

CHIARA FOSSATI

chiara.fossati@uniroma4.it

Dati personali

Luogo e data di nascita:

Codice fiscale:

Stato civile:

Nazionalità:

Formazione e abilitazioni

- 07/02/2022 **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **Professore Universitario di Seconda Fascia** nel Settore Concorsuale **06/B1 - MEDICINA INTERNA** (ASN 2021/2023) con validità a decorrere dal 07/02/2022 e scadenza il 07/02/2034.
- 28/02/2020 **Master Universitario di II livello in Cardiologia dello Sport** AA 2018-2019 presso l'**Università degli Studi di Roma "Foro Italico"** con votazione di **110 e lode**.
Titolo della Tesi: "Cardiovascular effects of performance-enhancing drugs and the consequent risk of sudden cardiac death"
- 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 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 e lode**.
- 03/2006 **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).
- 1994 **Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso l'"Istituto Santa Maria", Viale Manzoni,5 Roma. Votazione conseguita: **56/60**.

Attività professionale e di ricerca

- 2022- **Ricercatore a tempo determinato di tipo “B”** ai sensi dell’art. 24, comma 3 lett. B) della Legge 240/2010, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale **06/B1** – Medicina Interna - settore scientifico-disciplinare **MED/09** – Medicina Interna - Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute dell’**Università degli Studi di Roma “Foro Italico”**.
- 2021- Componente del **Tribunale Nazionale Antidoping**, organismo di NADO Italia (organizzazione nazionale antidoping) competente a giudicare in primo grado per tutte le violazioni delle Norme Sportive Antidoping.
- 2019- **Ricercatore Membro** della “Red de investigación HEALTHY-AGE Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud”, network di ricerca finanziato dal *Consejo Superior de Deportes* del governo spagnolo.
- 2019-2022 **Ricercatore a tempo determinato di tipo “A”** ai sensi dell’art. 24, comma 3 lett. A) della Legge 240/2010, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale **06/B1** – Medicina Interna - settore scientifico-disciplinare **MED/09** – Medicina Interna - Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute dell’**Università degli Studi di Roma “Foro Italico”**.
- Apr-Giu 2019 Contratto di Collaborazione con l’**Università degli Studi di Roma “Foro Italico”** per la Fase di Ricerca del **Progetto multicentrico internazionale cofinanziato dall’Unione Europea** nell’ambito della Erasmus+ Sport Call 2018 “*Promoting the shift sedentary Lifestyle towards active Ageing- LifeAge*” (Reference number: 603121-EPP-1-2018-1-ES-SPO-SCP).
- Nov-Dic 2018 Contratto di 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 Contratto di Collaborazione con l’**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 (CUP H82C16000030001), sviluppato presso l’Unità di Medicina dello Sport dell’Ateneo.
- Ott16-Feb18 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’Ateneo (progetto finanziato dal Ministero della Salute CUP H82I14000110001). (Durata dell’assegno:12 mesi; interruzione di 5 mesi per congedo obbligatorio di maternità).

- 2013-2017 Collaborazione di ricerca con **I'IRCCS San Raffaele Pisana**, via della Pisana 235, Roma. Attività di Ricerca Clinica e Clinical Trials in ambito geriatrico, cardiologico, internistico e neurologico.
- 2009-2012 **Dottorato di Ricerca in Scienze Geriatriche XXV Ciclo** presso la "Sapienza" Università di Roma. Nell'ambito del corso di Dottorato è stata svolta:
- **Attività di Ricerca clinica** presso il **Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche e Geriatriche**, della "**Sapienza**" **Università di Roma** nell'ambito di progetti di ricerca riguardanti tematiche internistiche e geriatriche.
 - **Collaborazione di ricerca, anche finalizzata al progetto della tesi di dottorato, con il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche** della "**Sapienza**" **Università di Roma**.
 - **Attività clinica e di ricerca presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano** (aprile-novembre 2011), **Reparto di Neurologia V, ambulatorio UVA e laboratorio di biochimica e genetica delle demenze** afferenti alla UO di Neuropatologia (Direttore: **Dott. F. Tagliavini**), al fine di perfezionare le competenze riguardo la **diagnosi e terapia delle malattie neurodegenerative**.
 - **Attività assistenziale specialistica ambulatoriale** nell'ambito della diagnosi e cura delle malattie neurodegenerative presso il **Centro Unità di Valutazione Alzheimer ("U.V.A.")**, I Clinica Medica, "Umberto I" Policlinico di Roma e **l'ambulatorio specialistico di Geriatria**, I Clinica Medica, "Umberto I" Policlinico di Roma.
 - **Attività assistenziale specialistica** presso il **reparto per acuti di Geriatria**, I Clinica Medica, "Umberto I" Policlinico di Roma.
- 2005–2009 **Scuola di Specializzazione in Geriatria**. Nel corso dei quattro anni della Scuola è stata effettuata 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. (Unità di Valutazione Alzheimer)**, I Clinica Medica, "Umberto I" Policlinico di Roma, "Sapienza" Università di Roma.

Principali partecipazioni a progetti di ricerca:

- 2024- *Principal Investigator* del progetto di ricerca "*Caratterizzazione del microbiota e analisi della permeabilità intestinale in atleti élite ed amatoriali di differenti tipologie di sport*" in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari, "Sapienza" Università di Roma e il Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia "Unimore".
- 2023- Partecipazione (*Co-applicant*) al progetto di ricerca interdisciplinare finanziato dall'Ateneo in attuazione del Decreto Ministeriale n. 737 del 25.06.2021 PNR dal titolo "*Combining principles of psychological sciences and fine-tuned physical training to improve quality of life in frail older individuals: a psychological, neurocognitive, neuromechanical, and clinical perspective*"
- 2023- Partecipazione (*Co-applicant*) al progetto di ricerca "*Unravelling the neural mechanisms underlying muscle weakness: the importance of early detection and treatment through a novel home-based intervention*" finanziato nell'ambito dei Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2022 PNRR, codice progetto P2022N5BXR.

- 2023-24 Partecipazione (*Co-applicant*) al Progetto di ricerca *"Real time athlete biometrics and environmental monitoring"* finanziato dal Comitato Olimpico Internazionale (2023 IOC Medical and Scientific Research Fund for the protection of athletes' health through prevention of injury and illness in sport).
- 2023- Partecipazione (*Co-applicant*) al progetto di ricerca *"Identifying the mechanisms and biomarkers of anabolic steroid-induced muscle memory in mice and humans"* finanziato dalla World Anti-Doping Agency (WADA)
- 2023-25 *Principal Investigator* del progetto finanziato su fondi di Ateneo 2022 (graduatoria determinata da giudizi di valutatori esterni): *"Electrocardiographic and echocardiographic evaluation of female peri-pubertal athletes during pre-participation screening: reference values and gender differences"*
- 2022-25 Partecipazione al progetto di ricerca: *"Riposo funzionale e ritorno allo sport in atleti sottoposti a intervento di chirurgia del ginocchio: valutazione mediante test da sforzo cardiopolmonare"*, collaborazione tra il Laboratorio di Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", l'Unità Operativa Complessa di Cardiologia e l'Unità Operativa Complessa di Ortopedia e Traumatologia del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma
- 2022-24 Partecipazione al progetto di ricerca: *"Evaluation of sport related modifications of the biomechanics of the shoulder in tennis master athletes' for the identification of injury risk factors"*, collaborazione tra il Laboratorio di Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico, l'Unità Operativa Complessa di Ortopedia e Traumatologia e l'Unità Operativa Complessa di Fisiatria del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma
- 2021-22 *Principal Investigator* del progetto di ricerca: *"Consumo ed effetti collaterali cardiovascolari degli integratori negli atleti"*, in collaborazione con NADO Italia
- 2021 Responsabile scientifico per il Centro di Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, Università degli Studi di Roma "Foro Italico" dello studio epidemiologico policentrico promosso dalla Federazione Medico Sportiva Italiana *"Complicanze cardio-respiratorie nella popolazione agonistica italiana post Covid"*
- 2021 Partecipazione al progetto di ricerca: *"Effetti del trealosio e di un mix di polifenoli sullo stress ossidativo, attivazione piastrinica e autofagia negli atleti durante esercizio fisico"*, collaborazione tra il Laboratorio di Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" e il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche (Latina) della "Sapienza" Università di Roma.
- 2020-21 Partecipazione alla ricerca finanziata dal Ministero della Salute *"Identificazione di parametri indiretti innovativi indicativi per l'assunzione di sostanze stimolanti l'eritropoiesi"* (bando "Programma di ricerca e di formazione/informazione 2019 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping e per la tutela della salute nelle attività sportive"), responsabile Prof. Paolo Borrione del Laboratorio di Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Roma "Foro italico".
- 2020 *Co-Principal Investigator* per l'Università "Foro Italico" nell'ambito dei progetti di ricerca multicentrici internazionali coordinati dal Dott. Jan Wilke, Department of Sports Medicine and Exercise Physiology, Goethe University Frankfurt: *"Influence of restrictions in public life during the coronavirus pandemic on exercise behaviour and subjective well-being: a multinational survey"* e *"Move ASAP Activity and health during the SARS-CoV2 Pandemic"* -German Register of Clinical Trials n. DRKS00021273.

