# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	MOGGIA ELISABETTA	
Indirizzo istituzionale	ASO S CROCE E CARLE CUNEO 12100 Via M Coppino 26	
Telefono istituzionale	0171616253	
E-mail istituzionale	moggia.e@ospedale.cuneo.it	
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE CUNEO	
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO	
Incarico Aziendale	RESPONSABILE SS GESTIONE TRAPIANTATI RENALI E REFERENTE ESECUZIONE BIOPSIE RENALI	

### FORMAZIONE ED ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nel 1982 consegue il diploma di Maturità Scientifica e nello stesso anno si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- Dal 1986, frequenta in qualità di studente interno prima e poi specializzanda, i laboratori e la corsia afferenti alla cattedra di Nefrologia, diretta dal Prof. A. Tizianello, dell'Università degli studi di Genova
- ❖ Nel luglio 1988 si laurea in Medicina e Chirurgia discutendo la tesi: "il rene nelle vasculiti".
- ❖ Nell'ottobre dello stesso anno, viene ammessa alla scuola di Specializzazione in Nefrologia della stessa Università.
- Nel marzo 1989 consegue l'abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo e si iscrive all'Ordine dei Medici della provincia di Genova. Durante gli anni dell'Università e di specializzazione ha collaborato a ricerche riguardanti il ruolo del peptide atriale natriuretico nell'ipertensione arteriosa essenziale e le sue correlazioni con i livelli di renina e la compliance cardiaca; inoltre dal maggio 1988 ha partecipato attivamente a studi sulla nefropatia diabetica incipiente e specificatamente sul valore predittivo della microalbuminuria e del rapporto albuminuria/creatininuria sulla prognosi della nefropatia stessa.
- ❖ Nell'aprile 1991 viene chiamata a ricoprire un posto di assistente medico a tempo pieno presso la USL XIII, Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale San Martino di Genova. Nel luglio dello stesso anno prende ufficialmente servizio; in questo periodo ha lavorato in emodialisi, interessandosi dell'utilizzo dell'impedenziometria nella valutazione della nutrizione del dializzato oltre che alla gestione clinica del paziente in dialisi; si è occupata inoltre di pazienti affetti da IRA e metodiche emodialitiche sperimentali.
- ❖ Nel luglio 1992 si specializza in Nefrologia, discutendo una tesi su: "Prevalenza di micro e macro albuminuria nel diabete tipo II: studio nella provincia di Genova".
- Dal luglio 1993, lavora in qualità di assistente medico presso la USL XV , Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo.
- ❖ Dal 1996 al 2003 segue la clinica del paziente trapiantato di rene occupandosi in prima persona della preparazione ed inserimento in lista di attesa di trapianto renale; inoltre segue attivamente la clinica del paziente uremico in generale in ambito predialitico e in emodialisi.
- Dal 2003 sposta la sua attività in ambito prevalentemente ambulatoriale in particolare gestisce in prima persona l'ambulatorio rene e gravidanza in collaborazione con la S.C. di Ostetricia e Ginecologia e nefropatia diabetica
- ❖ 2003 Diventa responsabile della gestione dei D.H. con progressiva implementazione di tale attivita' nel tempo anche per ridurre i tempi di degenza dei ricoveri.
- Referente del centro dal 2003 al 2007 della gestione dell'inserimento in lista di trapianto renale; dal 2006 tale ruolo è stato ufficializzato a livello regionale.
- Sempre dallo stesso periodo si occupa in prima persona della riorganizzazione e della gestione del Gruppo Informazione, attivita' dedicata ad incontri programmati con i pazienti che devono iniziare in tempi brevi la terapia sostitutiva renale (emodialisi, dialisi peritoneale e/o trapianto); dal 2009 l'attivita' è stata ampliata attivando incontri dedicati ai pazienti affetti da IRC in terapia conservativa.

