

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PATTONIERI ELEONORA FRANCESCA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1 ottobre 2016 iscritta al Dottorato in Medicina Sperimentale -Ciclo XXXII- presso l'Università degli Studi di Pavia

Diploma di Specializzazione in Nefrologia conseguito il 6 giugno 2016 con votazione 50/50 (D.Lgs. 368/99) presso l'Università degli Studi di Pavia con tesi dal titolo: "Il condizionamento pre-trapianto del graft con cellule mesenchimali stromali protegge il rene dall'ischemia upregolando geni coinvolti nel metabolismo energetico e nel trasporto ionico di membrana".

Diploma di Ecografia Clinica SIUMB conseguito il 26 marzo 2013

Iscritta all'ordine provinciale dei medici chirurghi e odontoiatri di Pavia dal 01 marzo 2011 (n 8746)

Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia nella seconda sessione dell'anno 2010

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita il 28 luglio 2010 con votazione 110/110 con lode presso l'Università degli Studi di Pavia con tesi in Nefrologia dal titolo: "L'effetto di cellule mesenchimali stromali in un modello sperimentale di ostruzione ureterale monolaterale nel ratto"

Diploma di maturità scientifica conseguito nel luglio 2004 con votazione 100/100 presso il Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci di Crema -CR-

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DA NOVEMBRE 2016 A MAGGIO 2018

Incarico libero professionale per espletamento di servizio di reperibilità, guardia medica attiva diurna e notturna presso la Fondazione Benefattori Cremaschi - onlus di Crema

DAL 01/07 AL 30/09/2016

Titolare di Borsa di Ricerca Corrente nel settore: "Nefrologia e Dialisi" dal titolo: "Wasting syndrome e bilancio Myostatina/HGF nel paziente in emodialisi cronica" presso la S.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia

DA APRILE 2013 A GIUGNO 2018

Attività clinica in qualità di medico specializzando e dottorando presso il reparto di Nefrologia e l'ambulatorio Trapianto Rene del Policlinico San Matteo con assistenza a pazienti sottoposti a trapianto di rene e gestione sia del post-operatorio sia delle problematiche acute e croniche. Acquisizione di competenze nella valutazione ecografica ed ecocolor doppler del rene trapiantato, nell'esecuzione di biopsie renali, sia come guida ecografica sia come primo operatore, e nell'interpretazione dei reperti bioptici grazie alla periodica visione collegiale dei preparati istologici. Negli anni partecipazione al regolare aggiornamento del Sistema Informativo Trapianti (SIT) coordinato dal Centro Nazionale Trapianti.

Per un periodo di 6 mesi gestione della Lista d'Attesa Trapianto Rene da donatore cadavere e vivente, e nel periodo dicembre 2013 – gennaio 2014 partecipazione all'Audit Nazionale dei Centri Trapianto organizzato dal CNT.

DA MAGGIO 2012 AD APRILE 2013

Attività clinica come medico specializzando presso il Centro Dialisi del Policlinico San Matteo di Pavia. Nello stesso periodo attività clinica presso l'ambulatorio di Nefrologia e cura dell'ipertensione.

DAL APRILE 2011 AD APRILE 2012

Attività clinica come medico specializzando presso il reparto di Nefrologia del Policlinico San Matteo con assistenza a pazienti affetti da patologie nefrologiche ed internistiche.

DA LUGLIO 2011 AL 30 GIUGNO 2016

Turni di guardia attiva come medico specializzando nel reparto di Nefrologia e Reumatologia, attività subintensiva di trapianto di rene, periodiche turnazioni di guardia attiva presso il servizio di Emodialisi del Policlinico San Matteo di Pavia

DA GENNAIO A GIUGNO 2011

Titolare di borsa di ricerca nel settore "Nefrologia e Dialisi" dal tema: "Effetti delle cellule mesenchimali staminali sulla tolleranza immunitaria", presso la S.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE CONOSCIUTE

INGLESE

Ottima capacità di lettura, in particolare in ambito professionale, buona comprensione della lingua parlata e buona capacità di scrittura.

