



UniSR

**GUIDA DELLO SPECIALIZZANDO**

**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN**

**NEFROLOGIA**

**Anno Accademico 2012-2013**

**Direttore della scuola**

**Nome del Direttore**

MANUNTA Paolo

**Indirizzo di posta elettronica:**

[manunta.paolo@univr.it](mailto:manunta.paolo@univr.it)

**Telefono:**

02-2643. 5330

**Orario di ricevimento:**

- su appuntamento tramite e-mail

**Curriculum scientifico:**

MANUNTA Paolo

reperibile all'indirizzo:

<http://www.univr.it/persona.asp?id=5285>

## **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 29 giugno 2013  
Esami dal 9 giugno al 20 giugno 2014  
Fine 30 giugno 2014

### **IV° anno**

Inizio 17 maggio 2013  
Esami dal 28 aprile 2014 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 di base

**Docenti del Corso:**

BIANCHI Marco Emilio  
CASARI Giorgio  
CREMONA Ottavio  
LANZANI Chiara  
MALGAROLI Antonio

**Contenuti del Corso:**

Scienze di base: studio di fisiologia, genetica, biologia molecolare e statistica medica

\*\*\*\*\*

#### Approccio al paziente nefropatico e inquadramento diagnostico terapeutico

**Docenti del Corso:**

BOSI Emanuele  
CALIGARIS CAPPIO Federico  
CAMASCHELLA Clara  
CAMICI Paolo Guido  
CIANFLONE Domenico  
DE COBELLI Francesco  
DEL MASCHIO Alessandro  
MONTORSI Francesco

**Contenuti del Corso:**

Frequenzazione di reparto e ambulatorio di nefrologia, stesura di anamnesi ed esecuzione di esame obiettivo

\*\*\*\*\*

#### Fisiologia renale - interpretazione esami emato-urinari e lettura emogas analisi

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo  
QUARTAGNO Rita  
SCIARRONE ALIBRANDI M. Teresa  
VEZZOLI Giuseppe

**Contenuti del Corso:**

Studio della fisiologia renale con aspetti clinici correlate.

\*\*\*\*\*

## Lingua inglese 1

**Docenti del Corso:**  
JOHN Michael

**Contenuti del Corso:**  
Studio della lingua inglese

\*\*\*\*\*

### **INSEGNAMENTI A SCELTA**

#### Ipertensione arteriosa di prima insorgenza

**Docenti del Corso:**  
MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**  
Ipertensione arteriosa essenziale di prima insorgenza. Frequenza in ambulatorio di ipertensione. Stesura di anamnesi ed esecuzione di esame obiettivo.

\*\*\*\*\*

#### Ipertensione arteriosa con complicanze d'organo

**Docenti del Corso:**  
MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**  
Ipertensione arteriosa e danno d'organo. Frequenza in ambulatorio di ipertensione. Stesura di anamnesi ed esecuzione di esame obiettivo.

---

#### Ipertensione arteriosa secondaria

**Docenti del Corso:**  
MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**  
Ipertensione arteriosa secondaria. Frequenza in ambulatorio di ipertensione. Stesura di anamnesi ed esecuzione di esame obiettivo.

\*\*\*\*\*

### **II ANNO** Scienze di base 2

**Docenti del Corso:**  
CASARI Giorgio  
LANZANI Chiara

**Contenuti del Corso:**  
Scienze di base 2: studio di fisiologia, genetica, biologia molecolare e statistica medica.

## Valutazione principali patologie causa di insufficienza renale acuta e cronica 1

### **Docenti del Corso:**

BERETTA Luigi  
BORDIGNON Claudio  
CAMASCHELLA Clara  
CAMICI Paolo Guido  
CIANFLONE Domenico  
DE COBELLI Francesco  
DEL MASCHIO Alessandro  
LAZZARIN Adriano  
MANFREDI Angelo  
MONTORSI Francesco  
ZANGRILLO Alberto

### **Contenuti del Corso:**

Insufficienza renale acuta e cronica, gestione del paziente, interpretazione degli esami di laboratorio e impostazione della terapia.  
Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

---

## Insufficienza renale acuta e cronica

### **Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo  
MELANDRI Marco  
SLAVIERO Giorgio  
SARNO Lucio  
SPOTTI Donatella

### **Contenuti del Corso:**

Insufficienza renale acuta e cronica, gestione del paziente, interpretazione degli esami di laboratorio e impostazione della terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

---

## Lingua inglese 2

### **Docenti del Corso:**

JOHN Michael

### **Contenuti del Corso:**

Studio della lingua inglese

---

## INSEGNAMENTI A SCELTA

### Insufficienza renale acuta

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Insufficienza renale acuta: gestione del paziente, interpretazione degli esami di laboratorio e impostazione della terapia. Frequenza in reparto di nefrologia e ambienti intensivi.

