

Silvio Maffioletti

Silvio Maffioletti vive a Stezzano, nella pianura bergamasca. Dal 2014 è docente a contratto del Corso di Laurea in Ottica e Optometria dell'Università degli Studi di Torino. Dal 2013 è docente dell'IRSOO di Vinci. In precedenza è stato docente a contratto del Corso di Laurea in Ottica e Optometria dell'Università degli Studi di Padova (2010-12), del Corso di Laurea in Ottica e Optometria dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (2002-2009) e dell'Istituto Superiore di Scienze Optometriche di Milano (1994-2003).

Dal 2018 rappresenta Sopti nel Tavolo InterassociativoTiOpto. Dal 2020 è nel Comitato Scientifico della Rivista Italiana di Optometria. Dal 2006 al 2017 è stato membro del Comitato Scientifico di Lac-Lenti a contatto. Dal 2003 al 2010 è stato membro del Comitato Scientifico della Rivista Italiana di Optometria.

Dal 2002 al 2009 è stato relatore dei corsi ECM organizzati sul territorio nazionale da Federottica. Dal 2002 al 2012 è stato relatore nei corsi ECM organizzati sul territorio nazionale da Ottici Associati.

E' autore di varie pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste nazionali e internazionali; è inoltre autore di una decina di testi, alcuni dei quali a carattere scientifico-professionale e altri dedicati alla storia e al patrimonio artistico della città di Bergamo.

Publicazioni scientifiche internazionali

- ✓ Facchin A., Simioni, M., Maffioletti S., Daini R. *Broken Ring enVision Search (BReViS): A New Clinical Test of Attention to Assess the Effect of Layout and Crowding on Visual Search*. Brain Sciences. 2023, 13, 494. <https://doi.org/10.3390/brainsci13030494>
- ✓ Colandrea C., Bussa M.P., Serio M., Maffioletti S., Marengo S. *Sex and gender optometry: from retinal design to stereopsis*. Il Nuovo Cimento, 2023, 46: 164-169.
- ✓ Facchin A., Mischi E., Iannello C., Maffioletti S., Daini, R. *Normative Values of the Groffman Visual Tracing Test for the Assessment of Oculomotor Performance in the Adult Population*. Vision, 2022, 6(2) [10.3390/vision6020034].
- ✓ Bonfanti S., Gargantini A., Esposito G., Facchin A., Maffioletti M., Maffioletti S. *Evaluation of stereoacuity with a digital mobile application*. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2021, <https://doi.org/10.1007/s00417-021-05195-z>.
- ✓ Campo Dall'Orto G., Facchin A., Bellatorre A., Maffioletti S., Serio M. *Measurement of visual acuity with a digital eye chart: optotypes, presentation modalities and repeatability*. Journal of Optometry, 2021, 14: 133-141.
- ✓ Facchin A., Maffioletti S. *Comparison, within-session repeatability and normative data of three phoria tests*. Journal of Optometry, 2021, 14(3): 263-274 [10.1016/j.optom.2020.05.007].
- ✓ Facchin A., Giordano L., Brebbia G., Maffioletti S. *Application, limits, scoring and improvements of Groffman Visual Tracing test*. Scandinavian Journal of Optometry and Visual Science, 2020,13(1): 2-9.
- ✓ Facchin A., Maffioletti S., Martelli M., Daini R. *Different trajectories in the development of visual acuity with different levels of crowding: The Milan Eye Chart (MEC)*. Vision Research, 2019, 156: 10-16.
- ✓ Facchin A., Maffioletti S. *The reliability of the DEM test in the clinical environment*. Frontiers in Psychology, 2018, 9(1279): 1-11.
- ✓ Facchin A., Ruffino M., Facchetti A., Maffioletti S. *Modified direction of DEM test suggests differences in naming and eye movements*. Optometry & Vision Performance, 2014, 2(3): 103-110.
- ✓ Facchin A., Maffioletti S., Carnevali T. *The Developmental Eye Movement (DEM) test: normative data for Italian population*. Optometry & Vision Development, 2012, 43(4): 162-179.
- ✓ Facchin A., Maffioletti S., Carnevali T. *Validity reassessment of Developmental Eye Movement (DEM) test in the Italian population*. Optometry & Vision Development, 2011, 42(3):155-167.

- ✓ Fagnola M., Pagani M.P., Maffioletti S., Tavazzi S., Papagni A. *Hyaluronic acid in hydrophilic contact lenses: spectroscopic investigation of the content and release in solution*. Contact Lens & Anterior Eye, 2009, 32: 108-112.