- 2019-2020 Partecipazione al Progetto Multicentrico Internazionale cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito della Erasmus+ Sport Call 2018: *"Promoting the shift sedentary Lifestyle towards active Ageing- LifeAge"* (Reference number 603121-EPP-1-2018-1-ES-SPO-SCP), con il gruppo di ricerca internazionale coordinato dal Prof Marcos-Pardo dell'Università Cattolica di Murcia (Spagna). [Centri partecipanti: Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Universidad de Cadiz (Spagna), University of Limerick (Irlanda), University of Latvia (Lettonia), Lapland Univeristy of Applied Sciences (Finlandia)]
- 2016-2018 Partecipazione al progetto *"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" (progetto finanziato dal Ministero della Salute CUP H82I14000110001).
- 2015-2017 Partecipazione, presso l'IRCCS San Raffaele Pisana, al progetto multicentrico finanziato dall'Unione Europea (N. 2013 12 08) *"Frailclinic"* (durata totale del Progetto: 36 mesi), diviso in due fasi: *FRAILCLINIC OBSERVATIONAL "Feasibility and effectiveness of frailty screening and management programs implemented in different clinical settings"* e *FRAILCLINIC INTERVENTION "Feasibility and effectiveness of the implementation of programs to screen and manage frail older patients in different clinical settings. Interventional phase"* (NCT02643069). Responsabile Scientifico per l'IRCCS San Raffaele Pisana: Prof. Angelo Scuteri.
- 2013-2017 Partecipazione presso l'IRCCS San Raffaele Pisana ai seguenti studi osservazionali:
- *"Studio sulle comorbidità internistiche in pazienti affetti da malattia di Parkinson"*
 - *"Determination if variability in cardiac R-R interval on EKG is an early feature of Parkinson's disease and predicts the development of the parkinsonism classic motor features"*
 - *"Studio caso-controllo sui fattori di rischio familiari e diagnosi precoce della malattia di Parkinson"*
 - *"Studio osservazionale prospettico sulla perdita di peso nei pazienti con malattia di Parkinson-progetto pilota"*.
- 2013-2107 Partecipazione presso l'IRCCS San Raffaele Pisana ai seguenti **trial farmacologici internazionali multicentrici**:
- CL3-16257-083: *"Effects of ivabradine in patients with stable coronary artery disease without clinical heart failure: a randomised double-blind placebo-controlled international multicentre study"* (NCT 02446990).
 - CL3-16257-097: *"Safety of oral chronic administration of ivabradine modified release formulation compared to ivabradine immediate release formulation, in patients with stable coronary artery disease. A 6 to 12-month randomised double blind parallel groups multicentre study"* (EUDRACT 2012-001668-31).
 - TOZ-CL05: *"A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study with an Open-Label Phase to Determine the Efficacy and Safety of Tozadenant as Adjunctive Therapy in Levodopa-Treated Patients with Parkinson's Disease Experiencing End-of-Dose "Wearing-Off"* (NCT 02453386).
 - LDCD-001: *"A Phase IIa Study to Assess the Safety, Tolerability, Plasma Pharmacokinetics and Efficacy of Intermittent Oral Administration of Standard Levodopa/Carbidopa vs. Semi-continuous Intra-oral Administration of Levodopa/Carbidopa in Patients With Advanced Parkinson's Disease Who Suffer Motor Fluctuations"* (NCT 02763137).

Attività accademica e Didattica

AA20/21,21/22 Membro **Collegio Docenti Dottorato di Ricerca in Scienze del Movimento Umano** e dall'AA 24/25 **e dello Sport** (Referente del Collegio per la Medicina dello Sport SSD MED/09) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Dal 18/10/2024 membro gruppo AQ del suddetto Corso di Dottorato.

AA22/23, 23/24 Tutor nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze del Movimento Umano e dello Sport presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", per il Laboratorio di Medicina dello Sport.

Dall'AA19/20- **Affidamento interno del modulo di "Medicina dello Sport"-SSD MED/09** (Responsabile del Modulo-5CFU) dell'insegnamento di **"Endocrinologia e Medicina dello Sport"** (12 CFU) nel Corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive L22/P01, presso l'**Università degli Studi di Roma "Foro Italico"**. **Dall'AA 2021-22 Titolare dell'insegnamento** di "Endocrinologia e Medicina dello Sport". **Dall'AA 2022-2023 Affidamento interno** di 1 CFU del Modulo di **"Farmacologia dello sport e del Doping"** (BIO/14) per ognuno dei tre canali nell'ambito del suddetto insegnamento.

AA 2019/2020 **Affidamento a titolo gratuito** dell'Insegnamento Medicina dello Sport ed Esercizio fisico 1-Modulo di Farmacologia e Tossicologia Applicate allo Sport e prevenzione del Doping (settore MED/09)-8 ore, presso la **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico dell'Università degli Studi di Milano**.

AA 2018/2019 **Cultore della Materia** della disciplina **"Medicina Interna ed Endocrinologia applicate alle Attività motorie"** (SSD MED09) per il Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate (LM/67) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

AA 2018/2019 **Titolare di Attività Seminariale** al Corso Integrato *"Biomedical Issues in Health and Exercise"* (15 CFU, 1° semestre), Laurea Magistrale Internazionale in Attività Fisica e Salute (LM67-I, *European MSc in Health and Physical Activity*) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", contribuendo con i seguenti contenuti: *"Physical Activity and neurodegenerative diseases"* (SSD MED/09) (2 ore); *"Metabolic syndrome and type 2 diabetes"* (SSD MED/09) (2 ore); *"Metabolic syndrome and type 2 diabetes: applicative aspects"* (SSD MED/09) (2 ore).

AA 2017/2018 Partecipazione in qualità di **Docente all'Attività Formativa a Scelta** "Farmacologia applicata allo Sport e prevenzione del Doping", Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate (LM67), presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", con il contributo dal titolo: "Lista Sostanze proibite" (1 ora).

AA 2010/2011 **Attività didattica integrativa** nell'ambito della materia di "Geriatrics", nel Corso Integrato "Medicina Clinica e Farmacologia", Il anno I semestre Corso di Laurea I Livello in "Infermieristica" della "Sapienza" Università di Roma, sede di Viterbo.

AA 2009/2010 **Attività didattica integrativa** nell'ambito della materia di "Geriatrica", nel Corso Integrato "Medicina Clinica e Farmacologia", Il anno I semestre Corso di Laurea I Livello in "Infermieristica" della "Sapienza" Università di Roma, sede di Viterbo.

Partecipazioni come relatore o faculty ad eventi congressuali nazionali ed internazionali

