



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Dario Bruzzese**
Indirizzo(i) Via del Parco Grifeo, 63 - 80121 Napoli
Telefono(i) +390817464649 Cellulare: +383470439513
E-mail dario.bruzzese@unina.it / dario.bruzzese@personalepec.unina.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 20/02/1972

Esperienza professionale

Date	Dal 13/12/2021 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario di Statistica Medica (MED/01)
Date	Dal 01/11/2015 al 12/12/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Statistica Medica (MED/01)
Date	Dal 01/05/2006 al 31/10/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario di Statistica Medica (MED/01)

Principali attività e responsabilità

Attività di Ricerca

I principali ambiti di ricerca interessano l'epidemiologia generale e clinica in ambito pediatrico, oncologico e cardiovascolare; l'attività di ricerca applicata ha riguardato la progettazione e la valutazione di studi clinici sperimentali, la conduzione di revisione sistematiche e di meta-analisi di intervento e diagnostiche e la pianificazione e l'analisi di studi osservazionali prospettici, retrospettivi e trasversali. Da un punto di vista metodologico si è interessato di tecniche di classificazione non supervisionato e di tecniche di machine learning quali le regole di associazione.

L'attività di ricerca è oggetto di 190 pubblicazioni in extenso (H Index 32, n. citazioni: 3530; Fonte SCOPUS; accesso al 15/05/2023).

Scopus Author Id: 6602597648

ORCID: 0000-0001-9911-4646

Attività Didattica

Docente di Statistica Medica presso CdLM a ciclo unico (Medicina e Chirurgia, Medicina e Chirurgia a Indirizzo Tecnologico, Odontoiatria e Farmacia), CdLM Specialistici (Scienze delle professioni sanitarie tecniche area Tecnico-Diagnostiche) e CdL triennali (Fisioterapia, Logopedia, Ortottica, Infermieristica, Infermieristica Pediatrica e Ostetricia, Audiometria, Audioprotesi, Neurofisiopatologia, Tecniche di Radiologia Medica). Ha partecipato e partecipa come Docente a Master di I e II livello (Management Sanitario, Metodi Statistici per la Ricerca Clinica e l'Epidemiologia, Biostatistica e Metodologia Epidemiologica, Sperimentazione Clinica, Accesso al Farmaco e Outcome Research). Docente di Statistica Medica presso le Scuole di Specializzazione in Oncologia, Pediatria, Biochimica, Ginecologia, Chirurgia Generale, Igiene, Medicina del Territorio, Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio, Neuropsichiatria Infantile, Malattie Infettive).

Direttore del Corso di Perfezionamento in "La piattaforma R per l'analisi statistica di dati biomedici" istituito presso il Dip.to di Sanità Pubblica dell'Università di Napoli "Federico II" dall'a.a. 2016/17 ad oggi.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica e Medicina Preventiva dell'Università di Napoli "Federico II" dall'a.a. 2016/17 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso Umberto I 40, Napoli

Tipo di attività o settore Statistica Medica

Date 01/01/2005 al 01/05/2006

Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Professionale di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto "Conciliazione tra tempi di vita e tempi di lavoro"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Statistica, Via Cesare Balbo 16, Roma.
Tipo di attività o settore	Implementazione in SAS di controlli di coerenza logica sulla compilazione dei diari di uso del tempo da parte dei rispondenti all'indagine.
Date	01/01/2004 al 31/12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Professionale di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa sul tema "Analisi degli indicatori di qualità per il monitoraggio dell'indagine su Condizioni di salute e ricorso a servizi sanitari"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Epidemiologia dell'Azienda Sanitaria Locale n. 5, Regione Piemonte
Tipo di attività o settore	Statistica Medica
Date	01/01/2002 al 31/12/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Professionale di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Progettazione di un database e successiva analisi statistica dei dati clinici, biologici e psicosociali nell'ambito del progetto di ricerca finalizzato dal titolo "La bulimia nervosa, aspetti clinici biologici e psicosociali"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Psichiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli
Tipo di attività o settore	Statistica Medica

