

## ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA

## **DIPLOMI DI SPECIALIZZAZIONE**

A.A. 2020 - 2021

## **3 NOVEMBRE 2025**

ORE 14.00

AULA MAGNA
COMPLESSO DI SANTA CRISTINA

PIAZZETTA GIORGIO MORANDI, 2

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

### Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Presidente della sessione di Diploma: Prof. Gaetano La Manna Direttore della Sede Formativa, Direttore dell'Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU IRCCS Bologna

Direttrice della Scuola: Prof.ssa Irene Capelli

## **Programma**

14.10   Lecture: "Intelligenza artificiale ed etica scientifica"
Professor Nicola Magrini   Direttore dell'UOC <i>Innovazione, Sintesi, Evidenze e Ricerca Clinica</i> dell'IRCCS Policlinico di Sant'Orsola
14.30   Past Fellow Lecture: "La scuola nefrologica bolognese"
Professor Andrea Buscaroli   Direttore dell'UOC <i>Nefrologia e Dialisi</i> di Ravenna - AUSL Romagna
14.50   Primo Candidato: Dott.ssa Delia Apuzzo
15.05   Secondo Candidato: Dott. Federico Bari
15.20   Terzo Candidato: Dott. Mattia Berrettoni
15.35   Quarto Candidato: Dott. Gian Marco Berti
15.50   Quinto Candidato: Dott.ssa Elisa Gessaroli
16.05   Sesto Candidato: Dott.ssa Margherita Livon
16.20   Settimo Candidato: Dott.ssa Laura Martano
16.35   Ottavo Candidato: Dott. Carlo Minicucci
16.50   Nono Candidato: Dott.ssa Alessia Passaseo
17.05   Decimo Candidato: Dott.ssa Dimitra Perivolioti
17.20   Undicesimo Candidato: Dott.ssa Clara Valentina Porcu
17.35   Dodicesimo Candidato: Dott.ssa Ilirjana Sanfilippo
17.50   Tredicesimo Candidato: Dott.ssa Serena Speciale
18.05   Quattordicesimo Candidato: Dott. Daniele Vetrano
18.20   Quindicesimo Candidato: Dott.ssa Luisa Vitale
18.35   Proclamazione dei Candidati

14.00 | Introduzione del Professor Gaetano La Manna

## Intelligenza Artificiale ed Etica Scientifica

Lecture

### **PROF. NICOLA MAGRINI**

Direttore dell'Unità Operativa Complessa *Innovazione, Sintesi, Evidenze e Ricerca Clinica* dell'IRCCS Policlinico di Sant'Orsola



# La Scuola Nefrologica Bolognese

Past Fellow Lecture

**PROF. ANDREA BUSCAROLI** 

Direttore dell'Unità Operativa Complessa *Nefrologia e Dialisi* di Ravenna - AUSL Romagna





#### **Dott.ssa DELIA APUZZO**

"Ruolo della terapia steroidea orale ad azione locale nella nefropatia a depositi mesangiali da IgA: esperienza clinica in pazienti con nefropatia su reni nativi e in pazienti con recidiva su trapianto di rene"

Relatrice: Dott.ssa Federica Maritati



#### **Dott. FEDERICO BARI**

"Il complemento come marcatore prognostico nella nefropatia diabetica: Evidenze da uno studio retrospettivo multicentrico"

Relatrice: Dott.ssa Federica Maritati Correlatrice: Dott.ssa Marina Di Luca

#### **FORMAZIONE**

2015-2021: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli – Federico II.

08/2019-05/2020: Erasmus presso CHU de Rennes (Francia).

07/2021: Tesi di Laurea in Farmacologia dal titolo "Ruolo nel pathway della chinurenina nell'atrofia muscolare spinale: patogenesi e potenziali implicazioni terapeutiche". Voto di Laurea: 110/110 con Lode.

