

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Davide Guido**

E-mail davide.guido8112@gmail.com o davide.guido@pec.it

Cittadinanza italiana

Luogo e data di nascita Magenta (MI), 26/12/1981

Sesso maschile

Ultima occupazione Ricercatore/Tecnico di istituto

Principali attività e responsabilità Data scientist, statistico e bioinformatico

Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Via della Pineta Sacchetti, 217
00168 Roma

Competenze **Ambito biostatistico, epidemiologico, data science, bioinformatico e data management.** Redazione di protocolli per studi sperimentali (fase I, II, III) e osservazionali, determinazione numerosità campionaria classica e sequenziale, disegni di studi adattativi per biomarker, studi di accuratezza diagnostica, piano statistico, reportistica, scrittura scientifica di articoli e progetti di ricerca, review narrative e sistematiche, data management di dati derivanti da data warehouse e flussi sanitari (sdo, ambulatoriale specialistica, flusso di pronto soccorso, prescrizioni farmaceutiche e file F), socio-sanitari, registro mortalità, banca dati assistiti e fonti demografiche (Nuova Anagrafe Regionale ATS Milano e ISTAT). Utilizzo della classificazione ICD9 (malattie, procedure e interventi) e ATC (farmaci). Metodi (frequentisti e bayesiani): modelli di regressione lineari generalizzati a effetti misti, modelli con equazioni di stima generalizzata e dose risposta, analisi della sopravvivenza, propensity score, metodi di agreement, modelli predittivi, meta-analisi, meta-regressione e network meta-analisi, metodi di statistica ed epidemiologia spaziale, modelli per serie storiche e dati longitudinali, modelli età-periodo-coorte, modelli di rischio assoluto (modello di Gale), metodi di genomica statistica e statistica genetica, analisi di dati di proteomica, modelli e metodi non parametrici (es. regressione quantile), inferenza causale (modelli con equazioni strutturali e modelli con variabili strumentali), modelli di network, machine learning, data reduction, data-mining, text mining, sentiment analysis, modelli di variabili e classi latenti e composite per validazione di questionari e dati longitudinali.

Esperienze professionali

Date 09/2019 – 08/2021

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità Statistico, epidemiologo e data manager di dati derivanti da data warehouse e flussi sanitari (sdo, ambulatoriale specialistica, flusso di pronto soccorso, prescrizioni farmaceutiche e file F), socio-sanitari, registro mortalità, banca dati assistiti e fonti demografiche (Nuova Anagrafe Regionale ATS Milano e ISTAT) – utilizzo della classificazione ICD9 (malattie, procedure e interventi) e ATC (farmaci).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia di Tutela della Salute - Milano
Corso Italia, 52



	20122 Milano
Date	12/2016 – 08/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore – Collaboratore coordinato e continuativo Progetto europeo “Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies” (ATHLOS)
Principali attività e responsabilità	Statistico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Istituto Neurologico IRCCS Carlo Besta Unità di Neurologia, Salute Pubblica e Disabilità Via Celoria, 11 20133 Milano tel. 02/23943105
Date	09/2018 – 12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore per il progetto europeo Horizon 2020 “PrimeFish-BG-2014-10”
Principali attività e responsabilità	Statistico. Ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali Via San Felice, 5 27100 Pavia
Date	04/2017 – 03/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca in Statistica Medica (MED01) per il progetto “Valutazione degli effetti dell’inquinamento atmosferico sulla salute della popolazione”
Principali attività e responsabilità	Statistico. Ricerca e didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica Via Forlanini, 2 27100 Pavia tel. 0382/987181
Date	11/2016 – 12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca di tipo B in Statistica Medica (MED01) per il progetto “Early prediction of unfavorable evolution of Clinically Isolated Syndrome (CIS)”
Principali attività e responsabilità	Statistico. Ricerca e didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica Via Forlanini, 2 27100 Pavia tel. 0382/987181
Date	04/2016 – 10/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore per il progetto europeo Horizon 2020 “PrimeFish-BG-2014-10”
Principali attività e responsabilità	Statistico. Ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali Via San Felice, 5 27100 Pavia

Date	06/2015 – 10/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca in Statistica Medica (MED01) per il progetto “Geo-epidemiologia della Sclerosi Multipla”
Principali attività e responsabilità	Statistico. Ricerca e didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica Via Forlanini, 2 27100 Pavia tel. 0382/987181
Date	11/2013 – 05/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca di tipo A in Statistica Medica (MED01) per il progetto “Modelli di equazioni strutturali nelle scienze nutrizionali”
Principali attività e responsabilità	Statistico. Ricerca e didattica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (unità di Statistica Medica e Genomica) Laboratorio di Statistica Multivariata Via Agostino Bassi, 21 27100 Pavia tel. 0382/987993
Date	07/2005 – 11/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Stage Universitario
Principali attività e responsabilità	Consulenza statistico-informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa Sociale CITTA' DEL SOLE onlus Affiliata ACLI Via della Signora, 3 20122 Milano tel. 02/76394977 – 02/76017553
Tipo di attività o settore	Settore Socio-assistenziale
Date	09/2004 – 12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Rilevatore nell'ambito dell'indagine campionaria “Urban II”
Principali attività e responsabilità	Peer educator e focus interviewer delle unità campionate (famiglie) inserite nell'indagine. Zona interviste: Quarto Oggiaro – Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Milano, settore statistica, servizio studi e ricerche Via Duccio di Boninsegna, 21 20145 Milano tel. 02/88452754 - fax 02/88456846
Tipo di attività o settore	Settore Statistica, Servizio Studi e Ricerche
Date	09/2003 – 12/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Rilevatore nell'ambito dell'indagine campionaria “Atteggiamenti delle scuole medie inferiori e superiori: nuove famiglie, ruoli di genere e immigrati”
Principali attività e responsabilità	Peer educator e focus interviewer delle unità campionate (alunni scuole medie inferiori e superiori e rispettivi docenti) inserite nell'indagine. Zona interviste: Porta Genova – Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Milano, settore statistica, servizio studi e ricerche Via Duccio di Boninsegna, 21

	20145 Milano tel. 02/88452754 - fax 02/88456846
Tipo di attività o settore	Settore Statistica, Servizio Studi e Ricerche
Date	11/2000 – 10/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Contabile
Principali attività e responsabilità	Contabilità ordinaria e straordinaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fratelli Angella SNC Strada Castellazzo, 18 20013 Magenta tel. 02/76394977 – 02/76017553
Tipo di attività o settore	Commercio – Distribuzione Bevande
Istruzione e formazione	
Date	11/2010 – 10/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Sanità Pubblica
Indirizzo corso di studi	Statistica
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia Strada Nuova, 65 27100 Pavia tel. 0382/989898 Indirizzo internet università: www.unipv.it
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ambito statistico metodologico. Analisi statistica multivariata: modelli di equazioni strutturali (SEM), analisi fattoriale confermativa (CFA), analisi della correlazione canonica semplice (CCA) e generalizzata (GCCA), analisi delle componenti principali (PCA), analisi delle corrispondenze semplice (CA) e multipla (MCA), modelli di regressione lineare semplice e multipla, modelli lineari generali e generalizzati (GLM), modelli lineari generalizzati a effetti misti (GLMM); metodi di simulazione Monte Carlo; analisi della sopravvivenza: curva di Kaplan-Meier, modello di regressione di Cox. Ambito statistico applicativo. Statistica medica: applicazioni di metodi statistici multivariati nelle scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana, nelle scienze geriatriche, in pneumologia e in nefrologia; psicomelia: applicazione di metodi statistici finalizzata alla validazione di questionari (marketing, psicologia e pedagogia). Tesi: "Strategie dirette e indirette nella gestione degli indicatori delle variabili latenti e composite nei Modelli di Equazioni Strutturali" Argomenti interessati dalla tesi: modelli di equazioni strutturali, metodi di simulazione di tipo Monte Carlo, analisi fattoriale confermativa, analisi della correlazione canonica, analisi delle componenti principali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca (Doctor of Philosophy, Ph.D.)
Valutazione finale	Eccellente/Eccellente
Date	10/2007 – 07/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Scienze Statistiche
Indirizzo corso di studi	Corso di laurea in biostatistica e statistica sperimentale
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 20126 Milano tel. 02/64481

	Indirizzo internet università: www.unimib.it Indirizzo internet facoltà di scienze statistiche: www.statistica.unimib.it
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Ambito matematico - statistico: modelli matematici continui e discreti per la crescita di popolazioni, equazioni differenziali, sistemi di equazioni differenziali ordinarie e modelli matematici di popolazioni conviventi; variabili casuali unidimensionali e multidimensionali, cenni di teoria della misura e di teoria della probabilità, convergenze di variabili casuali e funzione caratteristica, legge forte e debole dei grandi numeri, teorema centrale del limite con dimostrazioni; processi stocastici: markoviani, di punto e spaziali; analisi statistica multivariata: modelli lineari generalizzati, correlazione spuria e path analysis, modelli lineari sure, modelli di analisi con approccio vincolato, modello lineare generale; pianificazione degli esperimenti: principali disegni sperimentali, analisi della varianza e della covarianza, modelli ad effetti fissi e casuali, superfici di risposta, progettazione robusta; analisi della sopravvivenza: stima delle funzioni di sopravvivenza e di hazard, modelli parametrici di regressione; inferenza bayesiana, teoria delle decisioni statistiche in ambito bayesiano e classico, misture; teoria della stima puntuale e intervallare e teoria della verifica di ipotesi; teoria ottimale della stima e della verifica di ipotesi; sufficienza e famiglie esponenziali, verosimiglianza e stimatori relativi, test del rapporto di verosimiglianza; statistica non parametrica: il test dei segni, la variabile casuale rango, il test di Wilcoxon-Mann-Whitney, il test Chi-Quadro, il test di Sperman; tecniche complesse di campionamento e relativi stimatori, dimensione campionaria e tipologia degli errori non campionari;</p> <p>Ambito informatico: analisi e progettazione di sistemi per la gestione dati; interrogazione di basi dati; linguaggio IML di SAS;</p> <p>Ambito ambientale: elementi di ecologia, scienze ambientali, geologia ambientale e vulcanologia; ecologia statistica: indici di biodiversità e numero di specie equivalente; campionamento ambientale e stima della densità di una popolazione biologica; analisi dei valori estremi; analisi esplorativa di dati spaziali; modelli geostatistici; modelli per dati di area; modelli per dati di tipo point pattern (processi di punto spaziali); Sistemi Informativi Territoriali e cartografia: gestione dei dati e della topologia, georeferenziazione, modello raster e vettoriale, digitalizzazione, analisi spaziale e costruzione di mappe tematiche</p> <p>Tesi: "Etna: un'analisi statistica per la valutazione della pericolosità nel Rift Meridionale"</p> <p>Argomenti interessati dalla tesi: processi di punto spaziali, metodi di simulazione di tipo Monte Carlo, modelli parametrici di regressione (modelli lineari generalizzati), statistica non parametrica, vulcanologia, geologia ambientale, Sistemi Informativi Territoriali e cartografia</p>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Valutazione finale	101/110
Date	02/2009 – 07/2009
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (FR PARIS 001) – Ufr 02 économie France
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modelli matematici continui e discreti per la crescita di popolazioni, equazioni differenziali, sistemi di equazioni differenziali ordinarie e modelli matematici di popolazioni conviventi; lingua francese (livello B1 – Certificazione Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
Livello nella classificazione nazionale	Programma Erasmus LLP (Lifelong Learning Programme)
Date	10/2002 – 04/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in Scienze Statistiche
Indirizzo corso di studi	Corso di laurea in scienze statistiche demografiche e sociali
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca
	Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 20126 Milano tel. 02/64481 Indirizzo internet università: www.unimib.it Indirizzo internet facoltà di scienze statistiche: www.statistica.unimib.it