1. **Membro del Comitato scientifico** "V Congreso Internacional HEALTHY-AGE: Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud", Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Murcia (Spagna), 14-15 novembre 2024.
2. **Moderatore** su invito della sessione "Prescrizione dell'esercizio fisico" nell'ambito del Congresso "PLACE 2024", Roma 13-15 giugno 2024.
3. **Relatore** su invito al "12th European Federation of Sports Medicine Associations Congress of Sports Medicine", Wroclaw, Polonia, 19-21 ottobre 2023. Titolo relazione: "The power of exercise to prevent or reverse frailty of the elderly".
4. **Membro del comitato scientifico della** "IV INTERNATIONAL CONFERENCE "HEALTHY-AGE: ACTIVE AGEING, EXERCISE AND HEALTH" 26-27 ottobre 2023, Universidad de Almeria, Spagna
5. **Moderatore** su invito del workshop "Presente e Futuro nell'Imaging Diagnostico nello Sport" nell'ambito del XXXVII Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI), Roma 20-22 luglio 2023.
6. **Relatore** su invito nell'ambito del Congresso della Federazione Internazionale di Medicina dello Sport "37th FIMS World Congress of Sports Medicine". Titolo relazione: "Physical exercise and mental health: the role of exercise as brain booster". Guadalajara (Messico) 22-25 settembre 2022.
7. **Moderatore** nell'ambito del convegno "Cuore d'Atleta e Cardiomiopatie: focus sull'adolescente" – Roma, Aula Magna I Clinica Medica, Policlinico Umberto I, 16 Ottobre 2021
8. **Relatore** su invito nell'ambito del Congresso della Federazione Internazionale di Medicina dello Sport "36th FIMS World Congress of Sports Medicine". Titolo relazione: "The role of physical exercise in neuroprotection and brain health". Atene (Grecia) 23-26 settembre 2021.
9. **Membro del comitato scientifico e moderatore** della sessione "Nutrition to Support Healthy Ageing: Adding years to life and life to years" nell'ambito del Congresso Internazionale "Exercise Prescription for Healthy Active Aging-LifeAge International Congress" 10-11 dicembre 2020, organizzato dalla Facoltà di Scienze dello Sport dell'Università Cattolica di Murcia (Spagna).
10. **Relatore** su invito nell'ambito del congresso della Federazione Europea di Medicina dello Sport "11th EFSMA Congress of Sports Medicine". Titolo relazione: "Physical exercise for prevention and treatment of Parkinson's disease". Portoroz (Slovenia) 3-5 ottobre 2019.
11. **Moderatore** su invito nell'ambito del corso di formazione ECM "La patologia dell'anca tra tecnica chirurgica e ritorno allo sport. Il punto targato SICOOP". Sessione internistica "Gestione Perioperatoria". Roma, Università degli Studi di Roma "Foro Italico", 25 giugno 2019.
12. **Relatore** su invito nell'ambito della conferenza "THE LIFE-AGE STUDY 1ST OPEN CONFERENCE", Roma, Università degli Studi di Roma "Foro Italico", 20 giugno 2019.

13. **Relatore** su invito al Corso Pratico-Teorico ECM Masterclass Neurology Rome: “Morbo di Parkinson: dalla diagnosi al trattamento”. Titolo relazione: “Le comorbidità nel paziente affetto da malattia di Parkinson”. Roma: IRCCS San Raffele Pisana. 17-18 Novembre 2016.
14. **Trainer** su invito nell’ambito del workshop internazionale “Zambon PD Academy”. Bresso 5-6 Dicembre 2015.
15. **Relatore** su invito nell’ambito del Corso Formativo ECM “Curare la malattia di Parkinson: gestire la complessità in ambito interdisciplinare”. Titolo relazione: “Le comorbidità nel paziente con malattia di Parkinson”. Roma, Policlinico A. Gemelli 30 Giugno-1 Luglio 2015.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali e trattati

- Dal 2025- Membro dello **Scientific Board** della Rivista scientifica German Journal of Sports Medicine, ISSN:0344-5925, Scopus Cite score 2.0, che si occupa di scienze traslazionali e pratica clinica in Medicina dello Sport.
- 2021 **Editor dello Special Issue** della Rivista Medicina dello Sport (Edizioni Minerva Medica) pISSN 0025-7826, Impact Factor 0.723, dedicato al XXXVI Congresso Mondiale della Federazione Internazionale di Medicina dello Sport.
- Dal 2020- Membro del **Comitato Editoriale** della Rivista **Medicina dello Sport** (Edizioni Minerva Medica) pISSN 0025-7826 (Impact Factor 0.6, censita su Scopus e WoS), Organo Ufficiale della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI) e dell’European Federation of Sports Medicine Associations (EFSMA)
- 2020 **Guest Editor** dello Special Issue “Physical Activity in the Elderly and Orthopaedic Surgery” della Rivista Scientifica **Journal of Clinical Medicine** (Ed MDPI), rivista internazionale peer-reviewed di Medicina Clinica (Impact Factor 4.241, censita su Scopus, Wos e Pubmed).

Società Scientifiche

Socio ordinario Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Socio aggregato Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)

Componente della “*Scientific and Education Commission*” della Federazione Europea di Medicina dello Sport (EFSMA)

Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali

1. Bravi M, Borzuola R, Picerno P, Vannozzi G, Santacaterina F, Giombini A, Massazza G, Riba U, Papalia R, Pigozzi F, **Fossati C**, Macaluso A. Shoulder’s strength, range of motion and scapulohumeral rhythm in a cohort of male master tennis players. *Journal of Human Sport and Exercise* 2025;20(2),499-514.
2. Nocella C, D’Amico A, Cangemi R, **Fossati C**, Pigozzi F, Mannacio E, Cammisotto V, Bartimoccia S, Castellani V, Sarto G, Simeone B, Rocco E, Frati G, Sciarretta S, Pignatelli P, Carnevale R and SMiLe Group. NOX2 as a Biomarker of Academic Performance: Evidence from University Students during Examination. *Antioxidants* 2024;13(5):551. DOI 10.3390/antiox13050551
3. Celeski M, Segreti A, Crisci F, Cricco R, Piscione M, Di Gioia G, Nusca A, **Fossati C**, Pigozzi F, Ussia GP, Solaro RJ, Grigioni F. The Role of Cardiac Troponin and Other Emerging

Biomarkers Among Athletes and Beyond: Underlying Mechanisms, Differential Diagnosis, and Guide for Interpretation. *Biomolecules* 2024 Dec 19;14(12):1630.

4. Fanale V, Segreti A, **Fossati C**, Di Gioia G, Coletti F, Crispino SP, Picarelli F, Antonelli Incalzi R, Papalia R, Pigozzi F, Grigioni F. Athlete's ECG Made Easy: A Practical Guide to Surviving Everyday Clinical Practice. *J Cardiovasc Dev Dis.* 2024 Oct 1;11(10):303
5. Segreti A, **Fossati C**, Monticelli LM, Valente D, Polito D, Guerra E, Zampoli A, Albimonti G, Zampogna B, Vasta S, Papalia R, Antonelli Incalzi R, Pigozzi F, Grigioni F. Changes in cardiopulmonary capacity parameters after surgery: a pilot study exploring the link between heart function and knee surgery? *Journal of Functional Morphology and Kinesiology* 2024; 9:172.
6. Segreti A, Celeski M, Guerra E, Crispino SP, Vespasiano, F, Buzzelli L, **Fossati C**, Papalia R, Pigozzi F, Grigioni F. Effects of Environmental Conditions on Athlete's Cardiovascular System. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 4961.
7. Celeski M, Segreti A, Piscione M, Monticelli LM, Di Gioia G, **Fossati C**, Ussia GP, Pigozzi F, Grigioni F. The current paradigm of cardiac troponin increase among athletes. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2024 Apr 30. Online ahead of print doi: 10.4081/monaldi.2024.2878.
8. Segreti A, **Fossati C**, Mulè MT, Fanale V, Crispino SP, Coletti F, Parisi FR, Zampogna B, Vasta S, Mannacio E, Papalia R, Antonelli-Incalzi R, Pigozzi F, Grigioni F. Assessment of cardiopulmonary capacity in deconditioned athletes because of knee injury. *J Sports Med Phys Fitness* 2024 Jul;64(7):615-623.
9. Vasta S, Mannacio E, Massazza G, Riba U, Fagnani F, **Fossati C**, Papalia R, Pigozzi F, Giombini A. Sport activity and early knee osteoarthritis: an up-to-date review of risk factors, diagnosis, classification and management. *Medicina dello Sport* 2023 September;76(3):429-44.
10. Steinacker JM, Mechelen W, Bloch W, Börjesson M., Casasco M, Wolfarth B, Knoke C, Papadopoulou T, Wendt J, Al Tunajji H, Andresen D, Andrieieva O, Bachl N, Badtieva V, Beucher FJ, Blauwet CA, Casajus Mallen JA, Chang JH, Clénin G, Constantini N, Constantinou D, Di Luigi L, Declercq L, Doutreleau S, Drozdovska S, Duclos M, Ermolao A, Fischbach T, Fischer AN, **Fossati C**, Franchella J, Fulcher M, Galle JC, Gerloff C, Georgiades E, Gojanovic B, González Gross M, Grote A,, Pigozzi F, Pitsiladis YP. Global Alliance for the Promotion of Physical Activity: the Hamburg Declaration. *BMJ Open Sport and Exercise Medicine* 2023;9(3):e001626.
11. Giannini S, Vasta S, Giombini A, **Fossati C**, Riba U, Massazza G, Papalia R, Pigozzi F. Adductor longus and brevis lesion in an amateur soccer player: platelet rich plasma and multifractionated hyaluronic acid injections to enhance clinical recovery. *J Sports Med Phys Fitness* 2023 Jul 24.
12. Segreti A, Celeski M, Monticelli LM, Perillo A, Crispino SP, Di Gioia G, Cammalleri V, **Fossati C**, Mega S, Papalia R, Pigozzi F, Ussia GP, Grigioni F. Mitral and Tricuspid Valve Disease in Athletes. *Journal of Clinical Medicine.* 2023; 12(10):3562.
13. Segreti A, Picarelli F, DI Gioia G, Coletti F, Crispino SP, Fanale V, **Fossati C**, Antonelli Incalzi R, Pigozzi F, Grigioni F. Athlete's heart or heart disease in the athlete? Evaluation by cardiopulmonary exercise testing. *J Sports Med Phys Fitness.* 2023 Jul;63(7):873-890.
14. Kolliari-Turner A, Lima G, Wang G, Malinsky FR, Karanikolou A, Eichhorn G, Tanisawa K, Ospina-Betancurt J, Hamilton B, Kumi PYO, Shurlock J, Skiadas V, Twycross-Lewis R, Kilduff L, Martin RP, Ash GI, Potter C, Guppy FM, Seto JT, **Fossati C**, Pigozzi F, Borriore P, Pitsiladis Y. An observational human study investigating the effect of anabolic androgenic steroid use on the transcriptome of skeletal muscle and whole blood using RNA-Seq. *BMC Medical Genomics* 2023;16:94.
15. Nocella C, Cavarretta E, **Fossati C**, Pigozzi F, Quaranta F, Peruzzi M, De Grandis F, Costa V, Sharp C, Manara M, Nigro A, Cammisotto V, Castellani V, Picchio V, Sciarretta S, Frati G, Bartimoccia S, D'Amico A, Carnevale R. Dark Chocolate Intake Positively Modulates Gut Permeability in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. *Nutrients.* 2023 Sep 28;15(19):4203.

