

CURRICULUM VITAE

Sergio Zappella

Dati personali:

Nome e Cognome: Sergio Zappella
Data e luogo di nascita: 27 Marzo 1969, Trescore Balneario (Bg)
Codice Fiscale ZPPSRG69C27L388K
P. IVA 02798450165
Indirizzo: Via Colleoni 9/A, 24060 Casazza (Bg)
Telefono ab.: 035/813046
Cell.: 348.9336043
Stato civile: Coniugato con 5 figli
Cittadinanza: Italiana
Titolo di studio: Laurea in Scienze Biologiche

Titoli di studio e attività professionali:

Luglio 1988: Conseguimento del diploma di Maturità Classica presso il "Liceo Classico Sarpi" di Bergamo.

Settembre 1988: Immatricolazione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano.

Settembre 1992: Inizio internato di tesi presso il Dipartimento di biologia dell'Istituto di Farmacologia dell'Università di Milano.

Luglio 1994: Conseguimento della laurea in Scienze Biologiche con il punteggio di 109/110 presso l'Università degli studi di Milano discutendo la tesi dal titolo "Effetto del trattamento cronico con naltrexone e con agonisti oppiacei selettivi sui livelli di mRNA per le G proteine nel sistema nervoso centrale di ratto".

Settembre 1994: Inizio del Corso triennale di " Specialisti in ricerca farmacologica" presso il "Laboratorio di biologia molecolare e cellulare della risposta immune e della autoimmunità" dell'Istituto Mario Negri di Bergamo con attività di ricerca incentrate principalmente sulle malattie renali.

Gennaio 1997: Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo.

Giugno 1997: Conseguimento del diploma regionale di "Specialista in ricerca farmacologica" presso l'Istituto Mario Negri di Bergamo.

Novembre 1997: Inizio attività di ricerca sul trapianto di isole pancreatiche presso il laboratorio di bioingegneria dell'Istituto Mario Negri di Bergamo.

Luglio 2000-settembre 2015: Attività di Informatore scientifico del farmaco per l'azienda Dompé con contratto di agente Enasarco (zone di lavoro BG-BS).

Settembre 2015-giugno 2016: Professore di matematica e scienze presso le Scuole secondarie di primo grado degli Istituti Comprensivi di Villongo (BG) e Nembro (BG).

Luglio 2016: Inizio attività di Informatore scientifico del farmaco per l'azienda Pharmaday con contratto di agente Enasarco (zone di lavoro BG-BS).

Lavori scientifici

Abstracts :

1) Noris M., Aiello S., Todeschini M., Zappella S., Benigni A., Zoja C., Coma D. and Remuzzi G.

"Renal and systemic Nitric oxide pathways in rats with renal mass reduction." 2st "European Kidney Research Forum ", Baveno maggio 1996

2) S. Zappella, M. Noris, S. Aiello, D. Corna, A. Benigni, C. Zoja & G. Remuzzi.

"Renal and systemic nitric oxide synthase (NOS) expression in rats with renal mass reduction (RMR)".

29st Annual Meeting of American Society of Nephrology, New Orleans novembre 1996.

3) Tomasoni S., Casiraghi F., Noris M., Zappella S., Bonazzola S., Gotti E., Benigni A. and Remuzzi G.

"Up-regulation of renal and systemic cyclooxygenase-2 (COX-2) in patients with active lupus nephritis (In)."

14st international Congress of Nephrology, Sidney maggio 1997

4) S. Aiello, M. Noris, S. Zappella, D. Corna, A. Benigni, C. Zoja, G. Remuzzi.

"Espressione renale e sistemica dell'enzima "monossido d'azoto (NO) sintetasi" (NOS) in ratti con riduzione della massa renale (RMR)."

38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Milano giugno 1997.

5) S. Tomasoni, F. Casiraghi, M. Noris, S. Zappella, S. Bonazzola, E. Gotti, A. Benigni, G. Remuzzi.

"Aumentata espressione renale e sistemica dell'enzima cicloossigenasi-2 (COX-2) nei pazienti con nefrite lupica in fase attiva."

38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Milano giugno 1997.

6) S. Bonazzola, M. Noris, M. Todeschini, S. Zappella, C. Zoja, D. Corna, F. Gaspari, G. Marchetti, G. Remuzzi.

"17β-Estradiol corrects abnormal primary hemostasis in uremic rats by limiting vascular endothelial expression of nitric oxide (NO) forming enzymes."

31st Annual Meeting of American Society of Nephrology, Philadelphia ottobre 1998.

7) M. Figliuzzi, S. Zappella, M. Morigi, P. Rossi, P. Marchetti, A. Remuzzi.

"Influence of donor age on bovine pancreatic islet isolation"

19th Workshop of the AIDSPIT Study Group, Igls-Innsbruck, 23-25 gennaio 2000

Pubblicazioni:

1) S. Aiello, M. Noris, M. Todeschini, S. Zappella, C. Foglieni, A. Benigni, D. Corna, C. Zoja, D. Cavallotti e G. Remuzzi.

"Renal and systemic nitric oxide synthesis in rats with renal mass reduction".

Kidney International, 1997; 52: 171-181.

2) Tomasoni S., Casiraghi F., Noris M., Zappella S., Bonazzola S., Gotti E., Benigni A. and Remuzzi G.

"Up-regulation of renal and systemic cyclooxygenase-2 in patients with active

lupus nephritis."Journal of the American Society of Nephrology, 1998;

9:1202-1212.