

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), riservata ai sensi dell'art.14 comma 6-septiesdecies del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79

per il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia,

settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia

presso il Dipartimento di SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 97 del 22/12/23 Codice concorso 5474)

Andrea Foppiani CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	FOPPIANI
NOME	ANDREA
DATA DI NASCITA	25/05/1990

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

10/07/2018: Laurea magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (classe LM-61), Università degli Studi di Milano, votazione finale 110/110 con lode, tesi dal titolo "Anthropometric measurement for the pediatric neuromuscular patient: an update of the literature and harmonization process for a multicenter study"

25/11/2015: Laurea di I livello in DIETISTICA (classe L/SNT3), Università degli Studi di Milano, votazione finale 106/110, tesi dal titolo "Confronto tra diversi metodi per la valutazione dell'attività fisica e studio della loro relazione con marker di rischio cardio metabolico"

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

16/12/2021: Dottorato in Scienze della nutrizione (codice R27 - Dottorati), Università degli Studi di Milano, tesi dal titolo "Machine learning applied to clinical nutrition: clinical decision support and new patterns recognition"

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

01/06/2022 - ad oggi: Contratto da Ricercatore a tempo determinato Tipologia A nel settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 Fisiologia con Università degli Studi di Milano, con specifiche funzioni didattiche di copertura di insegnamenti nell'ambito della Fisiologia della nutrizione - SSD BIO/09, e funzioni scientifiche di attività di ricerca in ambito nutrizionale con particolare attenzione a valutazione, terapia e monitoraggio a distanza di individui e gruppi di popolazione con lo sviluppo di metodologie digitali correlate.

03/12/2021 - 31/05/2022: Borsa di studio con Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica, nell'ambito del progetto "FFC#24/2019 Early Derangements of Glucose Tolerance in Cystic Fibrosis: Effect of CFTR Modulators", con oggetto studio dell'alterata fisiologia metabolica (metabolismo del

glucosio e secrezione insulinica) di pazienti affetti da fibrosi cistica in età prepuberale, gestione della raccolta dati multicentrica.

03/2020 - 07/2021, 12/2021 - 03/2022: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con ASST Fatebenefratelli Sacco di Milano, nell'ambito del progetto "Centrale Operativa Dimessi (COVID-19)", con oggetto monitoraggio remoto di parametri relativi alla fisiologia respiratoria di pazienti COVID+ e raccolta di ulteriori parametri utili all'inquadramento epidemiologico e clinico

03/2018 - 04/2018: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con Fondazione Telethon, nell'ambito del progetto "GUP15014 Observational longitudinal study of growth patterns, body composition, energy expenditure and dietary intake in Italian infants and children with spinal muscular atrophy type I and II", con oggetto studio dell'alterata fisiologia metabolica (dispendio energetico, utilizzazione dei substrati energetici, metabolismo del glucosio, secrezione di adipochine) di pazienti affetti da atrofia muscolare spinale (SMA), gestione e mantenimento della piattaforma web per la raccolta dei dati da parte delle unità partner, gestione e mantenimento del database per la raccolta dei dati, stesura paper raccolta standardizzata misure antropometriche.

10/2017 - 08/2018: Contratto per prestazione occasionale con Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica Onlus, nell'ambito del progetto "FFC#20/2016, Italian Multicentric Study of Glucose Tolerance Defects in Cystic Fibrosis", con oggetto studio dell'alterata fisiologia metabolica (metabolismo del glucosio e secrezione insulinica) di pazienti affetti da fibrosi cistica, creazione originale gestione e mantenimento della piattaforma web per la raccolta dei dati da parte delle unità partner, per la gestione centralizzata e mantenimento del database.

09/2017 - 10/2017, 04/2018 - 05/2018: Contratto per prestazione occasionale con Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente dell'Università degli Studi di Milano, nell'ambito del progetto "Studio osservazionale sugli aspetti nutrizionali e metabolici nella Distrofia Muscolare di Duchenne: the italian 'N&M DUCHENNE Study'", con oggetto studio dell'alterata fisiologia metabolica (dispendio energetico, utilizzazione dei substrati energetici, metabolismo del glucosio, secrezione di adipochine) di pazienti affetti da DMD, oltre che la composizione corporea, l'assunzione di energia e macro- e micronutrienti, il rischio cardiometabolico, e la loro relazione con la funzione neuromuscolare.

01/2017: Premio di studio da Fondazione Telethon, nell'ambito del progetto "GUP15014 Observational longitudinal study of growth patterns, body composition, energy expenditure and dietary intake in Italian infants and children with spinal muscular atrophy type I and II" per lo studio dell'alterata fisiologia metabolica (dispendio energetico, utilizzazione dei substrati energetici, metabolismo del glucosio, secrezione di adipochine) di pazienti affetti da atrofia muscolare spinale (SMA).

