

# CURRICULUM VITAE

## Prof. Luca Poli

### PARTE I General Information

Luogo e data di nascita: Roma, 28 marzo 1959

Cittadinanza : Italiana

Residenza : Roma , Via Giacomo Caneva 9, 00142

Telefono : 3335758002

@mail : [luca.poli@uniroma1.it](mailto:luca.poli@uniroma1.it)

### PARTE II-Education

1979-1980 **Allievo** interno presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università " La Sapienza" con il Prof. G. Marinozzi.

1981-1984 **Allievo** interno presso la Cattedra di II Patologia Chirurgica Diretta dal Prof. Raffaello Cortesini, ove ha svolto con responsabilità diretta l'attività di reparto e di sala operatoria su pazienti di chirurgia generale o d'interesse trapiantologico.

1984 ( 8 novembre) : **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Titolo della tesi: Moderni orientamenti di diagnosi e terapia nell'epatopatie croniche in fase di scompenso metabolico ed emodinamico. Esperienze personali. Relatore: R. Cortesini .

1989 (31 ottobre) : **Specializzazione in Chirurgia Generale con lode** presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Titolo della tesi: Nuove metodiche di Conservazione nei trapianti D'organo. Esperienze personali. Relatore: R Cortesini.

### PARTE III

#### III A-Accademic appointments

1990: Funzionario Tecnico dell' Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ( a decorrere dal 2 gennaio 1990, con nomina in atto del Rip. II Sett. Concorsi e nomine del Personale non docente. Pos 2.2.6 del 28 Dicembre 1989 )

1991: Assistente Medico, prima, Dirigente Medico di I° Livello, poi, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Umberto I°" dello stesso ateneo.

1998: Autorizzazione del Ministero della Salute per il prelievo e il trapianto d'organi da donatore cadavere.(G.U. n° 98 del 29/4/1998)

1999: Autorizzazione del Ministero della Salute per il prelievo e trapianto d'organi da donatore vivente.(G.U.n°228 del 28/9/1999)

1999/2002: Ricercatore Universitario (Prov. Rettore Università "La Sapienza" del 21 gennaio 2000 con decorrenza dal 27 ottobre 1999. Atti Uff. Rip II – Personale- Div.VI- Settore IV-prot.G/104157 Pos. A/ 29019 )

Inquadramento nei settori scientifico disciplinari: ( Prov. Rettore Università " La Sapienza" del 13 luglio 2000 con decorrenza 2 maggio 2000. Atti Uff. Rip II – Personale- Div.VI- Settore IV-prot. G/ 117643 Pos. A/ 29019 ).

Notifica Provvedimenti Rettorali per nomina a Ricercatore Universitario Confermato della I Facoltà di Medicina e Chirurgia Università "La Sapienza"( D.R. del Rettore Università " La Sapienza" n° 316 del 20-2-2002 e D.R. 19-4-2002 con decorrenza 1 marzo 2002. Atti notificati da Uff. Rip. II Sett.II Pos. A/29019 Prot. G/111278 il 16 maggio 2002 ).

Poi divenuto "PROFESSORE AGGREGATO" in base alla legge 4 novembre 2005, n.230 settore scientifico disciplinare MED/18.

2017: il 20 luglio, è Eletto Rappresentante del Personale Docente e Ricercatore della Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università "La Sapienza" alla GIUNTA di FACOLTA' per il triennio 2017/2020. Disposizione 467 del Preside Prof. V. Vullo.

2018: In possesso dell' IDONEITA' a:

"Professore Seconda Fascia" MED/18 (MIUR – CINECA ASN 2016-2018 Settore Concorsuale: 06/C1, Fascia: 2, quinto quadrimestre).

2020: il 17 novembre è Eletto Componente del Comitato del D.A.I. "Cardio-Toraco-Vascolare e Chirurgia dei Trapianti d'Organo". Atti Verbale D.A.I. del 17 novembre 2020.

PRESA DI SERVIZIO in qualità di PROFESSORE di Ruolo di Seconda Fascia "ASSOCIATO" med /18, il 2 novembre 2021 alla Università di Roma "La Sapienza", (delibera del Consiglio di Amministrazione n. 343/21 del 28 ottobre 2021).

#### STRUTTURA DI APPARTENENZA:

Dipartimento Universitario di CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI" dell' Università degli Studi di ROMA "La Sapienza".

Afferente al: D.A.I. Cardio-Toraco-Vascolare, Chirurgia e Trapianti d'organo della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I° di Roma.

### III B- Other Appointments

#### Attività Clinica-Assistenziale

1984-1989 Medico interno presso la divisione di II Patologia Speciale Chirurgica – Servizio Trapianti d’Organo, Direttore Prof. Raffaello Cortesini.

**1986-1987 UFFICIALE MEDICO DI COMPLEMENTO del “CORPO SANITARIO AERONAUTICA MILITARE “ congedato con il grado di Tenente (10 settembre 1986 / 10 dicembre 1987).**

Marzo 2000. Ricercatore presso il Dipartimento di Chirurgia Generale Specialità Chirurgiche e Trapianti D’Organo “P. Stefanini” è Assistente medico nella stessa Divisione dove già svolgeva attività clinico chirurgica.

Ha svolto, fin dal gennaio 1991, attività di guardia chirurgica interna ed inter-divisionale sia per il Dipartimento di II Clinica Chirurgica, sia per il Policlinico Umberto I, e in questo ruolo ha svolto anche attività di Chirurgia d’urgenza.

Partecipa sempre a partire dal gennaio 1991 all’attività chirurgica della propria divisione che riguarda, in particolar modo, la chirurgia epatica maggiore, il trattamento integrato delle neoplasie epatiche, la chirurgia pancreatica, la chirurgia addominale oncologica maggiore, ed infine quella chirurgica renale.

Svolge nell’ambito della chirurgia dei trapianti, attività di prelievo e trapianto di rene sia da donatore cadavere che da donatore vivente, prelievo e trapianto di fegato, pancreas, e i prelievi multi viscerali.

In questo ambito è tutt’oggi **il referente** per il “**Centro Regionale Trapianti della Regionale Lazio**” della Gestione Chirurgica del Programma Trapianto di Rene del Policlinico Umberto I° della “UOC - Chirurgia Generale e Trapianti d’Organo (SCTC02) dell’Az. Osp. Universitaria Policlinico Umberto I°” diretta dal Prof. M. Rossi.

Si occupa, anche, da sempre ed in particolare, delle patologie chirurgiche che possono interessare il paziente uremico.

Fu per questo, anche nominato **Responsabile**, dal D.G.della “ Az.Osp.Universitaria Policlinico Umberto I°” Dr. D. Alessio. con delibera Aziendale n°759 del 28 giugno 2017 della FAS “**Chirurgia del paziente Uremico**” afferente alla UOC “**Chirurgia Generale e dei Trapianti D’Organo**”(SCTC01) diretta dal Pof. P.B. Berloco.

Fin dal 1990 ad oggi ha svolto attività collaborativa nell’ambito della chirurgia del prelievo e trapianto d’organi presso numerosi Centri Ospedalieri ed Universitari italiani ed esteri, contribuendo così anch’egli nell’ambito del OCST al far sì che in alcuni di essi si potesse dare inizio all’attività Trapiantologica e non solo di prelievo multiorgano. Si ricordano ad esempio il St. Luke’s Hospital Malta, Università di Cluj Napoca in Romania, Ospedale S. Michele di Cagliari,

Ospedale Pugliese di Catanzaro, Ospedale Annunziata di Cosenza, Ospedale V. Fazzi di Lecce, Ospedale Cardarelli di Napoli, Ospedale Civico di Palermo, Ospedale Silvestrini di Perugia, Ospedale Civile di Potenza, Ospedale di Siena, Ospedale Civile di Reggio Calabria, Ospedale SS. Annunziata di Sassari, Università degli Studi di Catania, Università di Messina e altri.

Nel periodo **24 aprile 2009/31 dicembre 2010** : risulta dichiarato e CERTIFICATO con Prot. 0019143 del 27 gennaio 2021, dal Direttore della UOC Chirurgia Generale e dei Trapianti D'Organo A.S.L. 1 della Regione Abruzzo, Prof. F.Pisani.

“... nel periodo suddetto sono stati eseguiti 41 trapianti di rene ed il prof. LUCA POLI ha collaborato fattivamente con l'Equipe dell'Aquila sia per l'intervento di trapianto che nel trattamento del paziente durante il ricovero post-trapianto...”; poiché i trapianti indicati stati eseguiti presso il Policlinico Umberto I° di Roma, sulla base di una convenzione stabilita tra ASL di L'Aquila ed il policlinico Umberto I° stesso.

Per quanto riguarda la specifica attività di trapianto di rene ha eseguito in prima persona trapianti di rene presso il Servizio Trapianti diretto fino all' a.a. 2000/2001 dal Prof. Raffaello Cortesini; e dal 2001/2002 a tutt'oggi ,dal Prof. Pasquale B. Berloco prima e attualmente dal Prof. Massimo Rossi.

Dall' anno 2000 ad oggi ha effettuato personalmente come primo operatore oltre **500** trapianti di rene sia da cadavere che da vivente. E di numerosi altri interventi.

La mia casistica operatoria trapiantologica e di chirurgia istituzionale è tutta documentabile dai registri operatori del Dipartimento **DAI Cardio-Toraco-Vascolare, Chirurgia e Trapianti d'organo della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I° di Roma, e da quelli delle varie Aziende ospedaliere nazionali ed estere dove negli anni ho effettuato interventi chirurgici di prelievo d'organi.**

E' dal 2000 responsabile della selezione e l'inserimento in lista dei potenziali riceventi.

Sempre dallo stesso anno è referente per il trattamento pre e post operatorio e della scelta della terapia immunosoppressiva e il follow-up dei pazienti stessi.

**Per il trapianto di rene da donatore vivente presso il Policlinico Umberto I è regolarmente membro dell'equipe, come operatore, sia nell'intervento di prelievo sia in quello di trapianto, avendo partecipato, sia come “ primo aiuto” che come “operatore” ad oltre 730 casi di tale intervento.**

**Dal 1994 è membro della commissione giudicatrice dell'idoneità del potenziale donatore vivente .**

Per il programma di trapianto di fegato, si occupa all'attività clinica preparatoria ed è stato membro dell'equipe che ha eseguito il primo trapianto di fegato in Italia nel maggio 1982.

In particolare ha partecipato anche, alla messa a punto dei protocolli di valutazione e preparazione del ricevente al trapianto di fegato sin dai primi anni '80, nella scuola epatologica del Prof. M. Sposito e L. Valeri dell'Ospedale S.Giacomo, e di quella chirurgica e trapiantologica del Prof. R. Cortesini e del Prof. D.Alfani.

E' chirurgo dell'equipe che svolge l'attività chirurgica del programma "trapianto di fegato" collaborando con i Professori R. Cortesini, D. Alfani, P.B. Berloco, prima, e dal novembre 2019 con il Prof. M. Rossi.

**E' uno dei "chirurghi prelevatori" per i prelievi multiorgano dell'equipe del Centro Trapianti dell'Università "La Sapienza".**

Ha partecipato fin dalle prime esperienze all'attività di trapianto multiviscerale addominale, partecipando all'esecuzione di tale intervento (prime esperienze in Italia e nel mondo); ed allo studio delle indicazioni ed al trattamento post-operatorio clinico ed immunosoppressivo dei pazienti trapiantati.

E' "autorizzato" e può svolgere, attività di trapianto di pancreas e di rene-pancreas presso l'Università di Roma "La Sapienza" sin dalla sua fase preparatoria e organizzativa, culminata con la esecuzione del primo trapianto di pancreas in Italia nel 1981, Prof. R. Cortesini.

Dal 1984 partecipa con responsabilità diretta al Programma Trapianto di pancreas e rene-pancreas presso la II Cattedra di Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. R. Cortesini fino al 2001, e dal 2002 dal Prof. P. B. Berloco nell'ambito, anche della ricerca clinica sul paziente affetto da diabete mellito ed uremia terminale con particolare riguardo alle metodiche di terapia sostitutiva.

Ha collaborato ai programmi clinici di "impianto di insule immuno-isolate in protesi vascolari" e sia quelli "d' impianto di insule libere nel sistema portale per via trans-giugulare intraepatica", partecipando all'esecuzione di tali interventi ( prelievo del pancreas da donatore cadavere) presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

E come già detto, è stato uno dei chirurghi dell'equipes chirurgiche dirette dal Prof. R. Cortesini durante l'esecuzione, in Italia, del primo trapianto simultaneo di rene e pancreas nel 1981, di fegato 1982, e del primo trapianto multiorgano nel 1989.

Dal settembre 1988, come " Assistente Medico Interno" prima, e successivamente, come "Dirigente Medico", è uno dei responsabili dell'attività clinica e gestionale del Reparto di Dialisi della II Clinica Chirurgica dell'Università "La Sapienza", e dal 2002 in collaborazione con il Prof. R. Pretagostini del "Servizio Dialisi e Trattamenti Depurativi Extracorporei del Servizio Trapianti dell'Università -La Sapienza-".

In questo ambito dal maggio 1996, data dell'istituzione del Servizio di Reperibilità di Emodialisi Interdivisionale dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma, fino all'ottobre 2001, è stato uno dei medici coinvolti in tale attività.

**Dal gennaio 1990, inoltre, è responsabile dei controlli e della gestione ambulatoriale del "follow up chirurgico-trapiantologico" dei pazienti trapiantati, afferenti al Servizio Trapianti di Organo dell'Università "La Sapienza", con un numero di visite effettuate personalmente solo nel periodo 2000/2020 di circa 250 in media per anno.** (attività documentabile dai registri ambulatoriali del DAI Cardio-Toraco-Vascolare, Chirurgia e Trapianti d'organo della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I° di Roma.

Dal 1999 è corresponsabile del trattamento con fegato artificiale (MARS) per le insufficienze epatiche acute pre e/o post trapianto e per le epatopatie croniche in fase di scompenso, nell'ambito del Servizio Trapianti di Organo dell' Università "La Sapienza".

Per quanto riguarda l'attività di Coordinamento e allocazione degli organi ha collaborato fin dalla data della sua istituzione insieme al Prof. R.Pretagostini all'organizzazione del Sud Italian Trasplant prima, e successivamente all'attività di coordinamento del OCST (Organizzazione Centro sud Trapianti).

Più volte, su richiesta del Direttore della UOC a cui è afferente, lo ha sostituito alla direzione della stessa. Con comunicazioni di ciò, alla Direzione Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I° da parte del Direttore del D.A.I. Cardio Toraco-Vascolare, Chirurgia e Trapianti d'Organo.

In Atti archivio del D.A.I che si citano:

- 24 agosto 2018 prot.658, Firmato Prof. P.B.Berloco
- 26 aprile 2019 prot.322, Firmato Prof. P.B.Berloco
- 9 agosto 2019 prot. 30327, Firmato Prof. P.B.Berloco
- 31 luglio 2020 prot.27426 Firmato Prof. M.Rossi

## **PARTE IV- Teaching Experience**

### **Attività didattica**

Dall'anno accademico 1990/94 ha collaborato allo svolgimento della attività didattica dell'insegnamento di "Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica" e di quello di "Chirurgia sostitutiva e dei trapianti d'organo" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretti rispettivamente dai Proff. Raffaello Cortesini e Armando Marciani.

Dall'anno accademico 1994/95 è membro della commissione di esami dell'insegnamento di Chirurgia Geriatrica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, diretto dai Prof. M. Peregò prima e successivamente A. Marciani e dall'a.a. 2002/2003 diretto dai Proff. M. Rossi e F. Meloni poi denominata "Medicina interna, Chirurgia Generale e Geriatria".

Dal 1989 fino al novembre 2019, con il responsabile Prof. P. B. Berloco, ha collaborato al programma di ricerca clinica "Trapianti in Oncologia"

Dal 18 dicembre 1996 al 14 ottobre 1997 è **stato docente del "Corso di Formazione per operatori delle Rianimazioni e Terapie Intensive della Regione Lazio sulle problematiche della donazione e del prelievo degli organi"**, realizzato dalla A.S.L. Roma A e dal Servizio Trapianti d'Organo dell'Azienda Policlinico Umberto I° di Roma. Delibera n° 3522 , 17 dicembre 1996 ASL Roma A.

**“...Come risulta agli Atti della segreteria della Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale II dell’Università “La Sapienza”, negli anni accademici 2001-2002 e fino all’anno accademico 2005/2006 è titolare dell’insegnamento “Emodialisi e tecniche dialitiche”. Presso la stessa Scuola di Specializzazione dall’anno accademico 2006/2007 e fino all’anno accademico 2011/2012 è stato titolare di un insegnamento nel settore scientifico disciplinare di “Chirurgia Generale” raggr. MED 18. “ **Firmato, per gli usi di legge il Direttore Prof. N. Basso a dì 24 settembre 2012****

**“E’ docente della “Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con ORDINAMENTO 2009, a decorrere dall’anno accademico 2009/2010 a tutto l’anno 2012”. Firmato, il Direttore Prof. M. Monti prot.n°118 della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” del 13 novembre 2012.**

E dal a.a. 2008/2009 è rimasto a tutt’oggi docente della stessa Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, di cui l’attuale direttore è il Prof.A. MINGOLI.

Dall’ a.a. 2015/2016 continuativamente fa parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione Interfacoltà di Nefrologia della Università “La Sapienza”, direttore Prof. S. MAZZAFERRO.

Dall’anno accademico 2005/6 al 2015, è stato titolare degli insegnamenti di “Anatomia umana ” e “Chirurgia Generale” come “Prof. Incardinato” dell’Università “La Sapienza” presso i Corsi di “Laurea in Infermieristica Y” e “Laurea in Fisioterapia B” e sede convenzionata IRCCS San Raffaele (Pisana di Roma). ( vedi quanto rendicontato e acquisito su sito istituzionale : [gomp.uniroma1.it](http://gomp.uniroma1.it) )

Per il triennio accademico 2010/13 fino alla Cessazione dei corsi Egli è stato **Vice Presidente del corso di Laurea in Infermieristica Y, sede convenzionata IRCCS San Raffaele (Pisana di Roma), e coordinatore** del corso integrato di ”Anatomia, Istologia, Fisiologia” e di quello di “Medicina e Chirurgia Specialistica”, del polo universitario dell’Università di Roma “La Sapienza” presso l’IRCCS San Raffaele (Pisana di Roma). Nomina in Atti della GIUNTA di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’ Università “La Sapienza” del 25 Febbraio 2011 verbale n° 2 e in Atti della GIUNTA della stessa Facoltà dell’8 Aprile 2014 verbale n°3.

**Dall’anno accademico 2012/2013 a tutt’oggi, è titolare degli insegnamenti Universitari come rendicontato e pubblicato dall’Università “La Sapienza” al sito istituzionale “[gomp.uniroma1.it](http://gomp.uniroma1.it)”.**

E per l’anno accademico in corso 2020/2021 è titolare dei seguenti insegnamenti universitari:

*“Chirurgia pediatrica” Corso - D- Laurea Magistrale Medicina, “La Sapienza” Roma Azienda Policlinico Umberto I.*

*“Infermieristica in Area Critica” Corso di Laurea -D- Scienze Infermieristiche, “La Sapienza” Roma Azienda Policlinico Umberto I/Aeronautica Militare*

*“Infermieristica in Area Critica e Emergenza” Corso Laurea – S- Scienze Infermieristiche, “La Sapienza” sede ASL Rieti.*

E' stato **docente** nei **Master Universitari di Secondo Livello dell'Università “La Sapienza”** di seguito indicati:

- *“Terapie Sostitutive, Organi Artificiali”*- anno accademico 2002/2003 (modulo 5) Direttore Prof. P.B.Berloco;

- *“Tecnologie Integrate Medico/Ingegneristiche nel Trattamento delle Insufficienze Multiorgano”*- anno accademico 2011/2012. ( modulo 5- Terapie sostitutive con organi artificiali) Direttore Prof. G. Novelli.

**Docente** anche del **Dottorato di Ricerca dell'Università “La Sapienza”**

- *“Chirurgia per i Trapianti d'Organo”*- anno accademico 2009/2010 Coordinatore Prof. P.B.Berloco.

#### **PARTE V- Society memberships, Awards and Honors**

Nel giugno 1991 è stato membro dell'Organising Secretariat del “I° International Congress of the Society of Organ Sharing”.

E' stato incluso tra i membri consiglieri del “Local Organising Committe” XVIII° International Congress of the Transplantation Society, Rome August 27- September 1, 2000.

Il 29 Settembre 2012 è stato insignito del “Honorary Diploma” della “European Board of Surgery ”dell'E.S.O.T” per il suo contributo nella chirurgia dei trapianti.

E' stato più volte, **relatore e/o chairman** in congressi nazionali e internazionali.

Si ricordano tra tutti:

**Relatore-** al “Third International Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation” Tunisi (Marocco) 6-9 Dic. 1992.