16. Bravi M, **Fossati C**, Giombini A, Mannacio E, Borzuola R, Papalia R, Pigozzi F, Macaluso A. Do the Testing Posture and the Grip Modality Influence the Shoulder Maximal Voluntary Isometric Contraction? *Journal of Functional Morphology and Kinesiology* 2023; 8(2): 45.
17. Pitsiladis Y, Hamilton B, Geistlinger M, Bermon S, Bigard X, Migliorini S, Wolfarth B, Di Luigi L, Ionescu A, Schneider C, Bachl N, Miller M, Shroff M, Singleton P, Constantinou D, Swart J, Beltrami G, Arroyo F, Badtieva V, Kaux J, Rozenštoka S, Dienstbach-Wech L, Casajus J, Zelekova I, Steinacker J, Ülkar B, Papadopoulou T, Webborn N, Casasco M, **Fossati C**, Barrett J, Bilzon J, Dohi M, Li G, Ak E, Pedrinelli A, Pigozzi F. Letter to the editor entitled “fairness and scientific correctness is needed in the debate on transgender athletes”. *Deutsche Zeitschrift Für Sportmedizin* 2023;74:191-192.
18. D’Amico A, **Fossati C**, Pigozzi F, Borrione P, Peruzzi M, Bartimoccia, Saba F, Pingitore A, Biondi-Zoccai G, Petramala L, De Grandis F, Vecchio D, D’Ambrosio L, Schiavon S, Sciarra L, Nocella C, Cavarretta E. Natural activators of autophagy reduce oxidative stress and muscle injury biomarkers in endurance athletes: A pilot study. *Nutrients* 2023; 15(2): 459
19. Di Luigi L, Greco EA, **Fossati C**, Aversa A, Sgrò P, Antinozzi C. Clinical Concerns on Sex Steroids Variability in Cisgender and Transgender Women Athletes. *Int J Sports Med* 2023;44:81-94.
20. Lima G, Kolliari-Turner A, Wang G, Ho P, Meehan L, Roeszler K, Seto J, Malinsky FR, Karanikolou A, Eichhorn G, Tanisawa K, Ospina-Betancurt J, Hamilton B, Kumi PYO, Shurlock J, Skiadas V, Twycross-Lewis R, Kilduff L, Guppy FM, North K, Pitsiladis Y, **Fossati C**, Pigozzi F, Borrione P. The MMAAS Project: An Observational Human Study Investigating the Effect of Anabolic Androgenic Steroid Use on Gene Expression and the Molecular Mechanism of Muscle Memory. *Clin J Sport Med.* 2023;33(5):e115-e122.
21. Balzani LAD, Papalia R, Alifano AM, Albo E, Papalia GF, Ciuffreda M, De Andreis C, **Fossati C**, Denaro, V. The role of physical activity as conservative treatment for massive rotator cuff tears in elderly patients: a systematic review. *Acta Orthopædica Belgica* 2022;88:699-711.
22. Cavarretta E, D’Angeli I, Giammarinaro M, Gervasi S, Fanchini M, Causarano A, Costa V, Manara M, Terribili N, Sciarra L, Calo’ L, **Fossati C**, Peruzzi M, Versaci F, Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Frati G. Cardiovascular effects of COVID-19 lockdown in professional Football players. *Panminerva Medica* 2022;64(4):497-505.
23. Bravi M, **Fossati C**, Giombini A, Macaluso A, Lazzoli JK, Santacaterina F, Bressi F, Vorini F, Campi S, Papalia, R, Pigozzi F. Criteria for Return-to-Play (RTP) after Rotator Cuff Surgery: A Systematic Review of Literature. *Journal of Clinical Medicine* 2022; 11: 2244.
24. D’Amico A, Cavarretta, E, **Fossati C**, Borrione P, Pigozzi, F, Frati G, Sciarretta S, Costa V, De Grandis F, Nigro A, Peruzzi M, Miraldi F, Saade W, Calogero A, Rosa P, Galardo G, Loffredo, L, Pignatelli P, Nocella C, Carnevale R. Platelet Activation Favours NOX2-Mediated Muscle Damage in Elite Athletes: The Role of Cocoa-Derived Polyphenols. *Nutrients* 2022;14:1558.
25. Casasco M, Iellamo, F, Scorcu, M, Parisi A, Tavcar I, Brugin E, Martini B, **Fossati C**, Pigozzi F. Return to Play after SARS-CoV-2 Infection in Competitive Athletes of Distinct Sport Disciplines in Italy: A FMSI (Italian Federation of Sports Medicine) Study. *Journal of Cardiovascular Development and Disease* 2022; 9: 59.
26. Giombini A, **Fossati C**, Di Gianfrancesco A, Minganti C, Borrione P, Quaranta F, Tomassi G, Pigozzi F. Use and cardiovascular side effects of nutritional supplements in athletes: review of literature. *Medicina dello Sport* 2022; 75(1): 137-57.
27. Pigozzi F, Bigard X, Steinacker JM, Wolfarth B, Badtievaoka V, Schneider C, Swart J, Bilzon JLJ, Constantinou D, Dohi M, Di Luigi L, **Fossati C**, Bachl N, Li G, Papadopoulou T, Casasco M, Janse van Rensburg DC, Kaux JF, Rozenstoka S, Casajus JA, Zelenkova I, Emre Ak, Ülkar B, Arroyo F, Ionescu A, Pedrinelli A, Miller M, Singleton P, Shroff M, Webborn N, Baret J, Hamilton B, Geistlinger M, Beltrami G, Migliorini S, Dienstbach-Wech L, Bermon S, Pitsiladis Y. on behalf of the International Federation of Sports Medicine (FIMS) and the European Federation of Sports Medicine Associations (EFSMA). Joint position statement of the International Federation of Sports Medicine (FIMS) and European Federation of Sports Medicine Associations (EFSMA) on the IOC framework on fairness, inclusion and nondiscrimination based on gender identity and sex variations. *BMJ Open Sport & Exercise Medicine* 2022; 8(1): e001273.

