



UniSR

**GUIDA DELLO SPECIALIZZANDO**

**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN**

**ANESTESIA RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA**

**Anno Accademico 2012-2013**

**Direttore della scuola**

**Nome del Direttore**

ZANGRILLO ALBERTO

**Indirizzo di posta elettronica:**

[zangrillo.alberto@univr.it](mailto:zangrillo.alberto@univr.it)

**Segreteria:**

Cinzia Meani

[meani.cinzia@univr.it](mailto:meani.cinzia@univr.it)

**Telefono:**

02-2643.2656

**Orario di ricevimento:**

- su appuntamento tramite e-mail segreteria

**Curriculum scientifico:**

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/persona.asp?id=6085>

## **Calendario Accademico**

### **I° anno**

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

### **II° anno**

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

### **III° anno**

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

### **IV° anno**

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

### **V° anno**

Inizio 30 giugno 2013  
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014  
Fina 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 di base

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

CLEMENTI Massimo  
CREMONA Ottavio  
DI SERIO Mariaclelia  
MALGAROLI Antonio  
PARDI Ruggero  
VALTORTA Flavia

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

Verranno trattati e approfonditi argomenti di Fisiologia, Farmacologia, Anatomia Umana, Statistica, Microbiologia e Patologia Medica.

\*\*\*\*\*

#### Valutazione preoperatoria

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

BERETTA Luigi  
CERIOTTI Feruccio  
DOGLIONI Claudio  
FERRARI Maurizio  
LANDONI Giovanni  
SARNO Lucio  
ZANGRILLO Alberto

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

Lo specializzando parteciperà, insieme ai tutori, alla valutazione preoperatoria di 80 casi clinici di cui almeno 4 su pazienti affetti da patologie gravi. Tali valutazioni prenderanno in considerazione gli aspetti anestesiológicos, psicologici e particolare attenzione verrà posta sulle conoscenze specifiche che riguardano le patologie per cui il paziente dovrà essere operato e le eventuali comorbidità del paziente stesso.

\*\*\*\*\*

## Basi di anestesia generale e loco-regionale

### **Docenti del Corso:**

AGOSTONI Massimo  
BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
SILVANI Paolo  
ZANGRILLO Alberto

### **Contenuti del Corso:**

Sotto la supervisione di un tutor, lo specializzando imparerà ad eseguire anestesi generali e loco-regionali (sedazioni, anestesi generali, anestesi subaracnoidee, anestesi peridurali, blocchi nervosi periferici) in pazienti di differente età e condizioni cliniche. Seguirà il tutore nella pratica di anestesi, sedazioni in aree esterne ai blocchi operatori (aree diagnostiche).

\*\*\*\*\*

## Scienze umane e Sanità pubblica

### **Docenti del Corso:**

CAMICI Paolo Guido  
CREMONA George  
FERINI STRAMBI Luigi  
WEBER Giovanna

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà ai colloqui preoperatori effettuati su adulti e bambini da sottoporre ad anestesia generale. Di questi, alcuni verranno selezionati perché degenti in Terapia Intensiva (colloqui effettuati con i parenti) o proposti per un ricovero postoperatorio in Rianimazione.

\*\*\*\*\*

## Lingua inglese

### **Docenti del Corso:**

JOHN Michael

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà la lettura e l'interpretazione di lavori scientifici di Anestesia e Rianimazione pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor.

\*\*\*\*\*

## INSEGNAMENTI A SCELTA

### Meccanismi d'azione degli anestetici

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

BERETTA Luigi  
BIANCHI Marco Emilio  
LANDONI Giovanni  
VALTORTA Flavia  
ZANGRILLO Alberto

#### **Contenuti del Corso**

Lo specializzando affiancherà il tutore nella pratica clinica durante anestesie generali e loco-regionali al fine di conoscere e interpretare le scelte farmacologiche possibili in relazione alle caratteristiche del paziente e dell'intervento chirurgico.

\*\*\*\*\*

### Sicurezza in anestesia

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

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

#### **Contenuti del Corso**

L'attività dello specializzando, coordinata dal Tutore, sarà relativa alla valutazione e preparazione del materiale necessario per effettuare un'anestesia sicura.