Pubblicazioni scientifiche nazionali

- ✓ Maffioletti S. *Disturbi specifici di apprendimento (Dsa): pubblicata la nuova Linea Guida sulla loro gestione*. Rivista Italiana di Optometria, 2023, 44(1): 17-21.
- ✓ Maffioletti S., Facchin A. *La progressione della miopia oggi può essere controllata*. Quaderni ACP, 2022, 4: 174-176.
- ✓ Maffioletti S. *L'occhio dell'artista*. Rivista Italiana di Optometria, 2018, 39(4): 31-33.
- ✓ Cattaneo E., Facchin A., Maffioletti S.: *La verifica della percezione cromatica dei bambini mediante il test HRR*. Quaderni ACP, 2017(2): 80-83.
- ✓ Maffioletti S. *Occhi, visione, lettura*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 19-31.
- ✓ Maffioletti S. *Il modello visivo a tre aree e l'analisi visiva integrata*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 65-74.
- ✓ Maffioletti S. *La condizione rifrattiva*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 118-138.
- ✓ Maffioletti S., Ruggeri L. *Abilità accomodative*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 139-154.
- ✓ Maffioletti S., Pregliasco R. *Abilità binoculari*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 155-173.
- ✓ Facchin A., Maffioletti S. *Abilità oculomotorie*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 174-200.
- ✓ Maffioletti S., Facchin A. *La relazione finale, la restituzione e gli attori implicati*. In: Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016: 217-227.
- ✓ Manzoli M.V., Rota I., Facchin A., Maffioletti S. *La stereopsi globale e locale*. Quaderni ACP, 2011, 18(1): 27-31.
- ✓ Fagnola M., Pagani M.P., Maffioletti S., Tavazzi S., Papagni A. *L'acido ialuronico e le sue applicazioni in contattologia*. Lac-Lenti a contatto, 2010, 12(2): 45-52.
- ✓ Maffioletti S. *Le abilità visive e la lettura*. Dislessia, 2009, 6(3): 307.
- ✓ Ruggeri L., Ravasi A., Facchin A., Maffioletti S. *Le tre aree della visione e la loro implicazione nella lettura*. Dislessia, 2009, 6(3): 309-321.
- ✓ Sartori C., Segantin O., Tavazzi S., Maffioletti S. *Postura, illuminazione delle aule e abilità visive dei bambini a scuola*. Dislessia, 2009, 6(3): 355-377.
- ✓ Gentile A., Santacatterina S., Tavazzi S., Maffioletti S. *Adsorbimento delle proteine nelle lac morbide: analisi e confronto tra vari materiali*. Lac-Lenti a contatto, 2007, 9(3): 21-23.
- ✓ Maffioletti S., Ruggeri L. *I teenager e l'uso delle lenti a contatto*. Lac-Lenti a contatto, 2007, 9(3): 4-10.
- ✓ Maffioletti S., Segantin O., Rattaro A. *Il contributo degli optometristi italiani alla Consensus Conference sui Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA)*. Rivista Italiana di Optometria, 2007, 30(1): 15-24.
- ✓ Manitto M.P., Maffioletti S. *Dagli occhi al cervello, il percorso della visione*. In: Maffioletti S., Pregliasco R., Ruggeri L. *Il bambino e le abilità di lettura: il ruolo della visione*. FrancoAngeli, Milano, 2005: 71-88.
- ✓ Ruggeri L., Maffioletti S. *Le abilità visive*. In: Maffioletti S., Pregliasco R., Ruggeri L. *Il bambino e le abilità di lettura: il ruolo della visione*. FrancoAngeli, Milano, 2005: 89-105.
- ✓ Arrigoni S., Maffioletti S. *Il bambino, la lettura e la scuola*. In: Maffioletti S., Pregliasco R., Ruggeri L. *Il bambino e le abilità di lettura: il ruolo della visione*. FrancoAngeli, Milano, 2005: 161-176.
- ✓ Maffioletti S. *La verifica e la valutazione optometrica dell'attività visiva prossimale*. Rivista Italiana di Optometria, 2004, 27(1): 26-42.
- ✓ Maffioletti S., Pregliasco R. *L'esame optometrico integrato nella valutazione del bambino tra i cinque e gli otto anni*. Rivista Italiana di Optometria, 2003, 26(2): 56-69.