**Relatore-** al “XVIII International Congress of the Transplantation Society” Roma 27 Ago-1 Sett. 2000 come da Atti del medesimo Congresso.

**Relatore-** al “XV Congress of European Society for Organ Trasplantation” Glasgow, United Kingdom, 4-7 Sett. 2011.

**Referee-** del XXXV Congresso della S.I.T.O. Roma 2011.

**Membro comitato organizzatore Locale:** XL Congresso S.I.T.O. Roma 2016

**Relatore e/o chairman-** dove presenta contributi scientifici alle seguenti edizioni del “Congresso della S.I.T.O.”:

Padova XXX (2006); Modena XXXI (2007); Sorrento XXXII (2008); Milano XXXIII (2009); Roma XXXV (2011); Torino XXXVI (2012); Bari XXXVII (2013); Siena XXXVIII (2014); l’Aquila XXXIX (2015); XLI Cagliari (2017); XLIII Roma (2019).

**E’ membro:**

della S.I.T.O. ( Società Italiana Trapianti d’Organo) dal 1989

dell’ E.S.O.T. (European Society Organ Transplantation) dal1998/1999

e di altre Società scientifiche.

## **PARTE VI- Funding Information (grants as I-investigator)**

### **Attività scientifica**

Dal 1981, prima come studente, poi come Dirigente Medico, si è occupato dell’attività di ricerca relativa ai trapianti di rene, fegato, pancreas e multi-viscerale addominale, nonché della fisiopatologia, e dei meccanismi della terapia del rigetto del trapianto.

Dal 1984 partecipa con responsabilità diretta al Programma Trapianto di pancreas e rene-pancreas in particolare nell’ambito della ricerca clinica sul paziente affetto da diabete mellito ed uremia terminale con particolare riguardo alle metodiche di terapia sostitutiva e terapeutica.

Dal 1985 ad oggi, collabora al coordinamento dei programmi di ricerca dell’allora denominato Servizio Trapianti d’Organo della II patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica clinica dell’Università degli Studi di Roma, insieme a numerosi altri centri di Emodialisi e Nefrologia dell’Italia Centromeridionale.

Attualmente i settori di interesse sono rappresentati, dalla messa a punto di nuovi protocolli di ricerca nell’ambito del trattamento del rigetto; dalla applicazione di protocolli multicentrici sull’utilizzazione di nuovi farmaci immunosoppressori; dagli studi sperimentali sullo xenotrapianto (applicazioni cliniche di animali transgenici); dalle perfusioni “ex vivo” ed “in vivo” degli organi addominali ; dal trattamento delle epatiti fulminanti con tecniche artificiali e bioartificiali; dalle insufficienze epatiche acute post-trapianto; dalla messa a punto di nuovi modelli di tecnica chirurgica nei trapianti di rene.

Si è occupato e si occupa dell’applicazione in clinica, degli studi sperimentali relativi all’utilizzazione delle soluzioni di perfusione ed alla conservazione degli organi; attualmente anche di quelli del prelievo degli organi da donatore a “cuore fermo” e l’utilizzo delle macchine extracorporee per la conservazione e riperfusione degli organi da trapiantare, svolti presso il Servizio Trapianti d’Organo del Policlinico Umberto I. Già argomenti della sua tesi di specializzazione

Inoltre, fin dagli anni 90, allora, insieme al Prof. R. Cortesini ed al Prof. D. Alfani, ha partecipato agli studi sulla messa a punto della tecnica chirurgica del prelievo multiorgano. Tali studi sono oggetto di pubblicazioni a stampa tutt'oggi.

Nell'ambito della chirurgia generale i suoi settori di interesse scientifico principale sono stati: Chirurgia del rene, Chirurgia del fegato, Chirurgia delle metastasi epatiche, Trattamento integrato dei tumori del fegato, Chirurgia dell'ipertensione portale.

Infine, nell'ambito della trapiantologia in generale, la sua esperienza clinica pluridecennale ha contribuito anche alla stesura di ricerche, poi pubblicate, sia in campo immuno-farmacologico-clinico, e sia anche etico-psicologico.

**Fin dal 1982** ha partecipato e partecipa tutt'oggi ai programmi di ricerca clinica, relativi alle nuove metodiche di manipolazione immunologica nei trapianti d'organo, in funzione della prevenzione del rigetto mediante l'impiego dell'Irradiazione linfatica totale, dei farmaci immunosoppressori Ciclosporina, FK506, Rapamicina, anche come membro di numerosi "Advisory Board" o in qualità di Investigator o Coinvestigator.

**E' co-investigatore sotto la direzione del Prof. R. Cortesini dei seguenti protocolli di studio clinico:**

-Studio per la sperimentazione clinica della specialità medicinale "Simulect"

(SDZ) CHI 621.Prot.N.CHI-I-04.

Novartis Pharma.

-Studio in aperto della tollerabilità e farmacocinetica di una singola dose orale di Sirolimus in trapiantati di rene da donatore vivente in fase stabile. Studio pilota.

Protocollo 468-E-124-IT.

Wyeth-Ayerst-Research.

-Studio doppio cieco controllato versus placebo per valutare l'efficacia di due livelli di dosaggio di Sirolimus in associazione a terapia immunosoppressiva standard in pazienti sottoposti ad allotrapianto renale.

Protocollo 0468-E1-302-IT.

Wyeth-Ayerst-Research.

-Studio randomizzato aperto per valutare gli effetti della terapia continua con ciclosporina e sirolimus rispetto alla terapia di induzione con ciclosporina e sirolimus seguita dalla terapia continua con sirolimus in pazienti riceventi un allotrapianto renale.

Protocollo 0468-H1-310-IT.

Wyeth-Ayerst-Research

-Studio aperto di fase II, a concentrazione controllata, randomizzato, per valutare gli effetti di dosi convenzionali di tacrolimus in associazione con corticosteroidi rispetto a dosi ridotte di tacrolimus in associazione con sirolimus e corticosteroidi in pazienti riceventi un allotrapianto ortotopico di fegato.

Protocollo 0468H1-220.

Wyeth-Ayerst-Research

-Studio aperto con sirolimus orale nel trattamento del rigetto refrattario dell'allotrapianto di organi solidi e nella profilassi in pazienti trapiantati a rischio di rigetto dell'allotrapianto in cui i trattamenti approvati sono controindicati, non tollerati oppure inefficaci.

Protocollo 0468E1-501.

Wyeth-Ayerst-Research

-An open, prospective, monocenter study to evaluate the effectiveness of conversion to a Tacrolimus-based immunosuppressive regimen in renal allograft transplantation patients experiencing hyperlipidemia and/or arterial hypertension under cyclosporin-based immunosuppressive regimen.

Protocollo FG.506-02-32.

Fujsawa Gmbh

-Multicenter, randomized, Multicenter, randomized, stratified, open label study to compare the efficacy and safety of three immunosuppressive regimens (combination of MMF and/or azathioprine) given in addition to Neoral for the prevention of acute rejection, in kidney transplant subjects.

Protocollo NEO-INT-05.

Novartis Pharma

-Studio in aperto per valutare l'effetto di una terapia con Sirolimus e steroidi dopo una riduzione /eliminazione della ciclosporina in pazienti trapiantati, con progressivo deterioramento della funzione renale.

Protocollo S.T.A.R.T. IMPACT 100545.

Wyeth Ayerst-Research

-A two par pilot study of Sirolimus addition or conversion followed by elimination of corticosteroids in stable renal transplant patients receiving Cyclosporine based chronic immunosuppression regimen plus steroids,with steroids complications.(Post transplant diabetes mellitus,body overweight,bone density alterations).

Protocollo SDC 4414.

Wyeth- Ayerst –Research

1996 : 6-9 giugno. Partecipa ( su invito e in qualità di esperto) ad un meeting a Vancouver (Canada) della Wyeth-Ayerst per discutere dei nuovi protocolli di terapia immunosoppressiva basati sul farmaco ad azione immunosoppressiva denominato Rapamicina

## **PARTE VII- Research Activities**

### **Attività di Ricerca**

**Ha fatto parte e ha collaborato nel programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (MURST)1998 di cui è Coordinatore scientifico il Prof . Emilio Sergio Curtoni dell'Università degli studi di Torino:**

"Compatibilità HLA; donatore vivente, non consanguineo; rigetto acuto; sopravvivenza organo; tipizzazione gnomica;trapianto di rene".

Aderisce e ha aderito nella collaborazione scientifica, alle seguenti **“Iniziativa Universitarie” per l’Università “La Sapienza”** :

Anno **2012**:

"Danno renale acuto nel post-trapianto di fegato: ruolo della risposta infiammatoria sistemica dopo danno da ischemia riperfusione e possibile applicazione di nuove tecniche di preservazione del graft". C26A127TYT

"Liver support device. Use of the bio-artificial liver ELAD in patients with liver failure". C26G122CNE

Anno **2011**:

"Evaluation of steatosis: computer-assisted image analysis and MR imaging". C26A11KWKE

"Liver support device. Use of the bio-artificial liver ELAD in patients with liver failure". C26G11RNKR

Anno **2010**:

"Regolazione del metabolismo lipidico epatico e sopravvivenza dopo trapianto di fegato". C26A10X59F

Anno **2009**:

"Follow up dell'infezione da poliomavirus umano BK nei pazienti trapiantati di rene: analisi del rischio di nefropatie". C26A09KNKK

"Valutazione della funzionalità renale e della nefropatia organica e non, nell'insufficienza epatica terminale: studio di una popolazione di pazienti in lista di attesa di trapianto di fegato". C26F09M7C2

Anno **2008**:

"Follow up dell'infezione da poliomavirus umano BK nei pazienti trapiantati di rene: analisi del rischio di nefropatie". C26A0897RA

Anno **2007**:

"Follow up dell'infezione da poliomavirus umano BK nei pazienti trapiantati di rene: analisi del rischio di nefropatie polioma-associate vs rigetto d'organo". C26A07F7NR

"Antecedenti psicosociali, benessere emotivo e adesione alle prescrizioni del medico in un gruppo di soggetti sottoposti a trapianto di rene". C26A07ESLS

Anno **2006**:

"Follow up dell'infezione da poliomavirus umano BK nei pazienti trapiantati di rene: analisi del rischio di nefropatie polioma-associate vs rigetto d'organo". C26A0677W4

Anno **2003**:

"Cellule dendritiche, promettente bersaglio per l'immunoterapia nei trapianti d'organo".  
C26A035522

Anno **2002**:

"Manipolazione delle cellule dendritiche per indurre tolleranza nei trapianti d'organo".  
C26A021879

"Modificazioni della reattività immunologica in pazienti sottoposti a trapianto d'organo durante la gravidanza e l'allattamento". C26F027991

## **PARTE VIII- Summary of Scientific Achievements**

### **Sintesi dei risultati scientifici**

L'attività scientifica è documentata da oltre 180 pubblicazioni, di cui a stampa **105 INDICIZZATE**, su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, e aventi per oggetto ricerche sia sperimentali che cliniche.

- **Banca dati Utilizzata: " SCOPUS"**

- **Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 105**

- **Indice di Hirsch : 14 H-Index**

- **Indice di Hirsch calcolato su citazioni banche dati internazionali (Scopus) riferito a pubblicazioni nei 10 anni precedenti pubblicazione bando : 10**

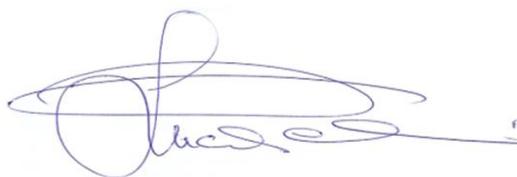
- **Numero totale delle citazioni (citation index) : 808**

- **numero medio delle citazioni per pubblicazione : 7,70**

- **Impact factor totale : 101,122**

- **Impact factor complessivo ultimi 10 : 47,732**

- **Impact factor complessivo ultimi 5 anni : 0,96**



Roma, 31 gennaio 2022



**DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA**  
**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. GIOVANNI CASCIARO**

**DATI PERSONALI****Nome e Cognome****Giovanni Casciaro***Luogo e data di nascita:*

Ortelle (LE) 18/11/1962

*Stato Civile:*

Divorziato

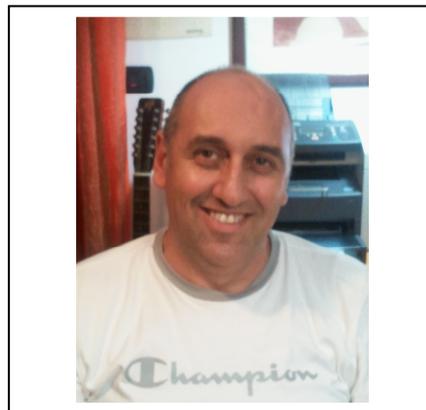
**Dipartimento Chirurgia****D'urgenza Facoltà di  
medicina E polo pontino****Indirizzo**

Telefono uff./lab./mobile

Fax

E-mail

gianni.casciaro@tiscali.it

**Settore Scientifico-Disciplinare: MED 18****Orario di Ricevimento:****ATTUALE POSIZIONE**

➤ Ricercatore

**CARRIERA E TITOLI**

anno 1987 laurea in Medicina e Chirurgia : anno 1992 specialista in Chirurgia Generale

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- 1) Chirurgia Oncologica corso di laurea in scienze infermieristiche R Osp. A Fiorini Terracina
- 2) Chirurgia III , facoltà di Medicina e Chirurgia polo pontino
- 3) Anatomia Umana Normale presso scuola infermieristica per riabilitazione motoria Viterbo

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Chirurgia dei Trapianti Università di Roma Sapienza, Università di Pittsburgh, UCLA Los Angeles . Transplant Institute Dallas.

**ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

Dal 2/1/ 1990 al 30/3/2005 ricercatore presso il Servizio Trapianti D'Organo Università di Roma Sapienza

Dal 1/4/2005 ad oggi ricercatore presso la UOC di Chirurgia D' urgenza Ospedale A. Fiorini di Terracina Università degli Studi di Roma Sapienza

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE****A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: selezionate (ultimi 15 anni)**

| #  | Riferimento  | Impact Factor      |
|----|--|--------------------|
| 1. | Galvagno S. Casciaro G. Portofino S. et all.<br>"Steam Gasification of tyre Waste, poplar and refuse-derived fuel:A comparative analysis"<br>Waste Manag.2008 Jul ;24. 351-2   |                    |
| 2. | Stagnitti F., Toccaceli S., Casciaro G. et all.<br>"Traumatic retro-peritoneal haematoma"<br>G.Chir.2007 Oct;28 (10):356-62  |                    |
| 3. | Toccaceli S. Persico Stella L. Casciaro G. Stagnitti F.<br>"Total Thyroidectomy:initial experience of a territorial reference center"<br>G.Chir.2007 Aug-Sept;28 (8/9):321-6   |                    |
| 4. | Stagnitti F. Bavala T. Cascaro G. et all.<br>"Gastrointestinal opportunistic infections and human immunodeficiency virus (HIV)"<br>G.Chir.2007 Jun-Jul;28 (6/7):270-3  |                    |
| 5. | Stagnitti F. Toccaceli S. Casciaro G. et all<br>"Pathophysiological and clinical trials of the abdominal compartment syndrome"<br>Ann.Ital.Chir.2006 Sept-Oct;77 (5):417-27.Review Italian erratum<br>in:Ann.Ital.Chir.2006 Nov-Dec;77 (6):2 | 0,280              |
| 6. | Merli M. Nicolini G. Iappelli M. Casciaro G. Berloco P. et all.<br>" Predictive factors of outcome after liver transplantation in patients with cirrhosis and hepatocellular carcinoma "<br>Transplant.Proc.2005 Jul-Aug;37 (6):2535-40      | 0,993              |
| 7. | Pretagostini R. Rossi M. Casciaro G. Berloco P. el all.<br>" Survival in kidney transplantation from living donors: a single center experience"<br>Transplant.Proc.2004 Apr;36(3):467-9  |                    |
| 8. | Poli L. Pretagostini R. Rossi M. Casciaro G. Cortesini R. et all.  | 0,993 <b>0,993</b> |



- “ Effect of HLA compatibilità, pregnancies, blood transfusions, and taboo mismatches in living unrelated kidney transplantation”  
Transplant.Proc.2001 Feb-Mar;33 (1-2):1136-8
9. Casino C. Lilli D. Rivanera D. Alfani D Casciaro G. et all. 4,220  
“ Diagnostic value of anti hepatitis C virus (HCV) core immunoglobulin M in recurrence of HCV infection after orthotopic liver transplantation “  
J.Clin.Microbiol.1999 Aug;37 (8):2726-8
10. Casino C. Lilli D. Rivanera D. Alfani D Casciaro G. et all. 0,688  
“ Recurrence of Hepatitis C virus infection after orthotopic liver transplantation:role of genotypes”  
New Microbiol.1999 Jan; 22 (1):11-18
11. Cortesini R. Rossi M. Casciaro G. et all. 0,993  
“ Liver retransplant patient management with transjugular porto systemic shunt “  
Trasnplant.Proc.1996 Dec;28 (6):3531-4
12. Pretagostini R. Berloco P. Rossi M. Casciaro G. et all. 0,993  
“ Kidney transplantation in elderly patients”  
Transplant.Proc.1996 Feb;28 (1):192-3
13. Cugini P. Lucia P. Casciaro G. et all. 0,993  
“ Twenty-four hours blood pressure monitoring in kidney grafted patients with multiple renal arteries”  
Tranplant.Proc.1993 Jun;25 (3):2332-3
14. Bruzzone P. Alfani D. Rossi M. Casciaro G. Cortesini R. et all. 0,993  
“ Comprehensive evaluation of brain dead donors for liver transplantation: personal experience”  
Transplant.Proc.1993 Jun;25 (3):2214-5
15. Bruzzone P. Alfani D. Iappelli M. Casciaro G. et all. 0,993  
“ Non specific cholestatic syndrome in liver transplantation:successful symptomatic treatment by plasma exchange”  
Transplant.Proc.1993 Apr;25 (2):1753-4
16. Cortesini L. Berloco P. Casciaro G. et all. 0,993  
“ 94 consecutive living unrelated kidney transplantations: 8 years graft and patient actuarial survival”  
Tranplant.Proc.1993 Feb;25 (1-2):1560-2
17. Rossi M. Alfani D. Casciaro G. et all. 0,993  
“ Bench surgery for multiple renal arteries in kidney transplantation from Living donor “ 0,993



Transplant.Proc.1991 Oct;23 (5):2328-9

18. Bruzzone P. Alfani D. Casciaro G. Cortesini R. et all. 0,993  
“ Multiple abdominal visceral transplantation: clinical experience of organ  
preservation by university of Wisconsin (UW) solution “  
Transplant.Proc.1991 Oct;23 (5):2352-3

19. Alfani D. Casciaro G. Iappelli M. et all.  
“ The evolution of immunosuppression in clinical kidney transplantation: the  
experience of 700 cases”  
G.Chir.1991 Jun-Jul;12 (6-7):362-6

20. Cortesini R. Alfani D. Casciaro G. et all.  
“Surgical technique aspects in multiorgan transplantation: personal experience”  
G.Chir.1990 Oct;11 (10):527-33

21. Alfani D. Berloco P. Casciaro G. et all.  
“ Transplantation of the pancreas: surgical aspects”  
G.Chir.1989 Sept;10 (9):463-71

**CURRICULUM SCIENTIFICO ACCADEMICO E DELL'ATTIVITA' CLINICA DI SILVIA LAI**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Nome        | Lai Silvia             |
| E-mail      | Silvia.lai@uniroma1.it |
| Nazionalità | Italiana               |

- Kidney International
- OJNeph
- Annals of Internal Medicine, (con assegnazione di 3 CME credits da American College of Physician).
- Journal of clinical Pathology
- Benthamscience.ebooks
- World Journal of Radiology
- World Journal of Gastrointestinal Surgery
- World Journal of Nephrology.esps
- World Journal of Gastrointestinal Oncology
- World Journal of cardiology
- World Journal of Clinical Urology esps
- World Journal of Gastroenterology esps
- World Journal of Stem Cells
- World Journal of Diabetes
- World Journal of Hepatology
- World Journal of Surgical Oncology
- Nutrition
- World Journal of Rheumatology
- Journal of Diabetes and Endocrinology con Manuscript Evaluation Certificate
- BMJ Case Reports
- Journal of Immunology
- International Journal of STD & AIDS
- PLOS ONE
- Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology
- Therapeutic Apheresis and Dialysis
- American Journal of Biotechnology and Medical Research
- Medical Sciences
- Biomarkers in Medicine
- Letters in Drug Design & Discovery
- Dove press Therapeutics and Clinical Risk Management
- Dove press
- Journal of Health Psychology
- BMC nephrology
- Insight medical publishing journals
- Polish Archives of Internal Medicine
- Clinical Medicine Insights: Cardiology
- Scandinavian Cardiovascular Journal

