



UniSR

**GUIDA DELLO SPECIALIZZANDO**

**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN**

**OFTALMOLOGIA**

**Anno Accademico 2012-2013**

**Direttore della scuola**

**Nome del Direttore**

BANDELLO Francesco Maria

**Indirizzo di posta elettronica:**

[bandello.francesco@univr.it](mailto:bandello.francesco@univr.it)

**Telefono:**

02-2643. 2648

**Orario di ricevimento:**

su appuntamento tramite e-mail

**Curriculum scientifico:**

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/persona.asp?id=6663>

## **Calendario Accademico**

### **I° anno**

Inizio 8 agosto 2013  
Esami dal 21 luglio al 31 luglio 2014  
Fine 7 agosto 2014

### **II° anno**

Inizio 5 luglio 2013  
Esami dal 16 giugno al 27 giugno 2014  
Fine 4 luglio 2014

### **III° anno**

Inizio 30 giugno 2013  
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014  
Fine 29 giugno 2014

### **IV° anno**

Inizio 17 maggio 2013  
Esami dal 28 aprile al 9 maggio 2014  
Fine 16 maggio 2014

### **V° anno**

Inizio 30 giugno 2013  
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014  
Fine 29 giugno 2014

### **Prova finale**

Diploma dal 7 luglio al 18 luglio 2014

### **Comunicazione sul Questionario di Rivelazione della didattica**

Al fine di perfezionare l'Offerta formativa, l'Università Vita-Salute San Raffaele ha necessità di conoscere la valutazione da parte vostra relativamente ai servizi che essa fornisce, alle sue modalità organizzative e alla qualità della didattica. Le vostre opinioni e gli eventuali suggerimenti, sono quindi essenziali, vengono tenuti in grande considerazione e rappresentano uno degli strumenti di informazione essenziali per porre in essere delle azioni migliorative e per lo sviluppo futuro di questa Università.

Per questa ragione vi chiediamo, se nel complesso questa sia un'esperienza positiva e se l'offerta didattica e le opportunità di crescita professionale siano in linea con le vostre aspettative.

Ribadendo che le procedure informatiche che abbiamo implementato per la raccolta e l'analisi dei questionari di valutazione garantiscono l'assoluto anonimato di chi li compila per consentirne l'obiettività nei giudizi, vi ringraziamo per l'aiuto che vorrete fornire a questa Università.

Cordiali saluti.

Prof. Adriano Lazzarin  
Coordinatore del Consiglio dei Direttori delle Scuole di Specializzazione

Prof. Massimo Clementi  
Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia

## INSEGNAMENTI ATTIVI

### I ANNO

#### Scienze Formative

**Docenti del Corso:**

CREMONA Ottavio  
DI GIACOMO Giuseppina  
VALTORTA Flavia

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti di anatomia oculare, biodisponibilità, farmacocinetica oculare, farmaci di uso in Oftalmologia.

\*\*\*\*\*

#### Medicina Interna

**Docenti del Corso:**

CALIGARIS CAPPIO Federico  
CAMASCHELLA Clara  
SABBADINI Maria Grazia  
SECCHI Antonio

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti malattie generali che interessano l'occhio come diabete mellito, ipertensione arteriosa, malattie endocrine, collagenopatie. Verranno discussi casi clinici di medicina interna.

\*\*\*\*\*

#### Chirurgia Generale

**Docenti del Corso:**

BRAGA Marco  
FERLA Gianfranco  
STAUDACHER Carlo

**Contenuti del Corso:**

Gestione preoperatoria e postchirurgia del paziente nell'attività giornaliera di reparto.

\*\*\*\*\*

#### Patologia Oculare 1

**Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco  
DOGLIONI Claudio  
BATTAGLI PARODI Maurizio  
LOPERFIDO Francesco  
MANITTO Maria Pia

**Contenuti del Corso:**

Attività pratica ambulatoriale per la correzione ottica dei difetti visivi; verranno illustrate le principali tecniche diagnostiche strumentali con il loro utilizzo pratico nell'attività clinica quotidiana. Introduzione alla genetica oculare e alle principali patologie oculari genetiche (degenerazioni retiniche, ereditarie, distrofie corneali, sindromologia).

\*\*\*\*\*

**II ANNO**

**Chirurgia del Distretto Testa-Collo**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
BIGLIOLI Federico  
BUSSI Mario  
STAUDACHER Carlo  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Attività presso i reparti chirurgici: attività clinica quotidiana di gestione preoperatoria e postoperatoria del paziente. Frequenza presso le sale operatorie dove verranno illustrate le tecniche anestesologiche con particolare attenzione all'anestesia loco-regionale.