\*\*\*\*\*

## II ANNO

### Principali patologie nel perioperatorio

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

BRAGA Marco  
DE COBELLI Francesco  
DEL MASCHIO Alessandro  
FERLA Gianfranco  
SABBADINI Maria Grazia  
SECCHI Antonio  
STAUDACHER Carlo

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a incontri clinici che analizzino le tematiche relative alle principali malattie metaboliche nel trattamento preoperatorio e a incontri clinici specifici che riguardino le immagini radiologiche delle stesse.

\*\*\*\*\*

**Rianimazione cardiopolmonare**

**Docenti del Corso:**

- BERETTA Luigi
- CABRINI Luca
- CALVI Maria Rosa
- LANDONI Giovanni
- ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a Corsi BLS (Basic Life Support) e ALS (Advanced Life Support) con la finalità di renderlo edotto sulle Linee Guida Internazionali relative alla Rianimazione Cardiopolmonare nell'adulto e nel bambino.

\*\*\*\*\*

**Anestesi generali e loco-regionali speciali**

**Docenti del Corso:**

- BERETTA Luigi
- BIGNAMI Elena
- BOVE Tiziana
- LANDONI Giovanni
- MOIZO Elena
- ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando dovrà affiancare il medico anestesista Tutor nell'esecuzione delle varie fasi dell'anestesia generale (induzione, mantenimento e risveglio) e nell'esecuzione dei principali blocchi anestetici centrali e periferici, con particolare riferimento alle chirurgie specialistiche: neurochirurgia, cardiocirurgia, chirurgia toracica, vascolare, plastica, ortopedica, otorinolaringoiatrica, ostetrico-ginecologica.

\*\*\*\*\*

**Integrazioni interdisciplinari**

**Docenti del Corso:**

- LAZZARIN Adriano
- GHERLONE Felice Enrico
- BANDELLO Francesco
- GENTILOMO Andrea



**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a discussione di casi di interesse medico legale e di interesse infettivologico. Inoltre, prenderà parte a incontri relativi alla interazione fra la specialità di anestesia e rianimazione e le malattie odontoiatriche e dell'apparato visivo.

\*\*\*\*\*

**Attività di ricerca clinica**

**Docenti del Corso:**

DI SERIO Mariacelia  
JOHN Michael

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a discussione di casi di interesse medico legale e di interesse infettivologico. Inoltre, prenderà parte a incontri relativi alla interazione fra la specialità di anestesia e rianimazione e le malattie odontoiatriche e dell'apparato visivo.

\*\*\*\*\*

**INSEGNAMENTI A SCELTA**

**Patologie di interesse chirurgico in terapia intensiva**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
BRAGA Marco  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà la discussione di casi clinici di pazienti ricoverati in Terapia Intensiva con concomitanti patologie di interesse chirurgico (addome acuto, ipertensione addominale, pneumoperitoneo, emoperitoneo, occlusione intestinale, insufficienza bileo-digestiva).

\*\*\*\*\*

**Patologie di interesse medico in terapia intensiva**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
SECCHI Antonio  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà la discussione di casi clinici di pazienti ricoverati in Terapia Intensiva con concomitanti patologie di interesse medico (coma metabolico, shock cardiogeno, insufficienza respiratoria, insufficienza renale acuta).

\*\*\*\*\*

**III ANNO**

**Patologie neurologiche e pediatriche**

**Docenti del Corso:**

- BERETTA Luigi
- BRAGA Marco
- COMI Giancarlo
- FALINI Andrea
- FERLA Gianfranco
- LANDONI Giovanni
- RONCAROLO M. Grazia
- STAUDACHER Carlo
- WEBER Giovanna
- ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà casi di pazienti con patologie neurologiche acute e croniche (trauma, ischemia, infezioni, patologie degenerative) che debbano essere sottoposti a procedure anestesilogiche e chirurgiche integrando le informazioni cliniche con quelle radiologiche (TAC, RM, angiografia, risonanza funzionale). Inoltre, seguirà casi di pazienti pediatriche portatori di patologie associate proposti per anestesia generale e chirurgia.