28. Cavarretta E, Sciarra L, Biondi-Zoccai G, Maffessanti F, Nigro A, Sperandii F, Guerra E, Quaranta F, Fossati C, Peruzzi M, Pingitore A, Stasinopoulos DM, Rigby RA, Adorisio R, Saglietto A, Calò L, Frati G and Pigozzi F. Age-Related Electrocardiographic Characteristics of Male Junior Soccer Athletes. *Frontiers in Cardiovascular Medicine* 2021; 8: 784170.
29. **Fossati C**, Torre, G, Vasta S, Giombini A, Quaranta F, Papalia R, Pigozzi F. Physical Exercise and Mental Health: the Routes of a Reciprocal Relation. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021;18(23): 12364.
30. Kotopoulea Nikolaidi M, Muniz-Pardos B, Giannopoulou I, Guppy FM, **Fossati C**, Janse van Rensburg DC, Constantinou D, Pigozzi F, Pitsiladis Y. The potential of blood flow restriction exercise to overcome jetlag: important implications for Tokyo 2020. *Medicina dello Sport* 2021; 74(3):435-440.
31. Ash GI, Stults-Kolehmainen M, Busa MA, Gaffey AE, Angeloudis K, Muniz-Pardos B, Gregory R, Huggins RA, Redeker NS, Weinzimer SA, Grieco LA, Lyden K, Megally E, Vogiatzis I, Scher L, Zhu X, Baker JS, Brandt C, Businelle MS, Fucito LM, Griggs S, Jarrin R, Mortazavi BJ, Prioleau T, Roberts W, Spanakis EK, Nally LM, Debruyne A, Bachl N, Pigozzi F, Halabchi F, Ramagole DA, Janse van Rensburg DC, Wolfarth B, **Fossati C**, Rozenstoka S, Tanisawa K, Börjesson M, Casajus JA, Gonzalez-Aguero A, Zelenkova I, Swart J, Gursoy G, Meyerson W, Liu J, Greenbaum D, Pitsiladis YP, Gerstein MB. Establishing a Global Standard for Wearable Devices in Sport and Exercise Medicine: Perspectives from Academic and Industry Stakeholders. *Sports Medicine* 2021; 51(11):2237-50.
32. Craviari C, **Fossati C**, Quaranta F, Tomassi G, Fagnani F, Borrione P. Hepcidin as possible new indirect biomarker for blood doping: The authors' reply. *Medicina dello Sport* 2021; 74 (2): 352 – 353.
33. Giannini S, **Fossati C**, Quaranta F, Giombini A. Usefulness of weight-bearing MRI in the diagnosis of hip microinstability: The clinical case of a professional ballet dancer. *Medicina dello Sport* 2021; 74 (2):284-294.
34. Lima G, Muniz-Pardos B, Kolliari-Turner A, Hamilton B, Guppy FM, Grivas G, Bosch A, Borrione P, Di Gianfrancesco A, **Fossati C**, Pigozzi F, Pitsiladis Y. Anti-doping and other sport integrity challenges during the COVID-19 pandemic. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* 2021; 61 (8): 1173-1183.
35. Craviari C, **Fossati C**, Quaranta F, Tomassi G, Fagnani F, Borrione P. Hepcidin as a possible indirect biomarker for blood doping. *Medicina dello Sport* 2021; 74(1):153-174.
36. Wilke J, Hollander K, Mohr L, Edouard P, **Fossati C**, González-Gross M, Sánchez Ramírez C, Laiño F, Tan B, Pillay JD, Pigozzi F, Jimenez-Pavon D, Sattler MC, Jaunig J, Zhang M, van Poppel M, Heidt C, Willwacher S, Vogt L, Verhagen E, Hespagnol L, Tenforde AS. Drastic Reductions in Mental Well-Being Observed Globally During the COVID-19 Pandemic: Results From the ASAP Survey. *Frontiers in Medicine* 2021; 8(26) Article number 578959
37. Hamilton BR, Lima G, Barrett J, Seal L, Kolliari-Turner A, Wang G, Karanikolou A, Bigard X, Löllgen H, Zupet P, Ionescu A, Debruyne A, Jones N, Vonbank K, Fagnani F, **Fossati C**, Casasco M, Constantinou D, Wolfarth B, Niederseer D, Bosch A, Muniz-Pardos B, Casajus JA, Schneider C, Loland S, Verroken M, Marqueta PM, Arroyo F, Pedrinelli A, Natsis K, Verhagen E, Roberts WO, Lazzoli JK, Friedman R, Erdogan A, Cintron AV, Yung SP, Janse van Rensburg DC, Ramagole DA, Rozenstoka S, Drummond F, Papadopoulou T, Kumi PYO, Twycross-Lewis R, Harper J, Skiadas V, Shurlock J, Tanisawa K, Seto J, North K, Angadi SS, Martinez-Patiño MJ, Borjesson M, Di Luigi L, Dohi M, Swart J, Bilzon JLJ, Badtjeva V, Zelenkova I, Steinacker JM, Bachl N, Pigozzi F, Geistlinger M, Goulis DG, Guppy F, Webborn N, Yildiz BO, Miller M, Singleton P, Pitsiladis YP. Integrating Transwomen and Female Athletes with Differences of Sex Development (DSD) into Elite Competition: The FIMS 2021 Consensus Statement. *Sports Medicine* 2021; 51(7): 24:1401-1415 doi: 10.1007/s40279-021-01451-8.
38. Shurlock J, Muniz-Pardos B, Tucker R, Bachl N, Papadopoulou T, Holloway G, Jones N, Bigard X, Vonbank K, Niederseer D, Meyer J, Nowak D, Debruyne A, Zupet P, Löllgen H, Steinacker JM, Wolfarth B, Bilzon JLJ, Ionescu A, Dohi M, Swart J, Constantinou D, Badtjeva V, Zelenkova I, Casasco M, Geistlinger M, **Fossati C**, Fagnani F, Di Luigi L, Webborn N, Angeloudis K, Guppy FM, Singleton P, Miller M, Pigozzi F, Pitsiladis YP. Recommendations

39. Wilke J, Mohr L, Tenforde AS, Edouard P, **Fossati C**, González-Gross M, Sánchez Ramírez C, Laiño F, Tan B, Pillay JD, Pigozzi F, Jimenez-Pavon D, Novak B, Jaunig J, Zhang M, van Poppel M, Heidt C, Willwacher S, Yuki G, Lieberman DE, Vogt L, Verhagen E, Hespanhol L, and Hollander KI. A Pandemic within the Pandemic? Physical Activity Levels Substantially Decreased in Countries Affected by COVID-19. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021; 18 (5): 2235.
40. Crescenzi C, Zorzi, A, Vessella T, Martino A, Panattoni G, Cipriani, A, De Lazzari M, Perazzolo Marra M, Fusco A, Sciarra L, Sperandii F, Guerra E, Tranchita E, **Fossati C**, Pigozzi F, Sarto P, Calò L, Corrado D. Predictors of Left Ventricular Scar Using Cardiac Magnetic Resonance in Athletes With Apparently Idiopathic Ventricular Arrhythmias. *Journal of the American Heart Association* 2021; 10 (1): e018206.
41. Marcos-Pardo PJ, González-Gálvez N, López-Vivancos A, Espeso-García A, Martínez-Aranda LM, Gea-García GM, Orquín-Castrillón FJ, Carbonell-Baeza A, Jiménez-García JD, Velázquez-Díaz D, Cadenas-Sanchez C, Isidori E, **Fossati C**, Pigozzi F, Rum L, Norton C, Tierney A, Åbelkalns I, Klempere-Sipjagina A, Porozovs J, Hannola H, Niemisalo N, Hokka L, Jiménez-Pavón D, Vaquero-Cristóbal R. Sarcopenia, Diet, Physical Activity and Obesity in European Middle-Aged and Older Adults: The LifeAge Study. *Nutrients*. 2021; 13(1):1-23.
42. Hamilton BR, Martinez-Patiño MJ, Barrett J, Seal L, Tucker R, Papadopoulou T, Bigard X, Koliari-Turner A, Löllgen H, Zupet P, Ionescu A, Debruyne A, Jones N, Steinacker, Karin Vonbank JM, Lima G, Fagnani F, **Fossati C**, Di Luigi L, Pigozzi F, Casasco M, Geistlinger M, Wolfarth B, Seto JT, Bachl N, Twycross-Lewis R, Niederseer D, Bosch A, Swart J, Constantinou D, Muniz-Pardos B, Casajus JA, Badtieva V, Zelenkova I, Bilzon JLJ, Dohi M, Schneider C, Loland S, Verroken M, Manonelles Marqueta P, Arroyo F, Pedrinelli A, Natsis K, Verhagen E, Roberts WO, Kawazoe Lazzoli J, Friedman R, Erdogan A, Cintron AV, Yung SHP, Janse van Rensburg DC, Ramagole DA, Rozenstoka S, Drummond F, Webborn N, Guppy FM & Pitsiladis YP. Response to the United Nations Human Rights Council's Report on Race and Gender Discrimination in Sport: An Expression of Concern and a Call to Prioritise Research. *Sports Medicine* 2021;51(4):839-842.
43. Fossati C, Papalia R, Torre G, Vadalà G, Borrione P, Grazioli E, Mazzola C, Parisi A, Pigozzi F, Denaro V. Frailty of the elderly in orthopaedic surgery and body composition changes: the musculoskeletal crosstalk through irisin. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2020 Jul-Aug;34(4 Suppl. 3):327-335.
44. Torti, M, Fossati C, Casali M, De Pandis MF, Grassini P, Radicati, FG, Stirpe P, Vacca L, Iavicoli, I, Leso V, Ceppi M, Bruzzone M, Bonassi S, Stocchi, F. Effect of family history, occupation and diet on the risk of Parkinson disease: A casecontrol study. *PLoS ONE*, 2020, 15(12 December), e0243612.
45. Torre G; **Fossati C**; Quaranta F; Casasco M; Papalia R; Pigozzi F. Resumption of sport and exercise during Coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic. The preparticipation screening and cardiovascular fitness evaluation. *Medicina dello Sport* 2020;73(3):418-429. .
46. Isidori E; Di Gianfrancesco A; **Fossati C**; Pigozzi F. Contributions of sports medicine to anti-doping education: engaging in dialogue with the social and human sciences. *Medicina dello Sport* 2020;73(3):547-556.
47. Wilke J, Mohr L, Tenforde AS, Edouard P, **Fossati C**, González-Gross M, Ramirez CS, Laiño F, Tan B, Pillay JD, Pigozzi F, Jimenez-Pavon D, Novak B, Url D, Zhang M, Poppel MV, Heidt C, Willwacher S, Vogt L, Verhagen E, Hollander K, Hespanhol L, Yuki G. Restrictercise! preferences regarding digital home training programs during confinements associated with the covid-19 pandemic. *International Journal of Environmental Research And Public Health* 2020;17, E6515.
48. Papalia GF, Papalia R, Alirio Diaz Balzani L, Torre G, Zampogna B, Vasta S, **Fossati C**, Alifano AM, Denaro V. The Effects of Physical Exercise on Balance and Prevention of Falls in Older People: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine* 2020 Aug; 9(8): 2595.