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Ambito matematico: principali elementi di analisi matematica 1 e 2 (limiti, derivate, integrali, studio di funzione, serie e calcolo matriciale);</p> <p>Ambito statistico: tecniche descrittive per riassumere e analizzare dati; principali variabili casuali discrete e continue, univariate e bivariate; principali stime puntuali e intervallari e principali test per la verifica di ipotesi; cluster analysis; analisi delle componenti principali e fattoriale, multidimensional scaling, modelli di regressione lineare e logistica; tecniche base di campionamento e relativi stimatori;</p> <p>Ambito informatico: codifica dell'informazione; logica booleana; introduzione alla programmazione e ai linguaggi, strutture dati; utilizzo del pacchetto Office; trattare, descrivere, rappresentare dati con SAS e SPSS;</p> <p>Ambito sociale: indicatori sociali e loro trasformazioni, teorie e metodi di valutazione per la qualità della vita; strumenti per l'indagine: sondaggi, raccolta dei dati e loro misura, il questionario, errori ed effetti risposta, aspetti psicologici, il ruolo e il comportamento dell'intervistatore; il metodo sociologico;</p> <p>Ambito demografico: studio generale e sui paesi in via di sviluppo dei principali fenomeni (mortalità, natalità, fecondità, nuzialità) e loro previsioni; mobilità e migrazioni: storia, teorie, fonti ufficiali, tecniche di campionamento utilizzabili per la popolazione straniera e stima della numerosità; economia, ambiente e crescita demografica, la transizione epidemiologica;</p> <p>Ambito epidemiologico: misure di associazione, frequenza e impatto sociale, principali disegni sperimentali e osservazionali; distorsione e precisione delle stime, meta-analisi, farmaco-epidemiologia; metodi base per l'analisi dei dati di uno studio epidemiologico, modelli di regressione per valutare l'associazione tra esposizione e malattia;</p> <p>Tesi: "La motivazione del personale infermieristico nei reparti chirurgici dell'ospedale di Magenta"</p> <p>Argomenti interessati dalla tesi: multidimensional scaling, modello di regressione logistica, tecniche base di campionamento, strumenti per l'indagine</p>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale
Valutazione finale	90/110
Date	09/1995 – 07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di ragioniere programmatore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ragioneria, tecnica bancaria, informatica, matematica, economia, diritto
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Einaudi", via Mazenta, 51 – 20013 Magenta (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola media superiore
Valutazione finale	80/100
Attività di ricerca scientifica	
Pubblicazioni al 31/03/2023	
Articoli	<p>102) Simone Perna, Clara Gasparri, Sabika Allehdan, Antonella Riva, Giovanna Petrangolini, Cinzia Ferraris, Guido Davide, Tariq A. Alalwan, Mariangela Rondanelli. <i>Discovering the Physio-pathological Mechanisms of interaction between Bone Mineral Density, Muscle mass and Visceral adipose tissue in Female Older Adults through the Structural Equation Modelling</i>. Journal of Clinical Medicine – 2023 15;12(6):2269. doi: 10.3390/jcm12062269. Impact Factor (IF): 4,96. URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36983268/</p> <p>101) Local Burden of Disease Household Air Pollution Collaborators. <i>Mapping development and health effects of cooking with solid fuels in low-income and middle-income countries, 2000-18: a geospatial modelling study</i>. Lancet Glob Health - 2022 Oct;10(10):e1395-e1411. doi: 10.1016/S2214-109X(22)00332-1. IF: 38,93. URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36113526/</p> <p>100) Perrone E, Tudisco R, Pafundi PC, Guido D, Ciucci A, Martinelli E, Zannoni GF, Piermattei A, Spadola S, Ferrante G, Marchetti C, Scambia G, Fagotti A, Gallo D. <i>What's beyond BRCA Mutational Status in High Grade Serous Ovarian Cancer? The Impact of Hormone Receptor Expression in a Large BRCA-Profiled Ovarian Cancer Patient Series: A Retrospective Cohort Study</i>. Cancers (Basel) - 2022 Sep 22; 14(19):4588. doi: 10.3390/cancers14194588. IF: 6,58. URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36230510/</p>

- 99) Dotolo S, Esposito Abate R, Roma C, **Guido D**, Preziosi A, Tropea B, Palluzzi F, Giacob L, Normanno N. *Bioinformatics: From NGS Data to Biological Complexity in Variant Detection and Oncological Clinical Practice*. Biomedicines - 2022 Aug 24; 10(9):2074. doi: 10.3390/biomedicines10092074. IF: 4,76. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36140175/>
- 98) Giacob L, Palluzzi F, **Guido D**, Nero C, Giacomini F, Duranti S, Bria E, Tortora G, Cenci T, Martini M, De Paolis E, Onori ME, De Bonis M, Normanno N, Scambia G, Minucci. *A Computational Framework for Comprehensive Genomic Profiling in Solid Cancers: The Analytical Performance of a High-Throughput Assay for Small and Copy Number Variants*. Cancers (Basel) - 2022 Dec; 13; 14(24):6152. doi: 10.3390/cancers14246152. IF: 6,58. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36551638/>
- 97) Simone Perna, Cinzia Ferraris, Monica Guglielmetti, Tariq A Alalwan, Alaa M Mahdi, **Davide Guido**, Anna Tagliabue. *Effects of Classic Ketogenic Diet in Children with Refractory Epilepsy: A Retrospective Cohort Study in Kingdom of Bahrain*. Nutrients - 2022 Apr 22;14(9):1744. doi: 10.3390/nu14091744, IF: 6,71. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35565714/>
- 96) Carmelo Caldarella, Fabrizio Cocciolillo, Silvia Taralli, Margherita Lorusso, Valentina Scolozzi, Daniele Antonio Pizzuto, Maria Lucia Calcagni, Vittoria Rufini, **Davide Guido**, Fernando Palluzzi, Luciano Giacob, Alessandro Giordano, Lucia Leccisotti. *The impact of the COVID-19 pandemic on oncological disease extent at FDG PET/CT staging: the ONCOVIPET study*. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022 Apr;49(5):1623-1629. doi: 10.1007/s00259-021-05629-0 - IF: 10,06. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34877609/>
- 95) Kinyoki D, Osgood-Zimmerman AE, Bhattacharjee NV, **Local Burden of Disease Anaemia Collaborators**, Kassebaum NJ, Hay SI. *Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018*. Nat Med. 2021 Oct;27(10):1761-1782. doi: 10.1038/s41591-021-01498-0 - IF: 53,44. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34642490/>
- 94) **GBD 2019 Under-5 Mortality Collaborators**. *Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019*. Lancet. 2021 Sep 4;398(10303):870-905. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01207-1 - IF: 79,321. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416195/>
- 93) **Author group**. *Predicting the environmental suitability for onchocerciasis in Africa as an aid to elimination planning*. PLoS Negl Trop Dis. 2021 Jul 28;15(7):e0008824. doi: 10.1371/journal.pntd.0008824 - IF: 4,41. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34319976/>
- 92) **Local Burden of Disease HIV Collaborators**. *Subnational mapping of HIV incidence and mortality among individuals aged 15-49 years in sub-Saharan Africa, 2000-18: a modelling study*. Lancet HIV. 2021 Jun;8(6):e363-e375. doi: 10.1016/S2352-3018(21)00051-5. PMID: 34087097 - IF: 16,07. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34087097/>
- 91) Natalia V Bhattacharjee, Lauren E Schaeffer, Simon I Hay, **Local Burden of Disease Exclusive Breastfeeding Collaborators**. *Mapping inequalities in exclusive breastfeeding in low- and middle-income countries, 2000-2018*. Nat Hum Behav. 2021 Aug;5(8):1027-1045. doi: 10.1038/s41562-021-01108-6 - IF: 24,25. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34083753/>
- 90) Davide Sattin, Davide Rossi Sebastiano, Francesca Giulia Magnani, Ludovico D'Incerti, Giorgio Marotta, Riccardo Benti, Simone Tirelli, Anna Bersano, Dunja Duran, Elisa Visani, Stefania Ferraro, Ludovico Minati, Anna Nigri, Cristina Rosazza, Stefania Bianchi Marzoli, Paola Ciasca, Antonella Carcagni, Maria Grazia Bruzzone, Silvana Franceschetti, Matilde Leonardi, **Davide Guido**. *Visual fixation in disorders of consciousness: Development of predictive models to support differential diagnosis*, Physiology & Behavior - 2021, 230(2021), 113310. doi: 10.1016/j.physbeh.2021.113310 - IF: 2,83. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33412191/>