- Segue inoltre l'attivita' di revisione interna della casistica organizzando periodiche riunioni di reparto per la discussione di casi clinici complessi; gestisce l'inserimento dati nel Registro Nazionale delle Biopsie Renali
- Dal 2006 si occupa di organizzare l'attivita' di un nuovo ambulatorio specialistico, quello delle glomerulonefriti.
- Dal 2006 ad oggi organizza l'attivita' locale in occasione della Giornata Mondiale del Rene.
- Sempre nel 2006 diventa responsabile della gestione delle attività ambulatoriali della nefrologia
- Dal 2010 ha iniziato addestramento per acquisire la metodica di esecuzione delle biopsie renali nella quale è diventata autosufficiente nel 2016, attivita' di tutoraggio sulla procedura
- Responsabile della gestione delle nefropatie in gravidanza in collaborazione con la SC di Ostetricia.
- Attivita' di informazione e preparazione al trapianto da donatore vivente
- \* Referente locale del registro nazionale delle biopsie renali.
- Partecipazione a gruppi di lavoro internazionali (Valiga Study) su argomenti di immunopatologia renale.
- ❖ Dal giugno 2014 gestisce l'ambulatorio post-trapianto renale in qualita' di referente regionale responsabile

#### COORDINAMENTO AMB POST-TRAPIANTO RENALE

## Premesse

Sin dal 1976 vengono seguiti c/o ns centro i pazienti trapiantati di rene, primo trapianto avvenuto a Milano negli anni 70.

Negli anni '80 iniziava l'attività del Centro Regionale Trapianti di Torino (CRT).

Il trapianto di rene è la principale forma di sostituzione della funzionalita' renale e, nel nostro Centro, rappresenta il pool di pazienti in trattamento sostitutivo numericamente maggiore rispetto ai pazienti in emodialisi e dialisi peritoneale.

Dal 2007 è attivo un progetto integrato di prevenzione dell'insufficienza renale e appropriatezza del percorso assistenziale di diagnosi e cura delle malattie renali che prevede nell'ambito della rete nefrologica regionale una collaborazione interaziendale cosi' costituita:

- Individuazione per ogni centro nefrologico di un referente medico per il post-trapianto e l'attivazione di una rete di collaborazione regionale intesa come presa in carico del ricevente di trapianto
- Attivazione della rete assistenziale integrata centro trapianti/centro nefrologico di appartenenza per la gestione clinica continuativa del ricevente a dimissioni avvenute
- Le strutture responsabili sono l'amb post-trapianto del centro trapianti e il nefrologo referente nella struttura nefrologica di competenza territoriale

 Sede: ambulatorio di tre stanze dedicate al piano terreno dell'Ospedale Carle

**Staff**: FOLLOW UP post trapianto: 3 medici nefrologi impiegati parzialmente e tre infermieri professionali a tempo pieno. **Orario:** 

L'amb trapianti è aperto tutti i giorni dalle 8 alle 16,00 per prelievi ed attivita' assistenziali: il personale infermieristico è sempre presente in questo orario per ogni esigenza.

Il personale medico è presente in ambulatorio dalle 8 alle 16,00 il lunedi, mercoledi e venerdi, gli altri giorni è sempre reperibile per urgenze.

## Tipologia Attivita'

- follow up dei paz trapiantati di rene e nel caso dei trapianti da
  vivente dei loro donatori, tramite programmazione, effettuazione
  e valutazione di prelievi ematici, esami strumentali e visite
  periodiche con cadenze diverse in base all'epoca di trapianto; in
  particolare dal 2017 è stato creato un PDTA regionale per il
  paz portatore di trapianto renale presso la rete nefrologica
  Piemonte-Valle d'Aosta che e' in fase di approvazione
- valutazione di eventuali urgenze cliniche con eventuale ricovero c/o reparto di nefrologia
- Contatti con i centri trapianto di riferimento prevalentemente il centro Trapianti Renali A. Vercellone di Torino ma numerosi trapianti provengono da altri centri (Milano, Nizza, Genova) con i quali vengono mantenuti contatti e collaborazione costante
- Programmazione di cicli di terapie complesse che vanno dall'infusione di steroide ev, ad infusioni di immunoterapici, antirigetto e antibiotici.
- Reimmissione in lista trapianto pre-emptive di pazienti uremici trapiantati

### Attività e Risultati Clinici

L'attività si è incrementata negli anni; negli anni 2018-2022 il pool dei pazienti in follow-up (provenienti da tutta l'area del cuneese) è andato progressivamente aumentando arrivando nel 2022 ad essere di **201** pazienti trapiantati di rene e 46 donatori di rene