- 2013. Editorial Board Member of Jacobs Journal of AIDS/ HIV

- 2015. Editorial Board Member of Journal of Kidney
- 2015. Editorial Board Member of Medical Sciences
- 2015. Member of scientific advisory board of American Journal of Biotechnology and Medical Research
- 2017. The Scientific Pages of Transplant Surgery
- 2017. Editorial Board member for EC Nutrition journal
- 2017. Editorial Board member for EC Orthopaedics journal
- 2017 Editorial Board Member of Journal of International Medical Research
- 2017 Editorial Board Member of Journal of Clinical Research: Gynecology and Obstetrics
- 2018 Editorial Board Member of World Journal of Cardiology (2018-2021)

**REVISORE SCIENTIFICO DI  
RIVISTE INTERNAZIONALI**

## EDITORIAL BOARD MEMBER

### ATTIVITA' CLINICA E ASSISTENZIALE:

- Dal 1995/97, internato per la preparazione della tesi presso il reparto di medicina interna, Il patologia medica. Dipartimento di medicina clinica, Prof L.Bonomo.
- Nell'A.A.1997/98 attivita' assistenziale, come specializzanda, presso il reparto di medicina interna, Il patologia medica Dipartimento di Medicina Clinica, Prof F.Rossi Fanelli Policlinico Umberto I Roma.
- Nell'A.A.1997/98 attivita' assistenziale, come specializzanda, presso l'ambulatorio cardiologico sviluppando esperienza con ECG, monitoraggi pressori delle 24 h, ECG dinamici sec.Holter e visite internistiche presso il SS di fisiopatologia renale, Prof.G.Clemenzia.
- Nell'A.A. 1998-2001, ambulatorio di Diagnostica Vascolare ultrasonografica prima tirocinio poi attività assistenziale, in questo ambito sviluppata importante esperienza nelle visite angiologiche e nell'ecocolor-Doppler delle arterie renali, ecocolor-Doppler FAV per accesso emodialitico ed in tutti gli altri distretti vascolari esaminabili, sotto la guida del Prof. A. Mander e del dott.R.Cienci, presso il SS. di Fisiopatologia Renale, Dipartimento di Medicina Clinica, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Prof. G. Clemenzia.
- Nell'A.A. 2000-2001, attività assistenziale nel centro di emodialisi del Dipartimento di Urologia (Primario Prof.F.Cerulli) acquisendo notevole esperienza nella pratica emodialitica.
- Nel settembre 2000 esperienza presso un centro emodialisi per pazienti stranieri a Pisa.
- Nel dicembre 2001, vincitrice di un avviso pubblico per titoli, per un incarico di dirigente medico nefrologo con competenze in emodialisi con contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 22 mesi (dal 20.12.2001 al 19.10.2003) presso l'azienda Policlinico Umberto I, presso il SS di nefrologia e dialisi c/o Dipartimento di scienze cliniche dove ha svolto: turni di guardia e reperibilità per emergenze dialitiche in pazienti provenienti dal DEA o dai diversi reparti del Policlinico Umberto I comprendenti i servizi di area critica (UTIC, UTIPO I E UTIPO II, Cardiochirurgia, Rianimazione c/o neurochirurgia) maturando una notevole esperienza nel trattamento sostitutivo di emergenza in pazienti critici, trattamento emodialitico in pazienti cronici ambulatoriali, consulenze nefrologiche, attività di reparto, attività di ambulatorio nefrologico e di ultrasonologia vascolare presso il SS di fisiopatologia renale diretto dal Prof.R.Cienci sotto la supervisione del Prof. G. Clemenzia.
- Dal Novembre 2003 al 2011 sono risultata vincitrice di un avviso pubblico per titoli e prova orale, per un incarico di dirigente medico nefrologo sec. La legge 368 a tempo determinato (ultimo rinnovo per presentate dimissioni fino al 31.12.2011) presso l'azienda Policlinico Umberto I, presso il SS di nefrologia e dialisi c/o Dipartimento di scienze cliniche e successivamente c/o Dipartimento di nefro-urologia dove ho svolto: turni di guardia e reperibilità per emergenze dialitiche in pazienti provenienti dal DEA o dai diversi reparti del Policlinico Umberto I comprendenti i servizi di area critica (UTIC, UTIPO I E UTIPO II, Cardiochirurgia, Rianimazione c/o neurochirurgia) maturando una notevole esperienza nel trattamento sostitutivo di emergenza in pazienti critici, trattamento emodialitico in pazienti cronici ambulatoriali, consulenze nefrologiche, attività di reparto, attività di ambulatorio

nefrologico e di ultrasonologia vascolare presso il SS di fisiopatologia renale diretto dal Prof. R. Cianci sotto la supervisione del Prof. G. Clemenzia.

- Nel dicembre 2003 inizio attività intramoenia extramuraria.
- Nell'A.A. 2004-2005, attività di ambulatorio per l'immissione in lista trapianto in collaborazione con la Prof.ssa A.P. Mitterhofer, inserita come membro nefrologo nella commissione trapianti di rene del Dipartimento di chirurgia generale, specialità chirurgiche e trapianti d'organo "Paride Stefanini" servizio trapianti d'organo. Presidente Prof. Pasquale Berloco.
- Dall'A.A. 2004 al 2011, consulente nefrologa per il servizio di trattamenti extracorporei sostitutivi continui diretto dal Dott. S. Morabito, con il reparto di cardiocirurgia e UTIC del Policlinico Umberto I (Prof. G. Tritapepe).
- Dal 01.12.2011 presa di servizio come Ricercatore Universitario a tempo indeterminato in quanto vincitrice del concorso (Bando G.U. N 67 del 24.08.2010) per 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare MED/14-Nefrologia presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma "Sapienza" (Decreto Rettorale n2473 del 28.07.2011).
- Dal 2012 attività di Revisore per la Valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR
- Da dicembre 2017 attività presso la UOC di nefrologia, reparto, ambulatori specialistici, consulenze e dialisi.

#### ARTICOLI SU CIRCUITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE:

- 1) Giorgi D., Vaccaro F., Giorgi A., Gubitosi G., Pace F., Lai S., and Balacco Gabrielli C. "Retinal vascular occlusion: is it a classical manifestation of antiphospholipid syndrome?" *Ophthalmic research* 1997. 29 S1 97, 226, sep (IF 0.77)
- 2) Giorgi D, Giorgi A, D'Angelo G, Verrastro G, Lai S, Grandinetti F, Gabrieli CB. "Nonsteroidal anti-inflammatory agents: their topical use in the treatment of xerophthalmia secondary to sjögren's syndrome" *Recenti Prog Med.* 1997 Sep;88(9):397-400. (IF 0.353) cit 1
- 4) Cianci R., Lai S., Mander A., Santarelli G., Mariotti A., Clemenzia G. Color-doppler sonography in ophthalmology. *Minerva cardioangiologica.* 2000 Vol. 48:61-7 (IF 0.27)
- 5) Cianci R., Lai S., Mander A., Coen G., Stirati G., Rossi M., Pulcinelli G., Clemenzia G., Comparison between echo-color-doppler and angio-magnetic resonance imaging in the diagnosis of renal artery stenosis. *Ultrasound in Med and Biol* 2000, vol 26 S2. (IF 1.896)
- 6) Cianci R., Lai S., Mander A., Coen G., Stirati G., Ciano G., Pulcinelli G., Vitale M., Clemenzia G. Comparison between echo-color-doppler and angio-magnetic resonance imaging in the diagnosis of renal artery stenosis. *International Angiology* 2000 n° 2 S 1,7 (IF 0.99)
- 7) Cianci R., Lai S., Mander A., Coen G., Stirati G., Ciano G., Pulcinelli G., Vitale M., Clemenzia G. "Could echo-contrast agent be helpful to identify renal artery stenosis?" *Minerva cardioangiologica* 2002; 50:347-56. (IF 0.27) cit 1
- 8) Lai S., Cianci R., Stirati G., Vitale M., Mitterhofer A.P., Manfredini P., Clemenzia G. Stenosi dell'arteria renale associata ad iperomocisteinemia. case report. *Gazzetta Medica Italiana Ed. Minerva Medica* 2002.
- 9) G. Coen, S. Calabria, S. Lai, E. Moscaritolo, I. Nofroni. "Atherosclerotic ischemic renal disease. Diagnosis and prevalence in an hypertensive and/or uremic elderly population" *BMC Nephrology* 2003 feb.6;4:2. (IF 1.25) cit 41
- 10) Cianci R., Lai S., Manfredini P., Ciano G., Cerroni F., Stivali G., Di Donato D., Lavini R., Zaccaria A. Suprarenal artery stenosis may be mistaken for renal artery stenosis in doppler studies. *Minerva cardioangiologica* 2003 Jun 51 (3): 343-6. (IF 0.27)
- 11) R. Cianci, A. Zaccaria, S. Lai, G. Coen, A. Mander, P. Manfredini, M. Minuetti, G. Clemenzia, P. Fiorani. "Color doppler ultrasound guidance during renal angioplasty and stenting". *Journal endovascular therapy* 2003; 10(2) :357-360. (IF 2,971) Citazioni 2
- 12) Moscaritolo E., Coen G., Calabria S., Lai S., Nofroni I. Atherosclerotic ischemic renal disease. *Minerva Urologica e Nefrologica* 2003 September;55(3):185-92 (IF 0.221)
- 13) Del Porto F, Laganà B, Lai S, Nofroni I, Tinti F, Vitale M, Podestà E, Mitterhofer AP, D'Amelio R. Response to anti-tumour necrosis factor alpha blockade is associated with reduction of carotid intima-media thickness in patients with active rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford).* 2007 Jul;46(7):1111-5. (IF 4.045) cit 124

- 14) R. Cianci, I. Fuiano, A. Gigante, P. Martina, B. Barbano, D. Di Donato, G. Clemenza, P. Presta, P. Gigliotti, M. Andreucci, A. Caglioti, G. Fuiano, S. Lai (2009). Hypertension in hemodialysis. An overview on physiopathology and therapeutic approach in adults and children. *Open urology & nephrology journal*, vol. 2, p. 6-14, issn: 1874-303. **(IF 0.10)**
- 15) Tinti F, Lai S, Umbro I, Mordenti M, Barile M, Ginanni Corradini S, Rossi M, Poli L, Nofroni I, Berloco PB, Mitterhofer AP. Chronic kidney disease-epidemiology formula and model for end-stage liver disease score in the assessment of renal function in candidates for liver transplantation. *Transplant Proc.* 2010 May;42(4):1229-32. **(IF 0.95) cit 5**
- 16) Lai S, Morabito S, Gigante A, Barbano B, Mariotti A, Di Donato D, Cianci R. F. Pugliese. "Rischio emorragico nell'utilizzo di eparina a basso peso molecolare nel paziente nefropatico". *G Ital Nefrol.* 2010 Nov-Dec;27(6):649-54 **(IF 0.229) cit 10**
- 17) Cianci R, Barbano B, Martina P, Gigante A, Polidori L, Lai S, Ascoli G, De Francesco I, Di Donato D, Fuiano G, Zuccalà A. Nephroangiosclerosis and its pharmacological approach. *Curr Vasc Pharmacol.* 2011 Mar;9(2):238-43. **(IF 3.38) cit 4**
- 18) Cianci R, Martina P, Borghesi F, Di Donato D, Polidori L, Lai S, Ascoli G, De Francesco I, Zaccaria A, Gigante A, Barbano B. Revascularization versus medical therapy for renal artery stenosis: antihypertensive drugs and renal outcome. *Angiology.* 2011 Jan;62(1):92-9. **(IF 1.745) cit 20**
- 19) Cianci R, Martina P, Cianci M, Lavini R, Stivali G, Di Donato D, Polidori L, Lai S, Renzulli R, Gigante A and Barbano B. Ischemic nephropathy: proteinuria and renal resistance index could suggest if revascularization is recommended. *Ren fail* 2010;32(10):1167-71 **(IF 1) cit 14**
- 20) Calia R., Lai C., Aceto P., Luciani M., Saraceni C., Lai S., Gargiulo A., Citterio F. preoperative psychological factors predicting graft rejection in patients undergoing kidney transplant: a pilot study. *Transplant Proc.* 2011, May;43(4):1006-9. **(IF 0.95) cit 22**
- 21) Calia R., Lai C., Aceto P., Luciani M, Romagnoli J, Lai S., Gargiulo A., Citterio F. effects of switching from twice-daily to once-daily tacrolimus formulation on quality of life, anxiety, and transplant benefit perception after kidney transplantation. *Transplant Proc.* 2011, May;43(4):1006-9. **(IF 0.95) cit 15**
- 22) Lai S, Mariotti A, Coppola B, Lai C, Aceto P, Dimko M, Galani A, Innico G, Frassetto N, Mangiulli M, Cianci R. Uricemia and homocysteinemia: nontraditional risk factors in the early stages of chronic kidney disease--preliminary data. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2014 ;18(7):1010-7. **(IF 1.67) cit 21**
- 23) S. Lai, B. Coppola. Use of enoxaparin in end-stage renal disease. *Kidney Int.* 2013 Sep;84(3):433-6. **(IF 9.655) cit 11**
- 24) S. Lai, B. Coppola, M. Dimko, A. Galani, G. Innico, N. Frassetto, and A. Mariotti. Vitamin D deficiency, insulin resistance, and ventricular hypertrophy in the early stages of chronic kidney disease. *Ren Fail.* 2014 Feb;36(1):58-64. **(IF 1.3) cit 23**
- 25) S. Lai, A. Mariotti, C. Lai, M. Testorio, M. Carta, G. Innico, N. Frassetto, and G.E. Russo. Nephropathies in HIV-infected patients: an overview. *Am J Nephrol* 2013 Aug 01;1(2):15.
- 26) G.E. Russo, T. Gnerre Musto, M. Testorio, A.R. D'Angelo, S. Lai, B. Borzacca, A. Morgia, M. Serraiocco, M. Casarci, A. Nunzi, A. Martinez. Il consenso informato in aferesi: il punto di vista del nefrologo. *Giornale di tecniche nefrologiche e dialitiche* 2013, 2013; 25(S4): 61 - 64
- 27) Eliso Russo G, Martinez A, Mazzaferro S, Nunzi A, Testorio M, Rocca AR, Lai S, Morgia A, Borzacca B, Gnerre Musto T. Optimal use of peritoneal dialysis with multi-disciplinary management. *G Ital Nefrol.* 2013 Jul-Aug;30(4). **(IF 0.22)**
- 28) Umbro I, Tinti F, Fiacco F, Zavatto A, Piselli P, Di Natale V, Lai S, Vitarelli A, Corradini SG, Rossi M, Poli L, Berloco PB, Mitterhofer AP. Resistive index and mELD-na: nephrologic monitoring in cirrhotic patients awaiting liver transplantation. *Transplant Proc.* 2013 Sep;45(7):2676-9. **(IF 0.95) cit 4**
- 29) Innico G, Frassetto N, Coppola B, Mariotti A, Lai S. Autoimmune polyglandular syndrome in a woman of 51 years. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2014 Jun;18(12):1717-9. **(IF 1.67) cit 5**
- 30) Lombardo L, Lai C, Luciani M, Morelli E, Buttinelli E, Aceto P, Lai S, D'Onofrio M, Galli F, Bellizzi F, Penco I. Bereavement and complicated grief: towards a definition of prolonged grief disorder for DSM-5. *Riv Psichiatr.* 2014 May-Jun;49(3):106-14. **(IF 1.526) cit 11**
- 31) Lai S, Mariotti A, Lai C, Testorio M, Carta M, Innico G, Frassetto N, Mangiulli M, D'Angelo A, Russo GE. Tenofovir-related nephropathies in HIV-infected patients. *Curr Vasc Pharmacol.* 2015;13(5):670-5. **(IF 2.6) cit 2**
- 32) S. Lai, A. Molino, G.E. Russo, M. Testorio, A. Galani, G. Innico, N. Frassetto, V. Pistolesi, S. Morabito, F. Rossi Fanelli. Cardiac, inflammatory and metabolic parameters: hemodialysis versus peritoneal dialysis. *Cardiorenal Med.* 2015 Feb;5(1):20-30 **(IF 2.68) cit 18**
- 33) G.E. Russo, V. De Bono, D. Grynshyn, T. Gnerre Musto, M. Testorio, C. Crespini, A. Martinez, A. Molino and S. Lai. "A young man with persistent myalgia and fatigue: an off-label therapeutic

approach". Intern Emerg Med. 2015 Feb;10(1):51-3 (IF3.397) cit 1

34) Lai S, Dimko M, Galani A, Coppola B, Innico G, Frasseti N, Mazzei ED, Mariotti A. "early markers of cardiovascular risk in chronic kidney disease. Ren Fail. 2015 Mar;37(2):254-61. (IF 2.606) cit 19

35) Lai S.,Campolo G.,Ferrazzoli F.,Bainotti S.,Russo G.,Musto T.G.,Mastroluca D.,Amato M.,Aucella F.,Brunori G.,D'Angelo A.R.,Russo G.E. Geriatric nephrology: an overview. Giornale italiano di nefrologia : organo ufficiale della Societa italiana di nefrologiaVolume 33, Issue 21 March 2016 (IF 0.22) cit 2

36) G.E.Russo, T.Gnerre Musto, M.Testorio, A.Molfino, A.Martinez, A. Nunzi, V.DeBono, D. Grynshyn, A.R.D'Angelo, G. Innico and S.Lai .Glomerulonephritis, pathogenetic mechanisms and therapeutic options: an overview. J Nephrol Ther 2014 4:175.

37) G. E. Russo, S. Lai, M.Testorio, A.R.D'Angelo, A.Martinez, A.Nunzi, V.DeBono, D. Grynshyn, T.Gnerre Musto. L'afesi terapeutica oggi. Giornale di tecniche nefrologiche e dialitiche 2014; 26(2): 123 – 129.

38) P. Aceto, C. Lai, R. Calia, Silvia Lai, M. Luciani, G.camardese, G..Amato,V.Pietroni, M.P.Saerno, F. Citterio,J. Romagnoli, J.A.Pedroso. Attachment style predict compliance, quality of life and renal function in adult patients after kidney transplant: preliminary results. Ren Fail. 2015. May;37(4):678-80. (IF 1.3) cit 23

39) P.Aceto, C.Lai, R.Calia, S.Lai, M. Luciani, G.Camardese, G..Spagnoletti, C.Fantozzi, V.Pietroni, M. P. Saerno, F. Citterio,J. Romagnoli, J. A.Pedroso. Emotional self-efficacy and alexithymia may affect compliance, renal function and quality of life in kidney transplant recipients: results from a preliminary cross-sectional study. Physiol Behav. 2015 Apr 1;142:152-4 (IF3.244) cit 32

46) Silvia Lai, Alessio Molfino, Bettina Coppola, Antonietta Gigante, Biagio Barbano, Sabrina De Leo, Valentina Tommasi, Alessandro Galani, Rosario Cianci, Silvia Migliaccio, Emanuela A. Greco and Maurizio Muscaritoli. "Effect of personalized dietary intervention on nutritional, metabolic and atherosclerosis markers in patients with chronic kidney disease". Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015 Sep;19(18):3351-9. (IF 1.8 ) cit 16

47) Rosaria Calia, Carlo Lai, Paola Aceto, Giovanna Pascolo, Silvia Lai, Jacopo Romagnoli and Franco Citterio. Emotional management and quality of life in mother living versus multi-organ donor renal transplant recipient. J Health Psychol. 2017 Mar;22(4):475-482 (IF3.231) cit 7

48)Lai C, Aceto P, Luciani M, Fazzari E, Cesari V, Luciano S, Fortini A, Berloco D, Canulla F, Calia R, Lai S. Externally oriented thinking predicts phosphorus levels in dialysed patients. Transplantation Proceedings, 2016 Mar;48(2):309-10 (IF 0.95) cit 4

49) S. Lai, L. Petramala, D. Mastroluca, E. Petraglia, A. Di Gaeta, E. Indino, V. Panebianco, M. Ciccariello, H. Shahabadi, A.Galani, C. Letizia, A.R.D'Angelo. Hyperaldosteronism and cardiovascular risk in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease. Medicine (Baltimore). 2016 Jul;95(29):e4175. (IF 1.8) cit 13

50) Silvia Lai, Mira Dimko, Alessandro Galani, Silvio Lucci, Rosario Cianci, Amalia Mariotti. Cardio-renal syndrome type 4: the correlation between cardiorenal ultrasound parameters. Kidney Blood Press Res. 2016;41(5):654-662. (IF 3.4) cit 7

51) S.Lai, O.Mecarelli, P.Pulitano, R.Romanello, L.Davi, A.Zarabla, A.Mariotti, M.Carta, G.Tasso, L.Poli, A.P.Mitterhofer, M.Testorio, N.Frasseti, P.Aceto, A.Galani, C.Lai. Neurological, psychological and cognitive derangements in patients with chronic kidney disease in conservative and replacement therapy. Medicine (Baltimore). 2016 Nov;95(48):e5191. (IF 1.8) cit 19

52) A.Molfino, M.Amabile, T.Ammann S.Lai, A.Farcomeni, M.Chiappini, L.Lionetto, Filippo Rossi Fanelli M. Muscaritoli. The metabolite beta-aminoisobutyric acid and physical inactivity among hemodialysis patients. Nutrition 2017 Feb;34:101-107 (IF 3.7)cit 10

53) Lai C, Aceto P, Luciani M, Fazzari E, Cesari V, Luciano S, Fortini A, Berloco D, Canulla F, Bruzzese V, Lai S. Emotional management and biological markers of dietetic regimen in chronic kidney disease patients. Ren Fail. 2017 Nov;39(1):173-178 (IF 1.4 )cit 5

54) Silvia Lai, Maria Ida Amabile, Silvia Altieri, Daniela Mastroluca, Carlo Lai, Paola Aceto, Massimiliano Crudo, Anna Rita D'Angelo, Maurizio Muscaritoli and Alessio Molfino. Effect of Underlying Renal Disease on Nutritional and Metabolic Profile of Older Adults with Reduced Renal Function. Front Nutr. 2017 Mar 17;4:4. (IF 6.576).