#### **PRESENTAZIONE**

Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Bologna dall'A.A. 2020/2021, ha maturato una formazione completa nei principali ambiti della disciplina. Ha inoltre frequentato corsi specialistici con particolare interesse nella diagnostica ecografica, conseguendo diploma ecografico SIUMB di primo e secondo livello.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha svolto il ruolo di Sub-Investigator in diversi studi clinici multicentrici internazionali volti alla ricerca di nuovi biomarker e strategie terapeutiche nell trapianto renale e nelle strategie terapeutiche nella malattia renale cronica. Ha contribuito alla redazione e alla pubblicazione di diversi articoli scientifici in ambito nefrologico su riviste indicizzate. Ha partecipato ad attività congressuali di rilevanza nazionale ed internazionale di settore nefrologico.

#### **FORMAZIONE**

2015-2021: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". 06/2021: Tesi di Laurea in Reumatologia dal titolo "Secukinumab: Gestione terapeutica nell'overlap artrite psoriasica/sclerosi multipla". Voto di laurea: 110/110 con Lode.

#### **PRESENTAZIONE**

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Bologna nell'A.A. 2020/2021.L'attività clinica svolta durante gli anni di specializzazione ha consentito di acquisire una formazione completa in tutti i principali aspetti della Nefrologia, con particolare approfondimento nella gestione della malattia renale cronica, nella terapia sostitutiva renale (dialisi peritoneale ed emodialisi), nella nefrologia clinica e nella gestione delle complicanze acute. Parte del percorso formativo è stato svolto presso il C.A.D dell'Ospedale Maggiore e successivamente presso la U.O.C. di Nefrologia e Dialisi dell'AST Pesaro-Fano, dove attualmente svolge attività clinica e di ricerca.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Nel ruolo di Sub-Investigator ha partecipato a uno studio clinico multicentrico, internazionale, di fase III per lo studio di nuove terapie nel trapianto renale. È' co-autore di un articolo scientifico pubblicato su riviste indicizzate ed è membro del comitato scientifico di un'associazione professionale in ambito medico, con contributo alle attività di programmazione e indirizzo. Ha partecipato come relatore e autore di abstract a congressi nazionali e internazionali



#### **Dott. MATTIA BERRETTONI**

"Effetti dell'emodialisi isonatrica sulla gestione del bilancio idrosalino e sulla stabilità emodinamica: studio cross over monocentrico"

Relatore: Prof. Gaetano La Manna Correlatore: Dott. Franco Sopranzi



#### **Dott GIAN MARCO BERTI**

"Assessing Chronic Lesions in Kidney Transplant Biopsies: Prognostic Utility of the Mayo Clinic Chronicity Score"

Relatrice: Dott.ssa Gisella Vischini

#### **FORMAZIONE**

2014-2020: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Politecnica delle Marche 10/2020: Tesi di Laurea in Oftalmologia dal titolo "Adalimumab nelle uveiti non infettive refrattarie: Valutazione della flogosi intraoculare e cambiamenti nell'architettura retinica e coroideale". Voto di laurea: 110/110 con Lode.

#### **PRESENTAZIONE**

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia di Bologna nell'A.A. 2020/2021. 
Durante il percorso formativo ha acquisito competenze trasversali e specialistiche nei diversi ambiti della Nefrologia, dalla diagnosi e terapia delle malattie glomerulari alla gestione del trapiantato di rene, fino alla dialisi peritoneale. Ha sviluppato particolare interesse nella presa in carico del paziente affetto da malattia renale cronica avanzata nonché nella gestione della terapia farmacologica e dietetico-nutrizionale in fase pre-dialitica. Parte della sua formazione è stata svolta in strutture afferenti alla Scuola di Specializzazione quali l'U.O.C. Nefrologia, Dialisi ed Ipertensione dell'IRCCS- Policlinico di Sant'Orsola dove ha maturato esperienza nel trattamento sostitutivo extracorporeo e presso l'Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale G. Morgagni di Forli. Ha terminato il suo percorso nell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Macerata acquisendo conoscenze ed abilità nella gestione del paziente acuto in Area Critica e Terapia Intensiva. Nel 2024 ha frequentato e superato il corso teorico di formazione in ecografia clinica di base SIUMB.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato nel ruolo di Sub-Investigator ad uno studio multicentrico randomizzato e controllato di fase II volto a valutare la sicurezza e l'efficacia di un nuovo farmaco nel trattamento della glomerulosclerosi focale segmentale. Ha partecipato ad attività congressuali di società scientifiche nazionali ed internazionali in ambito nefrologico presentando abstract e poster in qualità di primo autore o co-autore.