TITOLI DI STUDIO	
	Specializzazione in nefrologia
	Conseguita il 17/7/1992
	Presso Universita' degli Studi di Genova
	Con votazione 50/50
	Tesi su: "prevalenza di micro e macroalbuminuria nel diabete tipo 2 : studio nella provincia di genova"
	Laurea in Medicina e chirurgia
	Conseguita il 26/019/1988
	Presso Universita' degli Studi di Genova
	Con votazione 102/110
	Tesi su: " il rene nelle vasculiti"

ESPERIENZA LAVORATIVA	
	Incarico di assistente medico a tempo pieno e indeterminato
	Presso Divisione di Nefrologia e dialisi Osp San martino di Genova

	Dal 04/04/1991 al 11/07/1993				
	Incarico di assistente medico a tempo pieno e indeterminato Presso USL XV Ospedale santa Croce e Carle Cuneo Dal 12/07/1993 ad oggi				
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI					
Madrelingua	ITALIANO				
	LINGUA	Livello parlato	Livello scritto		
	FRANCESE	BUONO	BUONO		
	INGLESE	ELEMENTARE	ELEMENTARE		
ABILITAZIONI E ISCRIZIONI	Nel marzo 1989 consegue l'abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo e si iscrive all'Ordine dei Medici ed odontoiatri della provincia di Genova Dal 6-11-2011 iscritta all'ordine dei Medici chirurghi ed odontoiatri della provincia di Cuneo				

#### **PUBBLICAZIONI**

- Livelli plasmatici di peptide atriale natriuretico (ANP) nell'ipertensione arteriosa essenziale. (in coll. Con: R. Pontremoli, S. Pestelli, F. Massarino, A. Ranise, G. Bertero, C. Robaudo, Cattedre di Nefrologia e Cardiologia dell'Università di Genova)
   Abstract del 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Venezia 23-26 Maggio 1989 e Aula Medica 1989: Vol.II, n° 3-4; 1141-1144
- Microalbuminuria e rapporto albumina/creatinina urinarie quali indici della nefropatia diabetica incipiente: studio nella provincia di Genova.
  - (In Coll. Con: S. Saffioti, R. Pontremoli, P. Moscatelli, C. Robaudo, V. Cheli, L. Cataldi, A. Pompei, G. De Ferrari)
    - Abstract del IX Convegno Interregionale di Nefrologia e Dialisi, Sestri Levante, novembre 1989.
- 3. Prevalenza della microalbuminuria nei diabetici insulino-dipendenti in Liguria e valore predittivo del rapporto albumina/creatinina (A/C) urinari.
  - (In coll. Con: S. Saffioti, R. Pontremoli, P. Moscatelli, C. Robaudo, V. Cheli, L. Cataldi, A. Pompei, R. ervo, G. De Ferrari)
    - Abstract del 31° Congresso Nazionale di della SIN, Siena, Maggio 1990 e Nefrologia Dialisi e Trapianto 1990
- 4. Short e long term effects of methylprednisolone pulses and oral ciclophosphamide in renal micropolyarteritis.
  - (In coll. con: G. Salvidio, G. Garibotto, A. Trivelli, B. Villaggio, A. Tizianello).
    In: Renal Involvement in Systemic Vasculitis-Contribution of Nephrology, Basel, Karger 1991,
    Vol 94,pp144-150
- 5. Ottimizzazione dei metodi di misura della clearance plasmatica del Cr51 EDTA per la valutazione del filtrato glomerulare.
  - (In coll. con: S. Saffioti, P. Moscatelli, F. Massarino, A. Sofia, B. Santaniello, G. De Ferrari) Abstract del 32° Congresso Nazionale della SIN, Bologna 1991
- 6. Trattamento a lungo termine con minoxidil in pazienti con ipertensione arteriosa refrattaria e insufficienza renale.
  - (In coll. con: R. Pontremoli, F. Massarino, C. Robaudo, A. Sofia, R. Russo, G. De Ferrari). 32° Congresso Nazionale della SIN, Bologna 1991
- Uso clinico del calcitriolo e.v.: dose efficace e prevenzione degli effetti collaterali.
   ( In coll. con: D. Rolla, E. Moriero, G. Di.Maio, R. De Grandi, C. Augeri e G. Cannella)
   Abstract del 34° Congresso Nazionale SIN Pisa 1993
- 8. Recupero dall'uremia terminale associata a ipertensione arteriosa maligna e anemia emolitica microangiopatica.
  - (In coll. con: F. Massarino, D.Rolla, D.Mulas, G.C. Peloso, L. Marsano e G. Cannella) Abstract del 34° Congresso Nazionale SIN, Pisa 1993
  - 9. Epidemiologia dell'infezione da HCV in Liguria (In coll. con: B.Bruzzone, M. rebora, D. Pezzano, A. Raffo, A. Roccatagliata, D.Lamperi, G.C. Orofino, C. Perrone, N. Mercenaro)
  - Atti del Convegno : L'infezione da HCV: recenti acquisizioni e prospettive- Genova 23 Marzo 1993
    - 10. HCV trend in a dialysis center: two years of follow-up (In coll. con: G.C. Icardi, P.Crovari, D. lamperi, M. Rebora, A.Raffo, A. Roccatagliata, G. Cannella)
    - Cattedre di Nefrologia e Malattie Infettive Università degli studi di Genova Abstract of International Symposium On Viral Hepatitis and liver diseases ( 8th triennal Congress ) May 1994 Tokyo
- 11. Behavior of clearances and diffusive permeability during hemodialysis and hemodiafiltration with low flux cta
  - (In coll con: P.M. Ghezzi, C. Navino, C. Ginardi, A.M. Sartoris, A. Guarnieri, G. Verzetti)