- 89) Sara Tunesi, Rossella Murtas, Antonio Riussi, Monica Sandrini, Anita Andreano, Maria Teresa Greco, Maria Elena Gattoni, **Davide Guido**, Federico Gervasi, David Consolazio, Laura Andreoni, Adriano Decarli, Walter Bergamaschi, Antonio Giampiero Russo. *Describing the epidemic trends of COVID-19 in the area covered by Agency for Health Protection of the Metropolitan Area of Milan. Epidemiologia e Prevenzione* - 2020, 44(5-6 Suppl 2):95-103. doi: 10.19191/EP20.5-6.S2.107 - IF: 1,07. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33412799/>
- 88) Monica Sandrini, Anita Andreano, Rossella Murtas, Sara Tunesi, Antonio Riussi, **Davide Guido**, Maria Teresa Greco, Maria Elena Gattoni, Federico Gervasi, David Consolazio, Laura Andreoni, Adriano Decarli, Antonio Giampiero Russo. *Assessment of the Overall Mortality during the COVID-19 Outbreak in the Provinces of Milan and Lodi (Lombardy Region, Northern Italy). Epidemiologia e Prevenzione* - 2020, 44(5-6 Suppl 2):244-251. doi: 10.19191/EP20.5-6.S2.124 - IF: 1,07. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33412816/>
- 87) Rossella Murtas, Anita Andreano, Federico Gervasi, **Davide Guido**, David Consolazio, Sara Tunesi, Laura Andreoni, Maria Teresa Greco, Maria Elena Gattoni, Monica Sandrini, Antonio Riussi, Antonio Giampiero Russo. *Association between autoimmune diseases and COVID-19 as assessed in both a test-negative case-control and population case-control design. Autoimmunity Highlights* - 2020,11(1):15. doi: 10.1186/s13317-020-00141-1 - IF: 0. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33023649/>
- 86) **Local Burden of Disease Diarrhoea Collaborators**. *Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000–17. The Lancet Global Health* - 2020, 8(9), pp. e1162-e1185. doi: 10.1016/S2214-109X(20)30278-3 - IF: 21,60. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32827479/>
- 85) **Local Burden of Disease Diarrhoea Collaborators**. *Mapping geographical inequalities in oral rehydration therapy coverage in low-income and middle-income countries, 2000–17. The Lancet Global Health* - 2020, 8(8), pp. e1038-e1060. doi: 10.1016/S2214-109X(20)30230-8 - IF: 21,60. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32710861/>
- 84) Mariangela Rondanelli, Simone Perna, Tariq A. Alalwan, Roberta Cazzola, Clara Gasparri, Vittoria Infantino, Federica Perdoni, Giancarlo Iannello, Daniele Pepe, **Davide Guido**. *A structural equation model to assess the pathways of body adiposity and inflammation status on dysmetabolic biomarkers via Red Cell Distribution Width (RDW) and Mean Corpuscular Volume (MCV). A cross-sectional study in overweight and obese subjects. Lipids in Health and Disease* - 2020, 19(1), 154. doi: 10.1186/s12944-020-01308-5 - IF: 2,65. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32590977/>
- 83) **Local Burden of Disease Diarrhoea Collaborators**. *Mapping geographical inequalities in childhood diarrhoeal morbidity and mortality in low-income and middle-income countries, 2000-17: Analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet* - 2020, 395(10239), pp. 1779-1801. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30114-8 - IF: 60,39. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32513411/>
- 82) **Davide Guido**, Matilde Leonardi, Blanca Mellor-Marsá, Maria V Moneta, Albert Sanchez-Niubo, Stefanos Tyrovolas, Iago Giné-Vázquez, Josep M Haro, Somnath Chatterji, Martin Bobak, Jose L Ayuso-Mateos, Holger Arndt, Ilona Koupil, Jerome Bickenbach, Seppo Koskinen, Beata Tobiasz-Adamczyk, Demosthenes Panagiotakos, Alberto Raggi. *Pain rates in general population for the period 1991-2015 and 10-years prediction: results from a multi-continent age-period-cohort analysis. J Headache Pain* - 2020 May 13;21(1):52. doi: 10.1186/s10194-020-01108-3 - IF: 3,92. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32404046/>

- 81) Mariangela Rondanelli, Simone Perna, Gabriella Peroni, Milena Anna Faliva, Mara Nichetti, Giancarlo Iannello, Vittoria Infantino, Clara Gasparri, **Davide Guido**. *Randomised clinical trial of rice germ supplementation on nutritional status and performance in trained swimmers: A pilot study*. Malaysian Journal of Nutrition - 2020, 26(2): 215-228. doi: <https://doi.org/10.31246/mjn-2019-0071> - IF: 0. URL: [https://nutriweb.org.my/mjn/publication/262/Vol%2026\(2\)%207.%20mjn.2019.0071%20Infantino%20\(online%20first\).pdf](https://nutriweb.org.my/mjn/publication/262/Vol%2026(2)%207.%20mjn.2019.0071%20Infantino%20(online%20first).pdf)
- 80) Mariangela Rondanelli, **Davide Guido**, Milena Anna Faliva, Clara Gasparri, Gabriella Peroni, Giancarlo Iannello, Mara Nichetti, Maurizio Naso, Vittoria Infantino, Daniele Spadaccini, Simone Perna, Roberto Aquilani. *Effects of essential amino acid supplementation on pain in the elderly with HIP fractures: A pilot, double-blind, placebo-controlled, randomised clinical trial*. J Biol Regul Homeost Agents - Mar-Apr 2020; 34(2):721-731. doi: 10.23812/19-452-L-46 - IF: 1,51. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32462856/>
- 79) Davide Sattin, Davide Rossi Sebastiano, Ludovico D'Incerti, **Davide Guido**, Giorgio Marotta, Riccardo Benti, Simone Tirelli, Francesca Giulia Magnani, Anna Bersano, Dunja Duran, Stefania Ferraro, Ludovico Minati, Anna Nigri, Cristina Rosazza, Stefania Bianchi Marzoli, Matilde Leonardi. *Visual behaviors in disorders of consciousness: Disentangling conscious visual processing by a multimodal approach*. European Journal of Neuroscience - 2020, doi: 10.1111/ejn.14875 - IF: 2,78. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32583453/>
- 78) Davide Sattin, Matilde Leonardi, Barbara Nelli, Placido Bramanti, Silvia Marino, Salvatore Ferro, Nino Basaglia, **Davide Guido**. *Effect of Rehabilitation Treatments on Disability in Persons With Disorders of Consciousness: A Propensity Score Study*. Archives of physical medicine and rehabilitation - 2020, 101 (1), 95-105. doi: 10.1016/j.apmr.2019.07.010 - IF: 2,70. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31465762/>
- 77) **GBD 2017 Italy Collaborators**. *Italy's health performance, 1990-2017: findings from the Global Burden of Disease Study 2017*. Lancet Public Health - 2019, Dec;4(12):e645-e657. doi: 10.1016/S2468-2667(19)30189-6 - IF: 11,60. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31759893/>
- 76) Gaetano Ivan Dellino, Fernando Palluzzi, Andrea Maria Chiariello, Rossana Piccioni, Simona Bianco, Laura Furia, Giulia De Conti, Britta Bouwman, Giorgio Melloni, **Davide Guido**, Luciano Giacobbe, Lucilla Luzi, Davide Cittaro, Mario Faretta, Mario Nicodemi, Nicola Crosetto, Pier Giuseppe Pelicci. *Release of paused RNA-Polymerase II at specific introns and chromatin domains favors spontaneous DNA double strand break formation and predicts cancer translocations*. Nature Genetics - 2019 Apr;39(5):655-664. doi: 10.1177/0333102418801584 - IF: 27,13. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31110352/>
- 75) Davide Sattin, Maria Grazia Bruzzone, Stefania Ferraro, Anna Nigri, Leonardi Matilde, **Davide Guido**. *Olfactory discrimination in disorders of consciousness: a new sniff protocol*. Brain and Behavior - 2019 Aug; 9(8):e01273. doi: 10.1002/brb3.1273 - IF: 2,22. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31251479/>
- 74) Ottavia Eleonora Ferraro, **Davide Guido**, Anna Verri, Paola Borrelli, Mariangela Puci, Enrico Oddone, Marco Gnesi, Maria Cristina Monti, Francesca Gigli Berzolari, Simona Villani, Carlo Cerra, Simona Migliazza, Marcello Imbriani, Gabriele Pelissero, Cristina Montomoli. *Analisi epidemiologica dei ricoveri per patologie neurologiche in Provincia di Pavia*. Epidemiologia e Prevenzione - 2019 Jul-Aug; 43(4):286-294. doi: 10.19191/EP19.4.P286.079 - IF: 1,29. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31650784/>
- 73) Ottavia Eleonora Ferraro, **Davide Guido**, Roberto Zambianchi, Simone Lanfranchi, Enrico Oddone, Simona Villani. *Mortality for neurological diseases and pesticides: etiological hypotheses by a spatial analysis in the province of Pavia*. La Medicina del Lavoro - 2018 Dec 20;109(6):420-434. PMID: 30556533 - IF: 0,74. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30556533/>

- 72) Cosimo Gigante, Luisella Pedrotti, **Davide Guido**. *Proposal of an innovative casting technique for correction of clubfoot according to Ponseti method: a pilot study*. Journal of Pediatric Orthopaedics B – 2018 May;28(3):242-247. doi: 10.1097/BPB.0000000000000539 - IF: 0,61. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30252794>
- 71) Licia Grazi, Alberto Raggi, Domenico D'Amico, Emanuela Sansone, Matilde Leonardi, Frank Andrasik, Antonina Gucciardi, **Davide Guido**, Giovanni D'Andrea. *A prospective pilot study of the effect on catecholamines of mindfulness training vs pharmacological prophylaxis in patients with chronic migraine and medication overuse headache*. Cephalalgia - 2018 Sep 13:333102418801584. doi: 10.1177/0333102418801584 - IF: 3,88. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30213202>
- 70) Davide Sattin, Matilde Leonardi, **Davide Guido**. *Effects on the diagnosis change and on the disability level for individuals with disorder of consciousness: which predictors?* International Clinical Psychopharmacology – 2018 Mag; 33(3): 163-171. doi: 10.1097/YIC.0000000000000214 - IF: 2,97. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29489493>
- 69) Matilde Leonardi, **Davide Guido**, Rui Quintas, Fabiola Silvaggi, Erika Guastafierro, Andrea Martinuzzi, Somnath Chatterji, Seppo Koskinen, Beata Tobiasz-Adamczyk, José Maria Haro, Maria Cabello, Alberto Raggi. *Factors Related to Unemployment in Europe. A Cross-Sectional Study from the COURAGE Survey in Finland, Poland and Spain*. International Journal of Environmental Research and Public Health – 2018 Apr 11; doi: 10.3390/ijerph15040722 - IF: 2,15. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29641485>
- 68) Fabio Paolicchi, Luca Bastiani, **Davide Guido**, Antonio Dore, Giacomo Aringhieri, Davide Caramella. *Radiation dose exposure in patients affected by lymphoma undergoing repeat CT examinations: how to manage the radiation dose variability*. La Radiologia medica – 2018 Mar 1; 123(3): 191-201. doi: 10.1007/s11547-017-0826-7 - IF: 1,80. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29119524>
- 67) Mariangela Rondanelli, Jacopo Talluri, Gabriella Peroni, Chiara Donelli, Fabio Guerriero, Krizia Ferrini, Emilia Riggi, Elisabetta Sauta, Simone Perna, **Davide Guido**. *Beyond Body Mass Index. Is the Body Cell Mass Index (BCMI) a useful prognostic factor to describe nutritional, inflammation and muscle mass status in hospitalized elderly?* Clinical Nutrition – 2018 Giu; 37(3): 934-939. doi: 10.1016/j.clnu.2017.03.021 - IF: 4,49. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28408051>
- 66) Lorenzo Faggioni, Fabio Paolicchi, Luca Bastiani, **Davide Guido**, Davide Caramella. *Awareness of radiation protection and dose levels of imaging procedures among medical students, radiography students, and radiology residents at an academic hospital: Results of a comprehensive survey*. European Journal of Radiology – 2017 Jan; 86: 135-142. doi: 10.1016/j.ejrad.2016.10.033 - IF: 2,59. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28027740>
- 65) Simone Perna, Attilio Giacosa, Gianluca Bonitta, Chiara Bologna, Antonio Isu, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Effects of Hazelnut Consumption on Blood Lipids and Body Weight: A Systematic Review and Bayesian Meta-Analysis*. Nutrients – 2016 Nov; 8: 747. doi: 10.3390/nu8120747 - IF: 3,76. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27897978>
- 64) Ciccone M. M., Scicchitano P., Cortese F., Gesualdo M., Zito A., Carbonara R., Dentamaro I., Pulli R., Salerno C., Impedovo G., Marinazzo D., Angiletta D., **Guido D.**, Regina G. *Carotid stenting versus endarterectomy in the same patient: A "direct" comparison*. Vascular – 2016 Nov; doi: 10.1177/1708538116674375 - IF: 0,61. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27811331>
- 63) Mariangela Rondanelli, Attilio Giacosa, Paolo Morazzoni, **Davide Guido**, Mario Grassi, Gabriella Morandi, Chiara Bologna, Antonella Riva, Pietro Allegrini, Simone Perna. *Mediterranean Diet Products That Could Raise HDL-Cholesterol: A Systematic Review*. Biomed Research International – doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/2025687> - IF: 2,13. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27882320>