11/2015 - 01/2016, 09/2016 - 10/2016: Contratto d'opera con Famiglia Onlus, nell'ambito del progetto "Studio integrato nutrizionale-metabolico per ottimizzare gli apporti di macro- e micronutrienti dei bambini affetti da atrofia muscolare spinale di tipo I e di tipo II 'low-functioning'", con oggetto supporto all'acquisizione delle misure antropometriche, compilazione dei format dei referti di diagnostica nutrizionale

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

2023 - 2024: Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana, docenza nell'insegnamento SSD BIO/09 "Fisiologia umana", 2 crediti (16 ore)

2022 - 2023: Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana, docenza nell'insegnamento SSD BIO/09 "Fisiologia umana", 1 credito (8 ore)

2020 - 2021: Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, attività di tutorato per il corso di Alimentazione e Nutrizione Umana, per un totale di 15 ore

2018 - ad oggi: Università degli Studi di Milano, corso di laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana, attività didattica integrativa e/o assistenza agli esami per il corso di Valutazione dello Stato di Nutrizione e Principi di Dietetica e Dietoterapia, per un totale di 88 ore (24 ore 2018-2019, 20 ore 2019/2020, 44 ore 2021-2022)

2017 - 2018: Università degli Studi di Milano, corso di laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana, attività di tutoraggio per il corso di Valutazione dello Stato di Nutrizione e Principi di Dietetica e Dietoterapia, per un totale di 15 ore

2018 - ad oggi: Università degli Studi di Milano, corso di laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana, co-relatore di 15 tesi di laurea

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

2023 - ad oggi: Obesity Unit and Laboratory of Nutrition and Obesity Research and Clinical Nutrition Unit, Department of Endocrine and Metabolic Diseases, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, l'attività di ricerca si è focalizzata sul testing ambulatoriale dei modelli fisiologici e statistici/machine learning sviluppati nell'ambito degli studi di ricerca presso l'International Center for the Assessment of Nutritional Status and the development of Dietary Intervention Strategies.

2022 - ad oggi: International Center for the Assessment of Nutritional Status and the development of Dietary Intervention Strategies (ICANS-DIS), Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, l'attività di ricerca si è focalizzata sull'alterata fisiologia nutrizionale di pazienti affetti da obesità e patologie connesse, con particolare interesse per i concetti di flessibilità metabolica (utilizzo mitocondriale dei substrati energetici), tolleranza glucidica e secrezione insulinica, sviluppo di modelli predittivi con metodi statistici e di machine learning.

2020 - 2022: Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università degli Studi di Milano, l'attività di ricerca si è focalizzata sullo studio dell'alterata fisiologia polmonare di pazienti affetti da COVID-19 e delle telemedicina per il loro monitoraggio a distanza (progetto COD19), sullo sviluppo del modello di ospedale virtuale, anche basato su device di telemedicina per la raccolta in continuo di parametri fisiologici (progetto COD20), sullo studio delle ricadute sanitarie, digitali, economiche, e giuridiche derivanti dall'utilizzo delle telemedicina.

2015 - 2022: International Center for the Assessment of Nutritional Status (ICANS), Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, l'attività si è focalizzata sull'alterata fisiologia nutrizionale di pazienti affetti da obesità e patologie connesse, e pazienti affetti da patologie neuromuscolari in età evolutiva, studi sulla tolleranza glucidica e secrezione insulinica in pazienti affetti da fibrosi cistica, standardizzazione dei metodi di raccolta dati nutrizionali in studi multicentrici, creazione e mantenimento di piattaforme di raccolta dati e database per studi multicentrici, sviluppo di modelli predittivi con metodi statistici e di machine learning.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

2015 - 2022: dietista presso International Center for the Assessment of Nutritional Status (ICANS), Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, in particolare l'attività ha previsto la comprensiva valutazione della fisiologia nutrizionale in vari tipi di pazienti, inclusiva della valutazione del dispendio energetico a riposo e dei substrati ossidativi (calorimetria indiretta), parametri relativi al metabolismo del glucosio, della secrezione insulinica, del metabolismo dei chetoni, della grelina, della adipochine, oltre che alla valutazione della composizione corporea (antropometria, bioimpedenziometria, assorbimetria a raggi X a doppia energia, pletismografia ad aria), dei consumi alimentari, elaborazione di piani dietetici personalizzati.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

2022 - 2025: progetto “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action”, finanziato dall’Unione Europea - NextGenerationE, PNRR Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 1.5: Creazione e rafforzamento degli “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, in qualità di co-investigatore nello Spoke 2 Big Data-Open Data in Life Sciences, WP2 Using Big Data for the development and sharing of new technologies in life sciences and medicine research, con attività di coordinamento di sviluppo della piattaforma di telemedicina attraverso pilot clinici mirati ad ampliarne le funzionalità e finalità d’uso. Nei pilot è previsto l’utilizzo di medical device per il monitoraggio a distanza di individui e gruppi di popolazione, oltre che teleradiologica.