- ✓ Ruggeri L., Facchin A., Maffioletti S., Pregliasco R., Segantin O. *La standardizzazione italiana del protocollo visuo-cognitivo-motorio (PVC) in ambiente*. Rivista Italiana di Optometria, 2003, 26(4): 140-156.
- ✓ Pocaterra R., Maffioletti S., Sartori S., Baggio L. *Efficienza visiva e sicurezza stradale: analisi dei processi percettivi e delle dinamiche psicologiche*. Rivista Italiana di Optometria, 2002, 25(3): 131-137.
- ✓ Maffioletti S., Maiocchi A., Notari Nardari M.E. *La riflessione luminosa corneale nell'Ottica, nell'Arte e nell'Optometria*. Rivista Italiana di Optometria, 2002, 25(2): 60-74.
- ✓ Faini M., Maffioletti S., Perris S., Pocaterra R. *L'optometrista e l'astigmatismo*. Rivista Italiana di Optometria, 2001, 25(1): 16-27.
- ✓ Maiocchi A., Facchin A., Mancuso F., Poggio A., Maffioletti S., Pocaterra R. *Sensibilità al contrasto, luce blu e filtri equalizzatori (parte III)*. Rivista Italiana di Optometria, 2001, 24(4): 158-164.
- ✓ Maffioletti S., Panzeri S. *L'implicazione del sistema visivo nella dislessia*. Rivista Italiana di Optometria, 2001, 24(2): 71-79.
- ✓ Maffioletti S., Arrigoni S. *Dislessia evolutiva, disturbo specifico di lettura e apprendimento: il contributo dell'Optometria allo studio e all'intervento interdisciplinare*. Rivista Italiana di Optometria, 2000, 23(2): 62-72.
- ✓ D'Agati P., Dollinger E., Ruggeri L., Tait L., Maffioletti S., Pocaterra R. *Sensibilità al contrasto, luce blu, filtri equalizzatori (parte II)*. Rivista Italiana di Optometria, 1999, 22(2): 65-70.
- ✓ D'Agati P., Dollinger E., Ruggeri L., Tait L., Maffioletti S., Pocaterra R. *Sensibilità al contrasto, luce blu, filtri equalizzatori (parte I)*. Rivista Italiana di Optometria, 1998, 21(3): 146-152.
- ✓ Faini M., Maffioletti S., Panzeri S. *Trattamento dell'ambliopia rifrattiva*. Rivista Italiana di Optometria, 1994, 18(2): 70-76.
- ✓ Faini M., Maffioletti S., Panzeri S. *L'ambliopia rifrattiva*. Rivista Italiana di Optometria, 1994, 18(2): 54-69.
- ✓ Cerri E., Maffioletti S., Perris S., Pocaterra R. *Considerazioni in merito a differenti tecniche di rilevamento dello stato forico*. Rivista Italiana di Optometria, 1994, 18(1): 13-18.

Libri e monografie

- ✓ Maffioletti S., Facchin A., Ruggeri L. *Potenziare le abilità visive in età evolutiva: strumenti, prassi, trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2024.
- ✓ Cappa S., Maffioletti S. *Scienze della Visione: storie di uomini, idee, libri e organizzazioni*. Medical Books, Palermo, 2022.
- ✓ Maffioletti S., Facchin A. *La visione nell'apprendimento del bambino: indicazioni, prassi e trattamenti*. FrancoAngeli, Milano, 2016.
- ✓ Barachetti G., Benigni F., Cardinali A., Draghi E., Fortunati M., Mella Pagani R., Vitali M., Maffioletti S., Nozza G., Petrò G., Nava U., Virotta M. *S. Sisto in Agris: storia, cultura, natura e fede*. Grafica Monti, Bergamo, 2015.
- ✓ Barachetti G., Maffioletti S., Viviani G. *San Leonardo: un santo, una chiesa, una comunità, un borgo*. Grafica Monti, Bergamo, 2011.
- ✓ Maffioletti S. (a cura di). *Le abilità visive nella lettura e nella dislessia*. Numero monografico di Dislessia, Erickson, Trento, 2009, 6(3).
- ✓ Maffioletti S., Pocaterra R., Tavazzi S. *L'importanza della corretta compensazione per una guida sicura*. Commissione Difesa Vista-Dipartimento di Scienza dei Materiali del Corso di Laurea in Ottica e Optometria dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano, 2009.
- ✓ Maffioletti S., Pregliasco R., Ruggeri L. *Il bambino e le abilità di lettura: il ruolo della visione*. FrancoAngeli, Milano, 2005.
- ✓ Mandarano G., Maffioletti S. *Linee teoriche di riferimento per lo sviluppo del modello di intervento*. In: Pocaterra R. *Giovani e sicurezza stradale*. FrancoAngeli, Milano, 2004: 37-48.
- ✓ Petrò G., Maffioletti S., Scanzi A., Cassinelli M. *S. Sisto in Colognola*. ARCI, Bergamo, 2002.
- ✓ Maffioletti S., Ravasio N. *Colognola: 100 anni di sport*. Grafica Monti, Bergamo, 1998.
- ✓ Maffioletti S. *Terra di Colognola*. AVIS-AIDO, Bergamo, 1994.

- ✓ Maffioletti S. *Colognola*. Editrice Corponove, Bergamo, 1991.