62) Simone Perna, Gabriella Peroni, Alessandra Miccono, Stefania Preda, Valentina Baldiraghi, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Multidimensional Effects in Menopause Women of Soy Isoflavone by Food or Supplements: a Systematic Review and Bibliometric Analysis*. Natural Product Communications – IF: 0,88.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85019165176&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=555045C147AE47A2FF543759F12727F1.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a120&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856314778600%29&relpos=16&citeCnt=1&searchTerm=>

61) **Davide Guido**, Simone Perna, Maura Carrai, Roberto Barale, Mario Grassi, Mariangela Rondanelli. *Multidimensional evaluation of endogenous and health factors affecting food preferences, taste and smell perception*. Journal of Nutrition, Health and Aging – 2016; 20(10): 971-981. doi: 10.1007/s12603-016-0703-4 - IF: 3,00. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27925136>

60) Rodolfo F. Rivera, **Davide Guido**, Lucia Del Vecchio, Enzo Corgi, Marco D'Amico, Corrado Camerini, Donatella Spotti, Andrea Galassi, Claudio Pozzi, Giovanni Cancarini, Giuseppe Pontoriero, Francesco Locatelli. *Impact of European Medicines Agency recommendations for hypersensitivity reactions on intravenous iron prescription in haemodialysis centres of the Lombardy region*. Journal of Nephrology – 2016 Oct; 29(5): 673-81. doi: 10.1007/s40620-015-0254-5 - IF: 1,45. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26715394>

59) Maria Cristina Monti, **Davide Guido**, Cristina Montomoli, Claudia Sardu, Alessandro Sanna, Salvatore Pretti, Lorena Lorefice, Maria Giovanna Marrosu, Paolo Valera, Eleonora Cocco. *Is Geo-Environmental Exposure a Risk Factor for Multiple Sclerosis? A Population-Based Cross-Sectional Study in South-Western Sardinia*. Plos One – 2016 Sep 26; 11(9): e0163313. doi: 10.1371/journal.pone.0163313 - IF: 3,06. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27669512>

58) Pezzini A, Grassi M, Lodigiani C, Patella R, Gandolfo C, Zini A, DeLodovici ML, Paciaroni M, Del Sette M, Toriello A, Musolino R, Calabrò RS, Bovi P, Adami A, Silvestrelli G, Sessa M, Cavallini A, Marcheselli S, Marco Bonifati D, Checcarelli N, Tancredi L, Chiti A, Del Zotto E, Tomelleri G, Spalloni A, Giorli E, Costa P, Giacalone G, Ferrazzi P, Poli L, Morotti A, Piras V, Rasura M, Simone AM, Gamba M, Cerrato P, Zedde ML, Micieli G, Melis M, Massucco D, **Guido D**, De Giuli V, Bonaiti S, D'Amore C, La Starza S, Iacoviello L, Padovani A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. *Propensity Score-Based Analysis of Percutaneous Closure Versus Medical Therapy in Patients With Cryptogenic Stroke and Patent Foramen Ovale: The IPSYS Registry (Italian Project on Stroke in Young Adults)*. Circulation: Cardiovascular Interventions – 2016 Sep; 9(9). pii: e003470. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.003470 - IF: 5,71. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27582111>

57) Christian Salerno, Antonella Carcagnì, Sara Sacco, Lucio Antonio Palin, Kris Vanhaecht, Massimiliano Panella, **Davide Guido**. *An Italian population-based case-control study on the association between farming and cancer: are pesticides a plausible risk factor?* Archives of Environmental and Occupational Health – 2016 May 3; 71(3): 147-56. doi: 10.1080/19338244.2015.1027808 - IF: 1,19. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25942634>

56) Mariangela Rondanelli, Simone Perna, Annalisa Grugnetti, Paolo Astrone, Sebastiano Bruno Solerte, **Davide Guido**. *Twenty-four week effects of Liraglutide on body composition, appetite and lipid profile in overweight and obese patients with type 2 diabetes*. Patient Preference and Adherence – 2016 Mar 24; 10: 407-13. doi: 10.2147/PPA.S97383 - IF: 1,68. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27069358>

55) Mariangela Rondanelli, Alessandra Miccono, Gabriella Peroni, Fabio Guerriero, Paolo Morazzoni, Antonella Riva, **Davide Guido**, Simone Perna. *A systematic review on the effects of botanicals on skeletal muscle health in order to prevent sarcopenia*. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine – 2016 Mar: 5970367. doi: 10.1155/2016/5970367 - IF: 1,88. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27051451>

- 54) Mariangela Rondanelli, Catherine Klersy, Gilles Terracol, Jacopo Talluri, Roberto Maugeri, **Davide Guido**, Milena A. Faliva, Sebastiano Bruno Solerte, Marisa Fioravanti, Henry Lukaski, Simone Perna. *Whey Protein, Amino Acids and Vitamin D Supplementation with Physical Activity Increases Free Fat Mass and Strength, Functionality and Quality of Life and Decreases Inflammation in Sarcopenic Elderly: a randomised trial*. American Journal of Clinical Nutrition – 2016 Feb 10. doi: pii: ajcn113357 – IF: 6,77. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26864356>
- 53) Mariangela Rondanelli, Gabriella Peroni, Alessandra Miccono, Fabio Guerriero, **Davide Guido**, Simone Perna. *Nutritional management in an elderly man with oesophageal and gastric necrosis after caustic soda ingestion: a case report*. Therapeutics and Clinical Risk Management – 2016 Feb 4; 12: 129-33. doi: 10.2147 / TCRM.S92870 - IF: 1,47. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26917962>
- 52) Simone Perna, **Davide Guido**, Chiara Bologna, Sebastiano Bruno Solerte, Fabio Guerriero, Antonio Isu, Mariangela Rondanelli. *Liraglutide and obesity in elderly: efficacy in fat loss and safety in order to prevent sarcopenia. A perspective case series study*. Aging Clinical and Experimental Research – 2016 Jan 9 – IF: 1,22. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26749118>
- 51) **Davide Guido**, Simone Perna, Gabriella Peroni, Fabio Guerriero, Mariangela Rondanelli. *A comorbidity prognostic effect on post hospitalization outcome in a geriatric rehabilitation setting. The pivotal role of functionality, assessed by mediation model, and association with the Brass index*. Aging Clinical and Experimental Research – 2015 Dec; 27(6): 849-56. doi: 10.1007 / s40520-015-0360-1 - IF: 1,22. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25911607>
- 50) Mariangela Rondanelli, Simone Perna, Gabriella Peroni, **Davide Guido**. *A bibliometric study of scientific literature in Scopus on botanicals for treatment of androgenetic alopecia*. Journal of Cosmetic Dermatology – 2015 Nov. doi: 10.1111/jocd.12198 – IF: 0,88. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26608588>
- 49) **Davide Guido**, Gabriella Morandi, Fernando Palluzzi, Barbara Borroni. *Telling the story of frontotemporal dementia by bibliometric analysis*. Journal of Alzheimer Disease – 2015 Oct; 48(3): 703-9. doi: 10.3233/JAD-150275 – IF: 4,15. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26402093>
- 48) Fabio Guerriero, Emanuele Botarelli, Gianni Mele, Lorenzo Polo, Daniele Zoncu, Paolo Renati, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Giovanni Ricevuti, Niccolò Maurizi, Matthew Francis, Mariangela Rondanelli, Simone Perna, **Davide Guido**, Piero Mannu. *An innovative intervention for the treatment of cognitive impairment-Emisymmetric bilateral stimulation improves cognitive functions in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment: an open-label study*. Neuropsychiatric Disease and Treatment – 2015 Sep; 11:2391-404. doi: 10.2147 / NDT.S90966 – IF: 1,74. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26425094>
- 47) Gabriella Morandi, **Davide Guido**, Anna Tagliabue. *A bibliometric study of scientific literature on the dietary therapies for epilepsy in Scopus*. Nutritional Neuroscience – 2015 Jul; 18(5): 201-9. doi: 10.1179/1476830514Y.0000000118. – IF: 2,11. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24628043>
- 46) Attilio Giacosa, **Davide Guido**, Mario Grassi, Antonella Riva, Paolo Morazzoni, Ezio Bombardelli, Simone Perna, Milena Anna Faliva, Mariangela Rondanelli. *The effect of ginger (Zingiber officinalis) and artichoke (Cynara cardunculus) extract supplementation on functional dyspepsia: a randomised, double-blind, and placebo-controlled clinical trial*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine - 2015 Apr; 2015:915087. doi: 10.1155/2015/915087 – IF: 2,18. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25954317>
- 45) Simone Perna, **Davide Guido**, Mario Grassi, Mariangela Rondanelli. *Association between muscle mass and adipo-metabolic profile: a cross-sectional study in older subjects*. Clinical Interventions in Aging – 2015 Feb; 2015(10): 409 – 504. doi: 10.2147/CIA.S67872 – IF: 2,65. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25759569>