55) S. Lai, A.Molfino, O. Mecarelli, P. Pulitano, S.Morabito, V.Pistolesi, R. Romanello, A.Zarabla, A.Galani, N.Frasseti, P.Aceto, C.Lai. Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN). Neurological and psychological changes in hemodialysis patients before and after the treatment. Ther Apher Dial. 2018 Oct;22(5):530-538 (IF 1.762) cit 2

- 56) S.Lai, A.Sciarra, F.Pierella, S.Pastore, L.Piloni, S.Salciaccia, A.Perrotta, P.Protopapa, G.Pintus, G.Ricciuti, M. Ciccariello, M.Von Heland. Chronic kidney disease and urological disorders: an overview. *Current Signal Transduction Therapy Journal* 2018 [Epub ahead of print]. DOI : 10.2174/1574362413666180412142930 **(IF 1.49)**
- 57) Lai S, Molfino A, Seminara P, Longo F, Innico G, Coppola B, Mastroluca D, Galani A, Dimko M, Aceto P, Lai C. Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN). Vascular Endothelial Growth Factor Inhibitor Therapy And Cardiovascular And Renal Damage In Renal Cell Carcinoma. *Curr Vasc Pharmacol*. 2018 Jan 26;16(2):190-196. **(IF 2.35) cit 4**
- 58) S.Lai, D.Mastroluca, S.Matino, V.Panebianco, A.Vitarelli, L.Capotosto, I.Turinese, P.Marinelli, M.Rossetti, A.Galani, P.Baiocchi, A.R.D'Angelo, P.Palange. Early markers of cardiovascular risk in autosomal dominant polycystic kidney disease. *Kidney Blood Press Res*. 2017;42(6):1290-1302. **(IF 2.96) cit 10**
- 59) Antonio Concistrè; Luigi Petramala; Gianmarco Scoccia; Susanna Sciomer; Valeria Bisogni; Vincenza Saracino; Gino Iannucci; Silvia Lai; Daniela Mastroluca; Gianluca Iacobellis; Claudio Letizia, M.D. Epicardial Fat Thickness in patients with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. *Cardiorenal Med*. 2018;8(3):199-207. **(IF 2.041) cit 3**
- 60) S.Lai, D.Mastroluca, C.Letizia, L.Petramala, A.Perrotta, A. DiGaeta, L. Ferrigno, M.Ciccariello, A.R.D'Angelo, V.Panebianco. Magnetic resonance imaging 3t and total fibrotic volume in autosomal dominant polycystic kidney disease, *Intern Med J*. 2018 Dec;48(12):1505-1513. **(IF 1.8 ) cit 4**
- 61) VITARELLI, Antonino, LAI SILVIA, Biventricular assessment of light-chain amyloidosis using 3D speckle tracking echocardiography: Differentiation from other forms of myocardial hypertrophy. *Int J Cardiol*. 2018 Nov 15;271:371-377. **(IF 4.164) cit 13**
- 62) (2018) PLOS ONE 2017 Reviewer and Editorial Board Thank You. *PLoS ONE* 13(3): e0194158. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194158> **(IF 3.240)**.
- 63) Salciaccia S, Sciarra A, Polese M, Giorgio A, Maggi M, Gentilucci A, Ciccariello M, D'Eramo G, Shahabadi H, Lai S, Ricciuti GP. Loss of Renal Function After Retrograde Ureteral Placement of an Allium Stent for Severe Ureteral Stricture. *J Endourol Case Rep*. 2018 Jan 1;4(1):9-11.
- 64) Claudio Casella , Alessandro Galani , Luigi Totaro, Silvia Ministrini, Silvia Lai,Mira Dimko, and Nazario Portolani. Total Parathyroidectomy with Subcutaneous Parathyroid Forearm Autotransplantation in the Treatment of Secondary Hyperparathyroidism: A Single-Center Experience. *Hindawi International Journal of Endocrinology Volume* 2018, [doi.org/10.1155/2018/6065720](https://doi.org/10.1155/2018/6065720) **(IF 3.257) cit 7**
- 67) Lai S, Amabile MI, Bargagli MB, Musto TG, Martinez A, Testorio M, Mastroluca D, Lai C, Aceto P, Molfino A; Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN). Peritoneal dialysis in older adults: Evaluation of clinical, nutritional, metabolic outcomes, and quality of life. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Aug;97(35):e11953. **(IF 1.870) cit 5**
- 68) Vitarelli A, Petrucci MT, Lai S, Gaudio C, Capotosto L, Mangieri E, Ricci S, De Sio S, Truscelli G, Vozella F, Pergolini MS. Dataset on the use of 3D speckle tracking echocardiography in light-chain amyloidosis. *Data Brief*. 2018 Apr 10;18:1239-1246. **(IF 1.13) cit 1**
- 69) Lai S, Valentini W, Poli L, Broccoli L, Mazzaferro S, Crudo M, Frassetto N, Santoboni F, Esposito Y, Mangiulli M, D'Ambrosio V, Currado AC, Perrotta A, Russo GE7; Gruppo di studio SIN di Nefrologia Geriatrica. [Day of Prevention of Renal Diseases in Amatrice, Italy]. *G Ital Nefrol*. 2018 Mar;35(2). pii: 2018-vol2. **(IF 0.229) cit 1**
- 70) F. Tintia,b, I.Umbroa, L. Poli, A. Cappoli, M. Garofalo, A. Bachetoni, M. D'Alessandro, S. Lai, P.B. Berloco, and A.P. Mitterhofer.Long-term Glomerular Filtration Rate and Kidney Disease: ImprovingGlobal Outcomes Stage Stability After Conversion to Once-DailyTacrolimus in Kidney Transplant Recipients. *Transplantation Proceedings*, 1e6 (2018) **(IF 0.95)**
- 71) Silvia Lai , Maurizio Muscaritoli, Paola Andreozzi, Alessandro Sgreccia,Sabrina De Leo, Sandro Mazzaferro, Anna Paola Mitterhofer, Marzia Pasquali, Paolo Protopapa, Alessandra Spagnoli, Maria Ida Amabile, Alessio Molfino. Sarcopenia and cardiovascular risk indices in patients with chronic kidney disease on conservative and replacement therapy. *Nutrition* . 2019 Jun;62:108-114. doi: 10.1016/j.nut.2018.12.005. **(IF 3,6). cit 28**
- 72) Lai S, Mangiulli M, Perrotta AM, Di Lazzaro Giraldo G, Testorio M, Rosato E, Cianci R, Gigante A. Reduction of heart rate variability in autosomal dominant polycystic kidney disease. *Kidney Blood Press Res* 2019;44:1142–1148. **(IF 2)**

- 73) Silvia Lai, Luigi Petramala, Maurizio Muscaritoli, Rosario Cianci, Sandro Mazzaferro, Anna Paola Mitterhofer, Marzia Pasquali, Viola D'Ambrosio, Maria Carta, Matteo Ansuini, Cesarina Ramaccini, Alessandro Galani, Maria Ida Amabile, Alessio Molfino, Claudio Letizia. a-lipoic acid in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease. *Nutrition*. 2020 Mar;71:110594. doi: 10.1016/j.nut.2019.110594. Epub 2019 Sep 27. (IF 3.1) cit 6
- 74) Silvia Lai, Maria Ida Amabile, Sandro Mazzaferro, Anna Paola Mitterhofer, Angelo Mazzarella, Alessandro Galani, Giovanni Imbimbo, Rosario Cianci, Marzia Pasquali, Alessio Molfino, Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN). Effects of sunitinib on endothelial dysfunction, metabolic changes, and cardiovascular risk indices in renal cell carcinoma. *Cancer Med*. 2020 Jun; 9(11): 3752–3757. Published online 2020 Apr 9. doi: 10.1002/cam4.2910 **(IF4.452) cit 1**
- 75) Silvia Lai, Alessio Molfino, Massimo Testorio, Adolfo M. Perrotta, Annachiara Currado, Giovanni Pintus, Daniele Pietrucci, Valeria Unida, Davide La Rocca, Silvia Biocca and Alessandro Desideri. Effect of Low-Protein Diet and Inulin on Microbiota and Clinical Parameters in Patients with Chronic Kidney Disease. *Nutrients* 2019, 11, 3006; **(IF 4.6).cit 14**
- 76) Lai C, Filippetti G., Schifano I., Aceto P., Tomai M., Lai S., Pierro L., Renzi A., Carnovale A., Maranghi. Psychological, emotional and social impairments are associated with adherence and healthcare spending in type 2 diabetic patients: An observational study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* . 2019 Jan;23(2):749-754. **(IF 2.9) cit 8**
- 77) Silvia Lai, Sandro Mazzaferro, Anna Paola Mitterhofer, Enea Bonci, Paolo Giangreco Marotta, Francesco Pelligrà, Manuel Murciano, Camilla Celani, Patrizia Troiani, Giuseppe Cimino & Paolo Palange. Renal involvement and metabolic alterations in adults patients affected by cystic fibrosis. *J Transl Med*. 2019; 17: 388. Published online 2019 Nov 25. doi: 10.1186/s12967-019-02139-4 **(IF 5.760) cit 7**
- 78) Alessio Molfino, Maria Ida Amabile, Thomas Ammann, Silvia Lai, Alessandra Grosso, Luana Lionetto, Alessandra Spagnoli, Maurizio Simmaco, Massimo Monti, Alessandro Laviano, Maria Grazia Chiappini, Maurizio Muscaritoli. Longitudinal Physical Activity Change During Hemodialysis and Its Association With Body Composition and Plasma BAIBA Levels. *Front Physiol*. 2019; 10: 805. **(IF 4.134) cit 4**
- 79) Tinti F., Umbro I., Poli L., Cappoli A., Garofalo M., Bachetoni A., D'Alessandro M.D., Lai S., Berloco P.B., Mitterhofer A.P Long-term Glomerular Filtration Rate and Kidney Disease: Improving Global Outcomes Stage Stability After Conversion to Once-Daily Tacrolimus in Kidney Transplant Recipients. *Transplant Proc*. Jan-Feb 2019;51(1):147-152. **(IF 0.95) cit 3**
- 80) Lai S., Mitterhofer A.P., Cianci R., Rivello L., Vocaturi M., Mastroluca D., Ciccariello M., von Heland M., Ricciuti G.P., Salciccia S., Mazzaferro S Uroflowmetry alterations in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Apr;23(7):2734-2743. doi: 10.26355/eurrev\_201904\_17546. **(IF 2.9) cit 3**
- 81) Lai S., Mordenti M., Mangiulli M., Villani R., Arcieri E., Steffanina A., Schiavetto S., Di Paolo M., Galani A., Vaccaro F., Palange P. Resistant hypertension and obstructive sleep apnea syndrome in therapy with continuous positive airway pressure: Evaluation of blood pressure, cardiovascular risk markers and exercise tolerance. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Nov;23(21):9612-9624. doi: 10.26355/eurrev\_201911\_19455. **(IF 2.9)**
- 82) Lai S., Pastore S., Piloni L., Mangiulli M., Esposito Y., Pierella F., Galani A., Pintus G., Mastroluca D., Shahabadi H., Ciccariello M., Salciccia S., Von Heland M. Chronic kidney disease and urological disorders: Systematic use of uroflowmetry in nephropathic patients. *Clinical Kidney Journal*, Volume 12, Issue 3, June 2019, Pages 414–419. **(IF 4.452).cit 3**
- 83) Lai S., Mangiulli M., Perrotta A.M., Di Lazzaro Giraldo G., Testorio M., Rosato E., Cianci R., Gigante A. Reduction in Heart Rate Variability in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. *Kidney Blood Press Res*. 2019;44(5):1142-1148. **(IF 2) cit 3**

- 84) Lai S., Bagordo D., Perrotta A.M., Gigante A., Gasperini M.L., Muscaritoli M., Mazzaferro S., Cianci R. Autonomic dysfunction in kidney diseases. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Aug;24(16):8458-8468. **(IF 3.11) cit 3**
- 85) Lai S., Mazzaferro S., Mitterhofer A.P., Tinti F., Bonci E., Giovannetti A., Casella C., Perrotta A.M., Bagordo D., Murciano M., Galani A., Celani C., Troiani P., Cimino G., Palange P. Adult patients affected by cystic fibrosis in therapy with cystic fibrosis transmembrane regulator modulators and lung transplant: Renal function, metabolic and nutritional status. *J Nutr Metab* - ISSN 2090-0732. - 2020(2020), pp. 1-8. [10.1155/2020/6183969] **(IF 2.89)**
- 86) Lai S., Gaudio C., Perrotta A.M., Iorio R., Asllanaj B., Ferrigno L., Mangiulli M., Mariotti A., Mene P., Mazzaferro S., Barilla F. Increase of renal resistive index and mineral metabolism disorder in patients with acute coronary syndrome with preserved renal function. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Nov;24(22):11690-11699. **(IF 3.1)**
- 87) Lai S., Mazzaferro S., Mitterhofer A.P., Tinti F., Giovannetti A., Casella C., Perrotta A.M., Mastroluca D., Galani A., Marra A., Mazzarella A., Oliva A., Mastroianni C.M., Palange P. "Effects of non-invasive ventilation on renal and endothelial function in patients with respiratory failure. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Nov;24(21):11374-11380. **(IF 3.11)**
- 88) Tinti F., Melandro F., Umbro I., Fiacco F., Zavatto A., Ginanni Corradini S., Lai S., Berloco P.B., Rossi M., Mitterhofer A.P. Female gender and overestimation of glomerular filtration rate: Independent predictors of acute kidney injury after liver transplantation. *Clin Nephrol*. 2020 Feb;93(2):92-98. doi: 10.5414/CN109899. **(IF 0.975) cit 3**
- 89) Silvia Lai, Sandro Mazzaferro, Maurizio Muscaritoli, Daniela Mastroluca, Massimo Testorio, Adolfo Perrotta, Ylenia Esposito, Maria Carta, Linda Campagna, Marta Di Grado, Cesarina Ramaccini, Sabrina De Leo, Alessandro Galani, Maria Ida Amabile, and Alessio Molfino. Prebiotic Therapy with Inulin Associated with Low Protein Diet in Chronic Kidney Disease Patients: Evaluation of Nutritional, Cardiovascular and Psychocognitive Parameters. *Toxins (Basel)*. 2020 Jun; 12(6): 381. **(IF 4.08) cit 3**
- 90) Tinti F., Schiaffini G., Umbro I., Zavatto A., Poli L., Pretagostini R., Garofalo M., Bachetoni A., Lai S., D'Alessandro M.D., Mitterhofer A.P. Expected and Observed Glomerular Filtration Rates in Kidney Transplant Patients Converted to Once Daily Tacrolimus: 10 Years of Follow-up. *Transplant Proc*. 2020 Jun;52(5):1547-1551. **(IF 0.95)**
- 91) Aceto P., Lai C., de Crescenzo F., Crea M.A., Di Franco V., Pellicano G.R., Perilli V., Lai S., Papanice D., Sollazzi L. Cognitive decline after carotid endarterectomy: Systematic review and meta-analysis. *Eur J Anaesthesiol*. 2020 Nov;37(11):1066-1074. **(IF 4.140) cit 7**
- 92) Amabile M.I., Frusone F., De Luca A., Tripodi D., Imbimbo G., Lai S., D'andrea V., Sorrenti S., Molfino A. Locoregional surgery in metastatic breast cancer: Do concomitant metabolic aspects have a role on the management and prognosis in this setting?. *J Pers Med* 2020 Nov 13;10(4):227. doi: 10.3390/jpm10040227. **(IF 4.45) cit 2**
- 93) Silvia Lai, Maria Ida Amabile, Sandro Mazzaferro, Giovanni Imbimbo, Anna Paola Mitterhofer, Alessandro Galani, Filippo Aucella, Giuliano Brunori, Paolo Menè, Alessio Molfino, The Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN). Association between Multidimensional Prognostic Index and Hospitalization and Mortality among Older Adults with Chronic Kidney Disease on Conservative or on Replacement Therapy. *J Clin Med*. 2020 Dec; 9(12): 3965. Published online 2020 Dec 7. doi: 10.3390/jcm9123965 **(IF 4.242) cit 4**
- 94) Cianci R., Gigante A., Bagordo D., Pintus G., Giovannetti A., Lai S., Mazzaferro S., Rosato E. Renal resistive index in IgA nephropathy and renal scleroderma vasculopathy. *Microvasc Res*. 2021 Jan;133:104095. doi: 10.1016/j.mvr.2020.104095. **(IF 3.514) cit 1**
- 95) Lai S., Perrotta A.M., Bagordo D., Mazzaferro S., Mene P., Gigante A., Tinti F., Galani A., Cianci R. Screening of QTc interval and global autonomic activity in autosomal dominant

polycystic kidney disease and atherosclerotic renal artery stenosis hypertensive patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci . 2021 Oct;25(20):6333-6338. (IF 3.507)

96) Lai S., Mangiulli M., Perrotta A.M., Gigante A., Napoleoni L., Cipolloni E., Mitterhofer A.P., Gasperini M.L., Muscaritoli M., Cianci R., Giovannetti A., Falco F., Mastroluca D., Mazzaferro S Cardiovascular risk and quality of life in autosomal dominant polycystic kidney disease patients on therapy with tolvaptan: A pilot study. Curr Vasc Pharmacol . 2021;19(5):556-564. (IF 2.994)

97) Salciccia S., Eisenberg M.L., Maggi M., Lai S., Mastroianni C.M., Pasculli P., Ciardi M.R., Canale V., Ferro M., Busetto G.M., De Berardinis E., Ricciuti G.P., Sciarra A., Giudice F.D Modeling the contribution of male testosterone levels to the duration of positive covid testing among hospitalized male covid-19 patients. Diagnostics (Basel) . 2021 Mar 24;11(4):581. doi: 10.3390/diagnostics11040581.(IF 3.706) cit 1

98) Cianci R., Simeoni M., Zingaretti V., Bagordo D., Barbano B., Granatelli A., Gigante A., Lai S. Resistant hypertension: drug-eluting balloon for revascularization of bilateral renal fibromuscular dysplasia. QJM . 2021 Apr 27;114(2):119-121. doi: 10.1093/qjmed/hcaa295. (IF 2.529)

99) Tinti F., Lai S., Noce A., Rotondi S., Marrone G., Mazzaferro S., Di Daniele N., Mitterhofer A.P Chronic kidney disease as a systemic inflammatory syndrome: Update on mechanisms involved and potential treatment. Life 2021, 11(5), 419; <https://doi.org/10.3390/life11050419> (IF 2.991) cit 5

100) Rosario Cianci, Adolfo Marco Perrotta, Antonietta Gigante, Federica Errigo, Claudio Ferri, Eleonora Cianci, Mariadelina Simeoni, Sandro Mazzaferro, Silvia Lai. Ischemic Nephropaty: The Role of the Renal Artery Stenosis Revascularization on Renal Stem Cells. Medicina (Kaunas) 2021 Sep; 57(9): 944. (IF 2.43).