49. Papalia R, Ciuffreda M, Albo E, De Andreis C, Diaz Balzani LA, Alifano AM, **Fossati C**, Macaluso A, Borzuola R, De Vincentis A, Denaro V. Return to Sport after Anatomic and Reverse Total Shoulder Arthroplasty in Elderly Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine* 2020;9(5):1576.
50. Papalia R, Campi S, Vorini F, Zampogna B, Vasta S, Papalia G, **Fossati C**, Torre G, Denaro V. The Role of Physical Activity and Rehabilitation Following Hip and Knee Arthroplasty in the Elderly. *Journal of Clinical Medicine* 2020;9(5):1401.
51. Zampogna B, Papalia R, Papalia GF, Campi S, Vasta S, Vorini F, **Fossati C**, Torre G, Denaro V. The Role of Physical Activity as Conservative Treatment for Hip and Knee Osteoarthritis in Older People: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine* 2020 Apr 18;9(4):1167.
52. **Fossati C**, Torre G, Borrione P, Giombini A, Fagnani F, Turchetta M, Albo E, Casasco M, Parisi A, Pigozzi F. Biohumoral Indicators Influenced by Physical Activity in the Elderly. *Journal of Clinical Medicine* 2020 Apr 13;9(4):1115.
53. Vasta S, Papalia R, Torre G, Vorini F, Papalia G, Zampogna B, **Fossati C**, Bravi M, Campi S, Denaro V. The Influence of Preoperative Physical Activity on Postoperative Outcomes of Knee and Hip Arthroplasty Surgery in the Elderly: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine* 2020 Mar 31;9(4):969.
54. Borzuola R, Giombini A, Torre G, Campi S, Albo E, Bravi M, Borrione P, **Fossati C**, Macaluso A. Central and Peripheral Neuromuscular Adaptations to Ageing. *Journal of Clinical Medicine* 2020 Mar 9;9(3):741.
55. Loffredo L, Ettorre E, Zicari AM, Inghilleri M, Nocella C, Perri L, Spalice A, **Fossati C**, De Lucia MC, Pigozzi F, Cacciafesta M, Violi F, Carnevale R; Neurodegenerative Disease study group. Oxidative Stress and Gut-Derived Lipopolysaccharides in Neurodegenerative Disease: Role of NOX2. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2020 Jan 31;2020:8630275.
56. Torti M, Alessandrini J, Bravi D, Casali M, Grassini P, **Fossati C**, Ialongo C, Onofri M, Radicati FG, Vacca L, Bonassi S, Stocchi F. Clinical and pharmacokinetics equivalence of multiple doses of Levodopa Benserazide generic formulation versus the originator (MADOPAR®). *British journal of clinical pharmacology* 2019 Nov;85(11):2605-2613.
57. Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borrione P, **Fossati C**, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Ettorre E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R, and SMiLe Group. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Log-term Implications for Athlete's Health. *Nutrients* 2019 Jun 15; 11(6): E1353.
58. **Fossati C**, Di Gianfrancesco A, Harper J, Lima G, Malinsky FR, Wang G, Pigozzi F, Pitsiladis YP. Gender identity and sports medicine: inclusion and equal opportunities for athletes in competitions. *Medicina dello Sport* 2019 June; 72(2):216-24.
59. 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.
60. 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* 2019; 26(10): 1028-1031.
61. 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.
62. 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.
63. **Fossati C**, Grasso L, Pergolizzi B, Abbadessa G, Racca S, Saluto A, Camerini O, Pigozzi F, Borrione P. Analysis of the modifications of erythrocyte membrane proteome induced by blood storage. *Medicina dello Sport* 2018; 71: 203-15.

64. 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.
65. 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.
66. 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* 2018;29(6):596-601.
67. **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.
68. Andreazzoli A, **Fossati C**, Spaccamiglio A, Salvo R, Quaranta F, Minganti C, Di Luigi L, Borrione P. 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.
69. Borrione P, **Fossati C**. Hyperhomocysteinemia and Its Role in Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: Recent Updates from the Literature. *Metabolic Diseases* 2017; 1: 1-8.
70. 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 Cardiology and Therapy* 2017 June; 4(3): 671-675.
71. Stocchi F, Torti M, **Fossati C**. Advances in dopamine receptor agonists for the treatment of Parkinson's disease. *Expert Opinion on Pharmacotherapy* 2016; 17(14): 1889-1902.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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.
80. 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.
81. **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.
 82. 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.
 83. 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.
 84. 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.
 85. Ettore E, Cicerchia M, De Benedetto G, **Fossati C**, Guglielmi S, Manzon L, 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.
 86. 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.
 87. 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.
 88. 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.

H INDEX (Scopus):24 SCOPUS ID:56689496800

Articoli su periodici scientifici e capitoli di libri e manuali

1. Segreti A, Vicchio L, Crispino SP, **Fossati C**, Grigioni F. Il ruolo dei sistemi neuro-ormonali nella fisiopatologia dello scompenso. Capitolo del libro "Scompenso cardiaco: dalla fisiopatologia alle strategie terapeutiche". Società Italiana di Cardiologia, Infodyn Edizioni 2023
2. Pigozzi F, Isidori E, **Fossati C**, Rum L. "Reducing Sedentary Behaviours by Increasing Activities of Daily Living". Capitolo del libro: "Exercise Prescription for Healthy Active Aging-LifeAge Guide". Editore UCAM-Catholic University of Murcia, Murcia, Spain, 2020, ISBN 9791220242363.
3. Pigozzi F, Di Gianfrancesco A, **Fossati C**. Il modello medico-sportivo. Capitolo del volume: "L'educazione Antidoping. Modelli, metodi e strategie" a cura di Pigozzi F, Lucidi F, Isidori E. Editore Franco Angeli (Open Access) 2021. ISBN 978-88-351-1691-2.
4. Pigozzi F, Lucidi F, May F. Consulenza tecnica di Di Gianfrancesco A, **Fossati C**. *Supplementi Nutrizionali ed Ergogenici nello Sport. Aspetti Etici, Medici e Prestazionali*. NADO ITALIA antidoping-CEFAR. Marzo 2020. ISBN 9788835381709
5. Borrione P, **Fossati C**. Doping: classi di farmaci ed effetti avversi. In: Poletto Editore 2019. *Attività Fisica: Fisiologia, adattamenti all'esercizio, prevenzione, sport-terapia e nutrizione*. A cura di D'Antona Giuseppe.

6. **Fossati C**, Torti M. Parkinson: i dubbi più frequenti sulla malattia. In: IRCCS San Raffaele Pisana ed Università San Raffaele Roma. *Manuale Pratico per vivere meglio con il Parkinson*. Ottobre 2016. A cura dell'equipe del Centro Ricerca e Cura Malattia di Parkinson dell'IRCCS San Raffaele Pisana.
7. Ettore E, Servello A, **Fossati C**, Marigliano V. Demenza a Corpi di Lewy. *AD net, Periodico Scientifico di aggiornamento professionale sulle demenze* (Hippocrates Editore) 2010;4:30-34.

