

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Flavia Cornacchia**
E-mail **f.cornacchia@asst-cremona.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **17-02-1971**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Da maggio 1999 ad aprile 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Miami Scuola di Medicina Miami (Florida)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Nefrologia e Biologia Renale
- Tipo di impiego **Post doctoral fellowship**
- Principali mansioni e responsabilità Medico ricercatore. Responsabile del progetto di ricerca “**ruolo delle cellule staminali nella patogenesi della glomerulosclerosi**” conclusosi con la pubblicazione di un lavoro come primo nome su Journal of Clinical Investigation.
Partecipazione a progetti di ricerca sulla patogenesi e meccanismi della glomerulopatia diabetica e pubblicazione di un lavoro su Diabetes.

- Date (da – a) Da maggio 2001 a ottobre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Policlinico S.Matteo Piazzale Golgi 2 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore Reparto di Nefrologia, dialisi e trapianto renale. Laboratorio di Nefrologia
- Tipo di impiego Medico specializzando
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica in reparto, dialisi, ambulatorio cronici e ambulatorio trapianti di Pavia.
Attività di ricerca in vitro presso il laboratorio di Nefrologia di Pavia.
Da agosto 2005 a ottobre 2005 attività clinica presso il reparto, la dialisi e gli ambulatori dell’Ospedale Maggiore di Cremona.
Ottobre 2005 **Specializzazione in Nefrologia** con tesi dal titolo “microchimerismo feto materno nella nefrite lupica” premiato come una delle migliori comunicazioni all’EDTA di Istanbul (giugno 2005)

- Date (da – a) Da novembre 2005 a marzo 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Maggiore di Cremona Largo Priori 1 26100 Cremona
- Tipo di azienda o settore Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi
- Tipo di impiego Contratto libero professionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica presso il reparto, la dialisi e gli ambulatori dell’Ospedale Maggiore di Cremona.
Responsabile di un turno di Dialisi.
Training attività chirurgica (confezionamento FAV e posizionamento cateteri per dialisi peritoneale)

- Date (da – a) Da marzo 2007 a dicembre 2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ospedale Maggiore di Cremona Largo Priori 1 26100 Cremona
 Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi
 Incarico a tempo determinato
 Attività clinica presso il reparto, la dialisi e gli ambulatori dell'Ospedale Maggiore di Cremona.
 Responsabile di due turni di Dialisi.
 Attività clinica in Dialisi Peritoneale.
 Attività chirurgica (secondo operatore nel confezionamento FAV e posizionamento cateteri per dialisi peritoneale).
 Esecuzione di biopsie renali ecoguidate.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da gennaio 2009
 Ospedale Maggiore di Cremona Largo Priori 1 26100 Cremona
 Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi
 Assunzione a tempo indeterminato
 Attività clinica presso il reparto, la dialisi e gli ambulatori dell'Ospedale Maggiore di Cremona.
 Ambulatorio delle nefropatie glomerulari.
 Dal 2014 Medico di riferimento dell'ambulatorio di Dialisi Peritoneale e del predilisi
 Attività chirurgica (confezionamento FAV e posizionamento cateteri per dialisi peritoneale come primo o secondo operatore).
 Dal 2017 primo operatore negli interventi di confezionamento FAV prossimali e distali
 Medico di riferimento per la diagnosi e il follow up di pazienti con malattia di Fabry

Da gennaio del 2009 a settembre 2017 ha svolto attività clinica presso il servizio di Dietetica e Nutrizione Clinica dell'ASST di Cremona afferente al reparto di Nefrologia e avente come responsabile dell'unità semplice di Nutrizione Clinica il dr. La Russa.

Da settembre 2017 a ottobre 2018 ha gestito come medico prevalente gli Ambulatori di Dietetica e Nutrizione Clinica presso l' Ospedale di Cremona (disponibile per consulenze nutrizionali presso i reparti di degenza dell'ospedale e per la compilazione di piani terapeutici per la nutrizione artificiale).

