



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Laboratorio Ottica della Contattologia

2122-2-E3002Q037

---

#### Obiettivi

Rendere capaci gli studenti di scegliere, applicare e gestire lenti a contatto morbide e rigide gas-permeabili (rgp)

#### Contenuti sintetici

Lenti a contatto morbide  
Lenti a contatto rgp

#### Programma esteso

Lenti a contatto morbide:

Cheratometro; Topografo; Lampada a fessura: tecniche di illuminazione diretta; Applicazione lac morbide; Controllo lac morbide; Topografia; Materiali e geometrie morbide; Test lacrimali; Controlli post applicativi e gradind scales; Lac morbide toriche; Sovrarefrazione; Criteri di scelta lac morbide; Presentazione caso clinico morbide.

Lenti a contatto rgp:

Lampada a fessura: tecniche di illuminazione indiretta; Applicazione lac rgp; Valutazione del pattern fluoresceinico; Materiali e geometrie rgp; Manutenzione delle lac; Lac rgp toriche; Lac multifocali; Sclerali, ibride e casi particolari; Ortocheratologia; Presentazione caso clinico rgp.

#### Prerequisiti

Utilizzo del cheratometro, nozioni di ottica geometrica

#### Modalità didattica

Sono previste lezioni frontali in preparazione alle esperienze di laboratorio che si svolgeranno nei laboratori in U9-B. I ragazzi verranno divisi in gruppi di 4/5 persone per box

## **Materiale didattico**

Slide e schede del corso presenti su e-learning.

Libro: Edward S. Bennett - Clinical Manual of Contact Lenses

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre: lenti morbide

Secondo semestre: lenti rgp

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Sono previste tre prove in itinere (due scritte e una teorico/pratica in laboratorio) e una prova finale teorico/pratica in laboratorio

Su richiesta dello studente, l'esame potrà essere sostenuto in lingua inglese

## **Orario di ricevimento**

Mezz'ora prima dell'inizio delle lezioni previo appuntamento

---