Abstract su Atti di Congressi nazionali ed internazionali

1. **Fossati C**, Cavarretta E, Pingitore A, De Paola A, Pistone E, Infusino M, Cosolo C, Pigozzi F. Exercise-induced physiological remodeling of the female adolescent athletes' heart. Poster "38th FIMS World Congress of sports Medicine", Dubai 24-27 ottobre 2024.
2. Cavarretta E, Pingitore A, **Fossati C**, Peruzzi M, Scarà A, Borrelli A, Palamà Z, Calò L, D'Ascenzi F, Frati G, Sciarra L, Pigozzi F. The application of a new algorithm proposed for ECG interpretation in adolescents practicing soccer. 21° Congresso Nazionale SIC Sport, Roma 5-7 ottobre 23. Vincitore primo premio "Salvatore Gervasi - Barbara Di Giacinto" quale miglior abstract della Società Italiana di Cardiologia dello sport (SIC SPORT), miglior abstract.
3. Mannacio E, Macaluso A, Di Gianfrancesco A, Di Pietro B, **Fossati C**. Valutazione preliminare di dati epidemiologici sulle morti premature nel calcio: revisione narrativa della letteratura. Poster XXXVII Congresso Nazionale FMSI Roma, 20-22 luglio 2023
4. Segreti A, **Fossati C**, Mulè M.T, Fanale V, Pasquale Crispino S, Coletti F, Parisi FR, Zampogna B, Vasta S, Mannacio E, Papalia R, Antonelli-Incalzi R, Pigozzi F, Grigioni F. Cardiopulmonary capacity evaluation after an athlete's injury. Poster XXXVII Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI), Roma 20-22 luglio 2023.
5. Bravi M, Picerno P, Vannozi G, Borzuola R, Macaluso A, **Fossati C**, Giombini A, Mannacio E, Papalia R, Campi S, Pigozzi F. Comparison of shoulder range of motion, strength and scapular kinematic between dominant and non-dominant side: preliminary results from a sample of professional tennis athletes. Poster XXXVII Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI), Roma 20-22 luglio 2023.
6. Bravi M, Santacaterina F, Cosolo C, Quaranta F, Pistone E, Infusino F, Macaluso M, **Fossati C**. The effect of testing posture on shoulder maximal isometric strength assessment: preliminary results of an observational study. Poster presentation "37th FIMS World Congress of Sports Medicine". Guadalajara (Messico) 22-25 settembre 2022.
7. **Fossati C**, Giombini A, Di Gianfrancesco A, Minganti C, Borrione P, Quaranta F, Tomassi G, Pigozzi F. Consumption and cardiovascular side effects of nutritional supplements in athletes" al Congresso BASEM (British Association of Sport and Exercise Medicine) 2022, Brighton (UK), 26-27 maggio 2022
8. Quaranta F, **Fossati C**, Borrione P, Delre D, Infusino M, Lazarevic Z, Cavarretta E, Pingitore A. Trans-thoracic echocardiographic evaluation of young athletes during pre-participation screening: preliminary results. Atti XXXVI Congresso Internazionale FIMS, Atene 23-26 settembre 2021. *Medicina dello Sport* 2021;74 (Suppl 1 to n.3):33.
9. Borrione P, D'Amico A, Mangino G, **Fossati C**, Cosolo C, Sfregola P, Carnevale R. The modification of red blood cells surface molecules expression following erythropoiesis stimulating agents administration. Atti XXXVI Congresso Internazionale FIMS, Atene 23-26 settembre 2021. *Medicina dello Sport* 2021;74 (Suppl 1 to n.3):72.
10. Giannini S, **Fossati C**, Giombini A, Bravi M. Usefulness of arthro weight-bearing magnetic resonance imaging (MRI) in the hip disorders diagnosis: a clinical case of a professional soccer player. Atti XXXVI Congresso Internazionale FIMS, Atene 23-26 settembre 2021. *Medicina dello Sport* 2021;74 (Suppl 1 to n.3):98.

11. Giombini A, Turchetta M, **Fossati C**, Isaija A, Pistone E, De Salvatore S, Oggiano L. Screening for adolescent idiopathic scoliosis in pre-participation screening: preliminary results. *Atti XXXVI Congresso Internazionale FIMS, Atene 23-26 settembre 2021. Medicina dello Sport 2021;74 (Suppl 1 to n.3):4.*
12. **Fossati C**. Physical exercise for prevention and treatment of Parkinson's disease. *Medicina dello Sport 2019;72(3S1):11-Abstract book 11th European Congress of Sports Medicine. Portorose, 3-5 October 2019.*
13. Cavarretta E, Sciarra L, Maffessanti F, Sperandii F, Guerra E, Quaranta F, Nigro A, **Fossati C**, Frati G, Pigozzi F, Calò L. Age-related electrocardiographic characteristics of male peripubertal soccer players. *Atti 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport. Roma, 13-15 Giugno 2019.*
14. Pigozzi F, **Fossati C**. Sudden cardiac death in competitive athletes and preparticipation screening. *Abstract Book (p.42) of the 2nd Serbian International Sports Medicine Conference. Belgrade, 23-25 May 2019.*
15. Iellamo F, Casasco M, **Fossati C**, Caminiti G and Volterrani M. Personalized exercise training program as a countermeasure to orthostatic intolerance after space flights. *Front. Physiol. Conference Abstract 2018: 39th ISGP Meeting & ESA Life Sciences Meeting. doi: 10.3389/conf.fphys.2018.26.00039.*
16. Stocchi F, Torti M, Vacca L, Heller E, Heller A, Grassini P, Casali M, Radicati F, **Fossati C**, Stirpe P, Olanow W. A Phase 2A study of standard administration versus semicontinuous intra-oral administration of Levodopa/Carbidopa in patients with advanced Parkinson's disease. *Atti II Congresso Accademia Limpe-DISMOV, Bari 4-6 maggio 2016 (pag 53, n.P40).*
17. **Fossati C**, Casali M, Grassini P, Radicati FG, Vacca L, Torti M, Dall'Armi V, Bonassi S, Stocchi F. A case- control study on environmental and occupational risk factors in Parkinson's disease. *Atti III congresso congiunto LIMPE/DISMOV-SIN. Salerno 12-14 novembre 2014 (n. P30).*
18. Stirpe P, Radicati FG, Torti M, **Fossati C**, Vacca L, Grassini P, Stocchi F. Low Frequency Transcranial Magnetic Stimulation with H-coil for Levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease: an open label pilot study. *Atti III congresso congiunto LIMPE/DISMOV-SIN. Salerno 12-14 novembre 2014 (n. P60).*
19. **Fossati C**, Vacca L, Grassini P, Torti M, Stocchi F. Health comorbidities in geriatric patients with Parkinson's disease. *Atti II congresso congiunto LIMPE/DISMOV-SIN. Roma, 9-11 Ottobre 2013 (n. P59).*
20. **Fossati C**, Castiglioni D, Grassini P, Vacca L, Torti M, Pinnola S, Radicati FG, Casali M, Stocchi F. A comparative study on the efficacy of Lee Silverman Voice Treatment (LSVTW) speech therapy on two groups of 14 patients with Progressive Supranuclear Palsy (PSP) and 25 patients with idiopathic Parkinson's disease. *Basal Ganglia 2012 (2S); e51.*
21. De Benedetto G, **Fossati C**, Bellomo A, Alfarano M, Marigliano B, Leboffe C, Mancinella M, Marigliano V. Assessing the risk of cognitive impairment in a group of elderly travellers: the validity of the informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly when compared with Mini-Mental State Examination. *Journal of Alzheimer's Disease, 2012; 29 (1):59-60.*
22. De Benedetto G, **Fossati C**, D'Onofrio M, Escudero Ortega JM, Ponzio A, Di Berardino A, Saccomandi C, Lo Iacono C, Troisi G, Marigliano V. Balint's syndrome in subacute HIV encephalitis. *Internal and Emergency Medicine 2012;7(4):S390-391.*
23. De Benedetto G, **Fossati C**, D'Onofrio M, Escudero Ortega JM, Ponzio A, Di Berardino A, Saccomandi C, Lo Iacono C, Troisi G, Marigliano V. Congenital portal systemic encephalopathy misdiagnosed as vascular dementia. *Internal and Emergency Medicine 2012;7(4):S391-392.*
24. De Benedetto G, **Fossati C**, D'Onofrio M, Escudero Ortega JM, Ponzio A, Di Berardino A, Saccomandi C, Lo Iacono C, Troisi G, Marigliano V. Presenile dementia: a case of Hashimoto's encephalopathy. *Internal and Emergency Medicine 2012;7(4):S392.*

