

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale

06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere, settore scientifico-disciplinare MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate presso il Dipartimento di SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 59 del 26/07/2022) Codice concorso 5077.

## **Francesca Pivari** **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	PIVARI
NOME	FRANCESCA
DATA DI NASCITA	27/10/1989

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

**Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione**  
Università degli Studi di Milano, Voto: 110/110 cum laude (media degli esami: 29,4/30)  
Tesi finale: Studio nutrizionale caso-controllo in una coorte di soggetti affetti da nefrolitiasi calcica  
Data di conseguimento: 23/07/2014

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

**Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale**  
Università degli Studi di Milano  
Laboratorio di Nefrologia e Nutrizione  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Tesi finale: studio dei marcatori genetici, biochimici e nutrizionali correlati al rischio cardiovascolare nei pazienti con IRC (Insufficienza Renale Cronica)  
Data di conseguimento: 17/01/2019

**Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione**  
Università degli Studi di Milano  
Tesi finale: La supplementazione di curcumina (Meriva®) modula l'infiammazione, lo stress ossidativo ed il microbiota intestinale in pazienti affetti da insufficienza renale cronica  
Data prevista discussione e conseguimento titolo: 9/11/2022

#### **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

- 1/11/2018-31/12/2019: Borsa di studio erogata dalla Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione. Periodo di Ricerca svolto presso il Laboratorio di Nefrologia e Nutrizione del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano con linea di ricerca:

Alimentazione e microbiota intestinale nei pazienti con insufficienza renale cronica (IRC). Tutor: Prof.ssa Laura Soldati.

- 1/01/2020-31/12/2020: Borsa di Ricerca Post-Doctoral Fellowship 2020 di Fondazione Umberto Veronesi. Periodo di Ricerca svolto presso il Laboratorio di Nefrologia e Nutrizione del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Tutor: Prof.ssa Rita Paroni.
- 1/01/2021-31/12/2021: Borsa di Ricerca Post-Doctoral Fellowship 2021 di Fondazione Umberto Veronesi. Periodo di Ricerca svolto presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Tutor: Prof.ssa Rita Paroni.
- 1/01/2022-31/12/2022: Borsa di Ricerca Post-Doctoral Fellowship 2022 di Fondazione Umberto Veronesi. Periodo di Ricerca svolto presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Tutor: Prof.ssa Paola Signorelli.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

A.A. 2021/2022: Cultore della Materia e membro della Commissione di Esami in Chimica Biologica per il corso di Laurea in Dietistica, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Docente di riferimento: Prof.ssa Paola Signorelli.

Dal 2019 ad oggi: Tutor e correlatore per tirocini e tesi di laurea in:

- Laurea Magistrale in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione (Università degli Studi di Milano)
- Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (Università degli Studi di Milano)
- Laurea Triennale in Dietistica (Università degli Studi di Milano).

#### DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- 2022: Borsista di Ricerca, vincitrice del bando Post-doctoral Fellowships 2022 di Fondazione Umberto Veronesi. Linea di Ricerca: Nutrizione e metabolismo lipidico nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica. Attività svolta presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare del Dipartimento di Scienze della Salute, Polo San Paolo - Università degli Studi di Milano.

- A.A. 2020/2021: Specializzanda al quarto anno della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Milano.

- 2021: Borsista di Ricerca, vincitrice del bando Post-doctoral Fellowships 2021 di Fondazione Umberto Veronesi. Linea di Ricerca: Alimentazione e microbiota intestinale nell'insufficienza renale cronica (IRC): studio di nuove strategie per il miglioramento della qualità della vita dei pazienti nefropatici. Attività svolta presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare del Dipartimento di Scienze della Salute, Polo San Paolo - Università degli Studi di Milano.

- A.A. 2019/2020: Specializzanda al terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Milano.

- 2020: Borsista di Ricerca, vincitrice del bando Post-doctoral Fellowships 2020 di Fondazione Umberto Veronesi. Linea di Ricerca: Alimentazione e microbiota intestinale nell'insufficienza renale cronica (IRC): studio di nuove strategie per il miglioramento della qualità della vita dei pazienti nefropatici. Attività svolta presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare del Dipartimento di Scienze della Salute, Polo San Paolo - Università degli Studi di Milano.