Poster

- ✓ Berlino, agosto 2017, 40° European Conference on Visual Perception (ECVP). *Different development of visual acuity and crowding effect*. Poster presentato con Alessio Facchin, Cristian Galati, Roberta Daini.
- ✓ Berlino, agosto 2017, 40° European Conference on Visual Perception (ECVP). *Behind optical factors in anisometropic aniseikonia*. Poster presentato con Gabriele Esposito, Alessio Facchin, Marta Maffioletti, Angelo Gargantini, Silvia Bonfanti, Francesco Bonsignore e Paolo Nucci.
- ✓ Roma, settembre 2012, 9° Congresso Nazionale Sopti. *Normale o corretto? Il test DEM e la correzione degli errori*. Poster presentato con Alessio Facchin e Maria Vittoria Manzoli.
- ✓ Parigi, settembre 2012, Silmo Academy. *The Development Eye Movement (DEM) test: normative data for Italian population*. Poster presentato con Alessio Facchin e Tony Carnevali.
- ✓ Parigi, settembre 2011, Silmo Academy. *A comparison of objective (Readalyzer) and subjective (DEM test) evaluation of ocular movements*. Poster presentato con Maria Vittoria Manzoli, Alessio Facchin e Roberto Pregliasco. Premiato come miglior Poster del Silmo Academy 2011.
- ✓ Parigi, settembre 2011, Silmo Academy. *The role of error correction in DEM test*. Poster presentato con Maria Vittoria Manzoli e Alessio Facchin.
- ✓ Praga, maggio 2011, European Academy Optometry and Optics (EAOO). *Raw or Adjusted? A problem in vertical time in DEM test*. Poster presentato con Maria Vittoria Manzoli, Alessio Facchin, Milena Ruffino e Andrea Facoetti.
- ✓ Bologna, novembre 2010, 8° Congresso Nazionale Sopti. *Developmental Eye Movement (DEM) test: validity reassessment in Italian population*. Poster presentato con Alessio Facchin e Tony Carnevali.
- ✓ Bologna, novembre 2010, 8° Congresso Nazionale Sopti. *Simultaneous objective and subjective evaluation of ocular movement using DEM and Readalyzer*. Poster presentato con Maria Vittoria Manzoli, Alessio Facchin, Angela Ravasi, Roberto Pregliasco e Silvia Tavazzi.
- ✓ Bologna, novembre 2010, 8° Congresso Nazionale Sopti. *A modification of direction of DEM test shows difference in naming and eye movements*. Poster presentato con Alessio Facchin, Annalisa Usuelli, Sabrina Prudenzeno e Silvia Tavazzi.
- ✓ Copenaghen, maggio 2010, European Academy of Optometry and Optics (EAOO). *Developmental Eye Movement (DEM) test: validity reassessment in Italian population*. Poster presentato con Alessio Facchin e Tony Carnevali.
- ✓ Copenaghen, maggio 2010, European Academy of Optometry and Optics (EAOO). *Simultaneous objective and subjective evaluation of ocular movement using DEM and Readalyzer*. Poster presentato con Maria Vittoria Manzoli, Alessio Facchin, Angela Ravasi, Roberto Pregliasco e Silvia Tavazzi.
- ✓ Copenaghen, maggio 2010, European Academy of Optometry and Optics (EAOO). *A modification of direction of DEM test shows difference in naming and eye movements*. Poster presentato con Alessio Facchin, Annalisa Usuelli, Sabrina Prudenzeno e Silvia Tavazzi.
- ✓ Torino, ottobre 2009, 7° Congresso Assottica. *Acido ialuronico come agente limitante l'assorbimento di altre sostanze da parte di lenti a contatto idrofile, analisi chimico-fisica*. Poster presentato con Matteo Fagnola, Marco Paolo Pagani, Silvia Tavazzi e Antonio Papagni.
- ✓ Riccione, settembre 2008, VII Congresso Sopti. *Acuità visiva, movimenti oculari e apprendimento della lettura*. Poster presentato con Angela Ravasi, Antonio Papagni, Letizia Ruggeri, Maria Luisa Lorusso, Andrea Facoetti e Milena Ruffino.
- ✓ Roma, ottobre 2006, XV Congresso Nazionale AIRIPA. *Un caso di Sindrome Non-Verbale: diagnosi e trattamento*. Poster presentato con Silvia Arrigoni e Anna Noemi Trussardi
- ✓ Milano, settembre 2006, 60° di fondazione dell'Assopto Milano Acofis. *Protein adsorption on soft contact lenses: a comparison between materials and surface morphology characteristics*. Poster presentato con Simone Santacatterina, Archimede Gentile, Marcello Campione, Silvia Tavazzi, Antonio Papagni e Alessandro Borghesi.

- ✓ Atene, aprile 2006, 21° Global Symposium of Vision Correction Bausch & Lomb: *Protein adsorption on soft contact lenses: a comparison between materials and superficial characteristics*. Poster presentato con Simone Santacatterina, Archimede Gentile e Silvia Tavazzi.