---

**Diagnostica per Immagini**

**Docenti del Corso:**

DEL MASCHIO Alessandro  
DE COBELLI Francesco  
ESPOSITO Antonio

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti radiografia, tomografia computerizzata, risonanza magnetica, tomografia ad emissione di positroni con particolare riferimento alla patologia oculare.

\*\*\*\*\*

**Neuroradiologia**

**Docenti del Corso:**

FALINI Andrea

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati in particolare argomenti riguardanti indagini neurologiche condotte in corso di patologie oculari: indicazione e interpretazione.

\*\*\*\*\*

**Patologia Oculare 2**

**Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco  
GIORDANO RESTI Antonio  
MAESTRANZI Gisella  
MANITTO Maria Pia

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti lo sviluppo visivo nel bambino, come si esegue una visita oculistica in età pediatrica, principi di prescrizione in età pediatrica, ambliopia e principali patologie pediatriche. Conoscenza teorica e osservazionale della chirurgia nello strabismo. Wet lab: comportamento in sala operatoria, conoscenza degli strumenti chirurgici, principali tecniche di sutura. Frequenza in sala operatoria dove verranno illustrati in particolare tutti gli strumenti utilizzati nella chirurgia oftalmoplastica e dello strabismo. Attività presso il servizio di pronto soccorso oculistico. Frequenza presso il servizio di ipovisione e gestione riabilitativa del paziente.

\*\*\*\*\*

**III ANNO**

**Patologia Oculare 3**

**Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**

Visite ambulatoriali complete con impostazione della terapia e del percorso diagnostico di approfondimento per patologie del segmento anteriore, uveiti, episcleriti e scleriti. Valutazione dei vizi refrattivi e possibili indicazioni al loro trattamento chirurgico; partecipazione ad interventi laser. Attività clinica ambulatoriale dedicata al riconoscimento dei segni obiettivi e all'inquadramento clinico di patologie neuroftalmologiche, esecuzione e refertazione esami elettrofisiologici, attività ambulatoriale diagnostica dei disturbi della motilità oculare mediante elettro-nistagmografia, attività di valutazione, esecuzione ed interpretazione esami neuroimaging dedicati allo studio dell'apparato visivo.

\*\*\*\*\*

**Patologie Neurologiche Mediche e Chirurgiche**

**Docenti del Corso:**

COMI Giancarlo  
MORTINI Pietro

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti le principali patologie neurologiche e neurochirurgiche con particolare riferimento al coinvolgimento oculare e discussi casi clinici.

---

**Medicina Legale**

**Docenti del Corso:**

CAPOFERRI Carlo

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti di medicina legale in oculistica.

\*\*\*\*\*

**INSEGNAMENTI A SCELTA**

**Approfondimenti in Chirurgia dello Strabismo**

**Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**

Frequenza in sala operatoria, conoscenza dei vari strumenti chirurgici, partecipazione ad interventi di chirurgia dei muscoli retti e obliqui per i vari tipi di strabismo. Conduzione diretta di un trial clinico.

\*\*\*\*\*

**Approfondimenti in Chirurgia Orbito-Palpebrale**

**Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**

Attività di sala operatoria con partecipazione ad interventi chirurgia orbito-palpebrale. Gestione diretta di studi sperimentali relativi alla chirurgia orbito-palpebrale dal disegno dello studio fino alla pubblicazione.

\*\*\*\*\*

**Approfondimenti in Chirurgia della Cataratta**

**Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**

Attività di sala operatoria con partecipazione ad interventi chirurgici di cataratta. Gestione diretta di studi sperimentali relativi alla chirurgia della cataratta dal disegno dello studio fino alla pubblicazione.

\*\*\*\*\*



## IV ANNO

### Patologia Oculare 4

#### **Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco  
FASCE Francesco  
LATTANZIO Rosangela

#### **Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti malattie vascolari retiniche, degenerazione maculare legata all'età, maculopatie degenerative, distrofie corio-retiniche. Attività clinica ambulatoriale dedicata al riconoscimento, valutazione e classificazione delle lesioni melanotiche ed amelanotiche del segmento anteriore, in particolare dei corpi ciliari, e posteriore, in particolare della coroide. Impostazione del percorso diagnostico e terapeutico. Attività di sala operatoria per la patologia del segmento anteriore con partecipazione attiva alle varie fasi dell'intervento chirurgico.

\*\*\*\*\*

### Ricerca Clinica

#### **Docenti del Corso:**

DI SERIO Maria Clelia

#### **Contenuti del Corso:**

Verranno trattate le principali tematiche riguardanti la ricerca clinica applicata all'oftalmologia, disegno teorico di uno studio clinico, preparazione dei documenti necessari al comitato etico, conduzione di uno studio clinico in tutte le sue parti.