- A.A. 2018/2019: Specializzanda al secondo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Milano.

- A.A. 2017/2018: Specializzanda al primo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Milano.

- Luglio-settembre 2017: Periodo di ricerca presso il Department of Neurosurgery, Weill Cornell Medical College, New York-Presbyterian Hospital, 525 East 68th St., New York, NY, 10065, USA. Attività di ricerca: BRAF V600E mutant papillary craniopharyngiomas- a single-institutional case series. Responsabile del progetto: Prof. T.H. Schwartz.

- 2015-2018: Borsa di studio Ministeriale di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano.

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

- 2017-2022: Biologa Nutrizionista presso Centro Medico San Marco, Milano. Attività svolta: Consulenza nutrizionale in pazienti in condizioni fisiologiche e patologiche.
- 1/04/2019-30/06/2020: Biologa Nutrizionista presso l'ambulatorio di Malattia Renale Avanzata (Ma.Re.A) dell'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Maggiore di Lodi. Attività svolta: educazione alimentare rivolta ai pazienti con insufficienza renale cronica in terapia conservativa e sostitutiva (dialisi peritoneale ed emodialisi).
- 1/08/2020-15/05/2022: Biologa Nutrizionista presso l'ambulatorio di Malattia Renale Avanzata (Ma.Re.A) dell'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Maggiore di Lodi. Attività svolta: educazione alimentare rivolta ai pazienti con insufficienza renale cronica in terapia conservativa e sostitutiva (dialisi peritoneale ed emodialisi).

## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

2020-2022: Responsabile del progetto "Nutrizione e metabolismo lipidico nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica". Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Milano. Collaborazioni: Università Politecnica delle Marche - Ancona; Cystic Fibrosis Referral Care Center, Ospedali Riuniti Le Torrette - Ancona.

2020: Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo: "Eating habits and lifestyle changes during COVID-19 lockdown: an Italian survey". Coordinatori del progetto: Prof.ssa Laura Di Renzo e Prof. Antonino De Lorenzo, Università di Roma Tor Vergata. Collaborazioni: Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Milano.

2018-2022: Responsabile del progetto di ricerca intitolato: "Alimentazione e microbiota intestinale nell'insufficienza renale cronica (IRC): studio di nuove strategie per il miglioramento della qualità della vita dei pazienti nefropatici". Coordinatore del progetto: Prof.ssa Laura Soldati, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano.

2017-2022: Partecipazione al progetto finanziato da Fondazione Umberto Veronesi: "Anti-oxidant effects of a dietary supplement based on fruits and vegetables". Coordinatore del progetto: Prof.ssa Laura Soldati, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano.

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

2018-2022: Responsabile del progetto di ricerca intitolato: "Alimentazione e microbiota intestinale nell'insufficienza renale cronica (IRC): studio di nuove strategie per il miglioramento della qualità della vita dei pazienti nefropatici". Coordinatore del progetto: Prof.ssa Laura Soldati, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Collaborazioni intra-dipartimentali: Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Laboratorio di Biochimica Clinica e Spettrometria di massa, Laboratorio di Microbiologia.

2017-2022: Partecipazione al progetto finanziato da Fondazione Umberto Veronesi: "Anti-oxidant effects of a dietary supplement based on fruits and vegetables". Coordinatore del progetto: Prof.ssa Laura Soldati, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli studi di Milano. Collaborazioni estere: Sidra Medicine Hospital, Doha - Qatar.

2020: Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo: "Eating habits and lifestyle changes during COVID-19 lockdown: an Italian survey". Coordinatori del progetto: Prof.ssa Laura Di Renzo e Prof. Antonino De Lorenzo, Università di Roma Tor Vergata. Collaborazioni: Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Milano.