2022 - 2025: progetto “e-CARE, un sistema di CurA e prevenzione digitale, perVasivo e intelligenza”, finanziato da Università degli Studi di Milano, in qualità di work package leader (WP2, piattaforma di telemedicina), con attività di stesura del progetto, coordinamento delle integrazioni di medical device per la rilevazione di parametri fisiologici e di specialità cliniche sulla piattaforma di telemedicina, supporto all’integrazione di algoritmi di intelligenza artificiale

2020: progetto “Centro Operativo Dimessi Covid-19 (COD-19)”, finanziato da Regione Lombardia, in qualità di collaboratore alla ricerca, con attività di coordinamento dell’attività clinica per il rilevamento di parametri relativi alla fisiologia polmonare di pazienti affetti da COVID-19, sviluppo di modelli operativi, gestione dell’attività di reportistica e esportazione dati dal database, stesura di articoli scientifici

2019 - 2022: progetto “FFC#24/2019, Early Derangements of Glucose Tolerance in Cystic Fibrosis: Effect of CFTR Modulator”, finanziato da Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica Onlus, in qualità di collaboratore alla ricerca, con attività di studio dell’alterata fisiologia metabolica (metabolismo del glucosio e secrezione insulinica) di pazienti affetti da fibrosi cistica in età prepuberale, gestione della raccolta dati multicentrica, stesura articoli scientifici.

2016 - 2018: progetto “FFC#20/2016, Italian Multicentric Study of Glucose Tolerance Defects in Cystic Fibrosis”, finanziato da Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica Onlus, in qualità di collaboratore alla ricerca, con attività di studio dell’alterata fisiologia metabolica (metabolismo del glucosio e secrezione insulinica) di pazienti affetti da fibrosi cistica, creazione piattaforma di raccolta dati (interfacce di inserimento dati e database), gestione della raccolta dati multicentrica, stesura articoli scientifici.

2017 - 2020: progetto “Studio osservazionale sugli aspetti nutrizionali e metabolici nella Distrofia Muscolare di Duchenne: the italian ‘N&M DUCHENNE Study’”, finanziato da Parent Project APS, in qualità di collaboratore alla ricerca, con attività di ricerca atta allo studio dell’alterata fisiologia metabolica (dispendio energetico, utilizzazione dei substrati energetici, metabolismo del glucosio, secrezione di adipochine) di pazienti affetti da DMD, oltre che la composizione corporea, l’assunzione di energia e macro- e micronutrienti, il rischio cardiometabolico, e la loro relazione con la funzione neuromuscolare.

2017 - 2019: progetto “GUP15014 Observational longitudinal study of growth patterns, body composition, energy expenditure and dietary intake in Italian infants and children with spinal muscular atrophy type I and II”, finanziato da Fondazione Telethon, in qualità di collaboratore alla ricerca, con attività di ricerca atta allo studio dell’alterata fisiologia metabolica (dispendio energetico, utilizzazione dei substrati energetici, metabolismo del glucosio, secrezione di adipochine) di pazienti affetti da atrofia muscolare spinale (SMA), creazione del protocollo standardizzato per le misure antropometriche, organizzazione dei corsi di formazione per operatori clinici coinvolti nel progetto, valutazione dell’errore inter-operatore, creazione e gestione del sistema di raccolta dati multicentrico, stesura di articoli scientifici, sviluppo di modelli predittivi e analisi statistica, creazione di web-app per fruizione dei modelli predittivi e curve di crescita generati nell’ambito del progetto da operatori clinici del settore.

2015 - 2016:, progetto “Studio integrato nutrizionale-metabolico per ottimizzare gli apporti di macro- e micronutrienti dei bambini affetti da atrofia muscolare spinale di tipo I e di tipo II ‘low-functioning’”, finanziato da Famiglia Onlus, in qualità di collaboratore alla ricerca, con attività

clinica atta alla valutazione dello stato nutrizionale in pazienti pediatriche con malattie neuromuscolari.

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

2020 - ad oggi: ruolo di coordinamento nella collaborazione scientifica tra i dipartimenti dell'Università Statale di Milano di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, di Informatica "Giovanni Degli Antoni", di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, di Economia, Management e Metodi Quantitativi, di Scienze Giuridiche Cesare Beccaria, di Scienze Sociali e Politiche, e di Diritto Pubblico Italiano e Sovranazionale. Obiettivo della collaborazione è lo studio della telemedicina come strumento cardine per la creazione di un ospedale virtuale, basato sulla raccolta e interpretazione di parametri fisiologici a distanza tramite medical devices. La collaborazione ha portato alla vincita di 4 grant, finanziati da Regione Lombardia, Università degli Studi di Milano, e Unione Europea (PNRR), alla pubblicazione di articoli scientifici, 4 dei quali vedono il dr. Foppiani come co-autore e 2 come autore principale.

2020 - 2022: partecipazione alla collaborazione scientifica con ASST Fatebenefratelli Sacco. Obiettivo della collaborazione è lo studio dell'alterata fisiologia polmonare di pazienti affetti da COVID-19. La collaborazione ha portato alla vincita di 1 grant, finanziati da Regione Lombardia, alla pubblicazione di articoli scientifici, 2 dei quali vedono il dr. Foppiani come co-autore e 2 come autore principale.

