

Lenti a contatto morbide

abstract

Le lenti a contatto sono dispositivi medici da applicare sulla superficie oculare per la correzione della maggior parte dei difetti di rifrazione o ametropie. La ricerca e l'innovazione scientifica nel settore sono dirette in varie direzioni, allo scopo di ottenere performance elevate nel massimo comfort dell'utente. Un aspetto rilevante per questa sfida è la bagnabilità delle lenti a contatto ovvero la capacità di mantenere il fisiologico film lacrimale, condizione necessaria per la compatibilità tra occhio e lente.

Il seminario riguarderà la relazione tra la bagnabilità, le proprietà tribologiche delle lenti a contatto morbide e il comfort dei portatori sulla base della recente letteratura scientifica in questo ambito.

I relatori Silvia Tavazzi e Fabrizio Zeri sono docenti del CdSOO dell'Università Milano-Bicocca e guidano un gruppo di ricerca leader in Italia nel campo della Optometria.