2020: Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla fondazione Aldo Ravelli Neurotechnology and Experimental Brain Therapeutics. Titolo del progetto: "Parkincer: una terapia innovativa per la malattia di Parkinson basata su inibizione della sintesi de novo di ceramide". Coordinatori del progetto: Prof. Riccardo Ghidoni e Prof.ssa Paola Signorelli, Laboratorio di Biochimica e Biologia molecolare, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Collaborazioni intra-dipartimentali: U.O. di Neurologia, Laboratorio di Farmacologia. Collaborazioni esterne: Università Insubria - Varese; Neuromed - Pozzilli (IS); Università degli studi di Padova.

2020: Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica (FFC#2016). Titolo del progetto: "Myriocin potential as a phenotype-modifying therapeutical in Cystic Fibrosis". Coordinatore del Progetto: Prof.ssa Paola Signorelli, Laboratorio di Biochimica e Biologia molecolare, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Collaborazioni intra-dipartimentali: Laboratorio di Biochimica Clinica e Spettrometria di massa, Laboratorio di Microbiologia. Collaborazioni esterne: Università Vita-Salute San Raffaele - Milano; National Research Council of Italy, Institute for Biomedical Technologies - Milano; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Milano; Università Politecnica delle Marche - Ancona; Cystic Fibrosis Referral Care Center, United Hospitals Le Torrette - Ancona.

2020: Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dalla Linea 2 dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Studio del coinvolgimento del metabolismo lipidico nel rigetto del trapianto polmonare in pazienti affetti da Fibrosi Cistica (LipoCiR)". Coordinatore del progetto: Prof.ssa Paola Signorelli, Laboratorio di Biochimica e Biologia molecolare, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano. Collaborazioni: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Milano.

2019: Partecipazione al gruppo di lavoro di OPERA (Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) su dieta e salute cardiovascolare. Titolo: "What is the best diet for cardiovascular health?". Coordinatore del progetto: Prof.ssa Silvia Migliaccio, Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

2014-2016: Partecipazione al progetto Europeo ATHENA (AnThocyanin and polyphenols bioactive for Health Enhancement through Nutritional Advancement). Coordinatore del progetto: Prof. Daniele Cusi, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli studi di Milano. Collaborazioni intra-dipartimentali: Genomics and Bioinformatics Unit, Department of Health Sciences. Collaborazioni esterne: Kos Genetic srl - Milano; Fondazione Umberto Veronesi - Milano; Università Federico II - Napoli; IRCCS Galeazzi Orthopedic Institute - Milano; Foundation IRCCS Neurological Institute C. Besta - Milano; Italian National Research Council, Institute of Biomedical Technologies - Milano.

2015-2017: Partecipazione al progetto di ricerca supportato dalla Fondazione A.S.I.A. Onlus: "Searching for the Mechanism of Tenofovir-related Bone Loss". Coordinatore del Progetto: Prof. Stefano Mora, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano. Collaborazioni: Università degli Studi di Milano; Institute of Biomedical Technologies - Italian National Research Council - Milano; Busto Arsizio Hospital, Department of Infectious Diseases - Busto Arsizio; Department of Infectious Diseases, Ospedale "A. Manzoni" - Lecco.

2014-2016: Partecipazione al progetto di ricerca finanziato da Shire (Pharmaceutical development Ltd), dal titolo: "Mortalità cardiovascolare: studio dei markers genetici e funzionali". Coordinatore del progetto: Dott. Giuseppe Vezzoli, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano. Collaborazioni: Università degli Studi di Milano; Sidra Medicine Hospital, Doha - Qatar.

## ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Dal 19-04-2021 al 22-04-2021: Partecipazione come Relatore all'ICC - International Ceramide Conference, Session: Sphingolipids and Disease. Titolo della comunicazione orale: "Inhibition of ceramide synthesis reduces  $\alpha$ -synuclein proteinopathy in a cellular model of Parkinson's Disease". Stony Brook University, NY (USA).

Dal 13-02-2020 al 15-02-2020: Partecipazione come Relatore al Congresso OPERA 2020 - Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment. Titolo della comunicazione orale: "D.I.E.T. Project Protocol: Diet for Immunotherapy Enhancement against Tumors". Centro Congressi Federico II, Napoli.