#### **FORMAZIONE**

2015-2021: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona. 10/2019-03/2020: Erasmus presso JGU Universitätsklinikum di Mainz (Germania). 07/2021: Tesi di Laurea in Neuropatologia dal titolo "Infiammazione intratecale compartimentalizzata nella Sclerosi Multipla: valutazione neuropatologica dell'infiammazione del plesso coroideo e suoi correlati clinici". Voto di Laurea: 110/110 con Lode.

#### **PRESENTAZIONE**

Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Bologna dall'A.A. 2020/2021, ha maturato una formazione completa nei principali ambiti della disciplina, con particolare interesse per l'istopatologia renale.

Ha inoltre frequentato corsi specialistici, che gli hanno consentito di approfondire le glomerulopatie nelle loro implicazioni cliniche e terapeutiche. Nell'ultimo anno ha svolto un periodo di formazione presso la Mayo Clinic di Rochester (Minnesota, USA), sviluppando competenze avanzate in nefrologia glomerulare e partecipando a progetti di ricerca internazionali.

Attualmente frequenta il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Bologna, consolidando la propria crescita scientifica e professionale.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha svolto il ruolo di Sub-Investigator in due studi clinici multicentrici internazionali volti alla ricerca di nuovi biomarker e strategie terapeutiche nel trapianto renale.

Ha contribuito alla redazione e alla pubblicazione di diversi articoli scientifici in ambito nefrologico su riviste indicizzate, sia come primo autore che come coautore.

Ha partecipato ad attività congressuali di rilevanza nazionale ed internazionale di settore nefrologico.



#### **Dott.ssa ELISA GESSAROLI**

"Wearable and Implantable Biosensors for Kidney Health: Novel Platforms for Non-Invasive screening of Kidney Disease and Real-Time Detection of Kidney Transplant Rejection"

Relatrice: Prof.ssa Giorgia Comai Correlatore: Prof. Lorenzo Gallon



#### **Dott.ssa MARGHERITA LIVON**

"Il ruolo del crossmatch positivo in citofluorimetria nel trapianto di rene: analisi dei fattori di rischio ed impatto sull'outcome renale"

Relatrice: Prof.ssa Giorgia Comai Correlatore: Dott. Angelodaniele Napoletano

#### **FORMAZIONE**

2015-2021 Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Siena 2019-2020 Erasmus for Studies presso l'Universidad de Sevilla (Spagna) 07/2021 Tesi di Laurea in Reumatologia dal titolo "Efficacia di anakinra e canakinumab

in pazienti con sindrome autoinfiammatoria associata a mutazione R92Q del gene TNFRSF1A: studio osservazionale multicentrico dal network AIDA". Voto di Laurea: 110/110 e lode con menzione d'onore

#### **PRESENTAZIONE**

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia di Bologna nell'A.A. 2020/2021. Durante la scuola di specializzazione ha svolto attività clinico-assistenziale nei diversi servizi dell'unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, con un focus particolare sul trapianto di rene e sulle glomerulonefriti, due mesi di attività ecografica addominale e sei mesi presso il centro di emodialisi di Rimini. Ha inoltre svolto un periodo di ricerca e osservazione clinica negli Stati Uniti presso la divisone di Nefrologia dell'University of Illinois Hospital (Chicago, IL, USA), dove ha preso parte a diversi progetti di ricerca in ambito di trapianto di rene, ricorrenza di glomerulonefriti nel trapianto, biosensori ed invecchiamento biologico in collaborazione con la Northwestern University. In tale sede ha inoltre partecipato alla progettazione di una biobanca dei trapianti d'organo addominali. Attualmente frequenta il Dottorato di Ricerca in Nefrologia presso l'Università di Bologna, consolidando la propria crescita scientifica e professionale