Da novembre 2018 **Responsabile della struttura semplice di Dietetica e Nutrizione Clinica.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Da ottobre 1989 a febbraio 1998
 Università degli Studi di Pavia
 Materie previste dal corso di Studi in Medicina tabella 18 (54 esami)
 Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo "Analisi molecolare delle biopsie renali"
- Da maggio 2001 a ottobre 2005
 Università degli Studi di Pavia. Scuola di specializzazione in Nefrologia
 Training presso il reparto, gli ambulatori, il laboratorio di Nefrologia, l' emodialisi
 Specializzazione in Nefrologia con tesi dal titolo "microchimerismo feto materno nella nefrite lupica"
- Settembre 2012 ad aprile 2014 **Master in Nutrizione Clinica**
 Università degli Studi di Ancona

- Qualifica conseguita Master con laude in Nutrizione Clinica con tesi dal titolo "Comportamento nutrizionale infantile nel territorio del cremonese: un progetto di prevenzione dell'obesità nell'adulto"
- Date (da – a Maggio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SINPE (Società Italiana di Nutrizione Parenterale Enterale) corso di formazione di base di carattere nutrizionale per acquisire conoscenze sulla gestione della nutrizione artificiale in ospedale e a domicilio

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Molto buona
 - Capacità di scrittura Molto buona
 - Capacità di espressione orale Molto buona
- Rudimenti di lingua Spagnola

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- 1) Esecuzione biopsie renali ecoguidate.
- 2) Confezionamento FAV : primo operatore nell'esecuzione di interventi di FAV distali e prossimali
- 3) Posizionamento cateteri per dialisi peritoneale
- 4) Precedente esperienza nel posizionamento cvc temporanei per emodialisi
- 5) Esperienza nella scrittura di lavori scientifici e nel disegno di protocolli di ricerca.
- 6) Precedente collaborazione alla preparazione di tesi di Laurea per studenti Universitari
- 7) Precedente collaborazione con la Società Italiana di Nefrologia (Pubblicazione periodica di minieditoriali).

Esposito C, Bellotti N, **Cornacchia F**, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A. Cytokines in renal disease. *Haematologica* 83 (Suppl): 9-10, 1998

Esposito C, Fasoli G, Fornoni A, **Cornacchia F**, Bellotti N, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Maestri M, Dal Canton A. Cyclosporine A inhibits cell growth and induces apoptosis in porcine and human renal tubular cells. *Haematologica* 83 (Suppl): 74-75, 1998

Esposito C, **Cornacchia F**, Fasoli G, Semeraro L, Bellotti N, Mazzullo T, Foschi A, Plati A, Mazzucchelli I, Dal Canton A. Isolamento e caratterizzazione di cellule endoteliali glomerulari da topi transgenici per interleuchina-6. *Atti Congresso Società Italiana di Nefrologia 16-19 Giugno 1999, Ed Bios, Cosenza* 57-59

Esposito C, **Cornacchia F**, Fasoli G, Bellotti N, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Plati A, Dal Canton A. Alterazione del turnover della matrice extracellulare indotta dalla ciclosporina (CyA) in fibroblasti e cellule epiteliali renali umane in coltura. *Atti Congresso Società Italiana di Nefrologia 16-19 Giugno 1999, Ed Bios, Cosenza* 477-480

Esposito C, Fasoli G, **Cornacchia F**, Foschi A, Mazzullo T, Morando G, Plati AR, Dal Canton A. Henoch-Schonlein purpura in a chronic hemodialysis patient. *J Nephrol* 12:197-200, 1999

Esposito C, Foschi A, Fasoli G, **Cornacchia F**, Bellotti N, Mazzullo T, Plati AR, Semeraro L, Conte MM, Rampino T, Dal Canton A. Hepatocyte Growth Factor (HGF) modula il ricambio della matrice extracellulare in colture di cellule endoteliali umane. *Giornale Italiano di Nefrologia* 1:27-31, 2000

Esposito C, Fornoni A, **Cornacchia F**, Bellotti N, Fasoli G, Foschi A, Mazzucchelli I, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A. Cyclosporine induces different responses in human endothelial, epithelial and fibroblast cell cultures. *Kidney International* 58:123-131, 2000

Esposito C, **Cornacchia F**, Bellotti N, Conte MM, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Plati AR, Semeraro L, Libetta C, Dal Canton A. Effetti della ciclosporina su colture di fibroblasti e cellule tubulari renali. *Giornale Italiano di Nefrologia* 17:348-353, 2000

Esposito C, Fasoli G, Plati AR, Bellotti N, Conte MM, **Cornacchia F**, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A. Long-term exposure to high glucose upregulates VCAM-induced endothelial cell adhesiveness to PBMCs. *Kidney International* 59:1842-1849, 2001

Fornoni A, **Cornacchia F**, Howard GA, Roos BA, Striker GE, Striker LJ. Cyclosporin A affects extracellular matrix synthesis and degradation by mouse MC3T3-E1 osteoblasts in vitro. *Nephrol Dial Transplant*. Mar;16(3):500-5, 2001.