\*\*\*\*\*

**Tecniche di anestesia nelle specialità chirurgiche**

**Docenti del Corso:**

- BERETTA Luigi
- GEMMA Marco
- LANDONI Giovanni
- ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà casi di pazienti sottoposti a interventi di chirurgia vascolare, toracica, ostetrico-ginecologica, otorinolaringoiatrica, urologica e ortopedica.

\*\*\*\*\*

## Tecniche speciali in anestesia e rianimazione

### **Docenti del Corso:**

ALFIERI Ottavio  
CHIESA Roberto  
MONTORSI Francesco  
MORTINI Pietro  
ZANNINI Piero

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà alla gestione di pazienti che necessitino di supporto esterno per insufficienza cardiorespiratoria (circolazione extra-corporea). Seguirà pazienti che necessitino di protezione cerebrale in neurochirurgia e neuroranimazione (coma barbiturico, ipotermia moderata e spinta). Inoltre parteciperà alla gestione di pazienti che debbano essere sottoposti alla sostituzione di arco aortico, ventilazione monopolmonare e chirurgia robotica.

\*\*\*\*\*

## Emergenze 1

### **Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
PAPPALARDO Federico  
ZANGRILLO Alberto

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà alla gestione di pazienti in PS o ricoverati nei reparti che giungano in insufficienza cardiorespiratoria e/o in coma con particolare riferimento al triage, ai criteri di primo soccorso e alle indicazioni relative alla fase diagnostica

\*\*\*\*\*

## Sperimentazioni secondo la "Good Clinical Practice"

### **Docenti del Corso:**

DI SERIO Mariacelia  
JOHN Michael

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando collaborerà alla stesura di protocolli da sottoporre al Comitato Etico secondo le Good Clinical Practice.

## INSEGNAMENTI A SCELTA

### Anestesia e rianimazione in Cardiocirurgia 1

**Docenti del Corso:**

ALFIERI Ottavio  
COVELLO Remo Daniel  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà alla gestione di pazienti sottoposti ad interventi cardiocirurgici: rivascularizzazione miocardica, sostituzione valvolare percutanea sia in chirurgia aperta sia in chirurgia endovascolare. Posizionamento di stent miocardici. Gestione del paziente in extra-corporea.

\*\*\*\*\*

### Anestesia e rianimazione in Neurochirurgia1

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
MORTINI Pietro

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà casi di pazienti sottoposti ad interventi neurochirurgici: neurochirurgia vascolare (esclusione di aneurismi rotti e non rotti, asportazione di malformazioni artero-venose e di angiomi cavernosi). Neurochirurgia per lesioni espansive sovra e sottotentoriali (meningiomi, gliomi). Neurochirurgia spinale (stabilizzazione della colonna e decompressioni midollari).

\*\*\*\*\*

## IV ANNO

### Diagnostica in Terapia Intensiva

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
DE COBELLI Francesco  
DEL MASCHIO Alessandro  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a incontri clinici su pazienti ricoverati in Terapia Intensiva che presentino la necessità di un inquadramento radiologico: diagnostica radiologica standard, TAC, RM, ecografia, angiografia.

\*\*\*\*\*

## Emergenze 2

### **Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà pazienti con sospetta intossicazione e scompenso metabolico sia al momento della presentazione in PS che durante il ricovero in Terapia Intensiva e prenderà parte all'utilizzo di metodiche di depurazione.

\*\*\*\*\*

## Trattamento e monitoraggio in Terapia Intensiva

### **Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà pazienti che necessitino di monitoraggio emodinamico (Swan-ganz, cateteri venosi centrali, incannulamento di vasi arteriosi); pazienti settici che necessitino di monitoraggio infettivo con particolare riferimento a BAL, emocoltura, urinocoltura, rachicentesi. Lo specializzando dovrà saper interpretare i referti provenienti dalla microbiologia, interpretare l'antibiogramma e i criteri di scelta.

\*\*\*\*\*

## Metodiche particolari in anestesia e rianimazione

### **Docenti del Corso:**

BUSSI Mario  
CANDIANI Massimo  
MANUNTA Paolo

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà casi clinici relativi a pazienti che necessitino tracheotomia percutanea e chirurgica, tecniche dialitiche e tecniche di analgesia del parto.