\*\*\*\*\*

### Psicologia e Bioetica

#### **Docenti del Corso:**

SARNO Lucio  
MORDACCI Roberto

#### **Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti la definizione del ruolo di persona a partire dagli orizzonti filosofico e psicologico e la problematizzazione del concetto di persona in riferimento all'orizzonte etico, tentando di rispondere alla domanda che si chiede come mai il concetto di persona debba essere un concetto limite nella riflessione bioetica contemporanea, ovvero come mai non sia sempre lecito perseguire da un punto di vista etico tutto quanto risulti possibile attuare dal punto di vista tecnologico.

\*\*\*\*\*

## V ANNO

## Patologia Oculare 5

**Docenti del Corso:**  
CODENOTTI Marco

**Contenuti del Corso:**

Attività clinica ambulatoriale e di reparto dedicata al riconoscimento dei segni obiettivi e all'inquadramento clinico delle principali patologie vitreoretiniche. Esecuzione di trattamenti laser retinici. Frequenza in sala operatoria per l'apprendimento delle tecniche operatorie con partecipazione diretta agli interventi chirurgici (media e alta chirurgia)

\*\*\*\*\*

## Management Sanitario

**Docenti del Corso:**  
ZOPPEI Gianna

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti riguardanti le attività direzionali, di programmazione e coordinamento e controllo rispetto al sistema sanitario considerato negli aspetti organizzativi, economici, giuridici e tecnici.

\*\*\*\*\*

## Prova Finale

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**

Raccolta dati di ricerca, elaborazione ed analisi con stesura finale.

\*\*\*\*\*

## **INSEGNAMENTI A SCELTA**

### Approfondimenti in Maculopatie

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**

Verranno trattati argomenti di patologia retinica maculare volti alla ricerca clinica: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il Comitato Etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Chirurgia Vitreo - Retinica

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Verranno trattati argomenti di chirurgia vitreoretinica volti alla ricerca clinica: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il Comitato Etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione. Partecipazione attiva all'attività chirurgica (media e alta chirurgia)

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Immunopatologia e Oncologia Oculare

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Verranno trattati argomenti di immunopatologia oculare e oncologia oculare volti alla ricerca clinica con la conduzione diretta di un trial clinico.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Patologia del Glaucoma

**Docenti del Corso:**  
BETTIN Paolo

**Contenuti del Corso:**  
Lo specializzando parteciperà all'attività clinica quotidiana ambulatoriale e assisterà come operatore a procedure parachirurgiche e chirurgiche. Gestione diretta degli studi sperimentali relativi al glaucoma dal disegno dello studio fino alla pubblicazione.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Patologia e Chirurgia del Segmento Anteriore

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Attività di sala operatoria, assistenza come operatore ad interventi chirurgici riguardanti il segmento anteriore. Gestione diretta degli studi sperimentali relativi a patologie del segmento anteriore dal disegno dello studio fino alla pubblicazione.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Patologia Vascolare

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Verranno trattati in maniera approfondita argomenti riguardanti retinopatia diabetica, occlusioni vascolari della retina, arteriose e venose, con particolare attenzione alla ricerca clinica: gestione diretta degli studi sperimentali, dal disegno dello studio fino alla pubblicazione. Casi clinici. Attività ambulatoriale con partecipazione attiva ai trattamenti laser retinici.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Neuroftalmologia

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Partecipazione diretta al disegno di uno studio clinico in neuroftalmologia: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il comitato etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Oftalmologia Pediatrica e Genetica Oculare

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Lo specializzando parteciperà all'attività clinica quotidiana in ambulatorio di oftalmologia pediatrica e genetica oculare. Partecipazione diretta al disegno di uno studio clinico: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il comitato etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione.

\*\*\*\*\*

### Approfondimenti in Imaging e Diagnostica

**Docenti del Corso:**  
BANDELLO Francesco

**Contenuti del Corso:**  
Partecipazione diretta al disegno di uno studio clinico riguardante l'imaging e la diagnostica in oftalmologia: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il Comitato Etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione.

\*\*\*\*\*

## Approfondimenti in Chirurgia Refrattiva

### **Docenti del Corso:**

BANDELLO Francesco

### **Contenuti del Corso:**

Partecipazione diretta al disegno di uno studio clinico riguardante la chirurgia refrattiva: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il Comitato Etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione.

\*\*\*\*\*

## Approfondimenti in Oftalmoplastica e Vie Lacrimali

### **Docenti del Corso:**

GIORDANO RESTI Antonio

### **Contenuti del Corso:**

Partecipazione diretta al disegno di uno studio clinico riguardante la chirurgia oftalmoplastica: ricerca mirata in letteratura scientifica, disegno teorico dello studio, produzione e gestione della documentazione per il Comitato Etico, conduzione pratica dello studio clinico, corretta archiviazione della documentazione dello studio, revisione finale e pubblicazione.