101) Mene P., Muioli A., Stoppacciaro A., Lai S., Festuccia F. Acute kidney injury in monoclonal gammopathies", " J. Clin. Med. 2021, 10(17), 3871. (IF 4.242)

102) Tinti F., Umbro I., D'alexandro M., Lai S., Merli M., Noce A., Di Daniele N., Mazzaferro S., Mitterhofer A.P Cholemic nephropathy as cause of acute and chronic kidney disease. Update on an under-diagnosed disease. Life 2021, 11(11), 1200 (IF 2.991)

103) Galani A., Morandi R., Dimko M., Molfino S., Baronchelli C., Lai S., Gheza F., Cappelli C, Casella C. Atypical parathyroid adenoma: clinical and anatomical pathologic features. World Journal of Surgical Oncology volume 19, Article number: 19 (2021) (IF 2.477) Cit 7

**IF TOTALE 204 CITAZIONI 674**

**PARTECIPAZIONE A  
numerosi congressi  
CONGRESSI**

VII conferenza internazionale Città del vaticano "le vostre membra sono il corpo di Cristo:le persone disabili nella società" **Roma 19-21 Novembre 1992**

XI conferenza internazionale Città del vaticano: "Ad immagine e somiglianza di Dio: Sempre?" Il disagio della mente umana. **Roma 28-30 Novembre 1996**

"Diagnosi e Terapia dell'asma bronchiale: paradigmi e prospettive" **Roma 21 Marzo 1998**

"La malaria dopo cento anni di malarologia"Accademia medica di **Roma 26 marzo 1998**

Società italiana di diagnostica strumentale non invasiva vascolare – G.I.U.V. **Roma 5-6 novembre 1998**

“Valutazione prognostica ed indicazioni terapeutiche nel post-infarto precoce: i marker di rischio” **Roma 20-21 Novembre 1998**

“La farmacologia Clinica dei Farmaci Antiipertensivi”. Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) **Roma 4 marzo 1999**

“Meccanismi patogenetici e prevenzione” Aterotrombosi: **Fiuggi Terme 15-16 Aprile 1999**

Roma Multidisciplinary Endovascular Therapy (MET) 2000 **Roma 12-15 Gennaio 2000**

Giornate nefrologiche romane **Roma 17-19 Febbraio 2000**

Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica Vascolare-G.I.U.V. **Bologna 26-28 Ottobre 2000**

“Il rischio cardiovascolare dell’insufficienza renale “.IX convegno nefrologico “terra dei Volsci” **Sora (FR) 12 Maggio 2001**

“Iperfosforemia in dialisi: aspetti clinici e terapeutici”. Il facoltà di medicina e chirurgia Ospedale Sant’Andrea Università di Roma “La Sapienza” **Roma 19 Maggio 2001**

Eleventh european meeting on hypertension. European Society of hypertension. **Milano 15-19 Giugno 2001**

“14eme congres mondial de l’union internationale de phlebologie“. **Roma 9-14 Settembre 2001**

Congresso nazionale della società italiana di Diagnostica vascolare-G.I.U.V. **Roma 3-5 Ottobre 2002**

Aterotrombosi, Piastrine 2001. Congresso Internazionale. **Roma 23-24 Novembre 2001**

Cure: Un approccio alle sindromi coronariche acute **Roma 13 Marzo 2002**

Cardio-didattica: la cardiologia nell’era pre e post genomica **Roma 21-22 Giugno 2002**

Iperensione arteriosa e prevenzione cardiovascolare **Roma 7-8 febbraio 2003**

“La farmacologia clinica dei farmaci antiipertensivi”, Università degli studi di Roma “La Sapienza”. **Roma 5-6 Marzo 2003**

Iperensione e danno d’organo Policlinico Umberto I, **Roma 27 Marzo 2003**

“Management della malattia diabetica: controllo glicemico e oltre”, **Monterotondo (Roma) 12 Aprile 2003**

FAST: First ambulatory screening on thromboembolism, Hotel Jolly **Roma 11-12 Maggio 2003**

GIUV società italiana di diagnostica vascolare Aggiornamenti in flebologia, **Roma 14 Maggio 2003**

“Riunione Progetto SOS Flebite” **Roma 22 maggio 2003**

FAST: First ambulatory screening on thromboembolism “Eurostage on hypertension advances”, **Venezia 11-12 maggio 2003**

FAST: First ambulatory screening on thromboembolism “Eurostage on hypertension advances” **Praga 30-31 Maggio 2003**

“The Cardio Renal anemia Syndrome: attuali orientamenti e strategie terapeutiche “ Primo corso formativo AlaMMU. **Roma 28 novembre 2003**

“Remissione e Regressione del danno Renale”, Giornate nefrologiche Romane **Roma 19-21 febbraio 2004**

“Management della malattia diabetica: controllo glicemico e oltre” **Monterotondo (Roma) 9 Marzo 2004**

“Iperensione e danno d’organo” **Roma 27 Marzo 2004**

Aggiornamenti in flebologia G.I.U.V., **Roma 14 maggio 2004**

Corso teorico pratico di tecniche di angiografia e di angioplastica percutanea coronaria virtuale. European Hospital, **Roma 23-24 settembre 2004**

Società italiana di diagnostica vascolare G.I.U.V. Congresso nazionale. **Roma 14-16 Ottobre 2004**

Il Conferenza S.Andrea sulle Malattie Autoimmuni “Malattie autoimmuni: diagnosi, valutazione attività, ruolo dei farmaci biologici”. **Roma 23 Ottobre 2004**

Il danno cardiorenale nel diabetici iperteso: ruolo della microalbuminuria Boscolo Hotel Exedra **Roma 4 Novembre 2004**

La sindrome metabolica e l’epidemia delle malattie cardiovascolari: il problema sanitario del terzo millennio.

XIII convegno nefrologico Cattedrale di **Sora (FR) 21 Maggio 2005**

L’arteriopatia ostruttiva degli arti inferiori: il processo di diagnosi e cura Hotel villa Pamphili **Roma 26-27 maggio 2005**

“Evidence based cardiology, dai trial alla pratica clinica. Workshop in cardiologia” **Sorrento (NA), 22-23 ottobre 2005**

Iperensione arteriosa, Patologia d’organo e rischio di malattia cardiovascolare. **Roma 5**

## **novembre 2005**

Remission Clinic, Centro Congressi, **Bergamo 15-16 settembre 2006**

Dall'ipertensione alla fibrillazione atriale passando per il rimodellamento cardiaco ed il danno renale. **Bologna 7-8 maggio 2007**

Corso teorico pratico per nefrologi. SIN **Roma 13 giugno 2007**

Terapia delle glomerulopatie primitive e secondarie, Sede SIN, **Torino 4 luglio 2007**

Il metabolismo minerale nell'uremia Seminario avanzato Ca-P, Sede SIN, **Roma 24-26 settembre 2007**

Aggiornamenti in nefrologia –IV edizione. Hotel Hermitage –**Elba (LI) 12-14 ottobre 2007**

Mini stage sui cateteri venosi centrali. **Bologna 30 novembre 2007**

The aging kidney: nefrologia nella società degli anziani Centro Congressi Frentani. **Roma 14-16 febbraio 2008**

“Attualità nella terapia delle nefropatie glomerulari” SIN. **Roma 20 Maggio 2008**

XLIX Congresso nazionale SIN. **Rimini 8-11 Ottobre 2008**

“Sindrome cardiometabolica” ed insufficienza cardiaca. **Pozzuoli (Na) 5-6 novembre 2008**

La malattia renale cronica e il deficit precoce di vitamina D: Congress report nell'ambito del XL Corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche. **Milano 5-8 Dicembre 2008.**

XL Corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche. Fondazione D'amico per la ricerca sulle malattie renali. **Milano 5-8 Dicembre 2008.**

CORSO ESRD “State of the Art and Charting the Challenges for the Future”. **Boston 23-27 Aprile 2009**

WCN satellite symposium “transplant options for diabetic patients”. **Roma 27 maggio 2009**

Chronic Kidney disease and therapy: from dialysis to bioartificial Kidney. **Ann Arbor (Michigan) 30 giugno 2 luglio 2009**

Advances in therapy in Nephrology Dialysis and Transplantation **Lucca 11-12 settembre 2009**

Il metabolismo minerale nella sindrome CKD-MBD Seminario avanzato 7 edizione **Roma 21-22 settembre 2009**

50 Congresso nazionale S.I.N. **Bologna 7-10 ottobre 2009**

Attualità nella gestione delle nefropatie lupus eritematoso sistemico e rene. **Roma 16 ottobre 2009**

Attualità nella gestione delle nefropatie. **Roma 24 Novembre 2009**

Trattamento sostitutivo extracorporeo in terapia intensiva. **Roma 15 Dicembre 2009**

“Il cuore nelle nefropatie e nella dialisi “Assisi european meeting on cardioneurology.

**Assisi (PG) 18-20 marzo 2010**

XII corso di aggiornamento “terapie antitrombotiche in cardiologia. **Firenze 7-8 maggio 2010**

Sindrome cardio renale in CKD-MBD. **Milano 23-24 settembre 2010**

Corso regionale di formazione sulla DIALISI PERITONEALE. **Roma 15-16 Ottobre 2010**

World congress of nephrology WCN 2011. **Vancouver 8-12 Aprile 2011**

La diagnostica cardiovascolare nell'uremico cronico. **Tivoli (RM) 29-30 Aprile 2011**

Corso di aggiornamento “ACUTE KIDNEY INJURY”: attualità e controversie. **Roma 19-20 Maggio 2011**

Renal Rounds: Therapy in focus. **Siviglia 1-2 Luglio 2011**

Aggiornamento in nefrologia e dialisi. **Fiano Romano (RM) 19 dicembre 2011**

La dialisi nello scompenso cardiaco. **Roma 26 gennaio 2012**

Incontro tra le scuole nefrologiche . Il rene nelle patologie critiche. **Roma 26 aprile 2012.**

**53° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN) Milano 3-6 Ottobre 2012**

113 CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA INTERNA (SIMI) **ROMA 20-22 ottobre 2012.**

Forteenth assisi european meeting on cardioneurology 25 anniversary. **Assisi (PG) 23-24 novembre 2012**

L'approccio clinico al paziente con rischio cardiovascolare. Corso pratico in un centro di eccellenza. **Viareggio-Pisa 30 novembre-1 dicembre 2012-12-03**

43 corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche. Fondazione D'amico per la ricerca sulle malattie renali. **Milano 6-9 dicembre 2012**

Quarto congresso cardio-IFC, CNR. **Pisa 26-28 Marzo 2013**

I riunione annuale del gruppo di studio di cardioneurologia della società italiana di nefrologia. **CARDIONEFROLOGIA 2013. Rocca di Papa (RM) 4-5 Aprile 2013**

Best Practices in dialisi peritoneale, Audit sulla dialisi peritoneale nel Lazio. Trapianto e drop-out in pazienti non renali. **Anzio (RM) 24 Maggio 2013.**

“I WORKSHOP of CKD-MBD” Milano Centro Congressi Milan Marriott Hotel. **Milano 5 dicembre 2013.**

“Malattia Renale Cronica: gli agonisti del recettore della vitamina D servono?”. Milano Centro Congressi Milan Marriott Hotel. **Milano 6 dicembre 2013.**

45° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche. Fondazione D'amico per la ricerca sulle malattie renali. **Milano 5-8 dicembre 2013.**

I WORKSHOP DEL GRUPPO DI STUDIO della SIN “NEFROLOGIA GERIATRICA. **Roma 28-29 Marzo 2014.**

Sezione Interregionale della Società Italiana di Nefrologia. 52° Convegno di Nefrologia e Dialisi. 33° Corso di Aggiornamento. **Civitavecchia RM, 16-17 Maggio 2014. ALAMMU.**

RENE E CUTE. Società Italiana di Nefrologia. **Viterbo 6 giugno 2014.**

38° congresso nazionale SITO, società italiana trapianti d'organo 2014. **Siena 24-26 settembre 2014.**

55° Congresso Nazionale SIN - Società Italiana di Nefrologia. **Catania 8-11 Ottobre.**

115° Congresso Nazionale SIMI, Società Italiana di Medicina Interna. **Roma 25-27 Ottobre.**

PSO CUBE. La psoriasi: da patologia della pelle a patologia infiammatoria multiorgano. Ospedale Policlinico umberto I. **Roma 29 Ottobre 2014.**

Malattie rare ed ereditarie in Nefrologia. Osp. sandro Pertini. **Roma 29 Novembre 2014.**

Cuore e Rene, “Il paziente ad alto rischio cardiovascolare”. Aurelian Hospital. **Roma 14 Marzo 2015.**

Giornate Romane di Medicina Clinica. Sapienza Università di Roma. **Roma 09-10 Aprile 2015.**

Cardionephrology 2015. NH, Hotel Villa Carpegna. **Roma 16-18 Aprile 2015**

**Roma 2015 Protesi peniene Urologia**

RENE POLICISTICO: CONOSCERE PER RICONOSCERE. 10 anni di lotta raccontata da medici e pazienti. **Roma 19 settembre 2015**

56° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN) **1-4 Ottobre 2015 Rimini.**

116° Congresso Nazionale SIMI, Società Italiana di Medicina Interna. **Roma 10-12 Ottobre 2015.**

XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo. SITO. **Aquila 24-26 settembre 2015**

**Aspetti Diagnostici e terapeutici del paziente nefropatico cronico. 17-24 novembre 2015 Roma**

57° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN). Milano 12-15 Ottobre **SIN 2016**

117° Congresso Nazionale SIMI, Società Italiana di Medicina Interna. **Roma 14-16 Ottobre SIMI 2016**

XI CONGRESSO NAZIONALE FIMeG (Federazione Italiana Medicina Geriatrica). **NAPOLI 22-24 settembre 2016.**

Cardionefrologia 2017. **Roma 15-16 Marzo 2017**

Trattamento dialitico nell'anziano e sue complicanze. **Gruppo di studio di Nefrologia Geriatrica della Società Italiana di Nefrologia (SIN)**

**NEW INSIGHTS IN CKD-MBD, ROMA (RM) 21/09/2017 , 4,3 Crediti Formativi**

58° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN) **Rimini 4-7 Ottobre SIN 2017**

118° Congresso Nazionale SIMI, Società Italiana di Medicina Interna. **Roma 26-29 Ottobre SIMI 2017**

“ADPKD: innovativi percorsi gestionali a supporto del paziente alla luce della revisione dei LEA e delle nuove evidenze scientifiche”, **24 ottobre 2017, Sala degli Atti parlamentari-Biblioteca del Senato “Giovanni Spadolini”. Senato della Repubblica**

ADPKD-corso ADPKD Excellence Preceptorship: corso teorico-pratico sulla gestione multidisciplinare del paziente. **Viterbo, 15- 16 novembre 2017**

**Roma 6 dicembre 2017. Ospedale S. Pertini “TERAPIA DEL RENE POLICISTICO: approccio all'utilizzo del Tolvaptan”**

Relatore a MALATTIA IPERTENSIVA: eziologia e danno d'organo obiettivo sui marcatori bioumorali come indici prognostici e target terapeutici (relatore) **10 marzo 2018 Brindisi 10.03.2018**

Ruolo del fosforo nella CKD (Chronic Kidney Disease) – MBD (Mineral Bone Disorder): new insights – **ROMA 20/03/2018**

MALATTIA RENALE CRONICA. INSIEME PER UNA MIGLIORE QUALITÀ DELLA VITA.

Aderenza ed efficacia della terapia dietetica nutrizionale . **Postal (BZ) 18-19 Maggio 2018**

PKD Conference – Mayo Translational. Polycystic Kidney Disease Center. **Mayo Clinic. Rochester, 25-27 Giugno 2018**

Corso per volontari-care helper e/o Care Giver per il supporto domiciliare alla cura e all'assistenza dei pazienti in dialisi peritoneale. Sala conferenze del Corpo Militare **A.C.I.S.M.O.M, Roma 4-5 Luglio (relatore)**

XXXV congresso SIIA. **27-29 settembre 108Roma**  
59 congresso SIN. **3-6 ottobre 2018 Rimini.**  
119 congresso SIMI.26-28 ottobre 2018. **Roma (relatore)**

**LIBRI DI TESTO**

“Nefrologia e Urologia”, Silvia Lai, edizione UTET-Redazione opere medico scientifiche 2002.  
“Aferesi Terapeutica” Gaspare Elios Russo, Silvia Lai 2016

**COMUNICAZIONI ORALI  
E POSTER A  
CONGRESSI**

Numerose relazioni, comunicazioni orali e posters a congress nazionali e internazionali

**FINANZIAMENTI**

1 PROGETTO GRANDE DI ATENEO FINANZIATO ANCORA IN CORSO  
“**Dieta mima digiuno nella Malattia Renale Cronica**”

**PATENTE** B

**CONOSCENZE  
INFORMATICHE:**

Linguaggi Macintosh e Windows e specificamente i programmi:  
OFFICE (Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point, Access, File Marker Pro);  
WEB (Internet explorer, Netscape e i principali motori di ricerca bibliografica e non).

Confermato e sottoscritto  
Roma, li 14.12.2021

IL DICHIARANTE  
SILVIA LAI



**DIPARTIMENTO DI DERMATOLOGIA**  
**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DELLA DOTT.SSA NEVENA SKROZA**

**DATI PERSONALI****Nome e Cognome**

Nevena Skroza

*Luogo e data di nascita:*

Sibenik, Croazia

28/10/1965

Stato Civile:

Coniugata Di Biagio

**Dipartimento**

Dipartimento Scienze e

Biotecnologie Medico-

Chirurgiche

**Indirizzo**

Via Corso della Repubblica

Latina 04100

Telefono uff./lab./mobile 0773.708531 / 3497282358

Fax 0773.708506

E-mail

[nevena.skroza@uniroma1.it](mailto:nevena.skroza@uniroma1.it)



**Settore Scientifico-Disciplinare: Dermatologia e Venereologia**

**Orario di Ricevimento: Martedì e Mercoledì mattina dalle 11.00 alle 12.00 presso l'Ospedale Fiorini in via Firenze s.n.c. 04019 Terracina (Latina)**

**ATTUALE POSIZIONE**

Ricercatore universitario presso la UOC di dermatologia "Daniele Innocenzi" dell'Ospedale Fiorini di Terracina, Università degli Studi di Roma "Sapienza"-Polo Pontino

**CARRIERA E TITOLI**

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Zagabria, Marzo 1990



Post-laurea in Epidemiologia presso la facoltà di Medicina, Università di Zagabria, 1990/1992

Abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Giugno 1991.

Secondariato presso la Clinica della chirurgia toracica, Università di Zagabria, nel 1991/1992

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Ottobre 1995

Abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Maggio 1996, Roma

Iscritta all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri dal 1996 con numero d'ordine 47367

Attività di ricerca presso la cattedra di Farmacologia e Patologia generale, Università di Zagabria, nel 1996/7 e 1997/8

Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, presso l'Università di Zagabria dal 1998-2002

Esame di specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Zagabria, nel 2002

Attività professionale presso la Clinica di Dermatovenerologia e Facoltà di Medicina "Sestre Milosrdnice" di Zagabria, Luglio, 2002-Gennaio, 2003

Medico frequentatore presso la Clinica di Dermatologia e Chirurgia Plastica, Univ. Di Roma "La Sapienza", dal Febbraio, 2003- Dicembre, 2008

Riconoscimento del Titolo della specializzazione in Italia, 28. Luglio, 2004 con il Decreto del Ministero della Salute DGRUPS/VII/26870/P

Vincitrice del concorso per titoli di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca, Area 06, Sett. Sc. Disc. MED/42 presso l'Università "G. D Annunzio Chieti", dal 01.04.2004-31.03.2007. Area: 06 Sc Med settore scientifico-disciplinare: MED/42 (Titolo del progetto di ricerca: Epidemiologia dell'acne giovanile. Studio dei determinanti genetici e nutrizionali)

Vincitrice di concorso per titoli ed esame di ricercatore universitario presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia (Polo Pontino), Università degli studi di Roma "Sapienza", Settore Malattie cutanee e veneree, dell'organico della quale fa parte giuridicamente ed economicamente dal 2008.



## ATTIVITA' DIDATTICA

In questi anni ha collaborato all'attività didattica del Dipartimento con lezioni, esercitazioni teorico-pratiche e preparazioni di tesi di laurea.

Docenza di Medicina d'urgenza presso la Facoltà di Medicina, Univ. di Zagabria, dal 1989-91

Docenza di Medicina d'urgenza nella prima linea (in guerra), presso la Facoltà di Medicina, Univ. di Zagabria, dal 1991-1994

Docente di Medicina Estetica al Master di Secondo Livello in Medicina Estetica e Chirurgia Estetica, Dipartimento di Studi Biomedici, Repubblica di San Marino, Università degli Studi, dall'anno accademico 2004/5 e 2005/6.

Docente al Corso di aggiornamento in Dermatologia: L'impiego della tossina botulinica in dermatologia e medicina estetica. Aspetti psicologici, terapeutici e medico legali, Roma, 21-22 Aprile e 17-18 Giugno, 2005.

Docente al Corso di aggiornamento in Dermatologia: Cute del giovane e dell'adulto. Roma, 30 Aprile, 2005.

Docente di Medicina Estetica al Master di Secondo Livello in Medicina Estetica e Chirurgia Estetica, Dipartimento di Studi Biomedici, Repubblica di San Marino, Università degli Studi, l'anno accademico 2006/7.

Docente di Medicina Estetica al Master di Secondo Livello in Medicina Estetica e Chirurgia Estetica, con il contratto di docenza per l'anno 2007. Dipartimento di Studi Biomedici, Repubblica di San Marino, Università degli Studi.