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

È autrice di diverse pubblicazioni scientifiche, tra cui co-prima autrice di un lavoro pubblicato su Nature Reviews Nephrology nel 2025. Ha lavorato come Section Editor per la rivista Current Opinion in Organ Transplantation ed è Sub-Investigator in studi clinici spontanei e sponsorizzati. Ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali presentando recentemente un poster al Congresso Mondiale dei Trapianti d'Organo a San Francisco.

#### **FORMAZIONE**

2014- 2020: Corso di Laurea Magistrale in Medina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Udine

A.A. 2018/19: Erasmus Studio presso la Universidad de Cádiz (Spagna)

08/03/2021: Tesi di Laurea sperimentale in Nefrologia dal titolo "L'attività fisica: una terapia non farmacologica per contrastare la trombofilia nel paziente portatore di trapianto renale?"

#### **PRESENTAZIONE**

A seguito della iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Bologna nell'anno accademico 2020/2021, l'attività clinica svolta ha consentito una formazione completa in tutti i principali ambiti della Nefrologia, con un particolare interesse per il trapianto di rene e le tecniche sostitutive della funzione renale, in particolare l'emodialisi.

Parte del percorso formativo è stato svolto anche presso l'Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi ed Ipertensione del Policlinico (Dott.ssa A. Zucchelli) e l'Ospedale Santa Maria della Scaletta di Imola, con approfondimento della gestione dialitica del paziente critico in terapia intensiva.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato, in qualità di Sub-Investigator, ad uno studio di fase III, multicentrico, randomizzato e controllato, sulla terapia della C3 glomerulopathy.

Ha inoltre preso parte ad attività congressuali nazionali di settore nefrologico con presentazione di abstract e poster.



#### **Dott.ssa LAURA MARTANO**

"Combination of Rituximab and Cyclophosphamide vs Rituximab Alone for Treating ANCA-Associated Vasculitis"

Relatrice: Dott.ssa Federica Maritati Correlatore: Dott. Francesco Tondolo



#### **Dott. CARLO MINICUCCI**

"Multimodal Aging Clocks reveal the impact of KT and Donor Age on recipients Biological Age: A Retrospective- Prospective study"

Relatrice: Prof.ssa Giorgia Comai Correlatore: Prof. Lorenzo Gallon

#### **FORMAZIONE**

2015-2021: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Siena 07/2021: Tesi di Laurea in Epatologia dal titolo "Diagnosi e Gestione Clinica dell'epatocarcinoma: L'esperienza Dell'AOU Senese"

#### **PRESENTAZIONE**

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna nell'A.A. 2020/2021. Durante il percorso formativo ha acquisito competenze generali nell'ambito della Nefrologia, dalla fase di inquadramento diagnostico alla gestione della malattia renale acuta e cronica, con particolare approfondimento nella gestione delle patologie glomerulari. Ha inoltre arricchito la propria la propria esperienza con attività in ambulatori specialistici, come quelli dedicati alle malattie rare. Nell'ultimo anno l'attività clinico-assistenziale si è incentrata nella gestione del paziente trapianto di rene sia nella fase post-operatoria iniziale che nel successivo follow-up ambulatoriale. Parte dell'attività si è svolta presso strutture afferenti alla rete formativa della Scuola, ovvero presso l'Ospedale Maggiore Carlo Alberto Pizzardi di Bologna.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato nel ruolo di Sub-Investigator in tre studi multicentrici randomizzati e controllati di fase III su nuovi approcci terapeutici alle malattie glomerulari e alla progressione della malattia renale cronica e in uno studio multicentrico, randomizzato di fase II, che valuta nuovi approcci terapeutici sulla prevenzione del rigetto anticorpo mediato nel trapianto di rene. Ha inoltre partecipato, sempre nel ruolo di Sub-Investigator, in uno studio osservazionale multicentrico su pazienti con malattia renale cronica.