	<p>44) Mariangela Rondanelli, Davide Guido, Annalisa Opizzi, Milena Anna Faliva, Simone Perna, Mario Grassi. <i>A path model of sarcopenia on bone mass loss in elderly subjects</i>. The Journal of Nutrition, Health and Aging – 2014 Jan; 18(1): 15 – 21. doi: 10.1007 / s12603-013-0357-4 – IF: 2,69. URL: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24402383</p> <p>43) Mariangela Rondanelli, Davide Guido, Annalisa Opizzi, Milena Anna Faliva, Simone Perna, Mario Grassi. <i>Association of sarcopenia with bone mass loss in elderly subjects</i>. Nutritional Therapy and Metabolism – 2013 Jun; 31(2): 77 – 82. doi: 10.5301 / NTM.2013.11201 – Scimago Journal Rank: 0,11. URL: http://www.nutritional-therapy-metabolism.com/article/association-of-sarcopenia-with-bone-mass-loss-in-elderly-subjects</p> <p>42) Pezzini A, Grassi M, Paciaroni M, Zini A, Silvestrelli G, Iacoviello L, Di Castelnuovo A, Del Zotto E, Caso V, Nichelli PF, Giossi A, Volonghi I, Simone AM, Lanari A, Costa P, Poli L, Pentore R, Falzone F, Gamba M, Morotti A, Ciccone A, Ritelli M, Guido D, Colombi M, De Gaetano G, Agnelli G, Padovani A; Multicentre Study on Cerebral Hemorrhage in Italy (MUCH-Italy) Investigators. <i>Obesity and the risk of intracerebral hemorrhage: the multicenter study on cerebral hemorrhage in Italy</i>. Stroke - 2013 Jun; 44(6): 1584-9. doi: 10.1161 / STROKEAHA.111.000069 – IF: 5,73. URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23549133</p> <p>41) Stefano Nava, Miguel Ferrer, Antonio Esquinas, Raffaele Scala, Paolo Groff, Roberto Cosentini, Davide Guido, Ching-Hsiung Lin, Anna Maria Cuomo, Mario Grassi. <i>Palliative use of non-invasive ventilation in end-of-life patients with solid tumours: a randomised feasibility trial</i>. Lancet Oncology - 2013 Mar; 14(3): 219-27. doi: 10.1016/S1470-2045(13)70009-3 – IF: 22,39. URL: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23406914</p>
Capitoli di libro	<p>40) Davide Guido, Filippo Ledda, Mario Grassi. <i>La validazione statistica del SAPIENS2</i> nel libro "Sapienss II" di Monica Ferrari e Filippo Ledda, Ed. Franco Angeli - dicembre 2012. Codice editore 1115.1.13, Peer Reviewed Content, Codice ISBN: 9788856849073. URL: http://www.francoangeli.it/ricerca/Scheda_libro.aspx?ID=20642&Tipo=Libro</p>
Proceedings	<p>39) Davide Guido, Daniele Pepe, Mario Grassi. <i>Construct identification strategies of composite variables in Structural Equation Modelling: a Monte Carlo simulation study</i>. SIS 2013 Statistical Conference. Italian Statistical Society. University of Brescia. Brescia, June 19-21, 2013. URL: http://meetings.sis-statistica.org/index.php/sis2013/ALV/paper/view/2668 (speaker)</p> <p>38) Daniele Pepe, Davide Guido, Mario Grassi. <i>Uses of Structural Equation Models to downstream analysis of comparative microarray data</i>. SIS 2013 Statistical Conference. Italian Statistical Society. University of Brescia. Brescia, June 19-21, 2013. URL: http://meetings.sis-statistica.org/index.php/sis2013/ALV/paper/view/2670</p> <p>37) Birgit Hagen, Antonella Zucchella, Davide Guido, Mario Grassi, Peter Liesch, Jay Weerawardena, Gillian Sullivan-Mort. <i>Inside the black box: learning, innovation and SMEs international performance</i>. 38th Annual Conference of the European International Business Academy (EIBA). University of Sussex, Brighton, East Sussex (UK) - December 9, 2012. URL: https://www.sussex.ac.uk/webteam/gateway/file.php?name=handbook.pdf&site=342</p>
Abstracts	<p>36) Simone Perna, Francesca Moncalieri, Davide Guido, Milena Anna Faliva, Gabriella Peroni, Maurizio Naso, Mariangela Rondanelli. <i>Italian version of the Edmonton Frail Scale (EFS) in elderly and its association with multidimensional and nutritional indexes</i>. Nutrition – 2016 Mar; 32(3): 403-404 – IF: 2,93. Da 17th SINPE Congress. Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli (Italy), 26-28 November 2015. URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900715005122</p> <p>35) Simone Perna, Davide Guido, Antonella Carcagni, Chiara Bologna, Fabio Guerriero, Irene Degli Agosti, Mariangela Rondanelli. <i>High intensity crossFit training compared to high intensity swimming: A pre-post trial to assess the impact on body composition, muscle strength and resting energy expenditure</i>. Nutrition – 2016 Mar; 32(3): 404 – IF: 2,93. Da 17th SINPE Congress. Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli (Italy), 26-28 November 2015. URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900715005134</p>

34) Simone Perna, **Davide Guido**, Francesca Moncalieri, Gabriella Peroni, Maurizio Naso, Federico Alessio, Mariangela Rondanelli. *Association among insulin-resistance indexes and apolipoproteins fraction B, A1 and B/A1 ratio in overweight and obese subjects*. Nutrition – 2016 Mar; 32(3): 404-405 – IF: 2,93. Da 17th SINPE Congress. Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli (Italy), 26-28 November 2015.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900715005158>

33) Simone Perna, **Davide Guido**, Francesca Moncalieri, Gabriella Peroni, Maurizio Naso, Francesco Alessio, Mariangela Rondanelli. *Association among insulin resistant indexes and fat distribution in overweight and obese women and men*. Nutrition – 2016 Mar; 32(3): 405 – IF: 2,93. Da 17th SINPE Congress. Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli (Italy), 26-28 November 2015.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089990071500516X>

32) Simone Perna, **Davide Guido**, Francesca Moncalieri, Gabriella Peroni, Maurizio Naso, Federico Alessio, Mariangela Rondanelli. *Association among insulin-resistance indexes and C-reactive protein in overweight and obese men*. Nutrition – 2016 Mar; 32(3): 405 – IF: 2,93. Da 17th SINPE Congress. Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli (Italy), 26-28 November 2015.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900715005171>

31) Simone Perna, Elisabetta Sauta, Emilia Riggi, Gabriella Peroni, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Gianni Cuzzoni, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Effects of body composition and nutritional markers on fracture accident in elderly*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S161 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014.

URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914704164>

30) Simone Perna, **Davide Guido**, Paolo Astrone, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Annalisa Grugnetti, Mariangela Rondanelli, Sebastiano Bruno Solerte. *Effects of liraglutide on cardiovascular markers in obese old patients with type 2 diabetes: a pre-post clinical trial*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S132 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914703316>

29) Simone Perna, **Davide Guido**, Emilia Riggi, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Elisabetta Sauta, Marco Rollone, Letizia Oberto, Danilo Maddalena, Mariangela Rondanelli. *Erythrocyte sedimentation rate (ESR) and C-reactive Protein (PCR) as inflammation markers in sarcopenic elderly. Repercussions on functional status. A cross-sectional study in nursing home residents*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S123-S124 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014.

URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914703043>

28) Simone Perna, Elisabetta Sauta, Emilia Riggi, Gabriella Peroni, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Chiara Donelli, **Davide Guido**, Irene Degli Agosti, Mariangela Rondanelli, Milena Anna Faliva, Maurizio Naso. *Effects of serum iron markers on functional outcomes in sarcopenic elderly. A cross sectional study*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S123 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014.

URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187876491470302X>

27) Simone Perna, Antonella Carcagnì, Fabio Guerriero, Danilo Maddalena, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Gianni Cuzzoni, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Effects of aminoacids, folate and vitamine D3 supplementation in elderly. A new approach in the treatment of sarcopenia. A placebo-controlled clinical trial in elderly*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S191-S192 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014.

URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705121>

- 26) Simone Perna, Antonella Carcagnì, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Erika Repaci, Vittoria Infantino, Elena Sbalchiero, Marco Rollone, Gianni Cuzzoni, Mariangela Rondanelli, **Davide Guido**. *Aminoacids and melatonin supplementation in sarcopenic elderly. A placebo-controlled clinical trial*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S192 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705133>
- 25) Simone Perna, Emilia Riggi, Barbara Porta, Gabriella Peroni, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Raffaella Pozzi, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Association between the Phase Angle with muscle mass and strength in sarcopenic elderly*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S192 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705145>
- 24) Simone Perna, Emilia Riggi, Elisabetta Sauta, Francesca Moncaglieri, Laura Barnabei, Barbara Porta, Fabio Guerriero, Marco Rollone, Carmelo Sgarlata, Francesca Monteferrario, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Is serum creatinine correlated to risk of muscle loss in sarcopenic elderly men? The role of azotemia*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S192 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705157>
- 23) Simone Perna, Riccardo Beltrami, Chiara Donelli, Gabriella Peroni, Milena Anna Faliva, Maurizio Naso, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Inefficacy of quantitative ultrasound (QUS) of the calcaneus for screening osteoporosis in overweight/obese aging population*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S192- S193 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705169>
- 22) Simone Perna, Riccardo Beltrami, Gabriella Peroni, Chiara Donelli, Barbara Porta, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Lipid accumulation product (LAP) and android fat measured by DXA: an association analysis in aging population*. European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S192- S193 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705170>
- 21) **Davide Guido**, Riccardo Beltrami, Daniele Musian, Fabio Guerriero, Gabriella Peroni, Barbara Porta, Francesca Monteferrario, Carmelo Sgarlata, Marco Rollone, Mariangela Rondanelli, Simone Perna. *A path analysis model to assess the effects of thyroid markers on functionality outcomes in sarcopenic elderly. Is the body composition a mediation factor?* European Geriatric Medicine – 2014 Sept; 5(S1): S193 – IF: 0,55. Da 10th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam (Netherlands), 17-19 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764914705194>
- 20) **Davide Guido**, Simone Perna, Gabriella Peroni, Paolo Astrone, Maurizio Naso, Mariangela Rondanelli. *Is sarcopenia a prognostic factor for risk of osteoporotic fracture in elderly? A cross-sectional study*. Clinical Nutrition – 2014 Sept; 33(1): S141 – IF: 3,94. Da 36th ESPEN Congress. International Congress of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism. Geneva (Switzerland), 6-9 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561414503664>
- 19) Simone Perna, Gabriella Peroni, Chiara Donelli, Danilo Maddalena, Francesca Moncaglieri, Gianni Cuzzoni, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Association of android and gynoid fat markers with fat free mass in nursing home resident. A explorative cross-sectional study focused on sarcopenic elderly*. Clinical Nutrition – 2014 Sept; 33(1): S197 – IF: 3,94. Da 36th ESPEN Congress. International Congress of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism. Geneva (Switzerland), 6-9 September 2014. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561414505183>