2019 - ad oggi: partecipazione alla collaborazione scientifica con The Dubowitz Neuromuscular Centre, UCL NIHR GOSH Biomedical Research Centre, UCL Great Ormond Street Institute of Child Health di Londra. Obiettivo della collaborazione è lo studio dell'alterata fisiologia nutrizionale (metabolismo energetico, utilizzazione substrati, metabolismo del glucosio), oltre che valutazione della composizione corporea, abitudini alimentari, in soggetti affetti da atrofia muscolare spinale e distrofia muscolare di Duchenne. La collaborazione ha portato alla scrittura di articoli scientifici, 1 dei quali vede il dr. Foppiani come co-autore.

2016 - ad oggi: partecipazione alla collaborazione scientifica coordinata dal prof. Alberto Battezzati con il Centro Fibrosi Cistica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, il Centro fibrosi cistica dell'Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma, la Gastroenterologia pediatrica e fibrosi cistica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Gaetano Martino di Messina, l'Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Padova. Obiettivo della collaborazione è lo studio dell'alterata fisiologia del metabolismo del glucosio e secrezione insulinica in 3 coorti italiane di pazienti affetti da Fibrosi cistica. La collaborazione ha portato alla vincita di 3 grant consecutivi finanziati da Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica, e alla scrittura di articoli scientifici, 3 dei quali vedono il dr. Foppiani come co-autore e 1 come autore principale.

2016 - ad oggi: partecipazione alla collaborazione scientifica coordinata dalla prof. Simona Bertoli con l'istituto Neurologico Carlo Besta di Milano. Obiettivo della collaborazione è lo studio dell'alterata fisiologia nutrizionale (metabolismo energetico, utilizzazione substrati, metabolismo del glucosio), oltre che valutazione della composizione corporea, abitudini alimentari in pazienti affetti da malattie neuromuscolari (atrofia muscolare spinale e distrofia muscolare di Duchenne) e delle variazioni fisiologiche (metabolismo energetico, utilizzazione substrati, metabolismo del glucosio e dei chetoni) date dall'uso della dieta chetogenica in pazienti affetti da malattie oncologiche (gliomi di alto grado). La collaborazione ha portato alla vincita di 2 grant finanziati da Fondazione Telethon e Parent Project ASP, e alla scrittura di articoli scientifici, 3 dei quali vedono il dr. Foppiani come co-autore e 3 come autore principale.

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2023 - ad oggi: socio della Società Italiana di Nutrizione Umana

2023 - ad oggi: socio della Società Italiana dell'Obesità

2021 - ad oggi: socio della Società Italiana di Fisiologia (SIF) n° 20.1545

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2023: relatore per il convegno “American Diabetes Association 83th Scientific Sessions” tenutosi a New San Diego il 23-26 Giugno 2023, con presentazione dal titolo “Fasting metabolic flexibility in prediabetes”

2022: relatore per il convegno “American Diabetes Association 82th Scientific Sessions” tenutosi a New Orleans il 3-7 Giugno 2022, con presentazione dal titolo “Machine Learning for Early Detection of Non-Responders to Lifestyle Intervention for Pre-Diabetes”

2022: moderatore per il convegno “La pediatria nella pratica clinica - 11a edizione” tenutosi a Milano il 3-5 Febbraio 2022, nella sessione dal titolo “Telemedicina al servizio della pediatria”

2020: relatore per il convegno “Konferencja SMA, VIII weekedn za SMA-kiem” tenutosi online il 28-29 Agosto 2020, con presentazione dal titolo “Predictive energy and fat mass equations for SMA type I children”

2019: relatore per il convegno SINuC “L’impronta digitale della Nutrizione Clinica” tenutosi a Matera il 8-9 Novembre 2019, con presentazione dal titolo “Sanità digitale e composizione corporea: dal single-patient assessment ai big data?”

2019: relatore per il Corso SINuC ABC “Approach to Body Composition”, tenutosi a Parma il 11-12 Giugno 2019, con presentazione dal titolo “BIA: vantaggi e svantaggi ed innovazioni tecnologiche”

2019: relatore per la X edizione del Congresso “Spazio Nutrizione” tenutosi a Milano il 22-23 Marzo 2019, con presentazione dal titolo “L’analisi della composizione corporea nelle varie fasi della vita”

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

2022: Guest Editor di Special Issue dal titolo “Modulation by Dietary Supplements in Obesity” per la rivista Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU, Impact Factor: 4.171, Q1 in Nutrition & Dietetics

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Indici bibliografici (fonte Scopus):

- 31 pubblicazioni, di cui 6 come primo nome
- 321 citazioni da 300 pubblicazioni
- *h*-Index: 10

