



**Simulation Center
Humanitas University**
Via Rita Levi Montalcini 4,
Pieve Emanuele (MI)

NEW

Nuova Edizione

**Corsi avanzati in
simulazione con
tecniche
Drylab & Wetlab
di Microchirurgia
Oculare 2026**

DIRETTORI DEL CORSO
Prof. Paolo Vinciguerra
Prof. Mario Romano

HU HUMANITAS
UNIVERSITY

Tipologia e target del corso

Il corso è organizzato allo scopo di fornire nozioni chirurgiche per la gestione della chirurgia della cataratta e della chirurgia vitreo-retinica, tramite confronto frontale con chirurghi esperti ed il supporto di un'attività pratica contestuale.

I partecipanti al corso acquisiranno competenze teoriche sulle tecniche chirurgiche, nei rispettivi ambiti, e pratiche nella gestione dei singoli passaggi necessari alla procedura chirurgica.

La modalità d'insegnamento si articola in lezioni frontali supportate da attività pratiche con postazioni di simulazione dry-lab e wet-lab per chirurgia della cataratta e per chirurgia vitreo-retinica.

Date corsi

CHIRURGIA VITREO-RETINICA

14 e 15 aprile 2026*

*l'evento dura un giorno e si ripete con lo stesso programma nelle date indicate

CHIRURGIA DELLA CATARATTA

5 e 6 maggio 2026*

*l'evento dura un giorno e si ripete con lo stesso programma nelle date indicate



Paolo Vinciguerra

Direttore del Dipartimento di Oculistica
Responsabile Unità Operativa di
Oftalmologia
Istituto Clinico Humanitas – Rozzano MI



Mario Romano

Direttore del Dipartimento di Oculistica
Responsabile Unità Operativa di
Oftalmologia
Humanitas Castelli /Gavazzeni - Bergamo

CORSO AVANZATO DI CHIRURGICA VITREO-RETINICA

14 e 15 aprile 2026

STAZIONE TEORICA, h 9.00 - 10.30

- Iniziazione, concetti di base e indicazioni alla vitrectomia e chirurgia sclerale
- Vitrectomo, parametri di impostazione, materiale di consumo
- Sistemi di visualizzazione a contatto e senza contatto

STAZIONE DI SIMULAZIONE VIRTUALE: Modulo di Formazione sulla vitrectomia, h 10.30 - 13.00

- Manipolazione degli strumenti nella cavità vitrea e regolazione dei parametri di fluidica
- Vitrectomia centrale e periferica
- Distacco laloide
- Membranectomie (ILM/ERM)
- Distacco di retina- indentazione sclerale-endolaser

STAZIONE WETLAB IN OCCHIO ANIMALE: Vitrectomia e chirurgia sclerale, h 14.00 - 16.00

- Assemblaggio e gestione di attrezzature e materiali di consumo
- Incisioni, calibri e trocar
- Vitrectomia centrale e periferica
- Scambio di fluidi ed endotamponatori
- Manovre chirurgiche sulla sclera
- Iniezioni sub-retiniche

Faculty

TBD (14 aprile 2026)

TBD (15 aprile 2026)

CORSO DI CHIRURGIA COMPLESSA DELLA CATARATTA

5 e 6 maggio 2026

STAZIONE TEORICA, h 9.00 - 10.30

- Cataratta in situazioni particolari e/o complesse
- Complicanze intraoperatorie più frequenti e come risolverli

STAZIONE DI SIMULAZIONE VIRTUALE: Chirurgia della cataratta complessa, h 10.30 - 13.00

- Gestione della capsuloressi
- Disinserimento o debolezza zonulare
- Cataratta bianca intumescente
- Cataratta matura e ipermatura
- Cataratta sottocapsulare posteriore
- Cataratta con pupilla stretta

STAZIONE WETLAB IN OCCHIO ANIMALE: Chirurgia della cataratta complessa in modello animale, h 14.00 - 16.00

- Capsuloressi con colorazione capsulare
- Impianto del reattore dell'iride in pupilla stretta e instabilità zonulare
- Colorazione con triamcinolone in vitrectomia anteriore e iridectomia
- Impianto di anello di tensione capsulare
- Impianto della lente: camera posteriore, solco, camera anteriore, impianto intrasclerale

Faculty

TBD (5 maggio 2026)

TBD (6 aprile 2026)

SEDE

Humanitas University

Via Rita Levi Montalcini 4,
20072 Pieve Emanuele (MI)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Humanitas EDU

edu@hunimed.eu

ISCRIZIONI

N. 8 posti disponibili per ogni data. Corso
destinato ad oftalmologi e specializzandi nella
stessa specialità.

Le iscrizioni sono possibili solo attraverso
www.humanitasedu.it

PAGAMENTO

La quota di partecipazione di ciascun corso è
di 800 € (IVA esclusa)

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Johnson & Johnson **DORC**



HUMANITAS EDU
SIMULATION CENTER



HUMANITAS EDU
ANATOMY LAB



HUMANITAS EDU
CONGRESS CENTER

HUMANITAS EDU: L'ACCELERATORE DI FORMAZIONE MEDICA SPECIALISTICA

edu@hunimed.eu ————— humanitasedu.it