Comunicazioni orali

- 18) Sara Sacco, Simone Perna, Gabriella Peroni, Danilo Maddalena, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Energy expenditure and body composition markers measured by DEXA: an exploratory survey in overweight/obese adult subjects*. Clinical Nutrition – 2014 Sept; 33(1): S196 –IF: 3,94. Da 36th ESPEN Congress. International Congress of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism. Geneve (Switzerland), 6-9 September 2014.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561414505146>

- 17) Simone Perna, Sara Sacco, Gabriella Peroni, Milena A. Faliva, **Davide Guido**, Mariangela Rondanelli. *Effect of nutritional status on functionality: scouting body composition confounding variables in elderly*. Clinical Nutrition – 2014 Sept; 33(1): S85 – IF: 3,94. Da 36th ESPEN Congress. International Congress of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism. Geneve (Switzerland), 6-9 September 2014.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561414502178>

- 16) Mariangela Rondanelli, **Davide Guido**, Simone Perna, Milena A. Faliva, Chiara Donelli, Gabriella Peroni, Marco Rollone, Giovanni Ricevuti, Fabio Guerriero, Carmelo Sgarlata, Mara Nichetti. *Effects of proteins and essential amino acids supplementation on body composition in sarcopenic elderly*. European Geriatric Medicine – 2013 Sept; 4(S1): S125-S126 – IF: 0,63. Da 9th EUGMS Congress. International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Venice (Italy), 2-4 October 2013. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764913005287>

- 15) Simone Perna, **Davide Guido**, Antonella Carcagnì, Antonio Isu, Milena Anna Faliva, Gabriella Peroni, Mariangela Rondanelli. *Relationship between desacylated ghrelin and metabolic syndrome factors in overweight and obese Italian adults. A cross-sectional study*. Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli. 26-28 novembre 2015.
URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900715005146>

- 14) Simone Perna, Antonella Carcagnì, Milena Anna Faliva, Maurizio Naso, Letizia Oberto, Raffaella Pozzi, Danilo Maddalena, **Davide Guido**, Gianni Cuzzoni, Mariangela Rondanelli. *Aminoacids and melatonin supplementation in sarcopenic elderly subjects. A placebo-controlled clinical trial*. Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Rimini. 13-15 novembre 2014.

- 13) Nadia Sanna, Mario Carlo Pittalis, Francesco Bandera, Antonio Sorgente, Gianluca Bonitta, Silvia Crasto, Tiziana Gorjup, **Davide Guido**, Laura Vitali-Serdoz, Elisabetta Bianco, Marco Guazzi, Riccardo Cappato. *Impact of Ivabradine on exercise performance in patients with inappropriate sinus tachycardia*. 10th Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS). Munich (Germany), 23-25 March 2014.
URL: http://www.ecas-hearthythm.org/upload/ECAS_2014__Accepted_Oral_Abstract_Session_-_21-01-14.pdf

- 12) Simone Perna, **Davide Guido**, Chiara Donelli, Gabriella Peroni, Milena Anna Faliva, Maurizio Naso, Giada Cota, Francesca Monteferrario, Fabio Guerriero, Marco Rollone, Mariangela Rondanelli. *Associazione fra stato di nutrizione, cognitivtà e mortalità nel soggetto anziano*. XVI Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Ancona. 28 novembre 2013. URL: http://www.sinpe.org/documenti/XVI_congresso_Nazionale-1.pdf

- 11) Daniele Musian, **Davide Guido**, Piergiorgio Argentero, Ilaria Setti, Stefano Massimo Candura, Mario Grassi. *Stress lavoro correlato: validazione statistica del questionario OSFA su un campione di lavoratori bancari*. VII Congresso Nazionale SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Roma. 27 settembre 2013. (speaker)
URL: <http://congresso.sismec.info/images/congresso2013/abstract/Abstracts.pdf>

- 10) Mariangela Rondanelli, Simone Perna, **Davide Guido**, Annalisa Opizzi, Milena Anna Faliva, Giovanni Ricevuti, Gianni Cuzzoni, Mariella Bucci, Mario Grassi. *Effects of essential amino acid supplementation on body composition in sarcopenic elderly*. XV Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Bologna. 29 novembre 2012. URL: <http://baxter.nutriamo.it/getdownload.ashx?id=87438406-c8fd-4581-9f3f-ea2a14fc4371&type=ma>

9) **Davide Guido**, Ottavia Eleonora Ferraro, Roberto Zambianchi, Mariangela Puci, Marco Gnesi, Francesca Gigli Berzolari, Maria Cristina Monti, Enrico Oddone, Alessandro Magni, Simona Migliazza, Carlo Cerra, Anna Pavan, Paola Borrelli, Simona Villani, Cristina Montomoli. *Analisi spaziale bayesiana dei ricoveri ospedalieri per patologie neurologiche in provincia di Pavia*. III Congresso Intermedio SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Pavia. 24-25 Novembre 2016.

8) Ottavia Eleonora Ferraro, Paola Borrelli, **Davide Guido**, Mariangela Puci, Marco Gnesi, Roberto Zambianchi, Francesca Gigli Berzolari, Maria Cristina Monti, Enrico Oddone, Alessandro Magni, Simona Migliazza, Carlo Cerra, Anna Pavan, Simona Villani, Cristina Montomoli. *Analisi delle dimissioni ospedaliere nella provincia di Pavia*. III Congresso Intermedio SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Pavia. 24-25 Novembre 2016.

7) Antonella Carcagnì, **Davide Guido**. *Evoluzione della struttura demografica, sociale ed ecologica in provincia di Lecce: un'analisi multivariata attraverso le banche dati ISTAT*. III Congresso Intermedio SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Pavia. 24-25 Novembre 2016.

6) Rodolfo F. Rivera, **Davide Guido**, Andrea Galassi, Marco D'Amico, Enzo Corghi, Corrado Camerini, Donatella Spotti, Lucia Del Vecchio, Claudio Pozzi, Giovanni Cancarini, Francesco Locatelli, Giuseppe Pontoriero. *Impact of European Medicines Agency recommendations for allergic reactions to intravenous iron-containing drugs in dialysis centers of Lombardy region*. VIII Congresso Nazionale SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Torino. 18 settembre 2015.

5) Rodolfo Rivera, Luca Di Lullo, Fulvio Floccari, Costanza Casati, Mario Grassi, Andrea Stella, **Davide Guido**. *Pericardial Effusion (PE) and Autosomic Dominant Polycystic Kidney Disease (PKD) with different staged of Chronic Kidney Disease (CKD)*. ASN Congress. International Congress of the American Society of Nephrology. Philadelphia (United States), 13-16 November 2014. URL: <https://www.asn-online.org/education/kidneyweek/>

4) Simone Perna, **Davide Guido**, Chiara Donelli, Gabriella Peroni, Milena Anna Faliva, Maurizio Naso, Giada Cota, Mara Nichetti, Francesca Monteferrario, Marianegela Rondanelli. *Association between sarcopenia and adiposity-cardio metabolic composite index: a cross-sectional study in elderly*. XVI Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Ancona. 28 novembre 2013 URL: http://www.sinpe.org/documenti/XVI_congresso_Nazionale-1.pdf

3) Simone Perna, **Davide Guido**, Chiara Donelli, Gabriella Peroni, Milena Anna Faliva, Maurizio Naso, Giada Cota, Fabio Guerriero, Marco Rollone, Francesca Monteferrario, Marianegela Rondanelli. *Trattamento dell'anziano sarcopenico attraverso la supplementazione di aminoacidi essenziali: gli effetti sulla composizione corporea*. XVI Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Ancona. 28 novembre 2013. URL: http://www.sinpe.org/documenti/XVI_congresso_Nazionale-1.pdf

2) Mariangela Rondanelli, Simone Perna, **Davide Guido**, Annalisa Opizzi, Milena Anna Faliva, Giovanni Ricevuti, Gianni Cuzzoni, Mariella Bucci, Mario Grassi. *The prevalence of sarcopenia and bone mass loss in an elderly institutionalized population: difference between male and female and correlation between sarcopenia and osteoporosis*. XV Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Bologna. 29 novembre 2012. URL: <http://baxter.nutriamo.it/getdownload.ashx?id=87438406-c8fd-4581-9f3f-ea2a14fc4371&type=ma>

1) Mariangela Rondanelli, **Davide Guido**, Annalisa Opizzi, Milena Anna Faliva, Simone Perna, Mario Grassi. *Valutazione della relazione tra sarcopenia e osteoporosi attraverso un modello statistico di path analysis*. XXXV Congresso Nazionale SINU, Società Italiana di Nutrizione Umana. Bologna. 22 ottobre 2012. URL: <http://www.sinu.it/pubblicazioni.asp>

Paper sottomessi a riviste internazionali con impact factor (under review)

Sara Conti; Carla Fornari; Pietro Ferrara; Ippazio Cosimo Antonazzo; Fabiana Madotto; Eugenio Traini; Miriam Levi; Achille Cernigliaro; Benedetta Armocida; Nicola Luigi Bragazzi; Ennio Cadum; Michele Carugno; Giacomo Crotti; Silvia Deandrea; Paolo Angelo Cortesi; **Daide Guido**; Ivo Iavicoli; Sergio Iavicoli; Carlo La Vecchia; Paolo Lauriola; Paola Michelozzi; Salvatore Scodotto; Massimo Stafoggia; Francesco S Violante; Cristiana Abbafati; Luciana Albano; Francesco Barone-Adesi; Antonio Biondi; Cristina Bosetti; Danilo Buonsenso; Giulia Carreras; Giulio Castelpietra; Alberico L Catapano; Maria Sofia Cattaruzza; Barbara Corso; Giovanni Damiani; Francesco Esposito; Silvano Gallus; Davide Golinelli; Gaetano Isola; Caterina Ledda; Stefania Mondello; Paolo Pedersini; Umberto Pensato; Norberto Perico; Giuseppe Remuzzi; Francesco Sanmarchi; Rocco Santoro; Biagio Simonetti; Brigid Unim; Marco Vacante; Massimiliano Veroux; Jorge Hugo Villafañe; Lorenzo Monasta; Lorenzo, Giovanni Mantovani. *Time-trends in air pollution impact on health in Italy: an analysis from the Global Burden of Disease Study 1990-2019*. Environment International – 2023 - IF: 13,35.