Dal 27-06-2019 al 28-06-2019: Partecipazione come Co-chair all'International Conference on Complementary and Integrative Medicine - Current Controversies and Future Directions (Integrative-Medicine 2019). Session V: Going Beyond Traditional Chemotherapy. Hilton London Wembley, London (UK).

Dal 15-02-2019 al 16-02-2019: Partecipazione come Relatore al Congresso OPERA 2019 - Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment. Titolo della comunicazione orale: "Nutriepigenomica: dati preliminari antocianine e rischio cardiovascolare". Centro Congressi Federico II, Napoli.

Dal 10-11-2018 al 10-11-2018: Partecipazione come Relatore al Convegno Ansis su Nutrizione e Sport, tra falsi miti e realtà. Titolo della comunicazione orale: "I benefici del counselling nutrizionale nel miglioramento della performance sportiva". FICO Eataly World, Bologna.

Dal 22-09-2018 al 25-09-2018: Partecipazione come Relatore all'International Nutrition and Diagnostics Conference (INDC 2018). Titolo della comunicazione orale: "How Mediterranean is our diet? Validation of a short Mediterranean diet questionnaire". Praga (CZ).

## CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2022: Vincitrice del Bando competitivo "Post-doctoral Fellowships 2022" di Fondazione Umberto Veronesi.

2021: Vincitrice del Bando competitivo "Post-doctoral Fellowships 2021" di Fondazione Umberto Veronesi.

2020: Riconoscimento di Top Editor 2020 per il ruolo di Associate Editor nella sezione di Nutrition and Metabolism della rivista internazionale Journal of Translational Medicine (part of Springer Nature), Editor-in-chief: Dott. Francesco Marincola; Impact Factor 2021: 8.44.

2020: Vincitrice del Bando competitivo "Post-doctoral Fellowships 2020" di Fondazione Umberto Veronesi.

2015-2018: Titolare Borsa di Studio Ministeriale di dottorato in Medicina Molecolare (Università degli Studi di Milano)

## ATTIVITA' EDITORIALE

Ruolo di **Associate Editor** nella sezione di Nutrition and Metabolism della rivista internazionale Journal of Translational Medicine (part of Springer Nature), Editor-in-chief: Dott. Francesco Marincola; Impact Factor 2021: 8.44.

## ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Divulgatrice Scientifica per Fondazione Umberto Veronesi per i seguenti eventi:

- "Bimbi in cucina e genitori in classe", FICO, Bologna, 20-21 ottobre 2018;
- "Bimbi in cucina e genitori in classe", Torino (Poste Italiane), 15 maggio 2019;
- "Salute al piacere: Mercati Prealpi e Morsenchio": progetti condotti nelle scuole elementari per valorizzare i mercati comunali di Milano, in collaborazione con Slow Food. Milano, gennaio-marzo 2019;
- "Bimbi in cucina e genitori in classe", versione online (Poste Italiane), 10 settembre 2020;
- "Io vivo sano - A tavola con il DNA": laboratorio digitale interattivo per Bergamo Scienza, 5-6-7-8 ottobre 2020;
- "Io vivo sano - A tavola con il DNA": laboratorio digitale interattivo per Frascati Scienza, 26-27 novembre 2020;
- Progetto "Ricercatori in classe 2020-2021"\*, versione online, Istituto Comprensivo Q.O. Flacco, Marconia (Prof.ssa Rosa Agneta), 26 febbraio 2021;
- "Colori in tavola: i composti bioattivi negli alimenti", versione online, Istituto Comprensivo (Prof.ssa Rosa Agneta), 26 febbraio 2021;
- Progetto "Ricercatori in classe 2021"\*, versione online, Liceo Scientifico A. Antonelli, Novara (Prof.ssa Rita Trisoglio), 9 aprile 2021;
- "Sei Nozioni. Il 3 contro 3 della Scienza. Divulgers vs Ricercatori" per Bergamo Scienza, 30 settembre 2021;
- Progetto "Ricercatori in classe 2022"\*, versione online, I.S.S. Sraffa, Brescia (Prof.ssa Michela Volpe), 11 febbraio 2022;

\*Ricercatori in classe: incontro con gli studenti degli istituti superiori per far conoscere la professione del Ricercatore.

