

INFORMAZIONI PERSONALI

**Filippo Giorgio Di Girolamo, PharmaD, PhD
Specialista in Farmacologia Clinica e Tossicologia****Indirizzi** – Via Ireneo della Croce 9; 34126, Trieste (TS) - ITALIA -**Nazionalità** - Italiana**Data di nascita** - 25/06/1983**Cell.** - +39 320 84 95 106**e-mail/pec** - fgdirolamo@gmail.com; fgdirolamo@pec.it

CF: DGRFPP83H25D423P

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore Universitario (RTDa. UNITS) convenzionato a fini assistenziali presso la SC Assistenza Farmaceutica (ASUGI)

ESPERIENZE LAVORATIVE

In corso

Lug/2021 – Oggi

Ricercatore Universitario (RTDa)**Dip. di Scienze mediche, Chirurgiche e della Salute Università degli Studi di Trieste. Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina.**

Set/2017 – Oggi

Farmacista Ospedaliero Convenzionato**SC Assistenza Farmaceutica, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina Dip. di Scienze mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.**

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Publicazioni (ultime 10)

1. Nunnari A*, **Di Girolamo FG***, Teraž K, Fiotti N, Šimunič B, Mearelli F, Pišot R, Biolo G. The Abdominal Adiposity Index (A Body Shape Index) Predicts 10-Year All-Cause Mortality in Elderly Active Non-Obese Subjects. *J Clin Med.* **2024** Oct 16;13(20):6155. doi: 10.3390/jcm13206155.
2. Mearelli F, Nunnari A, Rombini A, Chitti F, Spagnol F, Casarsa C, Bolzan G, Martini I, Marinelli A, Rizzo S, Teso C, Macor A, Fiotti N, Barbati G, Tascini C, Costantino V, Di Bella S, **Di Girolamo FG**, Bove T, Orso D, Berlot G, Klompas M, Biolo G. "Inhibitory immune checkpoints predict 7-day, in-hospital and 1-year mortality of internal medicine patients admitted with bacterial sepsis". *J Infect Dis.* **2024** Jul 23;jiae370. doi: 10.1093/infdis/jiae370. Epub ahead of print.
3. **Di Girolamo FG**, Biasinutto C, Mangogna A, Fiotti N, Vinci P, Pisot R, Mearelli F, Simunic B, Roni C, Biolo G. Metabolic Consequences of Anabolic Steroids, Insulin, and Growth Hormone Abuse in Recreational Bodybuilders: Implications for the World Anti-Doping Agency Passport. *Sports Med Open.* **2024** Mar 27;10(1):28. doi: 10.1186/s40798-024-00697-6.
4. Vinci P, Fiotti N, Panizon E, Tosoni LM, Cerrato C, Pellicori F, Pirulli A, Altamura N, Schincariol P, **Di Girolamo FG**, Biolo G. Epidemiology of atherosclerotic cardiovascular disease in polygenic hypercholesterolemia with or without high lipoprotein(a) levels. *Front Cardiovasc Med.* **2024** Jan 22;10:1272288. doi: 10.3389/fcvm.2023.1272288.
5. Mangogna A*, **Di Girolamo FG***, Fiotti N, Vinci P, Landolfo M, Mearelli F, Biolo G. High-protein diet with excess leucine prevents inactivity-induced insulin resistance in women. *Clin Nutr.* **2023** Dec;42(12):2578-2587. doi: 10.1016/j.clnu.2023.10.028. Epub 2023 Nov 2. PMID: 37972527.
6. Vinci, P*; **Di Girolamo, F.G***; Panizon, E.; Tosoni, L.M.; Cerrato, C.; Pellicori, F.; Altamura, N.; Roni, C.; Zaccari, M.; Biasinutto, C.; et al. Lipoprotein(a) as a Risk Factor for Cardiovascular Diseases: Pathophysiology and Treatment Perspectives. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2023**, *20*, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>
7. Denora D, Di Rosa MV, Altamura N, Pellicori F, Vinci P, Sisto UG, Spanò F, **Di Girolamo FG**, Fiotti N, Biolo G. Acquired SERPINC1/antithrombin deficiency during oral contraceptive consumption: a case report. *J Med Case Rep.* **2023** Jul 28;17(1):323. doi: 10.1186/s13256-023-04038-1. PMID:

37501065; PMCID: PMC10375737.

8. Muscaritoli M, Imbimbo G, Jager-Wittenaar H, Cederholm T, Rothenberg E, **di Girolamo FG**, Amabile MI, Sealy M, Schneider S, Barazzoni R, Biolo G, Molfino A. Disease-related malnutrition with inflammation and cachexia. Clin Nutr. **2023** Aug;42(8):1475-1479. doi: 10.1016/j.clnu.2023.05.013. Epub 2023 May 18. PMID: 37302879.
9. Vinci P*, **Di Girolamo FG***, Mangogna A, Mearrelli F, Nunnari A, Fiotti N, Giordano M, Bareille MP, Biolo G. Early lean mass sparing effect of high-protein diet with excess leucine during long-term bed rest in women. Front Nutr. **2022** Nov 24;9:976818. doi: 10.3389/fnut.2022.976818. PMID: 36505255; PMCID: PMC9729546.
10. Biolo G, Vinci P, Mangogna A, Landolfo M, Schincariol P, Fiotti N, Mearrelli F, **Di Girolamo FG***. Mechanism of action and therapeutic use of bempedoic acid in atherosclerosis and metabolic syndrome. Front Cardiovasc Med. 2022 Oct 28;9:1028355. doi: 10.3389/fcvm.2022.1028355. PMID: 36386319; PMCID: PMC9650075.
- 11.

Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari (ultimi 5 anni)

n.	Anno	Titolo	Ente Finanziatore	Ruolo Finanziamento	Struttura Clinica	Obiettivi
1	2019 2023	NUTRISS Nutrition Monitoring for the International Space Station	Agenzia Spaziale Italiana (ASI) European Space Agency (ESA)	Co-direzione progetto 399.123 EUR	International Space Station (ISS), European Astronaut Centre (EAC) Cologne, Germany, Clinica Medica TS	Monitoraggio della composizione corporea ed indicazioni nutrizionali fornite agli astronauti durante tre missioni spaziali di lunga durata: Beyond (L. Parmitano), Cosmic Kiss (M. Maurer) e Minerva (S. Cristoforetti).

2	2020 2022	MARS-PRE MARcatori biologici e funzionali per la biomedicina aStronautica di PREcisione	Agenzia Spaziale Italiana Consorzio di ricerca nazionale	Co-direzione progetto 80.000 EUR	Ospedale di Isola Slovenia	Metabolismo intracellulare del glutazione ed espressione delle metalloproteasi muscolari durante bed rest sperimentale
3	2022 2024	VIVALDI	Agenzia Spaziale Europea. Consorzio di ricerca internazionale	Co-direzione progetto Supporto organizzativo	MEDES Space Clinic. Hôpital Rangueil. Tolosa Francia	Differential role of muscle unloading, fluid shift and neuro-hormonal activation on the inflammatory and redox responses induced by the early phase of microgravity microgravit� simulata con il metodo della "5-day dry immersion
4	2023 2024	DRY-IMMERSION	Agenzia Spaziale Italiana Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA 2021	Co-direzione progetto 189.607 EUR	Clinica Medica ASUGI MEDES Space Clinic. Hôpital Rangueil. Tolosa	Stress ossidativo e modificazioni neuro-endocrine nelle fasi iniziali di adattamento alla

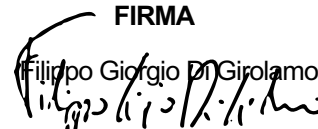
					Francia	microgravità nel modello Dry Immersion
5	2023 2025	X-BRAIN.net Network per la cooperazione transfrontaliera finalizzata alla riabilitazione del paziente post-ictus con tecnologie innovative	INTERREG VI-A ITALIA-SLOVENIA 2021-2027 BANDO DI CAPITALIZZAZIONE Cofinanziato dall'Unione Europea Consorzio di ricerca internazionale	Co-direzione progetto 1.331.766,59	Clinica Medica TS Neurologia TS Centro Ricerche Capodistria (ZRS). Neurologia Isola.	Riabilitazione precoce post-ictus. Bed rest sperimentale per definizione interventi.
6	2023 2025	ANABOLISS	Agenzia Spaziale Italiana	Co-direzione progetto Supporto organizzativo	International Space Station (ISS), European Astronaut Centre (EAC) Cologne, Germany, Clinica Medica TS	Coordinare nutrizione e attività fisica degli astronauti sulla ISS al fine di ottimizzare l'azione anabolica ("finestra anabolica")

**Premi
e riconoscimenti**

- **Best abstract SINPE 2017 - Di Girolamo F. G.**, Biolo G., Fiotti N., Castello L. M., Casarsa C., Lupia E., Mujesan M. L., Ronco C., Di Somma S., Avanzi G. C., Mearelli F. Higher glutamine levels are associated with increased mortality rates and blunted immune response in elderly non-icu patients with sepsis: a multicenter study. [SINPE NATIONAL CONGRESS 2017, MILAN 23-25 Nov 2017].
- **ESPEN RESEARCH FELLOWSHIPS 2015-2016 Di Girolamo F. G** - Title of project: ENHANCEMENT OF ANABOLIC SENSITIVITY TO DIET AND EXERCISE BY N-3 PUFA IN PRE-CACHECTIC CANCER PATIENTS
- **Travel grant ESPEN 2016 – F.G. Di Girolamo (IT)*** - R. Situlin - S. Mazzucco - B. Šimunič - R. Pisot - G. Biolo. Abdominal fat accumulation is a key determinant of muscle mass and strength as well as cardiovascular fitness in active elderly subjects. [38th ESPEN CONGRESS, Copenhagen, Denmark, 17 - 20 September 2016].
- **Best abstract ESPEN 2015** - Biolo G, Mazzucco S, **Di Girolamo FG***, Mekjavic IB, Brocca L, Bottinelli R. Differential effects of hypoxia and physical inactivity on blood glutathione kinetics and antioxidant defences in skeletal muscle. [37th ESPEN Congress, Lisbon, Portugal 5 - 8 September 2015].
- **Travel grant ESPEN 2015 - Di Girolamo FG***, Mazzucco S, Brocca L, Mekjavic IB, Biolo G, Bottinelli R. Physical inactivity blunted the inhibitory effect of hypoxia on protein synthesis as assessed by stable isotopes and skeletal muscle gene expression. [37th ESPEN CONGRESS, Lisbon, Portugal 5 - 8 September 2015].

DATA 17.10.2024

FIRMA


Filippo Giorgio Di Girolamo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento UE n. 2016/679