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Anno	Citazione	Citato da	JIF ¹	Quartile ¹
2024	A pediatric telecardiology system that facilitates integration between hospital-based services and community-based primary care / S. Mannarino, V. Calcaterra, G. Fini, A. Foppiani, A. Sanzo, M. Pisarra, G. Infante, M. Marsilio, I. Raso, S. Santacesaria, G. Zuccotti. - In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS. - ISSN 1386-5056. - 181:(2024 Jan), pp. 105298.1-105298.8. [10.1016/j.ijmedinf.2023.105298]	0	4.9 (2022)	Q2
2023	Present and future of telemedicine for pediatric care: an Italian regional experience / G. Zuccotti, V. Calcaterra, A. Foppiani. - In: ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS. - ISSN 1720-8424. - 49:10. [10.1186/s13052-023-01408-9]	0	3.6 (2022)	Q1 (2022)
2023	Ultra-Processed Food Consumption and Incidence of Obesity and Cardiometabolic Risk Factors in Adults: A Systematic Review of Prospective Studies / S.P. Mambrini, F. Menichetti, S. Ravella, M. Pellizzari, R.S. DE AMICIS, A. Foppiani, A. Battezzati, S. Bertoli, A. Leone. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 15:11(2023 May 31), pp. 2583.1-2583.18. [10.3390/nu15112583]	6	5.9	Q1
2023	Sex Differences in the Relationship between Chronotype and Eating Behaviour: A Focus on Binge Eating and Food Addiction / R.S. DE AMICIS, L. Galasso, R. Cavallaro, S.P. Mambrini, L. Castelli, A. Montaruli, E. Roveda, F. Esposito, A. Leone, A. Foppiani, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 15:21(2023 Oct 30), pp. 4580.1-4580.12. [10.3390/nu15214580]	0	5.9	Q1
2023	Long-term follow-up of nutritional status in children with GLUT1 Deficiency Syndrome treated with classic ketogenic diet: a 5-year prospective study / R. De Amicis, A. Leone, M. Pellizzari, A. Foppiani, A. Battezzati, C. Lessa, A. Tagliabue, C. Ferraris, V. De Giorgis, S. Olivotto, R. Previtali, P. Veggiotti, S. Bertoli. - In: FRONTIERS IN NUTRITION. - ISSN 2296-861X. - 10:(2023 May 24), pp. 1148960.1-1148960.11. [10.3389/fnut.2023.1148960]	3	5	Q2
2023	Distribution of OGTT-Related Variables in Patients with Cystic Fibrosis from Puberty to Adulthood: An Italian Multicenter Study / A. Foppiani, F. Ciciriello, A. Bisogno, S. Bricchi, C. Colombo, F. Alghisi, V. Lucidi, M. Ausilia Catena, M. Lucanto, A. Mari, G. Bedogni, A. Battezzati. - In: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. - ISSN 2075-4426. - 13:3(2023), pp. 469.1-469.16. [10.3390/jpm13030469]	0	3.4	Q2

Anno	Citazione	Citato da	JIF ¹	Quartile ¹
2023	Acute Insulin Secretary Effects of a Classic Ketogenic Meal in Healthy Subjects: A Randomized Cross-Over Study / A. Battezzati, A. Foppiani, A. Leone, R.S. DE AMICIS, A. Spadafranca, A. Mari, S. Bertoli. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 15:5(2023), pp. 1119.1-1119.10. [10.3390/nu15051119]	2	5.9	Q1
2022	Weight Loss Management and Lifestyle Changes during COVID-19 Lockdown: A Matched Italian Cohort Study / R.S. DE AMICIS, A. Foppiani, L. Galasso, A. Montaruli, E. Roveda, F. Esposito, A. Battezzati, S. Bertoli, A. Leone. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 14:14(2022 Jul), pp. 2897.1-2897.13. [10.3390/nu14142897]	2	5.9	Q1
2022	Ultra-processed foods and obesity and adiposity parameters among children and adolescents: a systematic review / R. De Amicis, S.P. Mambrini, M. Pellizzari, A. Foppiani, S. Bertoli, A. Battezzati, A. Leone. - In: EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. - ISSN 1436-6207. - 61:(2022 Aug), pp. 2297-2311. [10.1007/s00394-022-02873-4]	41	5	Q2
2022	Systematic Review on the Potential Effect of Berry Intake in the Cognitive Functions of Healthy People / R.S. DE AMICIS, S.P. Mambrini, M. Pellizzari, A. Foppiani, S. Bertoli, A. Battezzati, A. Leone. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 14:14(2022), pp. 2977.1-2977.13. [10.3390/nu14142977]	2	5.9	Q1
2022	Prepuberal insulin secretory indices are long term predictors of short adult stature in Cystic Fibrosis / A. Battezzati, A. Foppiani, G. Alicandro, A. Bisogno, A. Biffi, G. Bedogni, S. Bertoli, G. De Carlo, E. Nazzari, C. Colombo. - In: ENDOCRINE CONNECTIONS. - ISSN 2049-3614. - 11:5(2022 May 10), pp. e220056.1-e220056.10. [10.1530/EC-22-0056]	2	2.9	Q3
2022	Prevalence of symptoms in 1512 COVID-19 patients: have dizziness and vertigo been underestimated thus far? / M. Aldè, S. Barozzi, F. Di Bernardino, G.V. Zuccotti, D. Consonni, U. Ambrosetti, M. Socci, S. Bertoli, A. Battezzati, A. Foppiani, D. Zanetti, L. Pignataro, G. Cantarella. - In: INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE. - ISSN 1828-0447. - (2022). [10.1007/s11739-022-02930-0]	14	4.6	Q2
2021	Effects of wearing a FFP2 mask on indirect calorimetry measurements: A pilot study / S. Bertoli, A. Leone, R. De Amicis, A. Foppiani, D. Osio, A. Battezzati. - In: CLINICAL NUTRITION ESPEN. - ISSN 2405-4577. - 41(2021 Feb), pp. 443-446. [10.1016/j.clnesp.2020.10.015]	6	3.0 (2022)	Q3 (2022)
2021	Growth patterns in children with spinal muscular atrophy / R.S. De Amicis, G. Baranello, A. Foppiani, A. Leone, A. Battezzati, G. Bedogni, S. Ravella, E. Giaquinto, C. Mastella, C. Agosto, E. Bertini, A. D'Amico, M. Pedemonte, C. Bruno, J.C. Wells, M. Fewtrell & S. Bertoli. - In: ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES. - ISSN 1750-1172. - 16:1(2021), pp. 375.1-375.10. [10.1186/s13023-021-02015-9]	16	4.303	Q2