È autrice di quattro pubblicazioni su riviste indicizzate, di cui due come co-prima autrice. Ha partecipato a congressi di settore nefrologico presentando abstract.

#### **FORMAZIONE**

2014-2021: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi della Campania – Luigi Vanvitelli

07/2021: Tesi di Laurea sperimentale in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dal titolo: "Telemedicina a supporto del diabete: Esperienza di un anno nel centro di cura del diabete dell'adulto".

#### **PRESENTAZIONE**

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna nell' A.A. 2020/2021. Nel corso dei quattro anni di specializzazione ha acquisito competenze in relazione alla gestione globale del paziente nefropatico sia in ambito di ricovero che quello ambulatoriale.

Parte del percorso di formazione è stato effettuato presso l'U.O. Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Santa Maria delle Croci – Ravenna, approfondendo le conoscenze nel paziente nefropatico in regime di degenza. Nell'ultimo anno ha completato il percorso formativo approfondendo la preparazione nella terapia sostitutiva renale, proseguendo poi con un periodo di formazione all' estero presso la UI Health di Chicago (University of Illinois – Chicago) effettuando principalmente attività di ricerca in campo trapiantologico e sperimentale, con un focus sull'invecchiamento cellulare nei pazienti affetti da malattia renale cronica.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Co-autore di 2 lavori scientifici, di cui 1 su rivista indicizzata. Ha partecipato all'attività di congressi di società nazionali di settore nefrologico attraverso la presentazione di abstract. Nel ruolo di Sub-Investigator ha partecipato ad uno studio di fase III riguardo l'uso di nuovi farmaci utili alla gestione e al rallentamento della progressione della malattia renale cronica in soggetti non diabetici.



#### **Dott.ssa ALESSIA PASSASEO**

"La terapia con anti-CD20 nella glomerulopatia membranosa dell'era post PLA2R: fattori prognostici e progressione di malattia"

Relatrice: Dott.ssa Federica Maritati



#### **Dott.ssa DIMITRA PERIVOLIOTI**

"AKI nel trapianto cardiaco: analisi dei fattori di rischio"

Relatore: Prof.Gaetano La Manna Correlatrice: Dott.ssa Daniela Cecilia Cannarile

#### **FORMAZIONE**

2014 – 2020 Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgica presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

09/2017 - 07/2018 Erasmus + presso l'Universidad Autónoma de Madrid

10/2019 - 12/2019 Tirocinio in Nefrologia c/o Hospital La Paz de Madrid

06/2020 Tesi di laurea in Nefrologia dal titolo: "Riacutizzazione della sindrome nefrosica nella glomerulonefrite membranosa"

#### PRESENTAZIONE

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna nell'A.A. 2020/2021. Durante il percorso formativo ha acquisito competenze generali in ogni ambito della Nefrologia, dall'inquadramento diagnostico della malattia renale cronica fino all'inserimento in lista trapianto di rene sviluppando particolare interesse verso la malattia diabetica, ossea e le patologie glomerulari. Parte della formazione si è svolto presso il CAD dell'Ospedale Maggiore di Bologna. Nell'ultimo anno la sua attività clinico assistenziale si è svolta nel reparto di Nefrologia spaziando dalla fase diagnostica con esecuzione anche di numerose biopsie renali all'iter terapeutico successivo.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato a due studi clinici multicentrici di fase II e di fase III sulla malattia renale cronica nel ruolo di Sub-Investigator. Ha inoltre preso parte a due studi di pratica clinica di cui uno nell'ambito delle patologie glomerulari e l'altro in supporto agli anestesisti sul trapianto di rene. È autrice di tre pubblicazioni su riviste scientifiche due delle quali come co-prima autrice. Ha partecipato a congressi nell'ambito nefrologico presentando abstract.