Docente e membro della Commissione dell'esame di Malattie dell'Apparato Tegumentario e Chirurgia Plastica, 2005/2006, Università degli studi di Roma "La Sapienza" I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sede di Latina (Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia)

Docente di Dermatologia, Università degli studi di Roma "La Sapienza" (Corso di laurea di odontoiatria e protesi dentaria), anno accademico 2006/7 e 2007/8.

Docente al corso Teorico-pratico di dermatologia: "Clinica e terapia dell'acne", Brescia, 04 Ottobre 2007.



Docente al corso Teorico-pratico di dermatologia: "Clinica e terapia dell'acne", Ogliara (Salerno), 25 Ottobre, 2007.

Docente al corso Teorico-pratico di dermatologia: "Clinica e terapia dell'acne", Trento, 29 Novembre, 2007.

Docente di Dermatologia, anno accademico 2006/7, 2007/8, 2008/9, 2009/10; Università degli studi di Roma "La Sapienza" (Corso di laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria V anno II semestre)

Dal 2008 al 2011 docente di Metodologia Generale della Riabilitazione nel Corso di Laurea in Fisioterapia F, I anno II semestre, Università degli Studi di Roma, Sapienza – Polo Pontino.

Dal 2011 docente di Disabilità viscerali e speciali nel Corso di Laurea in Fisioterapia F, III anno I semestre, Università degli Studi di Roma, Sapienza – Polo Pontino.

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha partecipato al progetto del Ministero della ricerca Croato (N. 108 196) sul pentadecapeptide BPC 157, dal 1987-93 e dal 1996-2000 presso la cattedra di Farmacologia, Università di Zagabria, sui vari modelli sperimentali: ulcera gastrica, colite ulcerosa, lesioni epatiche, ed in particolare carcinomi della pelle e melanoma.

Membro Comitato Organizzativo di 6 Congressi Internazionali "Experimental Ulcer Disease Symposium" in Croazia, nel periodo 1990-2000.

Ha partecipato nel 2009 al Progetto scientifico internazionale del Ministero della ricerca Croato (N. 134-1342428-2420) Psychological status in patients with dermatoses and malignant cutaneous tumors (Prof. M. Situm)

Nel 2009 ha partecipato al programma di ricerca dal titolo "Studio del melanoma e dei suoi precursori dalla epiluminescenza alla genomica", progetto C26F09BH53 (Prof. Della Rocca)

Nel 2010 ha partecipato al programma di ricerca dal titolo "IDENTIFICAZIONE DI BIOMARKERS PER LA DIAGNOSI ED IL MONITORAGGIO DELLA TUBERCOLOSI LATENTE ED ATTIVA", progetto C26A10LEM9 (Prof. Mastroianni)

Dal 2010 partecipa allo studio internazionale, osservazionale di coorte prospettico a lungo termine, sulla sicurezza e l'efficacia di Etanercept, nel trattamento della psoriasi pediatrica con impostazione naturalistica: Studio sulla sicurezza



successivo all'autorizzazione (Pediatric Registry of Psoriasis and Enbrel - PURPOSE Protocollo Numero 0881X1-4654)

Dal 2011 partecipa al programma di ricerca dal titolo "Studio prospettico delle cellule tumorali circolanti nei pazienti affetti da melanoma", progetto C26A11AWMS (Prof. Della Rocca)

Dal 2011 membro dell'Albo dei revisori MIUR

#### ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 2008 svolge come responsabile della dermato-chirurgia ed dell'ambulatorio specialistico dell'acne attività assistenziale in qualità di Dirigente di I livello presso la UOC di Dermatologia, Ospedale Fiorini Terracina, Università Sapienza di Roma, Polo Pontino.

Dal 07/10/2010 svolge l'incarico di Coordinamento rete specialistica aziendale dermatologica - UOC DERMATOLOGIA Universitaria - P.O. CENTRO.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di.....)

**1)** Sikiric P., Petek M., Rucman R., Seiwert S., Grabarevic Z., Rotkvic I., Turkovic B., Jagic V., Mildner B., Duvnjak M., Lang N., Danilovic Z., Cviko A., Kolega M., Sallmani A., Djacic S., Bura M., Brkic T., Banic M., Dodig M., Coric V., Simicevic V., Veljaca M., Erceg D., Jezek D., Simunic B.Lj., Skroza N., Bulic K., Buljat G., Hanzevacki M., Orihovac V., Lucinger D., Culig J., Separovic J., Marovic A., Mise S., Suchanek E., Matoz W., Perovic D., Gjurasin M., Mikulandra S., Dernikovic K., Cuk V., Karakas I. A new gastric juice peptide, BPC-an overview of the stomach-stress-organoprotection hypothesis and beneficial effects of BPC. *Journal of Physiology-Paris*. 87(5):313-327, 1993. **IF 3,030**

**2)** Sikiric P., Seiwert S., Grabarevic Z., Rucman R., Petek M., Rotkvic I., Turkovic B., Jagic V., Mildner B., Duvnjak M., Danilovic Z., Kolega M., Sallmani A., Djacic S., Dodig M., Lang N., Separovic J., Coric V., Simicevic V., Bulic K., Veljaca M., Skroza N., Banic M., Brkic T., Buljat G., Mise S., Lucinger D., Bura M. Hepatoprotective effect of BPC 157, a 15-aminoacid peptide, on liver lesions induced by either restraint stress or bile duct and hepatic artery ligation or CCl4 administration-a comparative study with dopamine agonists and somatostatin. *Life Sciences*. 53(18):PL291.PL296, 1993. **IF 2, 451**



- 3) Milavec-Puretic V., Lipozencic J., Di Biagio N., Lakos-Jukic I. SIT in Croazia. *Allergy*.56 (5):453-4, 2001. IF 6, 380
- 4) Sikiric P, Seiwerth S, Grabarevic Z, Balen I, Aralica G, Gjurasin M, Komericki L, Perovic D, Ziger T, Anic T, Prkacin I, Separovic J, Stancic-Rokotov D, Lovric-Bencic M, Mikus D, Staresinic M, Aralica J, DiBiagio N, Simec Z, Turkovic B, Rotkvic I, Mise S, Rucman R, Petek M, Sebecic B, Ivasovic Z, Boban-Blagaic A, Sjekavica I. Cysteamine-colon and cysteamine-duodenum lesions in rats. Attenuation by gastric pentadecapeptide BPC 157, cimetidine, ranitidine, atropine, omeprazole, sulphasalazine and methylprednisolone. *J Physiol Paris*. 2001 Jan-Dec;95(1-6):261-70. **IF 3, 030**
- 6) Innocenzi D, Balzani A, Lupi F, Panetta C, Skroza N, Cantoresi F, Schwartz RA, Calvieri S. Giant meta-typical carcinoma: an unusual tumor. *J Surg Oncol*. 2005 Dec 15;92(4):344-6. **IF 2,428**
- 7) Balzani A, Clerico R, Schwartz RA, Panetta S, Panetta C, Skroza N, Innocenzi D, Calvieri S. Cutaneous implantation metastasis of cholangiocarcinoma after percutaneous transhepatic biliary drainage. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2005;13(2):118-21. **IF 0, 46**
- 8) Skroza N, Panetta C, Schwartz RA, Balzani A, Rota C, Buccheri EM, Alfano C, Innocenzi D. Giant meta-typical carcinoma: an unusual tumor. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2006;14(1):46-51. **IF 0, 46**
- 9) Innocenzi D, Nasca MR, Skroza N, Panetta C, Potenza MC, Musumeci L, Micali G. Penile lichen sclerosus: Correlation between histopathologic features and risk of cancer. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2006;14(4):225-9. **IF 0, 46**
- 10) Innocenzi D, Skroza N, Ruggiero A, Concetta Potenza M, Proietti I. Moderate acne vulgaris: efficacy, tolerance and compliance of oral azithromycin thrice weekly for 3 months. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2008;16(1):13-8. **IF 0, 46**
- 11) Skroza N, Rotolo S, Ceccarelli S, Romano F, Innocenzi D, Frati L, Angeloni A, Marchese C. Modulation of the expression of the FGFR2-IIIb and FGFR2-IIIc molecules in dermatofibroma. *J Dermatol Sci*. 2008 Jul;51(1):53-7. Epub 2008 Apr 1. **IF 3, 712**
- 12) Situm M, Buljan M, Cavka V, Di Biagio NS, Sebetić K, Poduje S. Prevention of complications in dermatosurgery. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2008;16(2):101-7. Review. **IF 0, 46**
- 13) Sauzullo I, Mengoni F, Scrivo R, Valesini G, Potenza C, Skroza N, Marocco R, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM. Evaluation of QuantiFERON-TB Gold In-Tube in human immunodeficiency virus infection and in patient candidates for anti-tumour necrosis factor-alpha treatment.



Int J Tuberc Lung Dis. 2010 Jul;14(7):834-40. **IF 2,557**

**14)** Skroza N, Bernardini N, La Torre G, La Viola G, Potenza C. Correlation between Dermatology Life Quality Index and Minor test and differences in their levels over time in patients with axillary hyperhidrosis treated with botulinum toxin type A. Acta Dermatovenerol Croat. 2011 Mar;19(1):16-20. **IF 0,46**

**15)** Potenza C, Bernardini N, Mambrin A, Skroza N. Dermatitis artefacta in a patient affected by impulse control disorder: case report. Acta Dermatovenerol Croat. 2011 Mar;19(1):28-30. **IF 0,46**

#### LIBRI (max 5)

**1)** C. Potenza, A. Annetta, N. Bernardini, V. Ciccone, B. Grossi, G. La Viola, F. Nicolucci, I. Proietti, N. Skroza, E. Tolino, C. Di Cristofano, C. Della Rocca (2010). Plaque psoriasis: anatomical, clinical and immunohistochemical correlations during anti-TNF $\alpha$  treatment. J. Medical Books Edizioni Srl ISBN 978-88-904609-1-3. 2010.

**2)** D. Innocenzi, N. Skroza. Meccanismi patogenetici dell'acne. In: Innocenzi D. Acne Aspetti clinico-patologici, terapeutici e cosmetologici. 1st ed. Viareggio (Lucca):J Medical Books Edizioni S.r.l., 2008: 21-26.

**3)** D. Innocenzi, N. Skroza. Aspetti clinico-patologici delle lesioni acneiche. In: Innocenzi D. Acne Aspetti clinico-patologici, terapeutici e cosmetologici. 1st ed. Viareggio (Lucca):J Medical Books Edizioni S.r.l., 2008: 31-45.

**4)** D. Innocenzi, N. Skroza. Aspetti clinico-patologici delle lesioni acneiche. In: Innocenzi D. Acne Aspetti clinico-patologici, terapeutici e cosmetologici. 1st ed. Viareggio (Lucca):J Medical Books Edizioni S.r.l., 2008: 31-45.

**5)** N. Skroza Di Biagio. Dijagnosticke metode u trihologiji (Diagnosi in tricologia). In: M. Situm, L. Oremovic. Trihologija. 1st ed. Zagreb, Croazia: Naklada Slap, Klinicka bolnica "Sestre Milosrdnice", 2007: 195-201. ISBN 978-953-191-351-5

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Silverio Rotondi



 Via Santa Maria Mediatrice 20, 00165 Roma, Italia

 3207034644

 [silveriorotondi@libero.it](mailto:silveriorotondi@libero.it)

Sesso Maschio **Data di nascita** 27/08/1981 **Nazionalità** Italiana

- Ricercatore Tipo A MED14 Dip. Medicina Traslazionale e di precisione Sapienza Università di Roma
- Dottore in ricerca in scienze Cardio-nefro-toraciche
- Specialista in Nefrologia
- Membro del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro dell'università di Roma "Sapienza" a partire dal 2010 con una attiva e costante produzione scientifica e collaborazione in numerosi protocolli di studio attualmente in corso con prevalente interesse per le alterazioni metaboliche secondarie alla malattia renale cronica, i cambiamenti emodinamici indotti dal trattamento emodialitico, la valutazione dell'accesso vascolare per emodialisi.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

|               |   |
|---------------|---|
| 2021-in corso | <b>Ricercatore Tipo A MED 14</b><br>Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione<br>Sapienza Università di Roma   |
| 2016-in corso | <b>Docente come cultore della materia</b><br>Corso di Laurea medicina e chirurgia "E" Polo Pontino "Sapienza" Università di Roma (sede Latina)<br>Corso di Patologia integrata II<br>Attività: lezioni frontali, attività formative professionalizzanti, membro commissione esami di profitto, co-relatore tesi di Laurea                                 |
| 2016-in corso | <b>Docente come cultore della materia</b><br>Corso di laurea in infermieristica "Q" Polo Pontino "Sapienza" Università di Roma (sede Latina)<br>Corso di Infermieristica clinica in area specialistica Nefrologia<br>Attività: lezioni frontali, attività formative professionalizzanti, membro commissione esami di profitto, co-relatore tesi di Laurea |
| 2016-in corso | <b>Docente</b><br>Master I livello facoltà di Farmacia e medicina "Sapienza" Università di Roma<br>Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari<br>Attività: lezioni frontali, attività formative professionalizzanti, membro commissione di Laurea, relatore tesi di Master  |
| 2019-in corso | <b>Docente</b><br>Master II livello<br>Andrologia e chirurgia ricostruttiva ed implantologia Protesica "Sapienza" Università di Roma<br>Attività: lezioni frontali  |
| 2015-2021     | <b>Dirigente medico</b><br>Specialista in nefrologia<br>Ambulatorio nefrologia ed emodialisi ICOT, Latina<br>Ambulatorio pre-dialisi, ambulatorio emodialitico, ambulatorio rachitismo ipofosforemico dell'adulto, consulenze specialistiche  |

01/01/2019-01/08/2019

**Responsabile ambulatorio nefrologia ed emodialisi**

Specialista in nefrologia

Ambulatorio nefrologia ed emodialisi ICOT, Latina

Ambulatorio pre-dialisi, ambulatorio emodialitico, ambulatorio rachitismo ipofosforemico dell'adulto, consulenze specialistiche

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/11/2016-31/10/2019

**Dottore in ricerca**

livello QEQ:8

Scienze cardio nefro toraciche, XXXII ciclo, Università Alma Mater Studiorum di Bologna

▪ Votazione 110/110 con lode

01/06/2010-18/06/2015

**Specializzato in Nefrologia**

livello QEQ:7

Specializzazione in Nefrologia Università di Roma "Sapienza"

▪ Votazione 70/70 con lode

2009

**Laurea**

livello QEQ:6

Medicina e chirurgia Università di Roma "Sapienza"

▪ Votazione 110/110 con lode

2000

**Diploma**

livello QEQ:5

Maturità Classica Liceo C. Tacito Roma

▪ Votazione 100/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

|         | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|         | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese | B2          | B2      | B1          | B1               | B1                 |

Competenze comunicative

▪ Ottime competenze comunicative acquisite con l'attività didattica frontale e la partecipazione come relatore a congressi nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

▪ Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite come responsabile di ambulatorio emodialitico e come organizzatore di attività professionalizzante per studenti di medicina e chirurgia ed infermieristica

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |               |                        |            |                         |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza  | Risoluzione di problemi |
| intermedio                      | intermedio    | intermedio             | intermedio | intermedio              |

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE

- 22-11-2020 Programmazione, creazione e gestione degli accessi vascolari per emodialisi (Webinar). Relazione dal titolo: Monitoraggio dell'accesso vascolare naturale e protesico.
- 20-11-2020 Focus on gestione del SHPT nei pazienti dializzati: pratica clinica e algoritmi di trattamento. Relazione dal titolo: Prospettive future per etelcalcetide nel trattamento del SHPT nel paziente dializzato
- 20-11-2020 Focus on gestione del SHPT nei pazienti dializzati: pratica clinica e algoritmi di trattamento. Relazione dal titolo: SHPT nel paziente in dialisi: la tailorizzazione del trattamento nella pratica clinica
- 16-11-2020 Renal round table: la gestione dell'iperfosforemia in dialisi. Presentazione dal titolo. La malnutrizione in emodialisi, basta dare un'occhiata?
- 29/09/2020 CKD-MBD: conoscenze attuali e prospettive future. Relazione dal titolo: Diagnostica delle paratiroidi stato dell'arte
- 08-05-2020 57° congresso della società europea di nefologia (ERA-EDTA) con la presentazione dal titolo: Relationship between intra-dialytic oxygen extraction ratio (OER) change and IDH
- 01-10-2019 Corso "I Stone" presso ICOT Latina con la presentazione dal titolo "e dopo il trattamento chirurgico? Il ruolo del nefrologo"
- 04-07-2019 Corso teorico pratico accesso vascolare del paziente in EMODIALISI presso Marino, con la relazione dal titolo : monitoraggio della fistola artero venosa.
- 17-05-2019 al 18-05-2019 57° convegno ALaMMU di nefrologia e dialisi con la relazione dal titolo: Novità terapeutiche nella CKD-MBD
- 29-10-2018 al 31-10-2018 Relatore/Docente del corso per la formazione del personale infermieristico in dialisi: Monitoraggio degli accessi vascolari per emodialisi. Tenutosi presso istituto Agostino Gemelli Roma
- 15-10-2018 al 17-10-2018 Primo congresso congiunto della Società Italiana di nefologia e della Vascular access society (SIN/VAS) con la presentazione dal titolo "Relationship Between Vascular Access (VA) Performance Evaluated with a Triage System and Clinical Events in Haemodialysis (HD)"
- 15-10-2018 al 17-10-2018 Primo congresso congiunto della Società Italiana di nefologia e della Vascular access society (SIN/VAS) con la presentazione dal titolo "A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter"
- 15-10-2018 al 17-10-2018 Primo congresso congiunto della Società Italiana di nefologia e della Vascular access society (SIN/VAS) con la presentazione dal titolo "Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia
- 03-10-2018 al 06-10-2018 59° congresso della società italiana di nefrologia con la presentazione dal titolo: Estrazione periferica di ossigeno (oxygen extraction ratio, OER) e mortalità nel paziente in emodialisi
- 29-05-2018 Corso "La tecnologia al servizio della programmazione, creazione e gestione dell'accesso vascolare per emodialisi" organizzato dall'università di Roma Sapienza, con la relazione dal titolo: monitoraggio attivo dell'accesso vascolare, strumenti disponibili
- 11-05-2018 56° congresso ALaMMU 2018 con la presentazione dal titolo: Estrazione periferica di ossigeno (oxygen extraction ratio, OER) e mortalità nel paziente in emodialisi
- 07-05-2017 al 13-05-2017 Tutor/relatore per la valutazione della fistola artero venosa per Emodialisi nell'ambito dell'attività del gruppo di studio degli accessi vascolari della SIN alla young renal week 2018
- 01-12-2016 13° congresso "scuola calcio fosforo" con la presentazione dal titolo "utilizzo particolare dell'equilibrio acido base in dialisi"
- 18-05-2013 50° congresso europeo di nefrologia (ERA-EDTA) 2013 con la presentazione dal titolo: Soluble alpha Klotho levels in CKD

## MEMBRO GRUPPI DI RICERCA

- 01-01-2018 a oggi Vascolar Access Society con collaborazione a progetti di ricerca e partecipazione come relatore a meeting internazionali
- 01-01-2017 a oggi Gruppo di studio della Società italiana di Nefrologia sugli accessi vascolari per emodialisi con ideazioni di protocolli di studio premiati nell'ambito della società italiana di Nefrologia
- 01-01-2015 a oggi Gruppo di studio internazionale ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD con produzione di articoli scientifici ed ideazione di protocolli di studio
- 01-09-2014 a oggi Membro del gruppo di ricerca internazionale "ANSWER Study Organization." dell'istituto Mario Negri con produzione di articoli scientifici e monitoraggio protocolli di studio
- 01-01-2014 a oggi Gruppo di studio della società italiana di Nefrologia: The Italian Study Group on Mineral Metabolism. Con produzione di articoli scientifici nell'ambito dell'attività del gruppo di studio
- 01-01-2012 a oggi Gruppo di ricerca internazionale Young Nephrologists' Platform (YNP) ERA-EDTA

#### RESPONSABILITA' IN STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

- 02-05-2020 a oggi Principal-investigator nello studio internazionale: "Crysvita XLH - Expanded Access Program" coordinato da Kyowa Kirin per la valutazione della terapia con Burosumab nel soggetto adulto affetto da rachitismo ipofosforemico X-Linked
- 11-12-2019 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale trasversale: Sclerostin expression in the vessel walls of End Stage Renal Disease (ESRD) patients. Finanziato con bando "progetti di ricerca grandi" Ateneo Sapienza (finanziamento: 25000 euro).
- 01-01-2019 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio di intervento multicentrico dal titolo: Fractures and CKD-MBD. Finanziato dalla società italiana di nefrologia (finanziamento: 38.800 euro)
- 01-01-2019 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale trasversale monocentrico dal titolo: Aldosterone, Klotho e danno vascolare in pazienti con insufficienza renale cronica. Finanziato con bando progetti Ateneo Sapienza (finanziamento: 10000 euro).
- 01-01-2019 a oggi Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio di intervento multicentrico dal titolo: Bone material strength and fracture risk in subjects with end stage chronic kidney disease on dialysis. Finanziato da Amgen (149960 euro)
- 01-01-2018 a oggi Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio osservazione monocentrico dal titolo: Comparison between Theranova vs tandard dialyzier in determinino inflammation induced hypoxic stress. Finanziato da Baxter (24100 euro)
- 01-01-2017 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale prospettico multicentrico dal titolo: Variazioni dell'estrazione periferica di ossigeno (Oxygen Extraction Ratio, OER) in corso di emodialisi ed eventi clinici. Finanziato con bando progetti Ateneo Sapienza (finanziamento: 9000 euro)
- 01-01-2015 al 01-01-2018 Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale trasversale multicentrico dal titolo: Correlazione tra malattia ossea e danno vascolare in soggetti con diabete mellito tipo 2. Finanziato con bando progetti Ateneo Sapienza (finanziamento: 5000 euro)
- 01-01-2015 al 01-01-2017 Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio di intervento monocentrico dal titolo: Cinacalcet (CM) vs paricalcitol (PC) in renal transplant (TX) patients with hypercalcemic persisting secondary hyperparathyroidism (HPSH) a pilot study (EUDRACT 2010-021041-42)
- 13-10-2014 al 13-04-2015 Investigator nello studio multicentrico di fase III ANSWER studi presso l'istituto di ricerca "Aldo e Cele Daccò" Mario Negri Bergamo supervisionato dal Dott. Giuseppe Remuzzi
- dal 01-01-2013 a oggi Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio osservazionale multicentrico:

Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy. Sponsorizzato dalla società italiana di nefrologia con dati preliminari pubblicati.