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

*Autrice di 26 pubblicazioni su riviste internazionali soggette a revisione tra pari.*

#### Indicatori bibliometrici relativi al numero totale di pubblicazioni

H-index: 9 (WoS) 10 (Scopus)

N totale citazioni: 1190 (Scopus) 1125 (WoS)

N medio di citazioni: 55.714 (Scopus) 55.45 (WoS)

Impact factor totale: 122.427

Impact factor medio: 4.363 (WoS)

N pubblicazioni primo nome: 5

N pubblicazioni corresponding author: 7

1. Lakshmanan AP\*, Mingione A\*, **Pivari F\***, Dogliotti E, Brasacchio C, Murugesan S, Cusi D, Lazzaroni M, Soldati L, Annalisa Terranegra A. Modulation of Gut Microbiota: the effects of a Fruits and Vegetables Supplement. *Frontiers in Nutrition*. 2022. \*first co-authors. IF 6.590 (accepted, in press)
2. Muscogiuri G, Poggiogalle E, Barrea L, Tarsitano MG, Garifalos F, Luccardi A, Pugliese G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group\*. Exposure to artificial light at night: A common link for obesity and cancer? *Eur J Cancer*. 2022 Aug 5;173:263-275. doi: 10.1016/j.ejca.2022.06.007. Epub ahead of print. PMID: 35940056. \***Pivari F** IF 10.002
3. Gortan Cappellari G, Brasacchio C, Laudisio D, Lubrano C, **Pivari F**, Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Sarcopenic obesity: What about in the cancer setting? *Nutrition*. 2022 Jun;98:111624. doi: 10.1016/j.nut.2022.111624. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35436691. IF 4.893
4. De Lorenzo A, Cennamo G, Marchetti M, Gualtieri P, Dri M, Carrano E, **Pivari F**, Esposito E, Picchioni O, Moia A, Di Renzo L. Social inequalities and nutritional disparities: the link between obesity and COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Jan;26(1):320-339. doi: 10.26355/eurrev\_202201\_27784. PMID: 35049011. IF 3.784
5. **Pivari F°**, Mingione A, Piazzini G, Ceccarani C, Ottaviano E, Brasacchio C, Dei Cas M, Vischi M, Cozzolino MG, Fogagnolo P, Riva A, Petrangolini G, Barrea L, Di Renzo L, Borghi E, Signorelli P, Paroni R, Soldati L. Curcumin Supplementation (Meriva®) Modulates Inflammation, Lipid Peroxidation and Gut Microbiota Composition in Chronic Kidney Disease. *Nutrients*. 2022 Jan 5;14(1):231. doi: 10.3390/nu14010231. PMID: 35011106; PMCID: PMC8747135. °corresponding author IF 6.706
6. Zulueta A, Dei Cas M, Luciano F, Mingione A, **Pivari F**, Righi I, Morlacchi L, Rosso L, Signorelli P, Ghidoni R, et al. Spns2 Transporter Contributes to the Accumulation of S1P in Cystic Fibrosis Human Bronchial Epithelial Cells. *Biomedicines* 2021, 9, 1121. <https://doi.org/10.3390/biomedicines9091121>. IF 4.757