\*\*\*\*\*

## Elenco docenti della scuola

<b>Nome</b>	<b>Indirizzo di posta elettronica:</b>
BANDELLO Francesco	<a href="mailto:bandello.francesco@univr.it">bandello.francesco@univr.it</a>
BERETTA Luigi	<a href="mailto:beretta.luigi@univr.it">beretta.luigi@univr.it</a>
BIGLIOLI Federico	<a href="mailto:biglioli.federico@unimi.it">biglioli.federico@unimi.it</a>
BRAGA Marco	<a href="mailto:braga.marco@univr.it">braga.marco@univr.it</a>
BUSSI Mario	<a href="mailto:bussi.mario@univr.it">bussi.mario@univr.it</a>
CALIGARIS CAPPIO Federico	<a href="mailto:caligaris.federico@hsr.it">caligaris.federico@hsr.it</a>
CAMASCHELLA Clara	<a href="mailto:camaschella.clara@univr.it">camaschella.clara@univr.it</a>
COMI Giancarlo	<a href="mailto:comi.giancarlo@univr.it">comi.giancarlo@univr.it</a>
CREMONA Ottavio	<a href="mailto:cremona.ottavio@univr.it">cremona.ottavio@univr.it</a>
DE COBELLI Francesco	<a href="mailto:decobelli.francesco@hsr.it">decobelli.francesco@hsr.it</a>
DEL MASCHIO Alessandro	<a href="mailto:delmaschio.alessandro@univr.it">delmaschio.alessandro@univr.it</a>
DI SERIO Maria Clelia	<a href="mailto:diserio.clelia@univr.it">diserio.clelia@univr.it</a>
DIGIACOMO Giuseppina	<a href="mailto:digiacomo.giuseppina@univr.it">digiacomo.giuseppina@univr.it</a>
DOGLIONI Claudio	<a href="mailto:doglioni.claudio@univr.it">doglioni.claudio@univr.it</a>
ESPOSITO Antonio	<a href="mailto:esposito.antonio@univr.it">esposito.antonio@univr.it</a>
FALINI Andrea	<a href="mailto:falini.andrea@univr.it">falini.andrea@univr.it</a>
FERLA Gianfranco	<a href="mailto:ferla.gianfranco@univr.it">ferla.gianfranco@univr.it</a>
MORDACCI Roberto	<a href="mailto:mordacci.roberto@univr.it">mordacci.roberto@univr.it</a>
MORTINI Pietro	<a href="mailto:mortini.pietro@univr.it">mortini.pietro@univr.it</a>
SABBADINI Maria Grazia	<a href="mailto:sabbadini.mariagrazia@univr.it">sabbadini.mariagrazia@univr.it</a>
SARNO Lucio	<a href="mailto:sarno.lucio@univr.it">sarno.lucio@univr.it</a>
SECCHI Antonio	<a href="mailto:secchi.antonio@univr.it">secchi.antonio@univr.it</a>
STAUDACHER Carlo	<a href="mailto:staudacher.carlo@univr.it">staudacher.carlo@univr.it</a>
VALTORTA Flavia	<a href="mailto:valtorta.falvia@univr.it">valtorta.falvia@univr.it</a>
ZANGRILLO Alberto	<a href="mailto:zangrillo.alberto@univr.it">zangrillo.alberto@univr.it</a>
BATTAGLIA PARODI Maurizio	<a href="mailto:battagliaparodi.maurizio@hsr.it">battagliaparodi.maurizio@hsr.it</a>
BETTIN Paolo	<a href="mailto:bettin.paolo@hsr.it">bettin.paolo@hsr.it</a>
CAPOFERRI Carlo	<a href="mailto:ccapo@fastwebnet.it">ccapo@fastwebnet.it</a>
CODENOTTI Marco	<a href="mailto:codenotti.marco@hsr.it">codenotti.marco@hsr.it</a>
FASCE Francesco	<a href="mailto:fasce.francesco@hsr.it">fasce.francesco@hsr.it</a>
LOPERFIDO Francesco	<a href="mailto:loperfido.francesco@hsr.it">loperfido.francesco@hsr.it</a>
MAESTRANZI Gisella	<a href="mailto:maestranzi.gisella@hsr.it">maestranzi.gisella@hsr.it</a>
MANITTO Maria Pia	<a href="mailto:manitto.mariapia@hsr.it">manitto.mariapia@hsr.it</a>
LATTANZIO Rosangela	<a href="mailto:lattanzio.rosangela@hsr.it">lattanzio.rosangela@hsr.it</a>
GIORDANO RESTI Antonio	<a href="mailto:resti.antonio@hsr.it">resti.antonio@hsr.it</a>

ZOPPEI Gianna	zoppei.gianna@hsr.it
---------------	----------------------

**Orario di ricevimento:**

su appuntamento tramite e-mail

**Curriculum scientifico:**

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/docenti.asp?id=38>