Istruzione e formazione

Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Assegno di Ricerca su "Valutazione di efficienza, qualità ed efficacia nei servizi alla persona con riferimento alla sanità"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Sociali dell'Istituto Universitario "Orientale" di Napoli
Date	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Visiting Student
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dept. of Probability and Mathematical Statistics; Charles University of Prague
Date	1997 - 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Statistica Computazionale ed Applicazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	1991 - 1996
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Economia e Commercio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Inglese	B2	B2	B2	B2	C1
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				
Capacità e competenze informatiche	Tutti gli applicativi Office; STATA; R; SAS; SPSS; nQuery				
Ulteriori informazioni	Attività Editoriale				
	Membro, in qualità di biostatistico, dell'Editorial Board della rivista Nutrients (IF:4.546) e della rivista Frontiers in Pediatrics (IF: 3.569)				
	Revisore per il settore scientifico disciplinare MED/01 nell'ambito del programma di valutazione della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel settennio 2004-2010 (VQR 2004-2010) e per il triennio 2011-2014				
	Attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Medicines, Journal of Clinical Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Academic Radiology, Open Journal of Statistics, Metabolites, International Journal of Biomedical Data Mining, Computational Statistics, The Scientific World Journal, Minerva Endocrinologica.				
	Presidente Scientifico del Convegno Intermedio della SISMEC dal titolo " Il contributo della Metodologia della Ricerca nelle Emergenze Sanitarie: Sfide e Opportunità", Napoli, 20-21 Ottobre 2022				
	Attività Valutativa				
	Dal 2014 al 2022 componente Biostatistico del Comitato Etico "Federico II" di Napoli				
	Dal 2018 ad oggi componente Biostatistico dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) dell'Università "Federico II" di Napoli				
	Partecipazione a Società Scientifiche				
	Dal 2021 ad oggi membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia Clinica (SISMEC)				

Pubblicazioni ultimi due anni

1. Palombi, L., Morelli, M., Bruzzese, D., Quarto, G. Endovascular laser treatment. Comparison of lasers and fibers of different generations: study of temperatures and tissue damage produced on a porcine liver model (2023) *Lasers in Medical Science*, 38 (1), art. no. 105.
2. Graham, F.J., Pellicori, P., Kalra, P.R., Ford, I., Bruzzese, D., Cleland, J.G.F. Intravenous iron in patients with heart failure and iron deficiency: an updated meta-analysis (2023) *European Journal of Heart Failure*, 25 (4), pp. 528-537.
3. Gentile, F., La Civita, E., Ventura, B.D., Ferro, M., Bruzzese, D., Crocetto, F., Tennstedt, P., Steuber, T., Velotta, R., Terracciano, D. A Neural Network Model Combining [-2]proPSA, freePSA, Total PSA, Cathepsin D, and Thrombospondin-1 Showed Increased Accuracy in the Identification of Clinically Significant Prostate Cancer (2023) *Cancers*, 15 (5), art. no. 1355.
4. Fordellone, M., De Benedictis, I., Bruzzese, D., Chiodini, P. A Maximum-Entropy Fuzzy Clustering Approach for Cancer Detection When Data Are Uncertain (2023) *Applied Sciences (Switzerland)*, 13 (4), art. no. 2191.
5. Scarpato, E., Salvatore, S., Romano, C., Bruzzese, D., Ferrara, D., Inferrera, R., Zeevenhooven, J., Steutel, N.F., Benninga, M.A., Staiano, A. Prevalence and Risk Factors of Functional Gastrointestinal Disorders: A Cross-Sectional Study in Italian Infants and Young Children (2023) *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 76 (2), pp. E27-E35.
6. Borrelli, M., Corcione, A., Rongo, R., Cantone, E., Scala, I., Bruzzese, D., Martina, S., Strisciuglio, P., Michelotti, A., Santamaria, F. Obstructive Sleep Apnoea in Children with Down Syndrome: A Multidisciplinary Approach (2023) *Journal of Personalized Medicine*, 13 (1), art. no. 71.
7. Brusa, S., Terracciano, D., Bruzzese, D., Fiorenza, M., Stanziola, L., Pinchera, B., Valente, V., Gentile, I., Cittadini, A., Mormile, I., Mormile, M., Portella, G. Circulating tissue inhibitor of metalloproteinases 1 (TIMP-1) at COVID-19 onset predicts severity status (2022) *Frontiers in Medicine*, 9, art. no. 1034288.
8. Catapano, R., Sepe, L., Toscano, E., Paoella, G., Chiurazzi, F., Barbato, S.P., Bruzzese, D., Arianna, R., Grosso, M., Romano, S., Romano, M.F., Costanzo, P., Cesaro, E. Biological relevance of ZNF224 expression in chronic lymphocytic leukemia and its implication IN NF-kB pathway regulation (2022) *Frontiers in Molecular Biosciences*, 9, art. no. 1010984.
9. Comentale, G., Parisi, V., Manzo, R., Conte, M., Bruzzese, D., Pilato, E. Impact of posterior pericardial drain and risk factors on late pericardial effusion after coronary artery bypass surgery (2022) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 23 (11), pp. 715-721.
10. Gentile, F., La Civita, E., Della Ventura, B., Ferro, M., Cennamo, M., Bruzzese, D., Crocetto, F., Velotta, R., Terracciano, D. A Combinatorial Neural Network Analysis Reveals a Synergistic Behaviour of Multiparametric Magnetic Resonance and Prostate Health Index in the Identification of Clinically Significant Prostate Cancer (2022) *Clinical Genitourinary Cancer*, 20 (5), pp. e406-e410.
11. Esposito, A., Vigone, M.C., Polizzi, M., Wasniewska, M.G., Cassio, A., Mussa, A., Gastaldi, R., Di Mase, R., Vincenzi, G., Pozzi, C., Peroni, E., Bravaccio, C., Capalbo, D., Bruzzese, D., Salerno, M. Effect of initial levothyroxine dose on neurodevelopmental and growth outcomes in children with congenital hypothyroidism (2022) *Frontiers in Endocrinology*, 13, art. no. 923448.
12. Cossiga, V., La Civita, E., Bruzzese, D., Guarino, M., Fiorentino, A., Sorrentino, R., Pontillo, G., Vallefucio, L., Brusa, S., Montella, E., Terracciano, D., Morisco, F., Portella, G. Enhanced liver fibrosis score as a noninvasive biomarker in hepatitis C virus patients after direct-acting antiviral agents (2022) *Frontiers in Pharmacology*, 13, art. no. 891398.
13. Bruzzaniti, S., Piemonte, E., Mozzillo, E., Bruzzese, D., Lepore, M.T., Carbone, F., de Candia, P., Strollo, R., Porcellini, A., Marigliano, M., Maffei, C., Bifulco, M., Ludvigsson, J., Franzese, A., Matarese, G., Galgani, M. High levels of blood circulating immune checkpoint molecules in children with new-onset type 1 diabetes are associated with the risk of developing an additional autoimmune disease (2022) *Diabetologia*, 65 (8), pp. 1390-1397.