7. Marzullo P, Bettini S, Menafrà D, Aprano S, Muscogiuri G, Barrea L, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group\*. Spot-light on microbiota in obesity and cancer. *Int J Obes (Lond)*. 2021 Aug 6. doi: 10.1038/s41366-021-00866-7. Epub ahead of print. PMID: 34363002. \***Pivari F**. IF 5.551
8. Mingione A\*, **Pivari F\***, Plotegher N, Dei Cas M, Zulueta A, Bocci T, Trinchera M, Albi E, Maglione V, Caretti A, Paroni R, Bottai D, Ghidoni R, Signorelli P. Inhibition of ceramide synthesis reduces  $\alpha$ -synuclein proteinopathy in a cellular model of Parkinson's Disease. *Int. J. Mol. Sci*. 2021, 22, 6469. <https://doi.org/10.3390/ijms22126469>. \*both first co-authors. IF 6.208
9. Barrea L, Muscogiuri G, Pugliese G, Graziadio C, Maisto M, **Pivari F**, Falco A, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Association of the Chronotype Score with Circulating Trimethylamine N-Oxide (TMAO) Concentrations. *Nutrients*. 2021 May 14;13(5):1671. doi: 10.3390/nu13051671. IF 6.706
10. Attinà A, Leggeri C, Paroni R, **Pivari F°**, Dei Cas M, Mingione A, Dri M, Marchetti M, Di Renzo L. Fasting: how to guide. *Nutrients*. 2021 May 7;13(5):1570. doi: 10.3390/nu13051570. °corresponding author. IF 6.706
11. Signorelli P, **Pivari F**, Barcella M, Merelli I, Zulueta A, Dei Cas M, Rosso L, Ghidoni R, Caretti A, Paroni R, Mingione A. Myriocin modulates the altered lipid metabolism and storage in cystic fibrosis. *Cell Signal*. 2021 May 81:109928. doi: 10.1016/j.cellsig.2021.109928. IF 4.850
12. Di Renzo L, Gualtieri P, **Pivari F°**, Soldati L, Attinà A, Leggeri C, Cinelli G, Tarsitano MG, Caparello G, Carrano E, Merra G, Pujia AM, Danieli R, De Lorenzo A. COVID-19: Is there a role for immunonutrition in obese patient? *J Transl Med*. 2020 Nov 7;18(1):415. doi: 10.1186/s12967-020-02594-4 °corresponding author. IF 5.531
13. Migliaccio S, Brasacchio C, **Pivari F**, Salzano C, Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group. What is the best diet for cardiovascular wellness? A comparison of different nutritional models. *Int J Obes Suppl*. 2020 Jul;10(1):50-61. doi: 10.1038/s41367-020-0018-0. IF 5.095
14. Facioni MS, Raspini B, **Pivari F°**, Dogliotti E, Cena H. Nutritional Management of Lactose Intolerance: The Importance of Diet and Food Labelling. *J Transl Med*. 2020 Jun 26;18(1):260. doi: 10.1186/s12967-020-02429-2. °corresponding author. IF 5.531
15. Di Renzo L, Gualtieri P, **Pivari F°**, Soldati L, Attinà A, Cinelli G, Leggeri C, Caparello G, Barrea L, Scerbo F, Esposito E, De Lorenzo A. Eating Habits and Lifestyle Changes During COVID-19 Lockdown: An Italian Survey. *J Transl Med*. 2020 Jun 8;18(1):229. doi: 10.1186/s12967-020-02399-5. °corresponding author. IF 5.531

