analysis of sensitivity and specificity of self-report questionnaires on the refractive error. SOPTI Meeting 2020: Abstracts. Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 13(1), 24–29.
 2. Naroo, S. A., Zeri, F., **Di Vizio, A.**, Guida, M., Rotondi. (2018) Corneal topography in assessing multifocal CL centration. Abstracts/ Contact Lens & Anterior Eye 41S (2018) S47-S80o.
 3. Zeri F., **Di Vizio, A.**, Ruffinatto T., Naroo, S. A. (2018). Contact lens use in sport: Practice and perception in Italy. Abstracts/ Contact Lens & Anterior Eye 41S (2018) SI-s37.
-

Poster

1. Topografia corneale nella valutazione della centratura delle lenti a estensione della profondità di fuoco (EDOF) Giulia. C. Rizzo, **A. Di Vizio**, S.Tavazzi, F. Zeri. SOPTI-Società Optometrica Italiana, 25° Convegno Nazionale, 19-20 Gennaio 2020, Verona, Italia
 2. Analisi di sensibilità e specificità di questionari di autovalutazione della condizione refrattiva. S. Stefano, E. Lippolis, S. Tavazzi, F. Zeri, **A. Di Vizio**. SOPTI Società Optometrica Italiana, 25° Convegno Nazionale, 19-20 Gennaio 2020, Verona, Italia.
 3. Corneal topography in assessing multifocal CL centration. Naroo, S. A., Zeri, F., **Di Vizio, A.**, Guida, M., Rotondi. BCLA Clinical Conference & Exhibition 40th Clinical Conference & Exhibition, 9 - 11 June 2017, ACC Liverpool UK.
-

Lectures

1. **Di Vizio A.**, "L'uso dei questionari di autovalutazione nei difetti refrattivi: un'analisi della loro validità" Convegno SOPTI, Verona, 19-20 gennaio, 2020.
2. **Di Vizio A.**, "Le evidenze sono importanti, ma dove e come reperirle? Dimostrazione di risposta ad un quesito che merita aggiornamento in Optometria. Introduzione alla ricerca bibliografica: principi, strumenti e strategie di ricerca. Esempio pratico sull'impostazione di una ricerca" Seminario Roma Tre, Università degli studi di Roma Tre, 16 gennaio 2020.
3. **Di Vizio A.**, Zeri F. "C'è un effetto della pratica sportiva nel prevenire la miopizzazione?", Convegno SOPTI, Firenze, 21-22 gennaio, 2018.
4. Boccardo L. Zeri F, **Di Vizio A.** "Translation and validation of Convergence Insufficiency Symptom Survey (CISS) to Italian: psychometric results", EAOO conference, Roma 2019, Accepted talk.
5. Naroo SA, Zeri F, **Di Vizio A**, Guida M, Rotondi A. Corneal topography in assessing multifocal CL centration. Nineteenth ISCLR Symposium, Skamania Lodge Stevenson, Washington, USA. 13-18 August 2017. Accepted talk.
6. Naroo SA, Zeri F, **Di Vizio A**, Guida M, Rotondi A. "Corneal topography in assessing multifocal CL centration." BCLA Clinical Conference & Exhibition 40th Clinical Conference & Exhibition, 9-11 June 2017, ACC Liverpool UK.
7. Zeri F, **Di Vizio A**, Ruffinatto A, Naroo SA. "Contact Lens use in sport: Practice and perception in Italy"39th Presentation in fire rapid session Clinical Conference and Exhibition of British Contact Lens Association. Liverpool UK, 29-31 May 2015.

8. Relatrice della presentazione "Esame topografico della superficie oculare", IV Congresso Nazionale AILAC, Roma, 13-14 November 2016.
9. Zeri F, Ruffinato T, **Di Vizio A**, Naroo SA. "Contact Lens in sport." Congresso Nazionale AILAC, 6-7 April 2014, Bagni di Tivoli, Italy.