





## Corso di Laurea in Ottica e Optometria

Dipartimento di Fisica e Geologia – Università degli Studi di Perugia

## "Cheratocono, dalla diagnosi alla terapia"

Il cheratocono è una malattia degenerativa e non infiammatoria della cornea, la quale nel corso del tempo subisce una progressiva deformazione ed assottigliamento con comparsa di astigmatismo irregolare e miopia: la eventuale progressione della ectasia corneale può portare ad una riduzione della acuità visiva correggibile solo con lenti a contatto ed in alcuni casi con interventi di cheratoplastica. Un tempo i pazienti affetti da cheratocono erano spesso in difficoltà nella gestione della malattia ed a volte vedevano peggiorare inesorabilmente la propria acuità visiva: questo per una serie di motivi, fra cui le scarse possibilità di eseguire una diagnosi precoce, i pochi centri specializzati nella gestione della malattia e nella applicazione di lenti a contatto; a questo si sommava la mancanza di strategie terapeutiche efficaci nell'arrestare la evoluzione della malattia. Da qualche anno siamo in una nuova era nei confronti del cheratocono: la malattia ha cambiato volto ed è lecito aspettarsi un futuro ben differente rispetto al passato per i pazienti affetti da questa grave situazione. I progressi sono legati al fatto che ora abbiamo tutti gli strumenti per eseguire una diagnosi precoce della malattia, seguire correttamente i pazienti e trattarli tempestivamente nel modo più appropriato in base allo stadio di avanzamento.

Il corso ha quindi la finalità di presentare le moderne tecniche diagnostiche che ci permettono di fare diagnosi precoce anche in pazienti non sintomatici, e le più moderne strategie terapeutiche. In particolare saranno presentate le varie possibilità di applicazioni di lenti a contatto nei vari gradi di malattia, e le varie possibilità di trattamento come il cross-linking corneale, la fotocheratectomia terapeutica, l'impianto di anelli corneali, e i vari tipi di trapianto di cornea.

## Programma del Corso di Aggiornamento:

08:30 – 09:00	Ingresso
09:00 - 11:00	Introduzione a cura del Prof. Daniele Fioretto;
	Intervento di saluto di Rinaldo Lisario, presidente di AICHE
	Dr. Marco Messina – Inquadramento e diagnosi della malattia
	Prof. Carlo Cagini – Strategie terapeutiche di tipo chirurgico
11:00 - 11:30	Pausa Caffè
11:30 - 13:30	Prof. Stefano Lorè – Strategie Correttive: occhiali e lenti a contatto
	Presentazioni Aziendali, modera il Prof. Stefano Lorè

Polo Scientifico Didattico - Sede di Terni- 3 aprile 2023