\*\*\*\*\*

## Ricerca clinica con uso di sistemi informatici

### **Docenti del Corso:**

DI SERIO Mariaclelia

### **Contenuti del Corso:**

Lo specializzando svolgerà ricerche su specifici argomenti di letteratura utilizzando le principali banche date internazionali (Pubmed, Scopus, Enbase).

\*\*\*\*\*

**Preparazione Tesi**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà in modo attivo alla costruzione della Tesi di Specializzazione. Seguirà in particolare le seguenti fasi: ideazione del progetto, richiesta al Comitato Etico, revisione bibliografica, calcolo di campione, identificazioni delle metodiche di statistica.

\*\*\*\*\*

**INSEGNAMENTI A SCELTA**

**Anestesia e rianimazione in Cardiocirurgia 2**

**Docenti del Corso:**

COVELLO Remo Daniel

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà pazienti che necessitino di monitoraggio ecocardiografico transtoracico e transesofageo.

\*\*\*\*\*

**Anestesia e rianimazione in Neurochirurgia 2**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà pazienti sottoposti ai seguenti monitoraggi: pressione intracranica (con metodiche intraventricolari e intraparenchimali) e monitoraggi neurofisiologici (potenziali evocati, EEG e BIS).

\*\*\*\*\*

**V ANNO**

**Trattamento delle principali patologie di Terapia Intensiva e tossicologia**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
PASIN Laura  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a discussione di casi clinici di pazienti con patologie neurologiche e neurochirurgiche, cardiache e cardiocirurgiche, respiratorie. Diagnosi e trattamento di casi di avvelenamento e intossicazione acuta.

\*\*\*\*\*

**Problematiche psicologiche in Terapia Intensiva**  
**Integrazioni interdisciplinari**

**Docenti del Corso:**

FERINI STRAMBI Luigi  
LAZZARIN Adriano  
SMERALDI Enrico  
ZANINNI Piero

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà in equipe con i medici del reparto di Terapia Intensiva a colloqui con i parenti dei pazienti ricoverati sia per informazioni sullo stato della malattia sia per discuterne gli aspetti prognostici. Discuterà con gli specialisti psichiatri e psicologi il trattamento di pazienti in Terapia Intensiva dopo tentato suicidio. Discuterà con gli infettivologi casi clinici di pazienti con infezioni nosocomiali e parteciperà alla formulazione di piani riabilitativi di pazienti con insufficienza respiratoria.

\*\*\*\*\*

**Revisione critica di lavori scientifici**

**Docenti del Corso:**

JOHN Michael

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà a Journal Club e revisioni e discussioni su articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali di anestesia e rianimazione.

\*\*\*\*\*

**Stesura Tesi**

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando dovrà analizzare i risultati del lavoro svolto in preparazione alla Tesi. Verrà approfondita l'analisi dei dati clinici raccolti, l'analisi statistica. Stesura finale della Tesi.

\*\*\*\*\*

## INSEGNAMENTI A SCELTA

### Trattamento del dolore acuto postoperatorio

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando parteciperà alla valutazione di casi di pazienti che necessitano il trattamento per dolore acuto postoperatorio utilizzando farmaci endovenosi e blocchi anestetici centrali e periferici. Inoltre, parteciperà a discussioni cliniche/organizzative sulla costituzione e sulla gestione di un Ospedale senza Dolore.

---

### Indicazione alla terapia iperbarica

**Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
LANDONI Giovanni  
ZANGRILLO Alberto

**Contenuti del Corso:**

Lo specializzando seguirà casi di pazienti critici che necessitano di terapia iperbarica.