#### **FORMAZIONE**

2015: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale. Tesi di Laurea in Anatomia Patologica dal titolo: "Adenocarcinoma del piccolo e del grosso intestino insorto su malattia di Crohn: un'analisi di 11 casi"

2018: Diploma Nazionale SIUMB di competenza in Ecografia Clinica.

2019: Attestato Italiano di Agopuntura in seguito a corso triennale 2016/2019 di Agopuntura

#### PRESENTAZIONE

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna nell'A.A. 2020/2021.

Nel corso dei quattro anni di formazione ha ruotato nei diversi servizi della Nefrologia acquisendo competenze approfondite in relazione alla gestione globale del paziente nefropatico, tanto in regime ambulatoriale, quanto in regime di degenza e dialisi. L'inizio del suo percorso formativo si è svolto nella Scuola di Ferrara presso l'UO di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara ed ha effettuato un periodo di formazione in rete di sei mesi presso il CAD dell'Ospedale Maggiore di Bologna, approfondendo in queste sedi le conoscenze nel campo della degenza, della terapia sostitutiva renale in acuto ed in cronico e nel paziente critico in terapia intensiva. Gli argomenti oggetto di particolare interesse sono stati la gestione della malattia renale nel trapiantato di organo solido ed il relativo follow-up, la malattia renale nel paziente con IBD, la gestione del paziente con calcolosi, la dialisi peritoneale nel cardiopatico severo.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Attualmente ha in corso una collaborazione di studio e di ricerca con il Reparto di Cardiologia riguardante l'argomento oggetto della propria tesi. Ha inoltre ricevuto proposte di collaborazione come co-autrice per la pubblicazione di diversi lavori scientifici. Ha partecipato ad attività congressuali di rilevanza nazionale e internazionale in ambito nefrologico



#### **Dott.ssa CLARA VALENTINA PORCU**

"Update of the best practice on pregnancy after kidney transplantation: focusing on still unsolved questions. the Kidney and Pregnancy Group of the Italian Society of Nephrology"

Relatrice: Prof.ssa Giorgia Comai Corelatrice: Prof.ssa Barbara Giorgina Piccoli



#### **Dott.ssa ILIRJANA SANFILIPPO**

"Evaluation of adipose tissue and its clinical implications in ADPKD patients"

Relatrice: Prof.ssa Irene Capelli Correlatrice: Prof.ssa Cristiana Corsi

#### **FORMAZIONE**

2015- 2021: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Cagliari 09/2019-08/2020: Erasmus+ presso Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) 7/2021: Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Tesi sperimentale dal titolo: "Validazione in lingua italiana della Lille Apathy Rating Scale in pazienti affetti da malatita di Parkinson e disturbo del comportamento in sonno REM ed da disturbo del comportamento in sonno REM idiopatico." Voto di laura 110 con lode, menzione speciale e abbraccio accademico.

#### **PRESENTAZIONE**

Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Bologna nell'A.A. 2021/2022. Il suo percorso formativo si è sviluppato in modo completo nei diversi ambiti della disciplina, con particolare approfondimento nell'ambito del trapianto renale e nella nefro-ginecologia. Ha svolto parte dell'attività clinico-formativa presso l'Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna. Ha terminato il suo periodo di formazione all'estero presso il Centre Hospitalier Le Mans (Francia), approfondendo la gestione ambulatoriale nefro-ginecologica dei disordini ipertensivi della gravidanza e della gravidanza in pazienti affette da malattia renale cronica. Durante tale esperienza ha ulteriormente consolidato le competenze nella presa in carico ambulatoriale del paziente con malattia renale cronica, dallo stadio 3 allo stadio 5, fino all'avvio della terapia sostitutiva e l'inserimento in lista per il trapianto.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato come Sub-Investigator a studi multicentrici internazionali di fase II, randomizzati e controllati verso placebo, volti a valutare nuove terapie nel trapianto renale, in particolare nel miglioramento della funzione dell'allotrapianto da donatore deceduto a rischio di ritardata funzionalità, e nella glomerulosclerosi segmentaria focale.È autrice di lavori scientifici; di abstract presentati al congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e come Poster al Congresso dell'American Society of Nephrology (ASN).Durante il periodo all'estero e come progetto di tesi ha inoltre contribuito alla stesura del draft per l'aggiornamento 2025 delle best practice sulla gestione della paziente portatrice di trapianto renale in corso di gravidanza.

