

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

Corso in simulazione con tecniche Drylab e Wetlab di microchirurgia e chirurgia oculare 2022

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 vitreoretinica, 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 vitreoretinica.

Tutors

Corso 1:

INIZIAZIONE ALLA CHIRURGIA VITREO-RETINICA

24 maggio, Mario Romano

25 maggio, Josè Luis Vallejo Garcia

26 maggio, Paolo Vinciguerra

27 maggio, Josè Luis Vallejo Garcia

Corso 2:

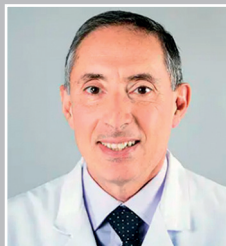
CHIRURGIA COMPLESSA DELLA CATARATTA

7 giugno, Riccardo Vinciguerra

8 giugno, Pietro Rosetta

9 giugno, Paolo Vinciguerra

10 giugno, Josè Luis Vallejo Garcia



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 1: INIZIAZIONE ALLA CHIRURGIA VITREO-RETINICA

- 8 studenti per ogni edizione
- Rivolto a: specializzandi ultimi anni e neo specialisti
- Date edizioni da scegliere sulla base della disponibilità:
24, 25, 26, 27 maggio 2022

Orario: 8:00 - 16:00

• STAZIONE TEORICA

- 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

- 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

- 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.

CORSO 2: CHIRURGIA COMPLESSA DELLA CATARATTA

- 8 studenti per ogni edizione
- Rivolto a: specializzandi ultimi anni e neo specialisti
- Date edizioni da scegliere sulla base della disponibilità:
7, 8, 9, 10 giugno 2022

Orario: 8:00 - 16:00

• STAZIONE TEORICA

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

• STAZIONE DI SIMULAZIONE:

Chirurgia della cataratta complessa

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

• STAZIONE WET-LAB:

Chirurgia della cataratta complessa in modello animale

- 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

SEDE

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

COME ISCRIVERSI

È necessario andare sul sito www.humanitasedu.it
scegliere la data ed iscriversi online

PAGAMENTO

Il costo del corso 1 è di 800€ (iva inclusa)

Il costo del corso 2 è di 800€ (iva inclusa)

Se ci si iscrive al corso 1 e 2 il costo è di 1400€ (iva inclusa)

Sul sito humanitasedu.it si può pagare con carta di
credito o con bonifico bancario

Con la sponsorizzazione non condizionante di



HUMANITAS EDU: L'ACCELERATORE DI FORMAZIONE MEDICA SPECIALISTICA

Dall'esperienza di **Humanitas Research Hospital** e la competenza di **Humanitas University** nasce **Humanitas EDU**: un acceleratore di formazione medica specialistica a servizio della sicurezza del paziente.

Humanitas EDU è **Simulation Center**. Con 3 sale di simulazione ad alta fedeltà e grazie ai più avanzati simulatori e manichini meccanici, permette l'acquisizione di competenze e skills in spazi sicuri e protetti senza la paura di danneggiare il paziente.

Humanitas EDU è **Anatomy Lab**. Allestito come una moderna sala chirurgica e dotato di tutti gli strumenti e attrezzature per lo studio dell'anatomia, grazie all'utilizzo di preparati anatomici offre l'opportunità, ancora rara in Italia, di padroneggiare nuove tecniche e tecnologie mediche.

Humanitas EDU è **Congress Center**. Una struttura moderna, interconnessa audio e video con tutti gli spazi di Humanitas Research Hospital e di Humanitas University, e che grazie ai suoi spazi modulabili può contenere fino a 500 persone: la soluzione ideale per organizzare convegni, esposizioni e business meeting.

Humanitas EDU affianca professionisti, società scientifiche, associazioni e aziende nella creazione di percorsi di formazione specialistica: congressi ed eventi supportati da simulazione avanzata, Anatomy Lab e tecnologie all'avanguardia. Inoltre, grazie alla nuova piattaforma online My Humanitas EDU è possibile integrare la propria formazione con corsi virtuali accreditabili ECM sia e-learning, sia webinar.

edu@hunimed.eu ————— humanitasedu.it