- In: "Cellulose triacetate evolution of dialysis membrane" Ed. by G. La Greca and C. Ronco, Wichting Editore Milano 1994
- Eritropoietina in dialisi: analisi dei risultati ed impatto economico del trattamento (In coll. con: S. Meinero, G. canepari, MP Giorgi, A. Guarnieri, P.M. Ghezzi)
   In: "Perché Come e Quando" in nefrologia Dialisi e Trapianto" 94 a cura di Ramello e U. Malcangi, Wichting Editore Milano
- 13. Predictive value of 201 thallium scintigraphy in hemodailysis (HD) patients (PTS) awaiting renale transplantation (TX)

( In coll. con: Rovere A., Feola M., Guarnieri A., P.M. Ghezzi ) UU.OO di Nefrologia e Cardiologia ASO Scroce e Carle, Cuneo, Italy Poster Sessions ERA-EDTA 2000

- 14. Secondo trapianto renale dopo linfoma nel primo rene trapiantato (In coll. con: Rovere A., Giorgi MP, Pino C., Ghezzi P.M.) U O Nefrologia e Dialisi- ASO S. Croce e Carle-Cuneo Abstract 41° Congresso nazionale della SIN, Taormina 14-17 giugno 2000
- Nefrectomia bilaterale in microangiopatia trombotica (TTP) in corso di LES
   (In coll. con: Giorgi MP, Guarnieri A., Marazzi F., Canepari G., Pino C., Moggia E., Ghezzi PM)
   U O Nefrologia e Dialisi- ASO S. Croce e Carle-Cuneo
   Abstract 41° Congresso nazionale della SIN, Taormina 14-17 giugno 2000
- 16. Steroid, interferon-alpha and ribavirin tratment of cryoglobulinemic glomerulonephritis concurrent with HCV infection

( In coll. con: Guarnieri A., Marazzi F., Giorgi MP, Pino C., Moggia E. Manca A., Ghezzi PM ) UU.OO Nefrologia e Dialisi, ASO Scroce e Carle, Cuneo, Italy

In: G.Ital Nefrol. 2002 Jan-Feb e Abstract 41° Congresso nazionale della SIN, Taormina 14-17 giugno 2000

- 17. Trattamento di termoablazione in paziente con carcinoma su rene trapiantato (In coll. con: A. Rovere, E. Moggia, C. Pino, M. Grosso\*, G. Arena \*\*, M. Formica) SC Nefrologia e Dialisi, \* SC Radiodiagnostica, \*\* SC Urologia, ASO Scroce e Carle, Cuneo, Italy

  Abstract 44° Congresso Nazionale della SIN Bologna 28-31 maggio 2003
- 18. Calcolo o misura del filtrato glomerulare(GFR)? Confronto fra metodiche in una popolazione selezionata

( In coll. Con: A. Guarnieri, M. Taricco\*, F. Marazzi, M.P. Giorgi di Vistarino, S. Bainotti, M. Formica.)