#### RIVISTE SCIENTIFICHE

---

- 05-06-2020 a oggi    Revisore per la rivista: International Journal of Nephrology and Renovascular Disease come esperto di CKD-MBD , patologia cardiovascolare nella CKD, accessi vascolari
- 01-05-2020 a oggi    Revisore per la rivista Journal of Nutrition, Food and Lipid Science come esperto in "CKD-MBD", Emodialisi, Patologia cardiovascolare nella CKD, DMT2 e CKD.
- 19-04-2020 a oggi    Revisore per la rivista Journal of Nephrology, rivista in lingua inglese internazionale con impact factor di 3.4
- 01-01-2019 a oggi    Revisore, come esperto di CKD-MBD, patologia cardiovascolare nella CKD, accessi vascolari ed emodialisi per la rivista Renal Failure in lingua inglese con Impact factor di 1.92
- 01-01-2015 a oggi    Membro del comitato editoriale della rivista: "tecniche nefrologiche e dialitiche"

#### FELLOWSHIP IN ISTITUTI DI RICERCA A CARATTERE INTERNAZIONALI

---

- 13-10-2014 al 13-04-2015    Fellowship come vincitore di borsa di studio della Società Italiana di Nefrologia per la mobilità nazionale presso l'ospedale "Papa Giovanni XXIII di Bergamo" e "Centro Aldo e Cele Daccò" Villa Camozzi Ranica dell'istituto Mario Negri sotto il tutoraggio del Prof. Giuseppe Remuzzi con formazione nella ricerca clinica nell'ambito delle alterazioni del metabolismo minerale in corso di insufficienza renale cronica, della patologia cardiovascolare e della ricerca di laboratorio. Il percorso ha portato ad un pieno coinvolgimento negli studi clinici in corso presso il centro dalle fasi di arruolamento e screening a quelle di trattamento e follow-up clinico dei soggetti arruolati negli studi, in particolare nello studio clinico ANSWER.

#### RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA

---

- 28-04-2020 al 28-04-2020    Vincitore di grant della società europea di nefrologia (ERA-EDTA) in base alla valutazione della presentazione dal titolo: RELATIONSHIP BETWEEN INTRA-DIALYTIC OXYGEN EXTRACTION RATIO (OER) CHANGE AND IDH". per la partecipazione al 57° congresso della società europea di nefrologia
- 13-06-2019 al 16-06-2019    Vincitore di educational Grant della società europea di nefrologia (ERA-EDTA) 2019 per la partecipazione al 56° congresso della società europea di nefrologia presso Budapest
- 15-11-2018 al 16-11-2018    Vincitore come migliore presentazione al VII convegno nazionale gruppo di studio SIN degli accessi vascolari con la presentazione dal titolo: Una nuova metodica per valutare il Qa della FAV con EGA venoso centrale
- 24-05-2018 al 27-05-2018    Vincitore di Attendance Grant della società europea di nefrologia (ERA-EDTA) per partecipare al 55° congresso della società europea di nefrologia presso Copenhagen
- 08-09-2017 al 08-09-2017    Vincitore del Grant per il corso internazionale dell'ERA-EDTA: PTH DAY, tenutosi a Parigi sulla base della valutazione delle pubblicazioni
- 24-06-2016 al 25-06-2016    Vincitore del premio "Vittorio Mioli" al 54° convegno ALaMMU di nefrologia e dialisi con la presentazione dal titolo: Variazione dell'OER in emodialisi.
- 18-05-2013 al 21-05-2013    Vincitore come "Best abstracts presented by young authors" al 50° congresso europeo di nefrologia (ERA-EDTA) 2013 con la presentazione dal titolo: Soluble alpha Klotho levels in CKD
- 01-01-2010 al 01-01-2010    Vincitore del premio "Scuola calcio fosforo" presso Sapienza Università di Roma per la presentazione dal titolo: "livelli di 1,25 D ed FGF23 differenze tra insufficienza renale cronica e trapianto renale"

#### ARTICOLI IN RIVISTA

---

- 2021 Rotondi S, Muci ML, Tartaglione L, Carbone L, Ceravolo MJ, Mazzaferro S. A simple visual clots score system allows to reduce the dose of low molecular weight heparin in hemodialysis. *Hemodial Int.* 2021 Jun 2. doi: 10.1111/hdi.12937
- 2021 Tinti F, Lai S, Noce A, Rotondi S, Marrone G, Mazzaferro S, Di Daniele N, Mitterhofer AP. Chronic Kidney Disease as a Systemic Inflammatory Syndrome: Update on Mechanisms Involved and Potential Treatment. *Life (Basel)*. 2021 May 5;11(5):419. doi: 10.3390/life11050419
- 2021 Mazzaferro S, de Martini N, Cannata-Andía J, Cozzolino M, Messa P, Rotondi S, Tartaglione L, Pasquali M, On Behalf Of The Era-Edta Ckd-Mbd Working Group. Focus on the Possible Role of Dietary Sodium, Potassium, Phosphate, Magnesium, and Calcium on CKD Progression. *J Clin Med.* 2021 Mar 1;10(5):958. doi: 10.3390/jcm10050958.
- 2021 Rotondi S, Tartaglione L, De Martini N, Bagordo D, Caissutti S, Pasquali M, Muci ML, Mazzaferro S. Oxygen extraction ratio to identify patients at increased risk of intradialytic hypotension. *Sci Rep.* 2021 Feb 26;11(1):4801. doi: 10.1038/s41598-021-84375-7
- 2021 Mazzaferro S, Bagordo D, De Martini N, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L, Stenvinkel P; ERA-EDTA CKD-MBD working group. Inflammation, Oxidative Stress, and Bone in Chronic Kidney Disease in the Osteoimmunology Era. *Calcif Tissue Int.* 2021 Apr;108(4):452-460. doi: 10.1007/s00223-020-00794-0
- 2020 Rotondi S, De Martini N, Tartaglione L, Muci ML, Petrozza V, Porta N, Leopizzi M, Proietti I, Potenza C, Skroza N, Mazzaferro S. On the role of skin biopsy in the diagnosis of calcific uremic arteriopathy: a case-based discussion. *J Nephrol.* 2020 Aug;33(4):859-865.
- 2020 Francesco Locatelli, Rotondi S, Lucia Del Vecchi, Sandro Mazzaferro (2020). Dialysate calcium concentration during calcimimetic treatment: a neglected issue. *JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY*, ISSN: 1724-6059
- 2020 Mazzaferro S, De Martini N, Rotondi S, Tartaglione L, Ureña-Torres P, Bover J, Pasquali M; ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD. Bone, inflammation and chronic kidney disease. *Clin Chim Acta.* 2020 Jul;506:236-240
- 2019 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Clinical impact of vitamin D hydroxylation efficiency. *Minerva Med.* 2019 Jun;110(3):259-262. ISSN: 0026-4806
- 2019 Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Pasquali M, Pirozzi N, Mazzaferro S. A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter. *Clin Kidney J.* 2019 Jun 1;13(2):184-187 ISSN: 2048-8505
- 2019 Ruggiero B, Trillini M, Tartaglione L, Rotondi S, Peticucci E, Tripepi R, Aparicio C, Lecchi V, Perna A, Peraro F, Villa D, Ferrari S, Cannata A, Mazzaferro S, Mallamaci F, Zoccali C, Bellasi A, Cozzolino M, Remuzzi G, Ruggenenti P, Kohan DE; ANSWER Study Organization. Effects of Sevelamer Carbonate in Patients With CKD and Proteinuria: The ANSWER Randomized Trial. *Am J Kidney Dis.* 2019 Sep;74(3):338-350 ISSN: 0272-6386
- 2018 Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Farcomeni A, Pasquali M, Mazzaferro S. Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia: A Pilot Study. *Sci Rep.* 2018 Apr 4;8(1):5655, ISSN: 2045-2322
- 2018 Mazzaferro S, Tartaglione L, Cascone C, Di Daniele N, Pani A, Morosetti M, Francisco M, Nordio M, Leonardi M, Martello M, Grimaldi C, Cozzolino M, Rotondi S, Pasquali M; Italian Study Group on Mineral Metabolism. Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy: preliminary results. *J Nephrol.* 2018 Oct;31(5):767-773, ISSN: 1121-8428
- 2017 Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Leonangeli C, Farcomeni A, Fassino V, Mazzaferro S. Interactions of sclerostin with FGF23, soluble klotho and vitamin D in renal transplantation. *PLoS One.* 2017 May 30;12(5):e0178637. ISSN: 1932-6203
- 2017 Grabner A, Mazzaferro S, Cianciolo G, Krick S, Capelli I, Rotondi S, Ronco C, La Manna G, Faul C. Fibroblast Growth Factor 23: Mineral Metabolism and Beyond. *Contrib Nephrol.* 2017;190:83-95. ISSN: 0302-5144.
- 2017 Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Covic A, Mazzaferro S. Positioning novel biologicals in CKD-mineral and bone disorders. *J Nephrol.* 2017 Oct;30(5):689-699 ISSN: 1121-8428,
- 2016 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S. I nuovi biomarcatori della CKD-MBD [New biomarkers of

- CKD-MBD]. *G Ital Nefrol.* 2016 Nov-Dec;33(6):gin/33.6.3. ISSN: 1724-5990
- 2016 Rosa Grimaldi, Maria Luisa Muci, Rotondi S, Lida Tartaglione, Mario Rizzello, Francesca Abbadini, Gianfranco Silecchia, Sandro Mazzaferro (2016). Role of Bariatric Surgery in Chronic Kidney Disease Patients. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche* 2016; 28 (4): 249-258 ISSN: 0394-9362
- 2016 Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali (2016). Un nuovo farmaco per l'iperfosfatemia. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche* 2016; 28 (Suppl 1): S12-S15, ISSN: 0394-9362
- 2015 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Mandanici G, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Calcitriol/calcifediol ratio: An indicator of vitamin D hydroxylation efficiency? *BBA Clin.* 2015 Mar 14;3:251-6. ISSN: 2214-6474
- 2015 Rotondi S, Pasquali M, Tartaglione L, Muci ML, Mandanici G, Leonangeli C, Sales S, Farcomeni A, Mazzaferro S. Soluble  $\alpha$ -Klotho Serum Levels in Chronic Kidney Disease. *Int J Endocrinol.* ;2015:872193 , ISSN: 1687-8345
- 2014 Mazzaferro S, Tartaglione L, Rotondi S, Bover J, Goldsmith D, Pasquali M. News on biomarkers in CKD-MBD. *Semin Nephrol.* 2014 Nov;34(6):598-611, ISSN: 0270-9295
- 2014 Esposito, P., Buonanno, E., Castellano, G., Jovane, C., Pogliani, D., Rotondi, Silverio., Zaza, G., & Battaglia, Y.I . Peritoneal Dialysis: A Look at the Future. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche.* 2014;26(5\_suppl):59-60
- 2013 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Leonangeli C, Mazzaferro S. Further vitamin D analogs. *Curr Vasc Pharmacol.* 2014 Mar;12(2):329-38 ISSN: 1570-1611
- 2012 Mazzaferro S, Pasquali M, Pugliese F, Citterio F, Gargiulo A, Rotondi S, Tartaglione L, Conte C, Pirrò G, Taggi F. Distinct impact of vitamin D insufficiency on calcitriol levels in chronic renal failure and renal transplant patients: a role for FGF23. *J Nephrol.* 2012 Nov-Dec;25(6):1108-18, ISSN: 1121-8428
- 2011 Mazzaferro S, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L. Does any therapy exist for vascular calcifications in uremia? *J Nephrol.* 2011 May-Jun;24 Suppl 18:S16-24. ISSN: 1121-8428
- 2011 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Pirro' G, Mazzaferro S. Update sulla patogenesi e sul possibile approccio terapeutico alle calcificazioni vascolari nel paziente con insufficienza renale [Update on the pathogenesis and possible therapeutic approach to vascular calcifications in patients with chronic renal failure]. *G Ital Nefrol.* 2011 Sep-Oct;28(5):514-24. ISSN: 0393-5590
- 2011 M. Pasquali, A. Frasheri, S. Rotondi, L. Tartaglione, S. Mazzaferro. La malattia ossea post-trapianto *Tecniche nefrologiche e dialitiche* 2011. Volume: 23 issue: 3, page(s): 32-37
- 2010 Mazzaferro S, Pasquali M, Pirrò G, Rotondi S, Tartaglione L. The bone and the kidney. *Arch Biochem Biophys.* 2010 Nov 1;503(1):95-102
- 2009 Mazzaferro S, Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Pirrò G. Fisiopatologia dell'iperparatiroidismo secondario: ruolo di FGF23 e Klotho [Pathophysiology of secondary hyperparathyroidism: the role of FGF23 and Klotho]. *G Ital Nefrol.* 2009 Nov-Dec;26 Suppl 49:S11-7. ISSN: 0393-5590

## CAPITOLI DI LIBRO

- 2020 Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Marzia Pasquali, Angelo Mazzarella, Lida Tartaglione (2020). Parathyroidectomy in Chronic Kidney Disease. In: *Parathyroid Glands in Chronic Kidney Disease.* Springer Nature Switzerland AG 2020
- 2018 Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Natalia De Martino, Cristiana Leonangeli, and Marzia Pasquali (2018). Renal Diseases and Skeletal Health. In: (a cura di): A. Lenzi, S. Migliaccio , *Multidisciplinary Approach to Osteoporosis*
- 2017 Sandro Mazzaferro, Lida Tartaglione, Rotondi s, Marzia Pasquali (2017). Interaction Between Vitamin D and Calcimimetics in Chronic Kidney Disease. In: (a cura di): Ureña Torres , *Vitamin D in Chronic Kidney Disease*

## Abstract indicizzati

- 2020 Rotondi Silverio, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Sara Caissuti, Marzia Pasquali, Sandro Mazzaferro. Relationship between intra-dialytic oxygen extraction ratio (OER) change and IDH Autori:: Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 35, Issue Supplement\_3, June 2020
- 2020 Marzia Pasquali, Natalia De Martini, Lida Tartaglione, Rotondi Silverio, Marta Catalfamo, Maria Josè Ceravolo, Domenico Bagordo, Sandro Mazzaferro: FGF23 and urinary phosphate excretion for estimation of nephron number: differences between chronic kidney failure and kidney transplantation, Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 35, Issue Supplement\_3, June 2020, P0754
- 2019 Marzia Pasquali<sup>1</sup>, Cristiana Leonangeli<sup>1</sup>, Rotondi S, Lida Tartaglione<sup>1</sup>, Daniele Diacinti<sup>1</sup>, Sandro Mazzaferro<sup>2</sup> (2019). Diagnostic value of trabecular bone score (TBS) in kidney transplant (TX). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019, FP770
- 2019 Lida Tartaglione, rotondi s, Gaetano Leto<sup>2</sup>, Marzia Pasquali<sup>1</sup>, Luca D'onofrio, Daniela Mastroluca<sup>1</sup>, Maria Luisa Muci<sup>1</sup>, Raffaella Buzzetti, Sandro Mazzaferro (2019). Evaluation of arterial stiffness in a cohort of type 2 diabetes patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019, FP490
- 2019 Lida Tartaglione<sup>1</sup>, Angelo Mazzarella<sup>2</sup>, rotondi S, Maria Luisa Muci<sup>1</sup>, Marzia Pasquali<sup>1</sup>, Maria Mele<sup>2</sup>, Sandro Mazzaferro<sup>3</sup> (2019). New red cell parameters to evaluate iron deficiency in haemodialysis (HD) patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019, SP352
- 2019 Rotondi s, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali, Sandro Mazzaferro, Angelo Mazzarella (2019). Oxygen Extraction Ratio (OER) and intradialytic hypotension . Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019. FP69
- 2018 Lida Tartaglione<sup>5</sup>, Gaetano Leto<sup>4</sup>, Marzia Pasquali<sup>1</sup>, Rotondi S, Angela Carlone<sup>4</sup>, Luca D'Onofrio<sup>4</sup>, Maria Luisa Muci<sup>2</sup>, Daniela Mastroluca<sup>2</sup>, Raffaella Buzzetti<sup>4</sup>, Sandro Mazzaferro<sup>3</sup> (2018). evaluation of vascular damage by cardio-ankle vascular index (CAVI) in type 2 diabetes patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 33, Issue suppl\_1, May 2018, Page i496
- 2017 Muci, Maria Luisa, Rotondi S, Tartaglione, Lida, Carbone, Luciano, Pasquali, Marzia, Mazzaferro, Sandro (2017). Oxygen extraction ratio (OER): a possible parameter to measure cardiovascular (CV) stress in haemodialysis (HD) Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 32, Issue suppl\_3, May 2017, Page iii316. ISSN: 0931-0509
- 2017 Muci, Maria Luisa, Tartaglione, Lida, Rotondi S, Carbone, Luciano, Mazzaferro, Sandro (2017). Relationship between vascular access (VA) triage and clinical events in haemodialysis (HD). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 32, Issue suppl\_3, May 2017, Page iii358. ISSN: 0931-0509
- 2015 Tartaglione, Lida, Pasquali, Marzia, Rotondi s, Muci, Maria Luisa, Leonangeli, Cristiana, Mazzaferro, Sandro (2015). Serum sclerostin levels in haemodialysis patients and their correlation with the inflammatory state. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 30, Issue suppl\_3, May 2015, Pages iii208–iii209
- 2014 Pasquali, Marzia, Tartaglione, Lida, Rotondi S, Muci, Maria Luisa, Mandanici, Giusy, Leonangeli, Cristiana, Massimetti, Carlo, Utzeri, Giovanni, Biondi, Brunello, Mazzaferro, Sandro. Cinacalcet (CIM) vs paricalcitol (PC) IN renal transplant (TX) patients with hypercalcemic persisting secondary hyperparathyroidism (HPSH) a pilot study (EUDRACT 2010-021041-42). Nephrology dialysis transplantation, 2014, 29(Suppl 3), iii400 , ISSN: 0931-0509
- 2014 Tartaglione, Lida, Rotondi S, Pasquali, Marzia, Muci, Maria Luisa, Mandanici, Giusy, Leonangeli, Cristiana, Sotir, Nesti, Sales, Silvia, Mazzaferro, Sandro (2014). Effects of inflammation on serum levels of sclerostin (SOST) in hemodialysis (HD) patients. Nephrology dialysis transplantation, 2014, 29(Suppl 3), iii400, ISSN: 0931-0509
- 2013 Tartaglione, Lida, Pasquali, Marzia, Leonangeli, Cristiana, Mandanici, Giusy, Muci, Maria Luisa, Rotondi S, Silas, Silvia, Mazzaferro, Sandro (2013). Serum levels of sclerostin in renal transplantation. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 28, Issue suppl\_1, May 2013, Pages i155–i159
- 2013 Rotondi S, Pasquali, Marzia, Conte, Carmina, Leonangeli, Cristiana, Muci, Maria Luisa, Pirro, Giuliana, Tartaglione, Lida, Mazzaferro, Sandro (2013). SOLUBLE alpha-KLOTHO LEVELS IN CKD. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 28, Issue suppl\_1, May 2013, Pages i3–i4, ISSN: 0931-0509
- 2012 Pasquali, Marzia, Rotondi S, Conte, Carmina, Pirro, Giuliana, Mazzaferro, Sandro, Frasher, Aurora, Marangella, Martino, Tartaglione, Lida (2012). 1,25D/25D ratio to assess the overall balance of vitamin d hydroxylases (OH-ASE). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 27, Issue suppl\_2, May 2012, Pages ii146–ii158 , ISSN: 0931-0509

Relatore Tesi sperimentali

- 2020 Relatore della tesi "Tecniche di puntura della FAV: metodo classico verso Buttonhole" nel Master I livello " Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari " facoltà di Farmacia e medicina, " Sapienza " università di Roma
- 2020 Relatore della tesi "il piede diabetico nel paziente in emodialisi" nel Master I livello " Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari " facoltà di Farmacia e medicina, " Sapienza " università di Roma

Co-Relatore Tesi sperimentali

- 2020 Co-relatore della tesi di Laurea Sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo: " Oxygen extratio ratio (OER) e

mortalità nei pazienti in emodialisi, studio multicentrico.