Anno	Citazione	Citato da	JIF ¹	Quartile ¹
2021	Isocaloric Ketogenic Diet in Adults with High-Grade Gliomas: A Prospective Metabolic Study / A. Foppiani , R. De Amicis, C. Lessa, A. Leone, S. Ravella, E. Ciusani, A. Silvani, G. Zuccoli, A. Battezzati, E. Lamperti, S. Bertoli. - In: NUTRITION AND CANCER. - ISSN 0163-5581. - 73:6(2021 Jul 03), pp. 1004-1014. [10.1080/01635581.2020.1779759]	8	2.816	Q3
2021	Long term COVID-19 complications in inpatients and outpatients: a one-year follow up cohort study / M.D.M. Lombardo*, A. Foppiani* , G. Peretti, L. Mangiavini, A. Battezzati, S. Bertoli, F. Martinelli Boneschi, G.V. Zuccotti. (*contributed equally) - In: OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES. - ISSN 2328-8957. - (2021).[10.1093/ofid/ofab384]	42	4.423	Q2
2021	Lumacaftor/ivacaftor in cystic fibrosis: effects on glucose metabolism and insulin secretion / C. Colombo, A. Foppiani , A. Bisogno, S. Gambazza, V. Daccò, E. Nazzari, A. Leone, A. Giana, A. Mari, A. Battezzati. - In: JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION. - ISSN 1720-8386. - 44:10(2021), pp. 2213-2218. [10.1007/s40618-021-01525-4]	18	5.467	Q2
2021	Predictive fat mass equations for spinal muscular atrophy type I children: Development and internal validation / A. Foppiani , R.S. De Amicis, A. Leone, S. Ravella, G. Bedogni, A. Battezzati, A. D'Amico, E. Bertini, M. Pedemonte, C. Bruno, C. Agosto, C. Mastella, E. Giaquinto, R. Masson, G. Baranello, S. Bertoli. - In: CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0261-5614. - 40:4(2021 Apr), pp. 1578-1587.	4	7.643	Q1
2020	COD19 and COD20: An Italian Experience of Active Home Surveillance in COVID-19 Patients / G.V. Zuccotti, S. Bertoli, A. Foppiani , E. Verduci, A. Battezzati. - In: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. - ISSN 1660-4601. - 17:18(2020 Sep 14).	9	3.39	Q1
2020	Data to guide the application of the new WHO criteria for releasing COVID-19 patients from isolation / A. Foppiani , S. Bertoli, A. Battezzati, G.V. Zuccotti. - In: PHARMACOLOGICAL RESEARCH. - ISSN 1043-6618. - (2020).	5	7.658	Q1
2020	Evaluation of body composition as a potential biomarker in spinal muscular atrophy / G. Baranello, R. De Amicis, M.T. Arnoldi, R. Zanin, C. Mastella, R. Masson, A. Leone, K. Alberti, A. Foppiani , A. Battezzati, S. Bertoli. - In: MUSCLE & NERVE. - ISSN 0148-639X. - 61:4(2020), pp. 530-534. [10.1002/mus.26823]	14	3.217	Q3
2020	External Validation of Equations to Estimate Resting Energy Expenditure in 2037 Children and Adolescents with and 389 without Obesity : a Cross-Sectional Study / G. Bedogni, S. Bertoli, R. De Amicis, A. Foppiani , A. De Col, G. Tringali, N. Marazzi, V. De Cosmi, C. Agostoni, A. Battezzati, A. Sartorio. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 12:5(2020 May), pp. 1421.1-1421.17.	6	5.719	Q1