14. Sottani, C., Grignani, E., Cornacchia, M., Negri, S., Cuna, F.S.R.D., Cottica, D., Bruzzese, D., Severi, P., Strocchi, D., Verna, G., Leso, V., Iavicoli, I. Occupational Exposure Assessment to Antineoplastic Drugs in Nine Italian Hospital Centers over a 5-Year Survey Program (2022) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19 (14), art. no. 8601.
15. de Franchis, R., Bozza, L., Canale, P., Chiacchio, M., Cortese, P., D'avino, A., De Giovanni, M., Dello Iacovo, M., D'onofrio, A., Federico, A., Gasparini, N., Iaccarino, F., Romano, G., Spadaro, R., Tedesco, M., Vitiello, G., Antignani, A., Auricchio, S., Valentino, V., De Filippis, F., Ercolini, D., Bruzzese, D. The Effect of Weaning with Adult Food Typical of the Mediterranean Diet on Taste Development and Eating Habits of Children: A Randomized Trial (2022) *Nutrients*, 14 (12), art. no. 2486.
16. Zamparelli, S.S., Capitelli, L., Coppola, N., Venditto, C., Santoro, C., Annunziata, G., Bruzzese, D., Cuomo, N., Gentile, I., Bocchino, M., Zamparelli, A.S. A Phase II Study on the Effect of Taurisolo® Administered via AEROSol in Hospitalized Patients with Mild to Moderate COVID-19 Pneumonia: The TAEROVID-19 Study (2022) *Cells*, 11 (9), art. no. 1499.
17. Cirillo, E., Polizzi, A., Soresina, A., Prencipe, R., Giardino, G., Cancrini, C., Finocchi, A., Rivalta, B., Dellepiane, R.M., Baselli, L.A., Montin, D., Trizzino, A., Consolini, R., Azzari, C., Ricci, S., Lodi, L., Quinti, I., Milito, C., Leonardi, L., Duse, M., Carrabba, M., Fabio, G., Bertolini, P., Coccia, P., D'Alba, I., Pession, A., Conti, F., Zecca, M., Lunardi, C., Bianco, M.L., Presti, S., Sciuto, L., Micheli, R., Bruzzese, D., Lougaris, V., Badolato, R., Plebani, A., Chessa, L., Pignata, C. Progressive Depletion of B and T Lymphocytes in Patients with Ataxia Telangiectasia: Results of the Italian Primary Immunodeficiency Network (2022) *Journal of Clinical Immunology*, 42 (4), pp. 783-797.
18. Vigliar, E., Pisapia, P., Dello Iacovo, F., Alcaraz-Mateos, E., Ali, G., Ali, S.Z., Baloch, Z.W., Bellevicine, C., Bongiovanni, M., Botsun, P., Bruzzese, D., Bubendorf, L., Büttner, R., Canberk, S., Capitanio, A., Casadio, C., Cazacu, E., Cochand-Priollet, B., D'Amuri, A., Davis, K., Eloy, C., Engels, M., Fadda, G., Fontanini, G., Fulcinitti, F., Hofman, P., Iaccarino, A., Ieni, A., Jiang, X.S., Kakudo, K., Kern, I., Kholova, I., Linton McDermott, K.M., Liu, C., Lobo, A., Lozano, M.D., Malapelle, U., Maleki, Z., Michelow, P., Mikula, M.W., Musayev, J., Özgün, G., Oznur, M., Peiró Marqués, F.M., Poller, D., Pyzlak, M., Robinson, B., Rossi, E.D., Roy-Chowdhuri, S., Saieg, M., Savic Prince, S., Schmitt, F.C., Seguí Iváñez, F.J., Štoos-Veić, T., Sulaieva, O., Sweeney, B.J., Tuccari, G., van Velthuysen, M.-L., VanderLaan, P.A., Vielh, P., Viola, P., Voorham, Q.J.M., Weynand, B., Zeppa, P., Faquin, W.C., Pitman, M.B., Troncone, G. COVID-19 pandemic impact on cytopathology practice in the post-lockdown period: An international, multicenter study (2022) *Cancer Cytopathology*, 130 (5), pp. 344-351.
19. Crinò, A., Armando, M., Crostelli, M., Mazza, O., Bruzzese, D., Convertino, A., Fintini, D., Bocchini, S., Ciccone, S., Sartorio, A., Grugni, G. High Prevalence of Scoliosis in a Large Cohort of Patients with Prader-Willi Syndrome (2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (6), art. no. 1574.
20. Malesci, R., Del Vecchio, V., Bruzzese, D., Burattini, E., Auletta, G., Errichiello, M., Fetoni, A.R., Franzè, A., Laria, C., Toscano, F., Caso, A., Marciano, E. Performance and characteristics of the Newborn Hearing Screening Program in Campania region (Italy) between 2013 and 2019 (2022) *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 279 (3), pp. 1221-1231.
21. Caiazza, E., Rezig, A.O.M., Bruzzese, D., Ialenti, A., Cicala, C., Cleland, J.G.F., Guzik, T.J., Maffia, P., Pellicori, P. Systemic administration of glucocorticoids, cardiovascular complications and mortality in patients hospitalised with COVID-19, SARS, MERS or influenza: A systematic review and meta-analysis of randomised trials (2022) *Pharmacological Research*, 176, art. no. 106053.
22. Costanza, D., Greco, A., Piantedosi, D., Bruzzese, D., Pasolini, M.P., Coluccia, P., Castiello, E., Baptista, C.S., Meomartino, L. The heart to single vertebra ratio: A new objective method for radiographic assessment of cardiac silhouette size in dogs (2022) *Veterinary Radiology and Ultrasound*.
23. Iaconelli, A., Pellicori, P., Caiazza, E., Rezig, A.O.M., Bruzzese, D., Maffia, P., Cleland, J.G.F. Implanted haemodynamic telemonitoring devices to guide management of heart failure: a review and meta-analysis of randomised trials (2022) *Clinical Research in Cardiology*.