- 2019 Co-relatore della tesi di laurea sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo "Estrazione periferica di ossigeno ed eventi intradialitici"
- 2019 Co-relatore della tesi di laurea in infermieristica dal titolo: Assistenza infermieristica al paziente in emodialisi: valutazione nutrizionale e prevenzione del rischio di malnutrizione
- 2018 Co-relatore della tesi sperimentale di laurea in medicina e chirurgia dal titolo "Relazione rigidità vascolare misurata con metodica CAVI ed eventi vascolari in pazienti in emodialisi 5 anni di follow-up"
- 2018 Co-relatore della tesi di laurea sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo "Relazione fra performance dell'accesso vascolare (AV), valutata con un sistema di Triage, e mortalità nei pazienti in emodialisi (HD), 5 anni di follow-up"
- 2016 Co-relatore della tesi di laurea sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo "Valutazione della rigidità arteriosa con metodica CAVI nei pazienti in trattamento emodialitico."

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma 06/05/2022 Dr Silverio Rotondi



PERSONAL INFORMATION

Sandro Mazzaferro



-  +39 06 49978393 
-  [Sandro.mazzaferro@uniroma1.it](mailto:Sandro.mazzaferro@uniroma1.it)
- 
- 

Sex Male | Date of birth | Nationality Italian

POSITION

Full Professor of Nephrology, Sapienza University of Rome. Italy

WORK EXPERIENCE

- 2018 - today Full Professor of Nephrology, Sapienza University  
Chief of the Nephrology Unit at Policlinico Umberto I Hospital, Sapienza University of Rome.
- 2007 – 2017 Associate Professor of Nephrology. Sapienza University of Rome. Chief of the Nephrology and Dialysis Unit at ICOT Hospital, Polo Pontino of Sapienza University. Latina. ITALY;
- 1993-2007 Chief Medical Assistant at Policlinico Umberto I, 2 Medical Clinic, Nephrology and Dialysis Unit: Ambulatory and In-patients activities in the management of chronic and acute renal failure patients, including renal transplantation.
- 1998-1993 Medical Assistant at Policlinico Umberto I, 2 Medical Clinic, Nephrology and Dialysis Unit, Ambulatory and In- patients activities, including management of acute and chronic renal failure.
- 1987-1988 Medical Assistant at the Emergency Unit of Civitacastellana Hospital (Viterbo-Italy).
- 1982-1987 Medical Assistant, Private Hemodialysis Units in Rome. Clinical evaluation and follow-up of hemodialysis patients
- 1982-1987 Emergency, territorial Medical Care, Viterbo - ITALY.

Business or sector: Nephrology, Internal medicine, Mineral Metabolism

EDUCATION AND TRAINING

- 1984 – 1988 Post-graduate degree in Nephrology at Sapienza University of Rome
- 1979-1984 Post-graduate degree in Internal Medicine at Sapienza University of Rome
- 1974-1979 Graduate degree in Medicine and Surgery at Sapienza University of Rome

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian. + Spoken English

- Communication skills
- Communication skills through experience as a teacher at Sapienza University.
  - Invited Speaker at hundreds of National and International Conferences

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Organisational / managerial skills | <p>Chief of Nephrology at Policlinico Umberto I Hospital, Sapienza University of Rome Italy.</p> <p>Chief of the Nephrology and Dialysis Unit at ICOT Hospital, Polo Pontino of Sapienza University of Rome (ITALY). Medical and nurse team of 20 people, on average</p> <p>Director of the Post-Graduate School of Nephrology at Sapienza University of Rome (average of 20 fellows in Nephrology).</p> <p>Chief of the Master (I Level) “Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari” at Sapienza University of Rome</p> <p>Teaching Activities. Applied Pathology II (Nephrology and Urology) at the Graduate Courses of Medicine “E” and “F”, Sapienza University of Rome (respectively 100 and 40 students on average). In particular, Course “F” is in English language.</p> |
| Job-related skills                 | <p>Clinical management of patients with kidney diseases, acute and chronic renal insufficiency, nephrolithiasis and renal transplantation.</p> <p>Good command of quality control processes (currently responsible for quality audit at the Nephrology and Dialysis Unit at ICOT Hospital, which is ISO 9000 certified).</p>  |

## ADDITIONAL INFORMATION

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Publications               | Author of scientific publications in the field of Nephrology: International peer reviewed articles (137 available in Scopus) and Book chapters   |
| Projects                   | Principal Investigator of several clinical research projects   |
| Conferences                | President of the Congress “Scuola Calcio Fosforo” held for 12 consecutive years<br>Invited speaker at National and International Congresses  |
| Honours and awards         | Fellow of the American Society of Nephrology, since 2017<br>Fellow of the ERA-EDTA, since 2015<br>“ S. Figus award”, Interregional Society of Nephrology ALaMMU, 1985;<br>“Merck Sharp & Dome award”, under the auspices of the Italian Society of Internal Medicine, 1987;<br>“Assisi Medicina award”, best contribution to the Cardionephrology International Congress, Assisi, 1991.  |
| Memberships                | ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD: Vice Chair (2018 - Today)<br>Board and Founding Member: ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD ( 2012 - today)<br>Coordinator: Italian Study Group on Mineral Metabolism (2006-2009)<br>Ordinary Member of the following Societies: ERA-EDTA (2004 – today); American Society of Nephrology (2007 – today)<br>International Society of Nephrology (2008-today); Italian Society of Nephrology (1983-today); Società Italiana Osteoporosi e Malattie Metaboliche dello Scheletro (2000-today).  |
| Editorial Board/Activities | <p><i>Area Editor:</i> CKD-MBD: Journal of Nephrology (2015 – today)</p> <p><i>Editorial Board:</i> Kidney Blood Pressure Research (2020-today); Journal of Nephrology (2008-2015); Nephrology Dialysis and Transplantation (2013-2017); Giornale Italiano di Nefrologia (2010-today); Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche (2012-today)</p> <p><i>Reviewer for the following Journals:</i><br/>Nephrol Dial Transplant; J Nephrol; Scientific Rep; PlosOne; Int J Artificial Org; Transplantation; Clin J Am Soc Nephrol; Kidney Int; Giornale Italiano Nefrologia, Tecniche Nefrologiche e Dialitiche, J Endocrinol Invest, Am J Kidney Dis; Nephron Clin Prac; Clin Kidney J; Kidney Blood Press Res.</p> |

## ANNEXES

Last 30 publications

[Focus on the Possible Role of Dietary Sodium, Potassium, Phosphate, Magnesium, and Calcium on CKD Progression.](#)

Mazzafferro S, de Martini N, Cannata-Andía J, Cozzolino M, Messa P, Rotondi S, Tartaglione L, Pasquali M, On Behalf Of The Era-Edta Ckd-Mbd Working Group.

J Clin Med. 2021 Mar 1;10(5):958. doi: 10.3390/jcm10050958.

PMID: 33804573 [Free PMC article](#). Review.

[Oxygen extraction ratio to identify patients at increased risk of intradialytic hypotension.](#)

Rotondi S, Tartaglione L, De Martini N, Bagordo D, Caissutti S, Pasquali M, Muci ML, Mazzafferro S.

Sci Rep. 2021 Feb 26;11(1):4801. doi: 10.1038/s41598-021-84375-7.

PMID: 33637839 [Free PMC article](#).

[Waves of infection and waves of communication: the importance of sharing in the era of Covid-19.](#)

Mazzaferro S, Rocca AR, Bagordo D; “Consulta Primari di Nefrologia del Lazio”.

J Nephrol. 2021 Feb 3:1-4. doi: 10.1007/s40620-021-00974-7. Online ahead of print.

PMID: 33534067 [Free PMC article](#). No abstract available.

[Inflammation, Oxidative Stress, and Bone in Chronic Kidney Disease in the Osteoimmunology Era.](#)

Mazzaferro S, Bagordo D, De Martini N, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L, Stenvinkel P; ERA-EDTA CKD-MBD working group.

Calcif Tissue Int. 2021 Apr;108(4):452-460. doi: 10.1007/s00223-020-00794-0. Epub 2021 Jan 2.

PMID: 33388898 [Free PMC article](#). Review.

[Risk factors and action thresholds for the novel coronavirus pandemic. Insights from the Italian Society of Nephrology COVID-19 Survey.](#)

Nordio M, Reboldi G, Di Napoli A, Quintaliani G, Alberici F, Postorino M, Aucella F, Messa P, Brunori G; Italian Society of Nephrology COVID-19 Research Group.

J Nephrol. 2021 Apr;34(2):325-335. doi: 10.1007/s40620-020-00946-3. Epub 2021 Jan 2.

PMID: 33387336 [Free PMC article](#).

[Association between Multidimensional Prognostic Index and Hospitalization and Mortality among Older Adults with Chronic Kidney Disease on Conservative or on Replacement Therapy.](#)

Lai S, Amabile MI, Mazzaferro S, Imbimbo G, Mitterhofer AP, Galani A, Aucella F, Brunori G, Menè P, Molfino A, The Study Group On Geriatric Nephrology Of The Italian Society Of Nephrology Sin.

J Clin Med. 2020 Dec 7;9(12):3965. doi: 10.3390/jcm9123965.

PMID: 33297455 [Free PMC article](#).

[Increase of renal resistive index and mineral metabolism disorder in patients with acute coronary syndrome with preserved renal function.](#)

Lai S, Gaudio C, Perrotta AM, Iorio R, Asllanaj B, Ferrigno L, Mangiulli M, Mariotti A, Menè P, Mazzaferro S, Barillà F; Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN).

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Nov;24(22):11690-11699. doi: 10.26355/eurrev\_202011\_23814.

PMID: 33275237

[Effects of non-invasive ventilation on renal and endothelial function in patients with respiratory failure.](#)

Lai S, Mazzaferro S, Mitterhofer AP, Tinti F, Giovannetti A, Casella C, Perrotta AM, Mastroluca D, Galani A, Marra A, Mazzarella A, Oliva A, Mastroianni CM, Palange P.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Nov;24(21):11374-11380. doi: 10.26355/eurrev\_202011\_23629.

PMID: 33215458

[Bone biopsy in chronic kidney disease: still neglected and in need of revitalization.](#)

Mazzaferro S, Pasquali M.

Nephrol Dial Transplant. 2021 Jan 25;36(2):202-204. doi: 10.1093/ndt/gfaa269.

PMID: 33188695 No abstract available.

[European Consensus Statement on the diagnosis and management of osteoporosis in chronic kidney disease stages G4-G5D.](#)

Evenepoel P, Cunningham J, Ferrari S, Haarhaus M, Javaid MK, Lafage-Proust MH, Prieto-Alhambra D, Torres PU, Cannata-Andia J; European Renal Osteodystrophy (EUROD) workgroup, an initiative of the CKD-MBD working group of the ERA-EDTA, and the committee of Scientific Advisors and National Societies of the IOF.

Nephrol Dial Transplant. 2021 Jan 1;36(1):42-59. doi: 10.1093/ndt/gfaa192.

PMID: 33098421 Review.

[Renal resistive index in IgA nephropathy and renal scleroderma vasculopathy.](#)

Cianci R, Gigante A, Bagordo D, Pintus G, Giovannetti A, Lai S, Mazzaferro S, Rosato E.

Microvasc Res. 2021 Jan;133:104095. doi: 10.1016/j.mvr.2020.104095. Epub 2020 Oct 7.

PMID: 33035555

[Cardiovascular risk and quality of life in autosomal dominant polycystic kidney disease patients in therapy with tolvaptan: A pilot study.](#)

Lai S, Mangiulli M, Perrotta AM, Gigante A, Napoleoni L, Cipolloni E, Mitterhofer AP, Gasperini ML, Muscaritoli M, Cianci R, Giovannetti A, Falco F, Mastroluca D, Mazzaferro S.

Curr Vasc Pharmacol. 2020 Sep 17. doi: 10.2174/1570161118999200918094809. Online ahead of print.

PMID: 32957887

[Autonomic dysfunction in kidney diseases.](#)

Lai S, Bagordo D, Perrotta AM, Gigante A, Gasperini ML, Muscaritoli M, Mazzaferro S, Cianci R.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Aug;24(16):8458-8468. doi: 10.26355/eurrev\_202008\_22643.

PMID: 32894552 Review.

[Prebiotic Therapy with Inulin Associated with Low Protein Diet in Chronic Kidney Disease Patients: Evaluation of Nutritional, Cardiovascular and Psychocognitive Parameters.](#)

Lai S, Mazzaferro S, Muscaritoli M, Mastroluca D, Testorio M, Perrotta A, Esposito Y, Carta M, Campagna L, Di Grado M, Ramaccini C,

De Leo S, Galani A, Amabile MI, Molfino A.

Toxins (Basel). 2020 Jun 9;12(6):381. doi: 10.3390/toxins12060381.

PMID: 32526852 [Free PMC article](#).

[Dialysate calcium concentration during calcimimetic treatment: a neglected issue.](#)

Locatelli F, Rotondi S, Del Vecchio L, Mazzaferro S.

J Nephrol. 2021 Feb;34(1):19-22. doi: 10.1007/s40620-020-00741-0.

PMID: 32342328 No abstract available.

[A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter.](#)

Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Pasquali M, Pirozzi N, Mazzaferro S.

Clin Kidney J. 2019 Jun 1;13(2):184-187. doi: 10.1093/ckj/sfz064. eCollection 2020 Apr.

PMID: 32296523 [Free PMC article](#).

[Bone, inflammation and chronic kidney disease.](#)

Mazzaferro S, De Martini N, Rotondi S, Tartaglione L, Ureña-Torres P, Bover J, Pasquali M; ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD.

Clin Chim Acta. 2020 Jul;506:236-240. doi: 10.1016/j.cca.2020.03.040. Epub 2020 Apr 8.

PMID: 32275989 Review.

[Effects of sunitinib on endothelial dysfunction, metabolic changes, and cardiovascular risk indices in renal cell carcinoma.](#)

Lai S, Amabile MI, Mazzaferro S, Mitterhofer AP, Mazzarella A, Galani A, Imbimbo G, Cianci R, Pasquali M, Molfino A; Study Group on Geriatric Nephrology of the Italian Society of Nephrology (SIN).

Cancer Med. 2020 Jun;9(11):3752-3757. doi: 10.1002/cam4.2910. Epub 2020 Apr 9.

PMID: 32270594 [Free PMC article](#).

[On the role of skin biopsy in the diagnosis of calcific uremic arteriolopathy: a case-based discussion.](#)

Rotondi S, De Martini N, Tartaglione L, Muci ML, Petrozza V, Porta N, Leopizzi M, Proietti I, Potenza C, Skroza N, Mazzaferro S.

J Nephrol. 2020 Aug;33(4):859-865. doi: 10.1007/s40620-019-00678-z. Epub 2019 Dec 2.

PMID: 31792896

[α-lipoic acid in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease.](#)

Lai S, Petramala L, Muscaritoli M, Cianci R, Mazzaferro S, Mitterhofer AP, Pasquali M, D'Ambrosio V, Carta M, Ansuini M, Ramaccini C, Galani A, Amabile MI, Molfino A, Letizia C.

Nutrition. 2020 Mar;71:110594. doi: 10.1016/j.nut.2019.110594. Epub 2019 Sep 27.

PMID: 31790890 Clinical Trial.

[Renal involvement and metabolic alterations in adults patients affected by cystic fibrosis.](#)

Lai S, Mazzaferro S, Mitterhofer AP, Bonci E, Marotta PG, Pelligra F, Murciano M, Celani C, Troiani P, Cimino G, Palange P.

J Transl Med. 2019 Nov 25;17(1):388. doi: 10.1186/s12967-019-02139-4.

PMID: 31767021 [Free PMC article](#).

[Calciphylaxis: a conundrum for patients and nephrologists?](#)

Pasquali M, De Martini N, Mazzaferro S.

J Nephrol. 2019 Oct;32(5):677-680. doi: 10.1007/s40620-019-00639-6. Epub 2019 Aug 30.

PMID: 31471817 No abstract available.

[Direct bone effects of calcimimetics in chronic kidney disease?](#)

Mazzaferro S, Pasquali M.

Kidney Int. 2019 May;95(5):1012-1014. doi: 10.1016/j.kint.2019.01.045.

PMID: 31010472

[Effects of Sevelamer Carbonate in Patients With CKD and Proteinuria: The ANSWER Randomized Trial.](#)

Ruggiero B, Trillini M, Tartaglione L, Rotondi S, Perticucci E, Tripepi R, Aparicio C, Lecchi V, Perna A, Peraro F, Villa D, Ferrari S, Cannata A, Mazzaferro S, Mallamaci F, Zoccali C, Bellasi A, Cozzolino M, Remuzzi G, Ruggenti P, Kohan DE; ANSWER Study Organization.

Am J Kidney Dis. 2019 Sep;74(3):338-350. doi: 10.1053/j.ajkd.2019.01.029. Epub 2019 Apr 23.

PMID: 31027883 Clinical Trial.

[Uroflowmetry alterations in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease.](#)

Lai S, Mitterhofer AP, Cianci R, Riviello L, Vocaturi M, Mastroluca D, Ciccariello M, Von Heland M, Ricciuti GP, Salciccia S, Mazzaferro S.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Apr;23(7):2734-2743. doi: 10.26355/eurrev\_201904\_17546.

PMID: 31002123

[Novel insights into parathyroid hormone: report of The Parathyroid Day in Chronic Kidney Disease.](#)

Ureña-Torres PA, Vervloet M, Mazzaferro S, Oury F, Brandenburg V, Bover J, Cavalier E, Cohen-Solal M, Covic A, Drüeke TB, Hindíé E, Evenepoel P, Frazão J, Goldsmith D, Kazama JJ, Cozzolino M, Massy ZA; ERA-EDTA CKD-MBD Working Group.

Clin Kidney J. 2018 Jul 20;12(2):269-280. doi: 10.1093/ckj/sfy061. eCollection 2019 Apr.

PMID: 30976408 [Free PMC article](#).

[Sarcopenia and cardiovascular risk indices in patients with chronic kidney disease on conservative and replacement therapy.](#)

Lai S, Muscaritoli M, Andreozzi P, Sgreccia A, De Leo S, Mazzaferro S, Mitterhofer AP, Pasquali M, Protopapa P, Spagnoli A, Amabile MI, Molino A.

Nutrition. 2019 Jun;62:108-114. doi: 10.1016/j.nut.2018.12.005. Epub 2018 Dec 11.

PMID: 30875540

[Clinical impact of vitamin D hydroxylation efficiency.](#)

Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S.

Minerva Med. 2019 Jun;110(3):259-262. doi: 10.23736/S0026-4806.19.06029-4. Epub 2019 Feb 22.

PMID: 30809997 No abstract available.

[Multicenter study on parathyroidectomy \(PTX\) in Italy: preliminary results.](#)

Mazzaferro S, Tartaglione L, Cascone C, Di Daniele N, Pani A, Morosetti M, Francisco M, Nordio M, Leonardi M, Martello M, Grimaldi C, Cozzolino M, Rotondi S, Pasquali M; Italian Study Group on Mineral Metabolism.

J Nephrol. 2018 Oct;31(5):767-773. doi: 10.1007/s40620-018-0527-x. Epub 2018 Aug 28.

PMID: 30155676

[Bone, inflammation and the bone marrow niche in chronic kidney disease: what do we know?](#)

Mazzaferro S, Cianciolo G, De Pascalis A, Guglielmo C, Urena Torres PA, Bover J, Tartaglione L, Pasquali M, La Manna G.

Nephrol Dial Transplant. 2018 Dec 1;33(12):2092-2100. doi: 10.1093/ndt/gfy115.

PMID: 29733407 Review.

[Oxygen Extraction Ratio \(OER\) as a Measurement of Hemodialysis \(HD\) Induced Tissue Hypoxia: A Pilot Study.](#)

Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Farcomeni A, Pasquali M, Mazzaferro S.

Sci Rep. 2018 Apr 4;8(1):5655. doi: 10.1038/s41598-018-24024-8.

PMID: 29618823 [Free PMC article](#). Clinical Trial.

Date: May 2021.

Signature: Mazzaferro Sandro:



Il/la sottoscritto/a, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero."

"Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato." scannerizzato e inviato a mezzo e-mail;