Anno	Citazione	Citato da	JIF ¹	Quartile ¹
2020	Is Abdominal Fat Distribution Associated with Chronotype in Adults Independently of Lifestyle Factors? / R. De Amicis, L. Galasso, A. Leone, L. Vignati, G. De Carlo, A. Foppiani , A. Montaruli, E. Roveda, E. Ce, F. Esposito, A. Vanzulli, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 12:3(2020 Mar), pp. 592.1-592.9.	28	5.719	Q1
2020	Prediction of Resting Energy Expenditure in Children: May Artificial Neural Networks Improve Our Accuracy? / V.D. Cosmi, A. Mazzocchi, G.P. Milani, E. Calderini, S. Scaglioni, S. Bettocchi, V. D'Oria, T. Langer, G.C.I. Spolidoro, L. Leone, A. Battezzati, S. Bertoli, A. Leone, R.S.D. Amicis, A. Foppiani , C. Agostoni, E. Grossi. - In: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. - ISSN 2077-0383. - 9:4(2020 Apr 05).	5	4.242	Q1
2020	Predictive energy equations for spinal muscular atrophy type I children / S. Bertoli, R. De Amicis, G. Bedogni, A. Foppiani , A. Leone, S. Ravella, C. Mastella, G. Baranello, R. Masson, E. Bertini, A. D'Amico, M. Pedemonte, C. Bruno, C. Agosto, E. Giaquinto, M. Bassano, A. Battezzati. - In: THE AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0002-9165. - 111:5(2020 May 01), pp. 983-996.	7	7.047	Q1
2019	Anthropometric measurement standardization for a multicenter nutrition survey in children with spinal muscular atrophy / S. Bertoli*, A. Foppiani* , R. De Amicis, A. Leone, C. Mastella, M. Bassano, E. Giaquinto, G. Baranello, A. Battezzati. (* contributed equally) - In: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0954-3007. - 73(2019 Jan 15), pp. 1646-1648. [10.1038/s41430-019-0392-2]	10	3.291	Q2
2019	Food and Food Products on the Italian Market for Ketogenic Dietary Treatment of Neurological Diseases / A. Leone, R. De Amicis, C. Lessa, A. Tagliabue, C. Trentani, C. Ferraris, A. Battezzati, P. Veggiotti, A. Foppiani , S. Ravella, S. Bertoli. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 11:5(2019 May 17), pp. 1104.1-1104.21.	15	4.546	Q1
2019	Long-Term Effects of a Classic Ketogenic Diet on Ghrelin and Leptin Concentration : a 12-Month Prospective Study in a Cohort of Italian Children and Adults with GLUT1-Deficiency Syndrome and Drug Resistant Epilepsy / R. De Amicis, A. Leone, C. Lessa, A. Foppiani , S. Ravella, S. Ravasenghi, C. Trentani, C. Ferraris, P. Veggiotti, V. De Giorgis, A. Tagliabue, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 11:8(2019 Jul 25), pp. 1716.1-1716.15.	20	4.546	Q1
2019	Sex- and age-related differences in the contribution of ultrasound-measured visceral and subcutaneous abdominal fat to fatty liver index in overweight and obese Caucasian adults / A. Leone, A. Battezzati, G. Bedogni, L. Vignati, A. Vanzulli, R. De Amicis, A. Foppiani , S. Bertoli. - In: NUTRIENTS. - ISSN 2072-6643. - 11:12(2019 Dec 09), pp. 3008.1-3008.10.	9	4.546	Q1

Anno	Citazione	Citato da	JIF ¹	Quartile ¹
2018	Anthropometrics and Body Composition in Adults with High-Grade Gliomas : Effects of Disease-Related Variables / S. Bertoli, A. Battezzati, A. Petruzzi, A. Leone, R. De Amicis, E. Tramacere, M. Meda, A. Foppiani , A. Silvani, E. Lamperti. - In: NUTRITION AND CANCER. - ISSN 0163-5581. - 70:3(2018 Apr), pp. 431-440.	4	2.029	Q3
2018	Mediterranean Diet and Cognitive Status in Free-Living Elderly: A Cross-Sectional Study in Northern Italy / R. De Amicis, A. Leone, A. Foppiani , D. Osio, L. Lewandowski, V. Giustizieri, P. Cornelio, F. Cornelio, S. Fusari Imperatori, S.F. Cappa, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION. - ISSN 0731-5724. - 37:6(2018 Jun), pp. 494-500. [10.1080/07315724.2018.1442263]	22	2.08	Q3

¹Dati da Clarivate Journal Citation Reports riferite all'anno di pubblicazione (o ultimo anno disponibile)

ABSTRACTS pubblicati su riviste internazionali con IF

331-OR: Fasting Metabolic Flexibility in Prediabetes. / A. Foppiani, R. De Amicis, A. Leone, S. Bertoli, A. Battezzati - In: Diabetes 20 June 2023; 72 (Supplement_1): 331-OR. [10.2337/db23-331-OR]

25-OR: Machine Learning for Early Detection of Nonresponders to Lifestyle Intervention for Prediabetes / A. Foppiani, R. De Amicis, A. Leone, S. Bertoli, A. Battezzati - Diabetes 1 June 2022; 71 (Supplement_1): 25-OR. [10.2337/db22-25-OR]

Adherence to the Mediterranean diet in metabolically health and unhealthy obese women / A. Leone, R. De Amicis, **A. Foppiani**, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: EATING AND WEIGHT DISORDERS. - ISSN 1124-4909. - (2021). (Intervento presentato al 10. convegno Italian Society of Obesity tenutosi a San Vincenzo nel 2021.)