FRANCESE

Conoscenza scolastica, discreta comprensione del testo scritto in ambito professionale.

COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo dei sistemi Windows e Macintosh, pacchetto Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), utilizzo di programmi di modifica di immagini (Photoshop)

PATENTE DI GUIDA

B

**APPARTENENZA A GRUPPI E ASSOCIAZIONI
ATTIVITA' DI RICERCA**

Socio della Società Italiana di Nefrologia dal 2011

L'attività di ricerca include/ha incluso le seguenti tematiche: valutazione del possibile ruolo della fotochemioterapia extracorporea nel rigetto cronico del trapianto di rene (in corso); studio dell'effetto di cellule mesenchimali stromali in modelli murini di trapianto di rene da donatore a cuore fermo (in corso), nefropatia diabetica indotta da streptozotocina (2010-2011), Ostruzione Ureterale Monolaterale (2008-2009).

Abilità tecniche di laboratorio nel campo delle colture cellulari: Rat Mesenchymal Stromal Cells (MSC), HK2.

Abilità tecniche di laboratorio nel campo di immunoistochimica ed immunofluorescenza.

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

Studio osservazionale: "Fotochemioferesi extracorporea per il trattamento del rigetto umorale cronico nel trapianto di rene".

Ricerca Corrente Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo: "Condizionamento pre-trapianto del graft con cellule mesenchimali stromali in un modello di trapianto renale nel ratto".

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI

Da gennaio 2013 a febbraio 2016 partecipazione allo studio clinico: "Certic CRAD001AIT07 Rene"

PUBBLICAZIONI

1) "L'infusione di cellule mesenchimali stromali riduce il danno di rigetto acuto in un modello sperimentale di trapianto di rene nel ratto." Rampino T, Gregorini M, Bosio F, Bedino G, Corradetti V, Rocca C, Valsania T, Pattonieri EF, Piotti G, Soccio G, Zonta S, De Martino M, Dionigi P, Frassoni F, Dal Canton A. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 2011 marzo-aprile, 28(2):132-4.

2) "The role of therapeutic drug monitoring in the treatment of cytomegalovirus disease in kidney transplantation." Bedino G, Esposito P, Bosio F, Corradetti V, Valsania T, Rocca C, Pattonieri EF, Gregorini M, Rampino T, Dal Canton A. *Int Urol Nephrol*. 2013 Dec;45(6):1809-13.

3) "Multiple electrolyte disorders in a neurosurgical patient: solving the rebus." Corradetti V, Esposito P, Rampino T, Gregorini M, Libetta C, Bosio F, Valsania T, Pattonieri EF, Rocca C, Bianzina S, Dal Canton A. *BMC Nephrol*. 2013 Jul 10;14:140

4) "Mesenchymal stromal cells reset the scatter factor system and cytokine network in experimental kidney transplantation." Gregorini M, Bosio F, Rocca C, Corradetti V, Valsania T, Pattonieri EF, Esposito P, Bedino G, Collesi C, Libetta C, Frassoni F, Dal Canton A, Rampino T. *BMC Immunol*. 2014 Oct 3;15:44.

5) "Pielonefrite cronica: una causa misconosciuta di perdita del trapianto di rene." Valeria Corradetti, Eleonora Pattonieri, Chiara Rocca, Teresa Valsania, Marilena Gregorini, Teresa Rampino, Claudia Martinelli, Pasquale Esposito, Antonio Dal Canton. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche GTND*. 2015 27(2): 88 – 92.

6) "Mesenchymal Stromal Cells Prevent Renal Fibrosis in a Rat Model of Unilateral Ureteral Obstruction by Suppressing the Renin-Angiotensin System via HuR." Gregorini M, Corradetti V, Rocca C, Pattonieri EF, Valsania T, Milanese S, Serpieri N, Bedino G, Esposito P, Libetta C, Avanzini MA, Mantelli M, Ingo D, Peressini S, Albertini R, Dal Canton A, Rampino T. *Plos One*. 2016 Feb 11;11(2).