SSCC Nefrologia e Dialisi e \* Medicina Nucleare, ASO S Croce e Carle – Cuneo. Abstract 47° Congresso Nazionale della SIN- Roma maggio 2006

 Ambulatorio della nefropatia diabetica: metdica VRQ(Verifica e Revisione della Qualità) e audit in temp\u00e9o reale

> (In coll. Con: A Guarnieri, F Marazzi, S Bainotti, M Formica.) SC Nefrologia E Dialisi ASO S Croce e Carle Cuneo. Abstract 47° Congresso Nazionale della SIN- Roma maggio 2006

- 20. Valutazione del grado di accuratezza diagnostica dell'utilizzo combinato di US e DMSA evitando l'esposizione al MDC e alle alte dosi di radiazione della TAC (In coll: C Pino, S Bainotti, A Guarnieri, MP Giorgi di Vistarino, A Pacitti)
  POSTER Congresso nazionale SIN 2013
  Ainotti. A
- 21. Novel mutations in a Italian cohort of patients with of focal glomerulosclerosis, renal failure

## and Charcot\_Marie-Tooth neuropathy

(Studio italiano collaborativo: in coll. G Caridi, F Lugani, M Dagnino, ecc ecc Nefrologie: Ospedale s Croce e Carle Cuneo, Istituto G Gaslini Genova, Universita' di Foggia, Univ Federico II Napoli, Policlinico San Orsola Bologna, Universita' di Padova, Nefrologia Treviso, Osp San Giovanni Agrigento, Universita' di Bari)

Nephrology Dialisis Transplantation 2014 Sep;29 Suppl4

22. Validation of the Oxford classification of IgA nephropathy in cohorts with different presentations and treatment

(Studio internazionale collaborativo: Ospedale regina Margherita Torino, Universita' della scienza di Torino, Ospedale Sacro Cuore Montreal Canada, Universita' di Oxford, Ospedale generale di Toronto, Imperial College London, unioversita' di Leicester)
Kidney International 2014 86,828-836

23. Un modello per la previsione della progressione di nefrite idiopatica IgA nei pazienti giovani: analisi dello studio Valiga

(In coll. e a nome del gruppo collaborativo ERA-EDTA VALIGA)

Comunicazione 55° Congresso Nazionale SIN di Catania 8-11 ottobre 2014

- Ruolo della biopsia renale nelle vasculiti ANCA associate: un caso emblematico (In coll con: S Bainotti, A Guarnieri, C. Ferrando C Ariaudo A Pacitti)
   Abstract 56° Congresso nazionale SIN Rimini 2015)
- 25. "Gruppo informazione": un'esperienza monocentrica multidisciplinare pluriennale di educazione terapeutica per il paziente affetto da malattia renale cronica avanzata ( in coll con: G Daidola, G Graziella, A Pascale, M Giordano, S Marras, V Bongiovanni, P Ventrella, A Botto, B Giuliano, L Besso SC Nefrologia, Servizio di Psicologia, SC Dietetica e nutrizione clinica)

Comunicazione 59° Congresso Nazionale SIN Rimini 2018

- 26. Is there long-term value of pathology scoring in immunoglobulin A nephropathy? A validation stud tog the Oxford Classification for IgA Nephropathy (VALIGA) update (In coll con ERA-EDTA immunonephrology Working Group)
  Nephrol Dial Transplant (2020) 35:1002-1009
- 27. The risks associated with percutaneous native kidney biopsies: a prospective sdtudy

  ( In coll con ITA-KID-BIO-Group)

  Nephrol Dial Transplant (2022) 0:1-9

Ultimo aggiornamento11/10/2022

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e s.m.i e GDPR 679/16. In ottemperanza all'art. 10 della L.31/12/1996 n. 675 e ss.mm.ii (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.