\*\*\*\*\*



## Elenco Docenti della Scuola

<b>Nome</b>	<b>Indirizzo di posta elettronica:</b>
ALFIERI Ottavio	<a href="mailto:alfieri.ottavio@univr.it">alfieri.ottavio@univr.it</a>
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>
BIANCHI Marco Emilio	<a href="mailto:bianchi.marco@univr.it">bianchi.marco@univr.it</a>
BRAGA Marco	<a href="mailto:braga.marco@univr.it">braga.marco@univr.it</a>
BUSI Mario	<a href="mailto:busi.mario@univr.it">busi.mario@univr.it</a>
CAMICI Paolo Guido	<a href="mailto:camici.paolo@univr.it">camici.paolo@univr.it</a>
CANDIANI Massimo	<a href="mailto:candiani.massimo@univr.it">candiani.massimo@univr.it</a>
CHIESA Roberto	<a href="mailto:chiesa.roberto@univr.it">chiesa.roberto@univr.it</a>
CLEMENTI Massimo	<a href="mailto:clementi.massimo@univr.it">clementi.massimo@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@univr.it">decobelli.francesco@univr.it</a>
DEL MASCHIO Alessandro	<a href="mailto:delmaschio.alessandro@univr.it">delmaschio.alessandro@univr.it</a>
DI SERIO Mariacelia Stefania	<a href="mailto:diserio.clelia@univr.it">diserio.clelia@univr.it</a>
DOGLIONI Claudio	<a href="mailto:doglioni.claudio@univr.it">doglioni.claudio@univr.it</a>
FERINI STRAMBI Luigi	<a href="mailto:ferinistrambi.luigi@univr.it">ferinistrambi.luigi@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>
FERRARI Maurizio	<a href="mailto:ferrari.maurizio@univr.it">ferrari.maurizio@univr.it</a>
GENTILOMO Andrea	<a href="mailto:andrea.gentilomo@univr.it">andrea.gentilomo@univr.it</a>
MONTORSI Francesco	<a href="mailto:montorsi.francesco@univr.it">montorsi.francesco@univr.it</a>
GHERLONE Felice Enrico	<a href="mailto:gherlone.enrico@univr.it">gherlone.enrico@univr.it</a>
LANDONI Giovanni	<a href="mailto:landoni.giovanni@univr.it">landoni.giovanni@univr.it</a>
LAZZARIN Adriano	<a href="mailto:lazzarin.adriano@univr.it">lazzarin.adriano@univr.it</a>
MALGAROLI Antonio	<a href="mailto:malgaroli.antonio@univr.it">malgaroli.antonio@univr.it</a>
MANUNTA Paolo	<a href="mailto:manunta.paolo@univr.it">manunta.paolo@univr.it</a>
MONTORSI Francesco	<a href="mailto:montorsi.francesco@univr.it">montorsi.francesco@univr.it</a>
MORTINI Pietro	<a href="mailto:mortini.pietro@univr.it">mortini.pietro@univr.it</a>
RONCAROLO Maria Grazia	<a href="mailto:roncarolo.mariagrazia@univr.it">roncarolo.mariagrazia@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>
SMERALDI Enrico	<a href="mailto:smeraldi.enrico@univr.it">smeraldi.enrico@univr.it</a>
STAUDACHER Carlo	<a href="mailto:staudacher.carlo@univr.it">staudacher.carlo@univr.it</a>
VALTORTA Flavia	<a href="mailto:valtorta.flavia@univr.it">valtorta.flavia@univr.it</a>
WEBER Giovanna	<a href="mailto:weber.giovanna@univr.it">weber.giovanna@univr.it</a>
ZANGRILLO Alberto	<a href="mailto:zangrillo.alberto@univr.it">zangrillo.alberto@univr.it</a>
ZANNINI Piero	<a href="mailto:zannini.piero@univr.it">zannini.piero@univr.it</a>
AGOSTONI Massimo	<a href="mailto:agostoni.massimo@univr.it">agostoni.massimo@univr.it</a>

BIGNAMI Elena	bignami.elena@hsr.it
BOVE Tiziana	bove.tiziana@hsr.it
CABRINI Luca	cabrini.luca@hsr.it
CALVI Maria Rosa	calvi.mariarosa@hsr.it
COVELLO Remo Daniel	covello.remodaniel@hsr.it
CREMONA George	cremona.george@hsr.it
CERIOTTI Feruccio	ceriotti.feruccio@hsr.it
GEMMA Marco	gemma.marco@hsr.it
MOIZO Elena	moizo.elena@hsr.it
JOHN Michael	john.michael@univr.it
PAPPALARDO Federico	pappalardo.federico@hsr.it
SILVANI Paolo	silvani.paolo@hsr.it
PASIN Laura	pasin.laura@hsr.it

**Orario di ricevimento:**

- su appuntamento tramite e-mail

**Curriculum scientifico:**

reperibile all'indirizzo:

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