

CHIARA FOSSATI

Formazione

- 18/01/2013 **Dottorato di Ricerca in Scienze Geriatriche XXV Ciclo** presso la “**Sapienza**” **Università di Roma**. Durata del corso dal 1 novembre 2009 al 31 ottobre 2012.
(titolare di borsa di dottorato per l'intera durata del corso).
Tesi “Ruolo della NOX2 nelle demenze: nuove strategie di neuroprotezione”
- 27/11/2009 **Specializzazione in Geriatria**, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, “**Sapienza**” **Università di Roma**.
Tesi: “Valutazione del Rischio di Deficit Cognitivo in alcune regioni italiane mediante questionario autosomministrato e Mini-Mental State Examination”. Votazione conseguita: **70/70 e lode**.
- 19/10/2005 **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, “**Sapienza**” **Università di Roma**
Tesi Sperimentale: “La sindrome di Sandifer”.
Votazione conseguita: **110/110 e lode**.
- Abilitazione all'esercizio della Professione Medica (sessione di novembre 2005) ed
Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Roma dal 14/03/2006 (posizione M/54845).

Attività assistenziale e di ricerca

- Nov-Dic 2018 Collaborazione con la **Fondazione Universitaria “Foro Italico”** nell'ambito del progetto di ricerca “Effetto della supplementazione con L-Arginina sulla funzione neuromuscolare”.
- Mar-giu 2018 Collaborazione con l'**Unità di Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Roma Foro Italico** nell'ambito del progetto “Iniziativa di IN-FORMAZIONE per la promozione della cultura della tutela della salute nelle attività sportive e della lotta al doping” finanziato dal Ministero della Salute.
- 2016- feb2018 **Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma “Foro Italico”** -
progetto di ricerca: “Valutazione delle modificazioni proteomiche eritrocitarie indotte dalla conservazione del sangue” sviluppato presso l'Unità di Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Roma “Foro Italico”.
- 2017-2018 Collaborazione di ricerca in ambito medico-sportivo presso **Villa Stuart Sport Clinic**, centro FIFA di eccellenza a Roma.
- 2013-2017 **Ricerca clinica presso l'IRCCS San Raffaele Pisana**, via della Pisana 235, Roma. Ho svolto attività di ricerca clinica e Clinical Trials in ambito geriatrico, internistico e neurologico.

2009-2012 **Dottorato di Ricerca in Scienze Geriatriche XXV Ciclo** ("Predizione e Prevenzione delle Malattie Neurodegenerative") presso la "Sapienza" Università di Roma.

2005–2009 **Scuola di Specializzazione in Geriatria**. Nel corso dei quattro anni della Scuola ho effettuato attività di assistenza ospedaliera presso il **reparto di degenza per acuti** della **Divisione di Geriatria**, "Umberto I" Policlinico di Roma, e presso gli **ambulatori specialistici di geriatria** e il **Centro U.V.A.**, I Clinica Medica, "Umberto I" Policlinico di Roma, "Sapienza" Università di Roma.

Partecipazioni come relatrice o tutor ad eventi nazionali ed internazionali

- **Relatrice** nell'ambito del Congresso "Curare la malattia di Parkinson: gestire la complessità" in ambito multidisciplinare. Roma: Policlinico A. Gemelli 30 Giugno-1 Luglio 2015.
- **Trainer** nell'ambito del workshop internazionale "Zambon PD Academy". Bresso 5-6 Dicembre 2015.

Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali

- Giannini S, Giombini A, **Fossati C**, Ciccarelli A, Pigozzi F. Mediastinal incidentaloma in a professional football player diagnosed with whole body MRI imaging. *Medicina dello Sport* 2019 March;72(1):164-70.
- Caminiti G, Mancuso A, Raposo AF, **Fossati C**, Selli S, Volterrani M. Different exercise modalities exert opposite acute effects on short-term blood pressure variability in male patients with hypertension. *European Journal of Preventive Cardiology*. January 2019. doi 10.1177/2047487318819529.
- Caminiti G, Massaro R, **Fossati C**, Gatta L, Selli S, Sposato B, Volterrani M. Glyco-metabolic effects of ranolazine: a truly multifaced drug? *Journal of Cardiology and Therapy* 2018 Sept; 5(1):742-746.
- Iellamo F, Volterrani M, Di Gianfrancesco A, **Fossati C**, Casasco M. The effect of exercise training on autonomic cardiovascular regulation: from cardiac patients to athletes. *Current Sports Medicine Reports* 2018 Dec;17(12):473-479.
- **Fossati C**, Grasso L, Pergolizzi B, Abbadessa G, Racca S, Saluto A, Camerini O, Pigozzi F and Borrione P. Analysis of the modifications of erythrocyte membrane proteome induced by blood storage. *Medicina dello Sport* 2018;71:203-15.
- Cavarretta E, Maffessanti F, Sperandii F, Guerra E, Quaranta F, Nigro A, Minati M, Rebecchi M, **Fossati C**, Calò L, Pigozzi F. Reference values of left heart echocardiographic dimensions and mass in male peri-pubertal athletes. *European Journal of Preventive Cardiology* 2018 Jul;25(11):1204-1215.
- Radicati F G, Martinez Martin P, **Fossati C**, Chaudhuri KR, Torti M, Rodriguez Blazquez C, Vacca L, Stocchi, F. Non motor symptoms in progressive supranuclear palsy: prevalence and severity. *NPJ Parkinson's disease* 2017; 3(1): 35.
- Borrione, P, **Fossati C**, Pereira MT, Giannini, S, Davico M, Minganti C, Pigozzi F. The use of platelet-rich plasma (PRP) in the treatment of gastrocnemius strains: a retrospective observational study. *Platelets* 2017; sep12:1-6.

- **Fossati C**, Volterrani M, Punzo N, Campolongo G, Cascelli G, Caminiti G. Dose-dependent effects of ivabradine on heart rate during maximal efforts in a woman with permanent atrial fibrillation. *International Journal of Cardiology* 2017 Nov 15;247:37.
- Andreazzoli A, **Fossati C**, Spaccamiglio A, Salvo R, Quaranta F, Minganti C, Di Luigi L, Borrione P. (2017). Assessment of pN-GAL as a marker of renal function in elite cyclists during professional competitions. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2017, 31(3), 829-835
- Borrione P, **Fossati C**. Hyperhomocysteinemia and Its Role in Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: Recent Updates from the Literature. *Metab Dis.* 2017,1:1.
- Caminiti G, Cacciapuoti F, **Fossati C**, Battaglia D, Punzo N, Volterrani M. Heart Rate Control in Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation. A New Indication for Ivabradine? *Journal of Cardiol Ther* 2017 June;4(3):671-675.
- Caminiti G, **Fossati C**, Battaglia D, Massaro R, Rosano G, Volterrani M. Ranolazine improves insulin resistance in non-diabetic patients with coronary heart disease. A pilot study. *International Journal of Cardiology* 2016 Jun 11;219:127-129.
- Caminiti G, **Fossati C**, Battaglia D, Selli S, Fortuna D, Volterrani M. Exercise training in heart failure, clinical evidences and areas of uncertainty. *Journal of Cardiology and Therapy* 2016; 3(1):473-482.
- Caminiti G, **Fossati C**, Rosano G, Volterrani M. Addition of ivabradine to betablockers in patients with atrial fibrillation: effects on heart rate and exercise tolerance. *International Journal of Cardiology* 2016 202:73-74.
- Stocchi F, **Fossati C**, Torti M. Rasagiline for the treatment of Parkinson's disease: an update. *Expert Opinion on Pharmacotherapy* 2015;16(14):2231-41.
- Caminiti G, Iellamo F, Manzi V, **Fossati C**, Cioffi V, Punzo N, Murugesan J, Volterrani M, Rosano G. Anabolic hormonal response to different exercise training intensities in men with chronic heart failure. *International Journal of Cardiology* 2014 Oct 20;176(3):1433-4.
- Caminiti G, **Fossati C**, Battaglia D, Volterrani M. Effects of hormonal therapy in patients with heart failure. *Journal of Cardiology and Therapy* 2014; October 10 1(8):169-175.
- Massaro R, Caminiti G, Tulli A, **Fossati C**, Volterrani M, Fini M, Rosano GMC. Intensive cardiac rehabilitation improves glucometabolic state of non-diabetic patients with recent coronary artery bypass grafting. *IJC Metabolic & Endocrine* 2014;3;20-24.
- Spoletini I, Vitale C, Pelliccia F, **Fossati C**, Rosano GM. Androgens and cardiovascular disease in postmenopausal women: a systematic review. *Climacteric* 2014 Dec;17(6):625-34.
- Cesario A, Auffray C, Agusti A, Apolone G, Balling R, Barbanti P, Bellia A, Boccia S, Bousquet J, Cardaci V, Cazzola M, Dall'Armi V, Daraselia N, Ros LD, Bufalo AD, Ducci G, Ferri L, Fini M, **Fossati C**, Gensini G, Granone PM, Kinross J, Lauro D, Cascio GL, Lococo F, Lococo A, Maier D, Marcus F, Margaritora S, Marra C, Minati G, Neri M, Pasqua F, Pison C, Pristipino C, Roca J, Rosano G, Rossini PM, Russo P, Salinaro G, Shenhar S, Soreq H, Sterk PJ, Stocchi F, Torti M, Volterrani M, Wouters EF, Frustaci A, Bonassi S. A systems medicine clinical platform for understanding and managing non- communicable diseases. *Current Pharmaceutical Design* 2014;20(38):5945-56.
- **Fossati C**, De Benedetto G, Bellomo A, Leboffe C, Marigliano B, Mancinella M, Ettore E, Marigliano V. A self-administered questionnaire to screen the risk of dementia: A pilot study and the results of a comparison with the mini-mental state examination (MMSE). *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 2013 Jan-Feb; 56 (1): 27-31.