\*\*\*\*\*

### Mieloma Kidney

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Rene da mieloma: gestione clinica e terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

### Gestione del paziente nefropatico

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Approccio diagnostico  
Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia

---

## III ANNO

### Scienze di base 3

**Docenti del Corso:**

CASARI Giorgio  
FERRARI Maurizio  
LANZANI Chiara  
PARDI Ruggero  
VALTORTA Flavia

**Contenuti del Corso:**

Scienze di base 3: studio di fisiologia, genetica, biologia molecolare e statistica medica.

\*\*\*\*\*



## Valutazione principali patologie causa di insufficienza renale acuta e cronica 2

### **Docenti del Corso:**

CALIGARIS CAPPIO Federico  
CAMASCHELLA Clara  
CANDIANI Massimo  
CAMICI Paolo Guido  
CIANFLONE Domenico  
DE COBELLI Francesco  
DEL MASCHIO Alessandro  
FERLA Gianfranco  
LAZZARIN Adriano  
STAUDACHER Carlo

### **Contenuti del Corso:**

Insufficienza renale acuta e cronica, gestione del paziente, interpretazione degli esami di laboratorio e impostazione della terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

## Glomerulonefriti primitive e secondarie - biopsia renale

### **Docenti del Corso:**

DELL'ANTONIO Giacomo  
SLAVIERO Giorgio  
ARCIDIACONO Teresa  
LANZANI Chiara  
MANUNTA Paolo

### **Contenuti del Corso:**

Glomerulonefriti acute e croniche: diagnosi, gestione clinica e terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia. Partecipazione alle riunioni istologiche.

\*\*\*\*\*

## Lingua inglese 3

### **Docenti del Corso:**

JOHN Michael

### **Contenuti del Corso:**

Studio della lingua inglese

\*\*\*\*\*

## INSEGNAMENTI A SCELTA

### Sindrome nefritica e Nefrite lupica

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Sindrome nefritica e nefrite lupica: diagnosi, gestione clinica e terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia. Partecipazione alle riunioni istologiche.

\*\*\*\*\*

### Nefropatia diabetica

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Nefropatia diabetica: diagnosi, gestione clinica e terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

## IV ANNO

### Valutazione principali patologie causa di insufficienza renale acuta e cronica 3

**Docenti del Corso:**

CALIGARIS CAPPIO Federico

CAMASCHELLA Clara

CANDIANI Massimo

CERIOTTI Ferruccio

DE COBELLI Francesco

DEL MASCHIO Alessandro

LAZZARIN Adriano

MONTORSI Francesco

RONCAROLO Maria Grazia

**Contenuti del Corso:**

Insufficienza renale acuta e cronica, gestione del paziente, interpretazione degli esami di laboratorio e impostazione della terapia. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

### Metodologie dialitiche

**Docenti del Corso:**

SLAVIERO Giorgio

MELANDRI Marco  
CHIESA Roberto

**Contenuti del Corso:**

Dialisi/Emodialisi. Frequentazione presso Servizio di Dialisi.

\*\*\*\*\*

**Lingua inglese 4**

**Docenti del Corso:**

JOHN Michael

**Contenuti del Corso:**

Studio della lingua inglese.

\*\*\*\*\*

**Tesi 1**

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Raccolta materiale finalizzata alla stesura della tesi specialistica.

\*\*\*\*\*

**INSEGNAMENTI A SCELTA**

**Fistole artero-venose**

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Fistole artero-venose (FAV)

Frequentazione della sala operatoria in occasione del confezionamento di fistola artero-venosa.

\*\*\*\*\*

**Emodialisi e dialisi peritoneale : tecniche in continuo**

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Emodialisi e dialisi peritoneale: tecniche in Continuo. Frequentazione presso Servizio di Dialisi e ambienti intensivi.

\*\*\*\*\*

## Ipertensione in dialisi

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Ipertensione in dialisi

Frequenzazione presso Servizio di Dialisi.