24. Vecchio, A.L., Nunziata, F., Bruzzese, D., Conelli, M.L., Guarino, A. Rotavirus immunisation status affects the efficacy of Lacticaseibacillus rhamnosus GG for the treatment of children with acute diarrhoea: a meta-analysis (2022) Beneficial Microbes, 13 (4), pp. 283-294.
25. Giampaolino, P., Della Corte, L., Mercurio, A., Bruzzese, D., Coviello, A., Grasso, G., Del Piano, A.C., Bifulco, G. Laparoscopic gynecological surgery under minimally invasive anesthesia: a prospective cohort study (2022) Updates in Surgery.
26. Petraglia, L., Conte, M., Comentale, G., Cabaro, S., Campana, P., Russo, C., Amaranto, I., Bruzzese, D., Formisano, P., Pilato, E., Ferrara, N., Leosco, D., Parisi, V. Epicardial Adipose Tissue and Postoperative Atrial Fibrillation (2022) Frontiers in Cardiovascular Medicine, 9, art. no. 810334.
27. Piccolo, R., Avvedimento, M., Canonico, M.E., Gargiulo, P., Paolillo, R., Conti, V., Dal Piaz, F., Filippelli, A., Morisco, C., Simonetti, F., Leone, A., Marennna, A., Bruzzese, D., Gargiulo, G., Stabile, E., Di Serafino, L., Franzone, A., Cirillo, P., Esposito, G. Platelet Inhibition with Ticagrelor 60 mg Versus 90 mg Twice Daily in Elderly Patients with Acute Coronary Syndrome: Rationale and Design of the PLINY THE ELDER Trial (2022) Cardiovascular Drugs and Therapy.
28. Tozza, S., Bruzzese, D., Severi, D., Spina, E., Iodice, R., Ruggiero, L., Dubbioso, R., Iovino, A., Aruta, F., Nolano, M., Santoro, L., Manganelli, F. The impact of symptoms on daily life as perceived by patients with Charcot-Marie-Tooth type 1A disease (2022) Neurological Sciences, 43 (1), pp. 559-563.

AUTORIZZA

il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Napoli, 15 maggio 2023

Firma