Mariangela Rondanelli, Riccardo Anselmo Ferrario, Gaetan Claude Barrile, **Daide Guido**, Clara Gasparri, Cinzia Ferraris, Alessandro Cavioni, Francesca Mansueto, Giuseppe Mazzola, Zaira Patelli, Gabriella Peroni, Martina Pirola, Claudia Razza, Alice Tartara, Simone Perna. *The glycemic index (GI) of Indica subspecies parboiled rice grown in Italy and effect on GI of different parboiling processes. A retrospective cohort study*. Journal of Medicinal Food – 2023 - IF: 2,54.

Proposta di brevetto in valutazione presso la Società Italiana Brevetti (SIB)

Beatrice Tropea, Fernando Palluzzi, Alessia Preziosi, **Daide Guido**, Luciano Giacob. *Computer implemented method for predicting a monoclonal antibody specific for a certain antigen of a pathogen*. Società Italiana Brevetti (SIB). Proposta n. BI5757R.

Premi

Miglior comunicazione orale di autore con età inferiore a 35 anni per il lavoro “*Relationship between desacylated ghrelin and metabolic syndrome factors in overweight and obese Italian adults. A cross-sectional study*” (15). XVII Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Napoli. 26-28 novembre 2015.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900715005146>

Miglior comunicazione orale di autore con età inferiore a 35 anni per il lavoro “*Aminoacids and melatonin supplementation in sarcopenic elderly subjects. A placebo-controlled clinical trial*” (14). XVII Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Rimini. 13-15 novembre 2014.

Miglior comunicazione orale di autore con età inferiore a 35 anni per il lavoro “*Associazione fra stato di nutrizione, cognitivita e mortalita nel soggetto anziano*” (12). XVI Congresso Nazionale SINPE, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo. Ancona. 28 novembre 2013. URL: http://www.sinpe.org/documenti/PREMI_SCIENTIFICI_2013.pdf

Indici Bibliometrici
Al 31/03/2023, fonte SCOPUS

H index=20, Citazioni totali=1364, ID SCOPUS: 56314778600
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56314778600>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-3291-3686>

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali

Associate Editor della rivista Arab Journal of Basic and Applied Sciences (Taylor & Francis) (<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=tabs20>)

Guest Editor della rivista Symmetry (MDPI) - Special Issue "Symmetries/Asymmetries across Methodologies and Applications in Biomedical Research" (https://www.mdpi.com/journal/symmetry/special_issues/Symmetry_Asymmetry_Methodologies_Applications_Biomedical_Engineering)

Attività di revisione per riviste internazionali

<https://publons.com/researcher/1197637/davide-guido/>

- 2023 International Journal of Obesity (IF: 5,10)
- 2022 Frontiers in Endocrinology (IF: 6,55)
- Frontiers in Nutrition (IF: 6,59)
- Plos One (IF: 3,24)
- 2021 Mathematics (IF: 2,59)
- Arab Journal of Basic and Applied Sciences
- 2019 Plos One (IF: 2,77)
- Arab Journal of Basic and Applied Sciences
- Journal of Dairy Science (IF: 3,08)
- Journal of Pharmacy and Pharmacology (IF: 2,39)
- 2018 Food Science and Nutrition (IF: 1,52)
- Arab Journal of Basic and Applied Sciences
- BMJ Open (IF: 2,41)
- 2017 Brain and Behavior (IF: 2,13)
- The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation (IF: 1,47)
- Biomed Research International (IF: 2,48)
- Computational and Mathematical Methods in Medicine (IF: 0,94)
- 2016 Nutrition (IF: 2,84)
- Computational and Mathematical Methods in Medicine (IF: 0,89)
- Food Science and Nutrition
- 2015 BMC Complementary and Alternative Medicine (IF: 2,02)

Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca internazionali

- 2019-oggi Collaboratore del Global Burden of Disease (GBD-IHME) (<http://www.healthdata.org/gbd>)
- 2019-oggi Collaboratore del Local Burden of Disease (<http://www.healthdata.org/lbd/publications>)
- 2020-oggi Collaboratore dell'Italian Global Burden of Disease – gruppi "ageing and frailty" e "fattori di esposizione ambientale"

Altre collaborazioni con istituti o enti di ricerca

- 2011-2020 Istituto Geriatrico di Riabilitazione e cura Santa Margherita, Pavia, Via Emilia, 12, Referente: Prof.ssa Mariangela Rondanelli
- 2015-2019 Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisiologia Clinica, Pisa, Via Moruzzi, 1, Referente: Dott. Luca Bastiani

2012-oggi	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali, Pavia, Via San Felice, 5, Referente: Dott.ssa Birgit Hagen
2016-2018	Istituto di Cura e Polo Universitario "Città di Pavia", Pavia, Via Parco Vecchio, 27, Referente: Dott.ssa Luisella Pedrotti
2016-2018	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Pavia, Via Mondino, 2, Referente: Dott. Roberto Bergamaschi
2016-2017	Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Radiologia Diagnostica e Interventistica, Pisa, Via Roma 67, Pisa, Referente: Dott. Fabio Paolicchi
2014-2015	Società Italiana di Nefrologia, Roma, Viale dell'Università, 11, Referente: Dott. Rodolfo Fernando Rivera
2013-2014	Università degli studi di Bari, Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi, Policlinico di Bari, Bari, Piazza G. Cesare, 11, Referente: Prof. Marco Matteo Ciccone
2013-2015	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dipartimento di Medicina Traslazionale, Novara, via Solaroli, 17, Referente: Dott. Christian Salerno

Affiliazioni a società scientifiche

2015-2016	Socio della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)
2013-2014	Socio della Società Italiana di Statistica (SIS)

Attività didattica

2019-2020	Esercitatore del corso di "Data Analysis" (ottobre-dicembre 2019, IULM – Libera Università di Lingue e Comunicazione, Corso di Laurea Magistrale in Marketing, Consumi e Comunicazione, Milano. Docente titolare del corso: Prof.ssa Emma Zavarrone).
2017-2018	<p>Titolare del modulo "Introduzione al software R" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (24-28 settembre 2018, Università degli Studi di Pavia, Pavia).</p> <p>Esercitatore del modulo "Inferenza Bayesiana" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (16-20 aprile 2018, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Alessio Farcomeni).</p>
2016-2017	<p>Esercitatore del modulo "Regressione Lineare e Logistica" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (I anno) (5-8 giugno 2017, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof.ssa Cristina Montomoli).</p> <p>Esercitatore del modulo "Analisi della Varianza" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (8 e 11 maggio 2017, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott.ssa Francesca Gigli Berzolari).</p> <p>Esercitatore del modulo "Principi di Statistica Descrittiva e Inferenziale" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (21-24 febbraio 2017, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott.ssa Francesca Gigli Berzolari).</p> <p>Esercitatore del modulo "Regressione Lineare e Logistica" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (II anno) (16-19 gennaio 2017, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof.ssa Cristina Montomoli).</p>
2015-2016	<p>Esercitatore del modulo "Test non parametrici" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (20-22 aprile 2016, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott.ssa Francesca Gigli Berzolari).</p> <p>Esercitatore del modulo "Analisi della Varianza" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (18 e 19 aprile 2016, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott.ssa Francesca Gigli Berzolari).</p> <p>Esercitatore del modulo "Principi di Statistica Descrittiva e Inferenziale" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (22 e 24 marzo 2016, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott.ssa Francesca Gigli Berzolari).</p>

	<p>Esercitatore del modulo "Inferenza Bayesiana" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (14-18 marzo 2016, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Alessio Farcomeni).</p> <p>Titolare del modulo "Elementi di Programmazione in R" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (8 e 11 marzo 2016, Università degli Studi di Pavia, Pavia).</p> <p>Esercitatore del modulo "Regressione Lineare e Logistica" interno al master di II livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> (26-29 gennaio 2016, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof.ssa Cristina Montomoli).</p>
2014-2015	<p>Esercitatore del modulo "Causality in health sciences" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (25-29 maggio 2015, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Carlo Berzuini).</p> <p>Tutor del corso di Statistica Medica II (aprile-maggio 2015, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica II (aprile-maggio 2015, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del modulo "Statistica Medica" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (2-3 aprile 2015, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Tutor del corso di Statistica Medica I (novembre-dicembre 2014, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p>
2013-2014	<p>Esercitatore del modulo "Inferenza causale" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (27-29 maggio 2014, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Carlo Berzuini).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica II (maggio-giugno 2014, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del modulo "Statistica Medica" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (18-19 aprile 2014, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del modulo "Statistica e programmazione in R" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (24-28 febbraio 2014, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di "Laboratorio di Statistica" (ottobre-dicembre 2013, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Scienze MM. FF. NN, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata, Pavia. Docente titolare del corso: Dott. Pietro Cavagna).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica I (ottobre-dicembre 2013, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p>
2012-2013	<p>Tutor di tirocinio formativo (settembre-novembre 2013, Università degli Studi di Pavia, Laboratorio di Statistica Multivariata, Pavia).</p> <p>Tutor del corso di Statistica Medica II (maggio-giugno 2013, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica II (maggio-giugno 2013, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Docente dello short course "Il rapporto fra odds: una comune misura d'effetto per le indagini statistiche in campo medico ed epidemiologico" (27 maggio - 3 giugno 2013, Università degli Studi di Pavia, Scuole di Specialità riunite, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia).</p> <p>Esercitatore del modulo "Statistica Medica" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (18-19 aprile 2013, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del modulo "Statistica e programmazione in R" interno al master di II livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> (20-22 febbraio 2013, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica I (ottobre-dicembre 2012, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p>