25. Andreozzi P, Ettore E, Fiorucci C, **Fossati C.**, Marigliano B, Marigliano V, Servello A, Vigliotta MT. Cumulative Illness Rating Scale (CIRS) predictive value on clinical development of Alzheimer's disease. *Aging Clinical and Experimental Research* 2011; 23 Suppl 1:166.
26. De Benedetto G, **Fossati C.**, Pappadà MA, Lo Iacono C, Provenzano A, Proietti M, Perri L, Napoleone L, Pastori D, Marigliano V, Basili S. Mini-Mental State Examination in patients with atrial fibrillation: relationship with surrogate markers of atherosclerosis. *Internal and Emergency Medicine* 2011;6(S2):S298-299.
27. De Benedetto G, Bellomo A, Marigliano B, **Fossati C.**, Marigliano V. Gitelman's Syndrom in a 72 years old man: clinical case report. *Internal and Emergency Medicine* 2011;6(S2):S214.
28. De Benedetto G, **Fossati C.**, Bellomo A, Marigliano B, De Angelis R, Escudero Ortega JM, Pascucci M, Barra D, Lo Iacono C, Marigliano V. Sindrome di Fahr vs sindrome cortico-basale: considerazioni a partire da un singolare caso di disturbi comportamentali. *Atti VI Congresso Nazionale FIMEG*, Roma, Settembre 2011
29. De Benedetto G, Bellomo A, Leboffe C, Marigliano B, **Fossati C.**, Marigliano V. Analisi del rischio di deficit cognitivo in una popolazione geriatrica mediante Mini-Mental State Examination e IQCODE. *Atti VI Congresso Nazionale FIMEG*, Roma, Settembre 2011.
30. Servello A, Cerra E, Vigliotta MT, Vulcano A, **Fossati C.**, Ettore E, Marigliano V. Ruolo dei fattori di rischio cardiovascolare nel Mild Cognitive Impairment (MCI). *Psicogeriatría*, 2010; suppl. 1 gen.-apr. 2010:229.
31. Vigliotta MT, Cerra E, Vulcano A, Servello A, **Fossati C.**, Ettore E, Marigliano V. Le alterazioni cerebrovascolari nelle manifestazioni cliniche della Demenza di Alzheimer. *Geriatría* 2010;22 (S1);187.
32. Vulcano A, Vigliotta MT, Cerra E, Servello A, **Fossati C.**, Ettore E, Marigliano V. Effetto della terapia con acido acetilsalicilico sullo stato cognitivo di pazienti ipertesi affetti da Mild Cognitive Impairment. *Geriatría* 2010;22 (S1);188.
33. **Fossati C.**, De Benedetto G, Marigliano V, Mantini V, Cicerchia M, Serra M, Servello A, Petrillo A. Hyperhomocysteinemia, Methylenetetrahydrofolate reductase genotype and Alzheimer's disease. *Journal of Nutrition Health and Aging*, 2009; 13 (suppl. 1):S395-396.
34. **Fossati C.**, Servello A, Serra M, Marigliano B, Ettore E, Marigliano V. La valutazione multidimensionale geriatrica nel paziente anziano cardiopatico. *Internal and Emergency Medicine*, 2009; 4 suppl. ott. 2009:121-122.
35. Servello A, **Fossati C.**, De Benedetto G, Cicerchia M, Marigliano B, Ettore E, Marigliano V. Utilizzo del Neuroimaging funzionale nel disturbo cognitivo lieve: un caso clinico. *Internal and Emergency Medicine*, 2009; 4 suppl. ott. 2009: 126-127.
36. Lionello S, Aruffo D, Servello A, **Fossati C.**, Ettore E, Marigliano V. I gruppi di sostegno psicologico nel management della demenza di Alzheimer. *Internal and Emergency Medicine*, 2009; 4 suppl. ott. 2009:123-124.
37. Ettore E, De Benedetto G, Cicerchia M, **Fossati C.**, Servello A, Petrillo A, Marigliano V. L'effetto Mozart. Una nuova via alla riabilitazione cognitiva: la nostra esperienza. *Psicogeriatría*, suppl. 1 gen.-apr. 2009:124-125.
38. Ettore E, Servello A, Bruckner N, **Fossati C.**, Guglielmi S, Marigliano V. Neuropsychiatric Symptoms in Mild Cognitive Impairment. *7th Congress of European Federation of Internal Medicine (EFIM)*, Roma, 7-10 maggio 2008.
39. Petrillo A, Cerracchio E, Dell'Armi A, Nilo S, Tombesi F, **Fossati C.**, Ettore E, Marigliano V. Miglioramento del tono dell'umore in pazienti trattati con mirtazapina. *Geriatric Medicine*, 2007;1(S1):99.
40. Petrillo A, Cerracchio E, Dell'Armi A, **Fossati C.**, Tini N, Servello A, Troisi G, Marigliano V. La memantina nelle forme moderato-severe dell'AD. *Geriatric Medicine*, 2007;1(S1):118.

41. **Fossati C**, Nilo S, Mantini V, Barzotti T, Dell'Armi A, Santini A, Cerracchio E, De Laurentis T, Guglielmi S, Ettore E, Marigliano V. Linfoma a cellule T in paziente affetta da Sindrome di Sjogren: descrizione del caso clinico. *Geriatric Medicine*, 2006;1 (S1):61.
42. Nilo S, **Fossati C**, Dell'Armi A, Santini A, Barzotti T, Morelli G, Mantini V, Guglielmi S, Cerracchio E, De Laurentis T, Ettore E, Marigliano V. Cause secondarie di declino cognitivo e disturbi comportamentali: un caso clinico. *Geriatric Medicine*, 2006;1(S1):73.
43. De Laurentis T, Dell'Armi A, Santini A, **Fossati C**, Petrillo A, Cerracchio E, Barzotti T, Marchetti P, Ettore E, Marigliano V. Importanza della valutazione multidimensionale nel paziente anziano con disturbi del comportamento di recente insorgenza: un caso clinico. *Geriatric Medicine* 2006;1(S1):67.
44. Dell'Armi A, Cerracchio E, Nilo S, **Fossati C**, Santini A, Guglielmi S, De Laurentis T, Barzotti T, Mantini V, Petrillo A, Ettore E, Marigliano V. Effetto della musicoterapia sulle abilità temporo-spaziali nei soggetti ultrasessantacinquenni: la nostra esperienza. *Internal and Emergency Medicine* 2006;1(S2-3):25 S.
45. **Fossati C**, Barzotti T, Nilo S, Dell'Armi A, Santini A, Cerracchio E, De Laurentis T, Mantini V, Guglielmi S, Ettore E, Marigliano V. La riabilitazione cognitiva nei pazienti affetti da demenza: esperienza del Centro Diurno Alzheimer S. Eufemia. *Internal and Emergency Medicine* 2006; 1 (S2-3):25 S,
46. Santini A, Mantini V, **Fossati C**, Nilo S, Barzotti T, De Laurentis T, Dell'Armi A, Petrillo A, Cerracchio E, Ettore E, Marigliano V. Cause di demenza secondaria: un caso clinico. *Internal and Emergency Medicine* 2006;1(S2-3):82-83S.
47. Nilo S, Guglielmi S, De Laurentis T, **Fossati C**, Dell'Armi A, Santini A, Barzotti T, Cerracchio E, Mantini V, Petrillo A, Ettore E, Marigliano V. Ruolo della RMN cerebrale con studio volumetrico dell'ippocampo nella diagnosi precoce di malattia di Alzheimer. *Internal and Emergency Medicine* 2006;1(S2-3):24-25S.
48. Mazza ML, **Fossati C**, Turchetti A, Zicari A, Corrado G. Mediatori dell'infiammazione nell'esofagite da reflusso. *Quaderni di Pediatria*, 2003;2(2):66.
49. Roggini M, Matrunola M, Mazza ML, Grandin A, Panetta A, **Fossati C**, Morfini M, Corrado G, Indicazioni e limiti nella diagnostica per immagini nel reflusso gastro-esofageo. *Quaderni di Pediatria*, 2003;2(2):80.
50. Corrado G, D'Eufemia P, Mazza ML, Nardelli F, Ferrucci V, Corazzesi E, **Fossati C**, Turaccio R, Giardini O. Esofago irritabile: una nuova causa di sindrome di Sandifer. *Quaderni di Pediatria*, 2002;1(4):88.
51. Corrado G, Zicari A, Denora P, Mazza ML, Nardelli F, Ferrucci V, Corazzesi E, **Fossati C**, Giardini O. Il reflusso gastroesofageo come fenomeno patologico tipo Th1: espressione nella mucosa esofagea della iNOS e contemporaneo rilascio di TNF-alfa. *Quaderni di Pediatria*, 2002;1(4):87-88.

Roma, 31 marzo 2025

Chiara Fossati