#### **FORMAZIONE**

2014-2014-2020: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ferrara. 07/2020: Tesi di Laurea in Pediatria dal titolo "Gestione del dolore presso l'ambulatorio di urgenze pediatriche di Ferrara: studio retrospettivo".

Voto di laurea: 110/110 con Lode.

#### **PRESENTAZIONE**

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna nell'A.A 2020/2021. Durante il percorso formativo ha acquisito una formazione completa su tutti gli ambiti della Nefrologia, con particolare interesse nella gestione della malattia renale cronica in tutte le sue fasi e nel trapianto renale.

Parte del percorso formativo si è svolto presso l'U.O. Nefrologia, dialisi e ipertensione dell'Ospedale Sant'Orsola-Malpighi e presso l'Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna dove ha svolto prevalentemente attività nel settore di degenza nefrologica.

Nel corso dell'ultimo anno l'attività clinica e di ricerca si è focalizzata nel settore di dialisi peritoneale e nel settore ambulatoriale, spaziando dagli ambulatori di primo livello a quelli specialistici con particolare interesse per la gestione della nefropatia diabetica, dell'onco-nefrologia, del metabolismo minerale osseo nel paziente con malattia renale cronica e delle malatte rare.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Nel ruolo di Sub-Investigator ha partecipato a due studi randomizzati multicentrici di fase III e di fase II inerenti agli effetti nefroprotettivi di due nuovi farmaci nei pazienti affetti da malattia renale cronica.

Ha partecipato all'attività congressuale di società nazionali di settore nefrologico con presentazione di abstract e poster.



#### **Dott.ssa SERENA SPECIALE**

"Assessing the role of donor specific antibody surveillance in the posttransplant management of kidney recipients: a comparative analysis of cohort from Grenoble and Bologna"

Relatrice: Prof.ssa Giorgia Comai Correlatore: Prof. Paolo Malvezzi



#### **Dott. DANIELE VETRANO**

"Sequential Implementation of Nephroprotective Therapies and Their Impact on eGFR Decline and Proteinuria"

Relatore: Dott. Giuseppe Cianciolo

#### **FORMAZIONE**

2014-2020: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi "Magna Grecia" di Catanzaro con una tesi di laurea in Malattie Infettive e Tropicali dal titolo: "Impatto clinico delle metodiche microbiologiche di diagnosi rapida sulle infezioni del torrente ematico associate all'assistenza". Voto di laurea: 106/110"

#### **PRESENTAZIONE**

Ha intrapreso il percorso di Specializzazione in Nefrologia presso l'Università di Bologna nell'A.A. 2020/2021, sviluppando un'ampia preparazione nelle diverse aree della Nefrologia. Il suo iter formativo ha incluso un'importante attività clinica e scientifica focalizzata sulle alterazioni del metabolismo minerale nei pazienti con malattia renale cronica, in particolare quelli sottoposti a trapianto renale o in trattamento con emodialisi. Parte delle sue attività si sono svolte in strutture affiliate alla rete formativa della Scuola di Specializzazione, tra cui l'Ospedale Maggiore Carlo Alberto Pizzardi di Bologna.