2011-2012	<p>Esercitazioni per la summer school "Introduzione ai Modelli con Equazioni Strutturali" (13-15 settembre 2012, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del modulo "Modelli multivariati in epidemiologia genetica" interno al master di II livello in <i>Epidemiologia genetica e molecolare</i> (20-21 giugno 2012, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica II (maggio-giugno 2012, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Docente dello short course "Il rapporto fra odds: una comune misura d'effetto per le indagini statistiche in campo medico ed epidemiologico" (10 maggio - 28 giugno 2012, Università degli Studi di Pavia, Scuole di Specialità riunite, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia).</p> <p>Esercitatore del modulo "Statistica e programmazione in R" interno al master di II livello in <i>Epidemiologia genetica e molecolare</i> (20-24 febbraio 2012, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica I (ottobre-dicembre 2011, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p>
2010-2011	<p>Esercitatore del modulo "Modelli multivariati in epidemiologia genetica" interno al master di II livello in <i>Epidemiologia genetica e molecolare</i> (20-24 giugno 2011, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitazioni del modulo "Structural Equation Modeling using R" interno al master di II livello in <i>Gestione dei sistemi complessi</i> (maggio-giugno 2011, IUSS -Istituto Universitario di Studi Superiori-, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del modulo "Elementi di probabilità, statistica e programmazione in R" interno al master di II livello in <i>Epidemiologia genetica e molecolare</i> (24-28 gennaio 2011, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Prof. Mario Grassi).</p> <p>Esercitatore del corso di Statistica Medica I (ottobre-dicembre 2010, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia. Docente titolare del corso: Prof. Mario Grassi).</p>

Attività di supervisione tesi

2020-2021	Correlatore di tesi di Master (tesi laurea magistrale) in <i>Nutrition and Dietetics</i> presso l'Università del Bahrain; studente, relatore e titolo tesi: Alaa Mohamed Mahdi, Dott.ssa Simone Perna, "Factors that Affect the Adherence of Ketogenic Diet in Children with Epilepsy: A pilot study".
2016-2017	<p>Correlatore di tesi di master di secondo livello in <i>Biostatistica e Metodologia Epidemiologica</i> presso l'Università degli studi di Pavia; studente, relatore e titolo tesi: Dott. Roberto Zambianchi, Dott.ssa Maria Cristina Monti, "Monitoraggio sanitario per l'ampliamento della raffineria di Sannazzaro de' Burgondi - Ferrera Erbognone: uno studio caso-controllo sull'associazione tra PM10 e morbosità".</p> <p>Correlatore di tesi di laurea magistrale in <i>Scienze Motore</i> presso l'Università degli studi di Pavia; studente, relatore e titolo tesi: Dott.ssa Cristina Nassi, Prof.ssa Cristina Montomoli, "L'attività motoria in soggetti anziani e pre-anziani: uno studio sperimentale per la valutazione dell'attività fisica adattata attraverso uno score sintetico di capacità aerobico-coordinativa".</p>
2013-2014	<p>Correlatore di tesi di master di secondo livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> presso l'Università degli studi di Pavia; studente, relatore e titolo tesi: Dott. ssa Nadia Sonzini, Prof. Mario Grassi, "Gli antiossidanti come fattori protettivi e terapeutici contro l'Alzheimer. Un'analisi bibliometrica attraverso scopus".</p> <p>Correlatore di tesi di master di secondo livello in <i>Statistica Medica e Genomica</i> presso l'Università degli studi di Pavia; studente, relatore e titolo tesi: Dott. Rodolfo Fernando Rivera, Prof. Mario Grassi, "La malattia policistica autosomica dominante. Il versamento pericardico come potenziale fattore di rischio nell'insufficienza renale cronica. uno studio di coorte multicentrico".</p>
2011-2012	Correlatore di tesi di laurea magistrale in <i>Valutazione di impatto e Certificazione ambientale</i> presso l'Università del Salento; studente, relatore e titolo tesi: Dott.ssa Antonella Carcagni, Prof. Giovanni Zurlini, "Analisi multivariata della dinamica storica dei sistemi socio-ecologici".

Corsi di formazione

26 gennaio 2023	SAS Data Step o SQL: perché scegliere se puoi usarli entrambi? (Dott.ssa Gianvittorio Negri – Senior Solutions Specialist, SAS, online)
15, 22, 29 ottobre 2019	Short course “Introduzione ad ArcGIS Pro” (Dott.ssa Rossella Murtas - Dott.ssa Sara Tunesi, Agenzia di Tutela della Salute, Milano)
28 novembre 2018	Workshop “L’analisi di Rasch nei disordini della coscienza: un caso di studio” (Dott. Fabio La Porta, Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano)
12 settembre 2016	Workshop “Longitudinal trajectories of EDSS in primary progressive multiple sclerosis patients. A latent class approach” (Dott. Alessio Signori, Università degli Studi di Genova, Genova)
12 settembre 2016	Workshop “Bayesian semiparametric multivariate models for extreme exceedances” (Dott. Manuele Leonelli, Università degli Studi di Genova, Genova)
15 luglio 2016	Workshop “Recent Advances in Quantile and M-quantile Regression” (Università degli Studi di Pisa, Pisa)
14 luglio 2016	Short course “Quantile and M-quantile Regression” (Prof. Domenico Vistocco, Università degli Studi di Pisa, Pisa)
9 ottobre 2015	Workshop “Monitoring agriculture for market management and food security” (Expo, Fiera Milano)
8-11 ottobre 2013	Short course “An introduction to experimental design for biostatistics” (Prof.ssa Alessandra Giovagnoli - Dott.ssa Stefania Gubbiotti, Università degli Studi di Pavia, Pavia)
aprile-novembre 2013	Corso semestrale di Inglese Scientifico (Dott. Ian Russo, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano)
febbraio-marzo 2012	Short course di Economia Aziendale interno al master di I livello in <i>Management per le funzioni di coordinamento nell’area delle professioni sanitarie</i> (Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott. Francesco Velo).
febbraio 2012	Short course di Organizzazione Aziendale interno al master di I livello in <i>Management per le funzioni di coordinamento nell’area delle professioni sanitarie</i> (Università degli Studi di Pavia, Pavia. Docente titolare del modulo: Dott.ssa Maria Chiara Demartini).
31 gennaio 2012	Workshop “Modelli statistici in Epidemiologia Genetica e Molecolare” (Università degli Studi di Pavia, Pavia).
28 ottobre 2011	Workshop “La causa di un effetto” (Prof. Carlo Berzuini, Università degli Studi di Pavia, Pavia).
21 settembre 2011	Workshop “Environmental Epidemiology” (Dott.ssa Marta Blangiardo, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano).
19-20 settembre 2011	Workshop “Model selection and model averaging” (Prof.ssa Gerda Claeskens, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano).

6-8 settembre 2011	Short course "Introduzione ai test ottimi e sub-ottimi" (Prof. Piero Quatto, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano).
24-29 luglio 2011	Summer school "Modelli Strutturali con Mplus" (Prof. Claudio Barbaranelli – Dott.ssa Roberta Fida, Orvieto (TR)).
14-15 giugno 2011	Workshop "Generalized Linear Model" (Prof. Geoff Vining, Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano).
23-24 maggio 2011	Short course "Revisione critica di un articolo scientifico" (Prof.ssa Simona Villani, Università degli Studi di Pavia, Pavia. Valutazione: 30 e lode).
18-19 marzo 2011	Short course "Ricerca e rassegna bibliografica" (Dott.ssa Gabriella Morandi, Università degli Studi di Pavia, Pavia)
marzo-maggio 2011	Corso trimestrale di "Statistical Methods for Empirical Reserch" (Prof. Guido Consonni, Università degli Studi di Pavia, Pavia).
21-22 febbraio 2011	Short course di Epidemiologia interno al master di II livello in <i>Epidemiologia genetica e molecolare</i> (Dott.ssa Rosella Seniori Costantini, Università degli Studi di Pavia, Pavia).
13 gennaio 2011	Workshop "Modelli statistici per l'analisi di dati spaziali" (Università degli studi di Milano Bicocca, Milano).
1 dicembre 2010	Workshop "Assessment of school performance through a multilevel latent Markov Rasch model" (Dott.ssa Fulvia Pennoni, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano).
30 novembre 2010	Workshop "Le competenze di comunicazione come strumento di lavoro quotidiano" (Prof. Francesco Muzzarelli, Università degli Studi di Pavia, Pavia).
10 novembre 2010	Workshop IRER "L'uso di archivi elettronici nella sanità pubblica" (Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano).

Partecipazione a congressi

21 maggio 2019	General Assembly ATHLOS (Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies). Parc Sanitari Sant Joan de Dèu, Barcellona (Spagna).
18-19 maggio 2018	General Assembly ATHLOS (Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies). Vienna University of Economics and Business, Vienna (Austria).
22-23 maggio 2017	General Assembly ATHLOS (Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies). University College of London, Londra (Inghilterra).
20-21 marzo 2017	Meeting ATHLOS (Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies) su data harmonisation. World Trade Center, Brema (Germania).
12 gennaio 2017	Meeting ATHLOS (Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies) su data harmonisation. Parc Sanitari Sant Joan de Dèu, Barcellona (Spagna).
24-25 novembre 2016	III Congresso Intermedio SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Università degli Studi di Pavia, Pavia.

16-19 settembre 2015 VIII Congresso Nazionale SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Università degli Studi di Torino, Torino.

25-28 settembre 2013 VII Congresso Nazionale SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma.

19-21 giugno 2013 SIS 2013 Statistical Conference. Italian Statistical Society. Università degli Studi di Brescia, Brescia.

Capacità e competenze professionali

Riconoscimenti	Cultore della materia: nomina in statistica (dal 29/02/2012) Attestato ArcGis - ESRI (software per la gestione dei sistemi informativi territoriali) (val. Ottimo) Attestato Ilwis - ITC (software per la gestione dei sistemi informativi territoriali) (val. Ottimo)										
Madrelingua	Italiano										
Altra(e) lingua(e)											
Autovalutazione											
Livello europeo (*)											
	Comprensione				Parlato				Scritto		
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				
	C1	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	
	**Francese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
	Spagnolo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

(**) Certificazione Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne conseguita nel maggio 2009

Capacità e competenze informatiche

Software statistici: R, SAS, SAS-SQL, Spss, Stata, Winbugs, OpenBUGS, Jags, G-Power
 Software per sistemi informativi territoriali: ArcGis, ILWIS 3.3 Academic
 Applicativi: pacchetto MS Office, Adobe Photoshop 7.0, Adobe Reader, Graphviz, Skype, Teams
 Browser conosciuti e utilizzati: Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox.
 Linguaggi di programmazione: R, SAS, SAS-SQL, Python
 Repository: Github (<https://github.com/DavideGuido>)
 Sistemi Operativi: Dos, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac
 Programmi specifici di contabilità generale: Ad'oc, Wings

Capacità e competenze relazionali e organizzative

Adattamento agli ambienti pluriculturali (acquisita anche con soggiorni all'estero), buone capacità organizzative e buone capacità di gestione di progetti individuali e d'equipe

Ulteriori informazioni

Patente B

Obblighi militari Milite esente

Interessi personali
Hobbies

Geografia e geologia
Calcio, nuoto

Si autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003.
Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

Il sottoscritto Davide Guido dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Roma, 27 maggio 2023

DAVIDE GUIDO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Guido', written over a light blue horizontal line.