Evaluation of the association between dietary pattern and fat distribution in pregnant women / S. Ravella, A. Spadafranca, **A. Foppiani**, R. De Amicis, A. Leone, L. Lewandowski, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: ACTA PHYSIOLOGICA. - ISSN 1748-1716. - 227:Suppl. 718(2019 Sep), pp. PP.158.128-PP.158.128. (Intervento presentato al convegno Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) : September 10th - 13th tenutosi a Bologna nel 2019.)

Food Habits And Dietary Intake in Italian Children with Spinal Muscular Atrophy Type 1 and 2 / E. Giaquinto, M. Bassano, **A. Foppiani**, R. De Amicis, A. Leone, C. Mastella, G. Baranello, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0261-5614. - 38:suppl.(2019 Sep), pp. S24-S24. (Intervento presentato al 41. convegno ESPEN Congress on clinical nutrition & metabolism tenutosi a Krakow nel 2019.)

Long-term effect of a classical ketogenic diet on glucose metabolism: A 12-months longitudinal study / R. De Amicis, A. Leone, **A. Foppiani**, C. Lessa, S. Ravella, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: ACTA PHYSIOLOGICA. - ISSN 1748-1716. - 227:Suppl. 718(2019 Sep), pp. OP.102.44-OP.102.45. (Intervento presentato al convegno Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) : September, 10th - 13th tenutosi a Bologna nel 2019.)

LUMACAFTOR/IVACAFTOR in cystic fibrosis: effects on oral glucose tolerance test-related variables / C. Colombo, A. Bisogno, **A. Foppiani**, V. Dacco, F. Garbarino, A. Giana, A. Mari, A. Battezzati. - In: PEDIATRIC PULMONOLOGY. - ISSN 8755-6863. - 54:suppl. 2(2019), pp. S340-S340.

Are micronutrients supplementation required in duchenne muscular atrophy and spinal muscular atrophy type 2 children? / M. Bassano, R. De Amicis, **A. Foppiani**, A. Leone, G. Baranello, C. Mastella, A. Battezzati, S. Bertoli, E. Giaquinto. - In: CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0261-5614. - 37:suppl. 1(2018 Sep), pp. S169-S170. (Intervento presentato al 40. convegno ESPEN Congress on clinical nutrition & metabolism tenutosi a Madrid nel 2018.)

First-level dietary Intervention to Decrease Bisphenol A plasma in healthy subject: the 22nd School of Physiology and Biophysiscs Pilot Study / A. Battezzati, M. Marino, F. Acconcia, Bertoli, R. De Amicis, **A. Foppiani**, A. Valenzano, T. Balbi, C. Busonero, A. Galli, A. Graziano, F. Ronchini - In: Acta Physiologica[s.l.] : SIF, 2018 Sep.

Gastrointestinal symptoms in children with spinal muscular atrophy type 1 : Comparison between blenderized tube feeding and commercial formula / E. Giaquinto, M. Bassano, R. De Amicis, **A. Foppiani**, A. Leone, G. Baranello, C. Mastella, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0261-5614. - 37:suppl. 1(2018 Sep), pp. S170-S170. (Intervento presentato al 40. convegno ESPEN Congress on clinical nutrition & metabolism tenutosi a Madrid nel 2018.)

Is fat free mass associated to protein intake in type I spinal muscular atrophy? / R.S. De Amicis, A. Leone, **A. Foppiani**, A. Battezzati, C. Mastella, M. Bassano, E. Giaquinto, G. Baranello, S. Bertoli. - In: CLINICAL NUTRITION. - ISSN 0261-5614. - 37:suppl. 1(2018 Sep), pp. S171-S172. (Intervento presentato al 40. convegno ESPEN Congress on clinical nutrition & metabolism tenutosi a Madrid nel 2018.)

Vitamins intake in Italian children with spinal muscular atrophy / M. Bassano, E. Giaquinto, R. De Amicis, A. Leone, **A. Foppiani**, C. Mastella, G. Baranello, A. Battezzati, S. Bertoli. - In: NUTRITION. - ISSN 0899-9007. - 50:suppl.(2018 Jun), pp. e3-e3. (Intervento presentato al convegno Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo (SINPE) tenutosi a Milano nel 2017.)

Glucose Profile in Children with Spinal Muscular Atrophy Type 1 and 2 / S. Bertoli, R. De Amicis, C. Mastella, **A. Foppiani**, G. Baranello, E. Giaquinto, A. Leone, A. Battezzati. - In: DIABETES. - ISSN 0012-1797. - 66:Suppl. 1(2017 Jun 01), pp. 2336-PUB.A610-2336-PUB.A610. (Intervento presentato al 77. convegno Scientific Sessions of the American Diabetes Association : June, 09th - 13th tenutosi a San Diego (CAL USA) nel 2017.)

Data

21/01/2024

Luogo

Milano