Cornacchia F, Fornoni A, Plati AR, Thomas A, Wang Y, Inverardi L, Striker LJ, Striker GE. Glomerulosclerosis is transmitted by bone marrow-derived mesangial cell progenitors. *J Clin Invest*. Dec;108(11):1649-56, 2001.

Esposito C, Parrilla B, De Mauri A, **Cornacchia F**, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Plati AR, Scudellaro R, Dal Canton A. Hepatocyte Growth Factor (HGF) riduce l'espressione di fattori profibrotici in glomeruli umani isolati. *Giornale Italiano di Nefrologia* 4:376380,2003

Esposito C, Foschi A, Parrilla B, **Cornacchia F**, Fasoli G, Plati AR, De Mauri A, Mazzullo T, Scudellaro R, Dal Canton A. Effect of calcineurin inhibitors on extracellular matrix turnover in isolated human glomeruli. *Transplantation Proc* 36:695-697,2004

Zheng F, **Cornacchia F**, Schulman I, Banerjee A, Cheng QL, Potier M, Plati AR, Berho M, Elliot SJ, Li J, Fornoni A, Zang YJ, Zisman A, Striker LJ, Striker GE. Development of albuminuria and glomerular lesions in normoglycemic B6 recipients of db/db mice bone marrow: the role of mesangial cell progenitors. *Diabetes Sep*;53(9):2420-7, 2004.

Esposito C, Parrilla B, De Mauri A, **Cornacchia F**, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Plati AR, Scudellaro R, Dal Canton A. Hepatocyte growth factor (HGF) modulates matrix turnover in human glomeruli. *Kidney Int. Jun*;67(6):2143-50, 2005.

Esposito C, De Mauri A, Fasoli G, Valentino R, Pertile E, **Cornacchia F**, Grosjean F, Bellotti N, Dal Canton A. Early hemodialysis referral reduces heart failure episodes and hospitalization in elderly. *Atti dell'11° Assisi European Meeting on Cardionephrology, Assisi, april 7-9, 2005.*

Fasoli G, Esposito C, **Cornacchia F**, De Mauri A, Grosjean F, Mangione F, Plati A, Villa L, Dal Canton A. Uremic serum induces proatherogenic changes in human endothelial cells. *J Nephrol. Sep-Oct*;19(5):599-604, 2006.

Cornacchia F. Le mutazioni del pensiero nefrologico sulla sindrome nefrosica. Minieditoriale. *Giornale Italiano di Nefrologia*

Cornacchia F. [Is more always better? Treatment of acute renal failure in the critical patient: in search of the lost target] *G Ital Nefrol.* 2008 Sep-Oct;25(5):509.

Esposito C, De Mauri A, Vitulo P, Oggioni T, **Cornacchia F**, Valentino R, Grosjean F, Torreggiani M, Dal Canton A. Risk factors for chronic renal dysfunction in lung transplant recipients. *Transplantation.* 2007 Dec 27;84(12):1701-3.

Esposito C, Plati A, Mazzullo T, Fasoli G, De Mauri A, Grosjean F, Mangione F, Castoldi F, Serpieri N, **Cornacchia F**, Dal Canton A. Renal function and functional reserve in healthy elderly individuals. *J Nephrol.* 2007 Sep-Oct;20(5):617-25.

Cornacchia F. Changing ideas about the nephrotic syndrome. *G Ital Nefrol.* 2007 Mar-Apr;24(2):106.

Cornacchia F. Model's short life and murine resistance, another "no" revolution *JG Ital Nefrol.* 2007 Jul-Aug;24(4):282.

Cornacchia F. [Is more always better? Treatment of acute renal failure in the critical patient: in search of the lost target] *G Ital Nefrol.* 2008 Sep-Oct;25(5):509.

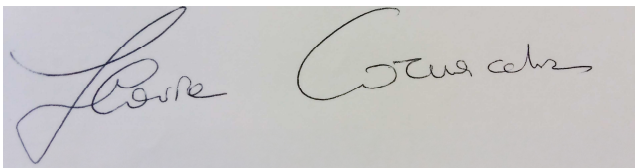
Esposito C, Parrilla B, **Cornacchia F**, Grosjean F, Mangione F, Serpieri N, Valentino R, Villa L, Arra M, Esposito V, Dal Canton A. The antifibrogenic effect of hepatocyte growth factor (HGF) on renal tubular (HK-2) cells is dependent on cell growth. *Growth Factors.* 2009 Jun;27(3):173-80.

Cornacchia F. *G Ital Nefrol.* 2009 Jul-Aug;26(4):415. [Cyclosporine and protein: the hidden connection]

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Data 18/01/2019

Nome Cognome

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style and appears to read "Lore Cossu".