- De Benedetto G, De Angelis R, **Fossati C**, Bellomo A, Alfarano M, Marigliano B, Lo Iacono C, Marigliano V. Aritmie cardiache in età geriatrica. *Recenti Progressi in Medicina* 2012; 103: 242-247.
- Bellomo A., De Benedetto G, **Fossati C**, D'Ottavio E, Formosa V, Gianturco V, Iori A, Marigliano B, Lo Iacono C, Troisi G, Marigliano V. Atrial fibrillation (AF) and cognitive impairment in the elderly: A case-control study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 2012, Sep; 55 (2): 247-250.
- Ettore E, Cerra E, Marigliano B, Vigliotta M, Vulcano A, **Fossati C**, De Benedetto G, Servello A, Andreozzi P, Marigliano V. Role of cardiovascular risk factors (CRF) in the patients with mild cognitive impairment (MCI). *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 2012 Mar-Apr; 54 (2): 330-332.
- Ettore E, Cicerchia M, De Benedetto G, **Fossati C**, Guglielmi S, Servello A, Petrillo A, Marigliano V. A possible role of atrial fibrillation as a risk factor for dementia. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 2009; 49 suppl. 1:71-76.
- Mancinella A, Mancinella M, Carpinteri G, Bellomo A, **Fossati C**, Gianturco V, Iori A, Ettore E, Troisi G, Marigliano V. Is there a relationship between high C-reactive protein (CRP) levels and dementia? *Archives Of Gerontology And Geriatrics* 2009; 49 suppl. 1:185-194.
- Corrado G, **Fossati C**, Turchetti A, Pacchiarotti C, Nardelli F, D'Eufemia P. Irritable oesophagus: a new cause of Sandifer's syndrome. *Acta Paediatrica*, 2006; 95(11):1509-10.
- Turchetti A, Guglielmi S, **Fossati C**, Matrunola M, Corrado G. Gastric emptying time in cyclic vomiting syndrome in children. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2004; 8:295-298.

SCOPUS ID: 56689496800

Roma, 1 aprile 2019

Chiara Fossati