7) "Understanding Bone Damage After Kidney Transplantation: A Retrospective Monocentric Cross Sectional Analysis." Gregorini M, Sileno G, Pattonieri EF, Corradetti V, Abelli M, Ticozzelli E, Scudeller L, Grignano MA, Esposito P, Bogliolo L, Giacomoni A, Rampino T. *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):650-657.

8) "Perfusion of isolated rat kidney with Mesenchymal Stromal Cells/Extracellular Vesicles prevents ischemic injury". Gregorini M, Corradetti V, Pattonieri EF, Rocca C, Milanese S, Peloso A, Canevari S, De Cecco L, Dugo M, Avanzini MA, Mantelli M, Maestri M, Esposito P, Bruno S, Libetta C, Dal Canton A, Rampino T. *J Cell Mol*

9) "Global Performance Status Score: A New Tool to Assess Physical Performance in Kidney Transplant Patients". P. Esposito, F. Furini, M. Gregorini, E.F. Pattonieri, V. Corradetti, E. La Porta, E. Caramella, M. Calatroni, L. Petrucci, C. Klersy, and T. Rampino. *Transplant Proc.* 2017 Jul - Aug;49(6):1270-1275. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.052.

10) "La selezione del donatore e del ricevente nel trapianto di rene da donatore vivente: iter di idoneità". M. Gregorini, E.F. Pattonieri, G. Fasoli, M. Valente, E. La Porta, M. Canevari, F. Erasmi e T. Rampino. *Giornale Italiano di Nefrologia*, 2017 novembre-dicembre, 34 (6) cap 3: 1-16.

**ABSTRACTS PRESENTATI A
CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

Coautore di 62 abstracts in ambito nefrologico presentati a congressi nazionali e internazionali.

ABSTRACTS PREMIATI

1) "Pre-transplant graft preconditioning with mesenchymal stromal cells in non-heart beating donor experimental model." 51st ERA-EDTA CONGRESS MAY 31 - JUNE 3, 2014 - AMSTERDAM, THE NETHERLANDS (WINNER OF ONE OF THE 2014 ERA-EDTA TRAVEL GRANTS) (primo autore).

2) "Mesenchymal stromal cells attenuate renal injury in a rat model of renal fibrosis", XLVII ERA-EDTA CONGRESS-II dgfn, Monaco 2010 (BEST ABSTRACTS PRESENTED BY YOUNG AUTHORS 2010) (coautore)

3) "Protective effect of mesenchymal stromal cells (MSC) in experimental renal transplantation", XLVII ERA-EDTA CONGRESS-II dgfn, Monaco 2010 (EIGHT BEST ABSTRACTS PRESENTED BY YOUNG AUTHORS) (coautore)

4) "Trapianto di rene da donatori dopo morte circolatoria: i risultati della prima esperienza in Italia". 40° Congresso Nazionale Società Trapianti d'Organo SITO - Roma 26 - 28 ottobre 2016 (Sezione LE MIGLIORI COMUNICAZIONI) (coautore)

5) "Il condizionamento del rene con cellule mesenchimali stromali prima del trapianto protegge dall'ischemia upregolando geni coinvolti nel metabolismo energetico e nel trasporto ionico di membrana". 40° Congresso Nazionale Società Trapianti d'Organo SITO - Roma 26 - 28 ottobre 2016 (Sezione LE MIGLIORI COMUNICAZIONI) (primo autore)

6) "Successfull long term renal function in kidney transplants from deceased cardiac donors after 20 minutes of circulatory arrest". Riunione Tecnico-Scientifica NITp, Milano 29 maggio 2017. (MIGLIORE COMUNICAZIONE SCIENTIFICA DELL'AREA NITp) (primo autore)

ALTRO

Attività di tutorato a studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 2018/2019

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".

Pavia, 14/06/2018

Firma