16. Fanni G, Rosato R, Gentile L, Anselmino M, Frea S, Ponzo V, Pellegrini M, Broglio F, **Pivari F**, De Ferrari GM, Ghigo E, Bo S. Is HDL Cholesterol Protective in Patients With Type 2 Diabetes? A Retrospective Population-Based Cohort Study. *J Transl Med*. 2020 May 6;18(1):189. doi: 10.1186/s12967-020-02357-1. IF 5.531
17. Terranegra A, Arcidiacono T, Macrina L, Brasacchio C, **Pivari F**, Mingione A, Tomei S, Mezzavilla M, Silcock L, Cozzolino M, Palmieri N, Conte F, Sirtori M, Rubinacci A, Soldati L, Vezzoli G. Glucagon-like peptide-1 receptor and sarcoglycan delta genetic variants can affect cardiovascular risk in chronic kidney disease patients under hemodialysis. *Clinical Kidney Journal* Feb 2019. sfz182, <https://doi.org/10.1093/ckj/sfz182>. IF 3.388
18. **Pivari F**, Mingione A, Brasacchio C, Soldati L. Curcumin and Type 2 Diabetes Mellitus: Prevention and Treatment. *Nutrients*. 2019 Aug 8;11(8):1837. doi: 10.3390/nu11081837 °corresponding author IF 4.546
19. Soldati L\*, **Pivari F\***, Parodi C, Brasacchio C, Dogliotti E, De Simone P, Rossi M, Vezzoli G, Paoli A. The benefits of nutritional counseling for improving sport performance. *J Sports Med Phys Fitness*. 2019 Jun 18. doi: 10.23736/S0022-4707.19.09507-0.\*both first co-authors. °corresponding author IF 1.432
20. La Corte E, Younus I, **Pivari F**, Selimi A, Ottenhausen M, Forbes JA, Pisapia DJ, Dobri GA, Anand VK, Schwartz TH. BRAF V600E mutant papillary craniopharyngiomas: a single- institutional case-series. *Pituitary*. 2018 Sep 5. doi: 10.1007/s11102-018-0909-z. IF 3.335
21. Mingione A, Maruca K, Chiappori F, **Pivari F**, Brasacchio C, Quirino T, Merelli I, Soldati L, Bonfanti P, Mora S High parathyroid hormone concentration in tenofovir-treated patients are due to inhibition of calcium-sensing receptor activity. *Biomed Pharmacother*. 2018 Jan; 97:969- 974. doi: 10.1016/j.biopha.2017.11.037. Epub 2017 Nov 7. IF 3.457
22. Galassi A, Bellasi A, Ciceri P, **Pivari F**, Conte F, Cozzolino M. Calcifediol to treat secondary hyperparathyroidism in patients with chronic kidney disease. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2017 Oct; 10(10):1073-1084. doi: 10.1080/17512433.2017.1371011. Epub 2017 Sep 4. IF 2.758
23. Cozzolino M, Galassi A, **Pivari F**, Ciceri P, Conte F. The Cardiovascular Burden in End- Stage Renal Disease. *Contrib Nephrol*. 2017; 191:44-57. doi: 10.1159/000479250. Epub 2017 Sep 14 IF 0.931
24. Rizzi F, Conti C, Dogliotti E, Terranegra A, Salvi E, Braga D, Ricca F, Lupoli S, Mingione A, **Pivari F**, Brasacchio C, Barcella M, Chittani M, D'Avila F, Turiel M, Lazzaroni M, Soldati L, Cusi D, Barlassina C.: Interaction between polyphenols intake and PON1 gene variants on markers of cardiovascular disease: a nutrigenetic observational study. *J Transl Med*. 2016 Jun 23;14(1):186. doi: 10.1186/s12967-016-0941-6. IF 3.786
25. Vezzoli G, Dogliotti E, Terranegra A, Arcidiacono T, Tavecchia M, Macrina L, Mingione A, Brasacchio C, **Pivari F**, Carpani G, Bellinzoni P, Cusi D, Spotti D, Soldati L. Dietary style and acid load in an Italian population of calcium kidney stone formers. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease* 2015 June; 25(6): 588-93. IF 3.390
26. Arcidiacono T, Mingione A, Macrina L, **Pivari F**, Soldati L, Vezzoli G.: Idiopathic Calcium Nephrolithiasis: A Review of Pathogenic Mechanisms in the Light of Genetic Studies. *American Journal of Nephrology* 2014 December; 40: 499-506 IF 1.454

## ALTRE PUBBLICAZIONI

Traduzione per l'edizione italiana del Capitolo 3 "Energia dal cibo e nutrizione ottimale per l'attività fisica" del libro "Fisiologia dell'esercizio. L'essenziale". Edizione italiana a cura di Antonio Paoli. Piccin 2019. ISBN 978-88-299-2991-7.

Scrittura del capitolo "Integratori alimentari: uso e abuso" del Quaderno dell'Italian Journal of Medicine intitolato: "Alimentazione, salute e longevità nei pazienti adulti". Volume 7 (7): 115-124. Settembre-ottobre 2019. Editors: Paola Gnerre, Roberto Nardi.

Data

7/09/2022

Luogo

Milano