\*\*\*\*\*

### V ANNO

## Valutazione principali patologie sistemiche causa di insufficienza renale acuta e cronica - patologie ematologiche e pediatriche

**Docenti del Corso:**

BORDIGNON Claudio

CAMASCHELLA Clara

DE COBELLI Francesco

DEL MASCHIO Alessandro

DOGLIONI Claudio

MANFREDI Angelo

**Contenuti del Corso:**

Insufficienza renale acuta e cronica in corso di patologie ematologiche e pediatriche, gestione del paziente, interpretazione degli esami di laboratorio e impostazione della terapia.

Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

## Il trapianto renale

**Docenti del Corso:**

CHIESA Roberto

MELANDRI Marco

MONTORSI Francesco

SPOTTI Donatella

**Contenuti del Corso:**

Gestione del paziente trapiantato. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

## Tesi 2

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Elaborazione dati e stesura tesi di specializzazione.

\*\*\*\*\*

**INSEGNAMENTI A SCELTA**

**Bilancio pretrapianto**

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Bilancio pretrapianto: valutazione clinica.

\*\*\*\*\*

**Gestione del paziente trapiantato**

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Gestione del paziente trapiantato di rene. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

**Gestione ipertensione arteriosa nel paziente trapiantato**

**Docenti del Corso:**

MANUNTA Paolo

**Contenuti del Corso:**

Gestione ipertensione arteriosa nel paziente trapiantato. Frequenza in reparto e ambulatorio di nefrologia.

\*\*\*\*\*

## Elenco docenti della scuola

<b>Nome</b>	<b>Indirizzo di posta elettronica:</b>
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>
BORDIGNON Claudio	<a href="mailto:bordignon.claudio@univr.it">bordignon.claudio@univr.it</a>
BOSI Emanuele	<a href="mailto:bosi.emanuelle@univr.it">bosi.emanuelle@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>
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>
CASARI Giorgio	<a href="mailto:casari.giorgio@univr.it">casari.giorgio@univr.it</a>
CHIESA Roberto	<a href="mailto:chiesa.roberto@univr.it">chiesa.roberto@univr.it</a>
CIANFLONE Domenico	<a href="mailto:cianflone.domenico@univr.it">cianflone.domenico@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>
DOGLIONI Claudio	<a href="mailto:doglioni.claudio@univr.it">doglioni.claudio@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>
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>
MANFREDI Angelo Andrea	<a href="mailto:manfredi.angelo@univr.it">manfredi.angelo@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>
PARDI Ruggero	<a href="mailto:pardi.ruggero@univr.it">pardi.ruggero@univr.it</a>
RONCAROLO Maria Grazia	<a href="mailto:roncarolo.mariagrazia@univr.it">roncarolo.mariagrazia@univr.it</a>
SARNO Lucio	<a href="mailto:sarno.lucio@univr.it">sarno.lucio@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>
ARCIDIACONO Teresa	<a href="mailto:arcidiacono.teresa@hsr.it">arcidiacono.teresa@hsr.it</a>
CERIOTTI Ferruccio	<a href="mailto:ceriotti.ferruccio@hsr.it">ceriotti.ferruccio@hsr.it</a>
DELL'ANTONIO Giacomo	<a href="mailto:dellantonio.giacomo@hsr.it">dellantonio.giacomo@hsr.it</a>
LANZANI Chiara	<a href="mailto:lanzani.chiara@hsr.it">lanzani.chiara@hsr.it</a>
MELANDRI Marco	<a href="mailto:melandri.marco@hsr.it">melandri.marco@hsr.it</a>
JOHN Michael	<a href="mailto:michael.john@univr.it">michael.john@univr.it</a>
QUARTAGNO Rita	<a href="mailto:quartagno.rita@hsr.it">quartagno.rita@hsr.it</a>
SCIARRONE ALIBRANDI M. Teresa	<a href="mailto:sciarronealibrandi.mariateresa@hsr.it">sciarronealibrandi.mariateresa@hsr.it</a>

SLAVIERO Giorgio	<a href="mailto:slaviero.giorgio@hsr.it">slaviero.giorgio@hsr.it</a>
SPOTTI Donatella	<a href="mailto:spotti.dontella@hsr.it">spotti.dontella@hsr.it</a>
VEZZOLI Giuseppe	<a href="mailto:vezzoli.giuseppe@hsr.it">vezzoli.giuseppe@hsr.it</a>

**Orario di ricevimento:**

- su appuntamento tramite e-mail

**Curriculum scientifico:**

reperibile all'indirizzo:

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