



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

*Nuova Edizione*

**NEW**

**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](http://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](mailto:edu@hunimed.eu)

[humanitasedu.it](http://humanitasedu.it)