Nell'ultimo anno del percorso ha avuto l'opportunità di svolgere un periodo di sei mesi presso il Centro Universitario di Grenoble (CHU Grenoble-Alpes), dove ha approfondito la gestione dei pazienti trapiantati di rene, con particolare attenzione alle complicanze immunologiche e infettive nei trapianti HLA incompatibili.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Nel ruolo di Sub-Investigator ha partecipato a studi internazionali di fase II e III su nuovi approcci terapeutici nelle malattie glomerulari. È co-autrice di tre pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate. Ha partecipato all'attività congressuale di società nazionali ed internazionali di settore nefrologico con la pubblicazione di diversi abstract.

#### **FORMAZIONE**

2014–2021: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti–Pescara.

4/2021, Tesi di Laurea in Chirurgia Toracica dal titolo "Indicazioni chirurgiche nel tumore polmonare non a piccole cellule al I stadio: prognosi e tassi di recidiva associati all'approccio lobare e sublobare", relatore Prof. Felice Mucilli, con votazione finale di 107/110."

#### PRESENTAZIONE

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna dall' A.A 2020/2021. Durante gli anni di specializzazione ha maturato competenze trasversali nei principali ambiti della Nefrologia: malattia renale cronica, nefrologia clinica, dialisi, trapianto renale e nefrologia d'urgenza.

Ha svolto attività clinica sia in reparto che in ambulatori specialistici, con particolare interesse nella progressione della malattia renale cronica, nella gestione integrata del paziente diabetico-nefropatico, nell'impiego delle nuove terapie nefroprotettive, e nella terapia sostitutiva renale. Ha acquisito abilità pratiche nell'ambito delle biopsie renali, sia sul rene nativo che trapiantato, e sul posizionamento di cateteri venosi centrali.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed in tema di malattia renale cronica, trapianto renale, malattie glomerulari e metabolismo minerale-osseo. Ha partecipato come sub-investigator a trial clinici multicentrici di fase II e III. Ha presentato lavori scientifici a congressi nazionali e internazionali ed è stato invitato come relatore in più eventi formativi e congressuali. Svolge attività di peer-review per riviste internazionali del settore nefrologico.



#### **Dott.ssa LUISA VITALE**

"Segni clinici e laboratoristici suggestivi di trombosi venosa renale: dalla presentazione clinica alla diagnosi in una coorte pediatrica"

Relatrice: Prof.ssa Irene Capelli Correlatrice: Dott.ssa Barbara Ruggiero

#### **FORMAZIONE**

2011-2017: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica "Sacro Cuore" sede di Roma.

10/2017: Tesi presso U.O. Terapia Intensiva Pediatrica del Policlinico Agostino Gemelli diretta dal Dott. G. Conte dal titolo "Uso del Fenoldopam nella Terapia Intensiva Pediatrica" 2019-2021: lavoro come medico di Pronto Soccorso presso PS Ospedale "San Giuseppe" Empoli

#### PRESENTAZIONE

11/2021: Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Nefrologia di Bologna ove ha svolto attività clinica in vari ambiti della Nefrologia acquisendo conoscenze nella gestione del paziente nefropatico sia in ambito ambulatoriale che in regime di degenza. Ha arricchito il suo percorso attraverso la frequenza presso diverse strutture di rete della scuola, presso l'U.O. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Santa Maria della Scaletta di Imola e l'U.O. di Nefrologia, Dialisi e Ipertensione dell'Ospedale Malpighi dove ha potuto approfondire conoscenze riguardo la terapia sostitutiva renale in cronico (dialisi peritoneale ed emodialisi). Nell'ultimo periodo della sua formazione ha potuto ulteriormente arricchire la propria formazione nell'ambito della nefrologia pediatrica attraverso un periodo di frequenza presso l'U.O di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

È co-autrice di due pubblicazioni su riviste indicizzate e ha partecipato a congressi di rilevanza nazionale contribuendo alla stesura di abstract e poster. Ha partecipato come Sub-Investigator ad un trial clinico di fase III.



## ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA

