



Benedetta Marcozzi

Nazionalità: Italiana Sesso: Femminile ✉ Indirizzo e-mail: benedetta.marcozzi@uniroma1.it

📍 Abitazione: (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dottorato di Ricerca (PhD) in SCUOLA DI SCIENZE STATISTICHE, Curriculum Demografia (40° ciclo)

Università di Roma - La Sapienza [01/11/2024 – Attuale]

Paese: Italia

Ricercatore

Istituto Superiore di Sanità (Italian National Institute of Health) [02/03/2023 – Attuale]

Città: Roma | Paese: Italia

Gestione e analisi dei dati delle coorti di popolazione afferenti alle linee di ricerca del "Progetto CUORE" e di altri database afferenti al Dipartimento di Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento.

Borsa di studio

IRCCS-Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena, Clinical Trial Center [16/10/2022 – 28/02/2023]

Città: Roma | Paese: Italia

Analisi di ricerca sui biomarcatori predittivi e prognostici di risposta all'immunoterapia nel melanoma metastatico e sviluppo di modelli predittivi per il tempo di sopravvivenza e la risposta dei pazienti a diverse terapie.

Borsa di studio

IRCCS-Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena, Clinical Trial Center [01/05/2022 – 30/09/2022]

Città: Roma | Paese: Italia

Analisi biostatistica e bioinformatica di dati-omici provenienti dalla Facility di Genomica e da dataset pubblici. Analisi statistiche e di sopravvivenza di dati clinici e analisi sierologiche di SARS-CoV-2.

Tirocinio curriculare

IRCCS-Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena, Clinical Trial Center [01/09/2021 – 31/12/2021]

Città: Roma | Paese: Italia

Sviluppo della tesi di laurea magistrale dal titolo "Analisi dei Biomarcatori Predittivi e Prognostici di Risposta all'Immunoterapia nel Melanoma".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Scienze Statistiche - curriculum Biostatistico

Università di Roma - La Sapienza [09/2019 – 31/03/2022]

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 cum laude | Tesi: "Analisi multivariata e di feature selection per la ricerca di biomarcatori predittivi e diagnostici nel melanoma". Relatore: Lorenzo Farina.

Data di conseguimento: 31/03/2022.

Laurea Triennale in Statistica, Economia e Società

Università di Roma - La Sapienza [09/2016 – 25/10/2019]

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 cum laude | Tesi: "Andamento recente della mortalità complessiva e per alcune cause di morte: il possibile impatto della Grande Recessione nelle regioni italiane".
Relatore: Viviana Egidi.

Data di conseguimento: 25/10/2019.

Diploma di maturità classica

Liceo Ginnasio Statale "Francesco Vivona" [2016]

Città: Roma | Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

R, R Studio, R Markdown / Python / SPSS / SAS / MATLAB / Microsoft Office (Outlook, Excel, Word, PowerPoint)
/ Text processing (Word, LaTeX)

CONFERENZE E SEMINARI

[08/11/2023 – 11/11/2023] Dublino, Irlanda

16th European Public Health Conference (EPH) Conference 2023

Presentazione orale dell'abstract "*Health Literacy, lifestyles, and socio-economic factors in the Italian population: a national survey*".

[18/09/2024 – 20/09/2024] Valencia, Spain

20th EuGMS CONGRESS Presentazione dell'abstract "*Health Literacy and Healthcare Utilization Among Older Adults in Italy: Insights from a National Survey*".

ULTERIORI ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[01/07/2024 – 05/07/2024]

European Educational Programme in Epidemiology - Summer School, Firenze

[27/05/2024 – 27/06/2024]

Partecipazione al corso: "Introduction to Deep Learning for Health Sciences"

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - Centro Protezione dalle Radiazioni e fisica computazionale (PRORA)

Acquisite competenze teoriche di base e pratiche sull'uso del framework *Pytorch* per applicazioni biomediche, con capacità di approfondire tematiche di Deep Learning

[29/05/2022 – 03/06/2022]

Summer School GTIPI (Genomics and Transcriptomics, Integrated with Proteomics and Medical Informatics) - Mainz, Germany.

Acquisite competenze in progettazione di studi, analisi dei dati, biologia ad alto rendimento (genomica, trascrittomica, proteomica) e informatica medica, con integrazione di sistemi e applicazioni di intelligenza artificiale.

PUBBLICAZIONI

[2024]

Prediction of individual lifetime cardiovascular risk and potential treatment benefit: development and recalibration of the LIFE-CVD2 model to four European risk regions.

European Journal of Preventive Cardiology, 2024, zwae174.

LIFE-CVD2 Working Group

Link: [10.1093/eurjpc/zwae174](https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwae174)

[2024]

Rachel score: a nomogram model for predicting the prognosis of lung neuroendocrine tumors

Journal of Endocrinological Investigation, 2024, pp. 1-12, Springer.

A. La Salvia, **B. Marcozzi**, C. Manai, R. Mazzilli, L. Landi, M. Pallocca, G. Ciliberto, F. Cappuzzo, A. Faggiano.

Link: <https://doi.org/10.1007/s40618-024-02346-x>

[2024]

Dynamics of humoral and cellular response to three doses of anti-SARS-CoV-2 BNT162b2 vaccine in patients with hematological malignancies and older subjects

Frontiers in Immunology, vol. 14, pp. 1221587, 2024, Frontiers Media SA.

V. Laquintana, C. Mottini, F. Marchesi, **B. Marcozzi**, I. Terrenato, E. Sperandio, L. de Latouliere, F. Carrieri, F. Pimpinelli, M. Pontone, et al.

Link: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1221587>

[2024]

Comprehensive genomic profiling on metastatic Melanoma: results from a network screening from 7 Italian Cancer Centres

Journal of Translational Medicine, vol. 22, no. 1, pp. 29, 2024, Springer.

M. Pallocca, I. Molineris, E. Berrino, **B. Marcozzi**, M. Betti, L. Levati, S. D'Atri, C. Menin, G. Madonna, P. Ghiorzo, et al.

Link: <https://doi.org/10.1186/s12967-023-04776-2>

[2024]

Nutrition, Physical Activity and Smoking Habit in the Italian General Adult Population: CUORE Project Health Examination Survey 2018-2019

Healthcare, vol. 12, no. 4, pp. 475, 2024, Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

C. Donfrancesco, B. Buttari, **B. Marcozzi**, S. Sieri, A. Di Lonardo, C. Lo Noce, E. Profumo, F. Vespasiano, C. Agnoli, S. Vannucchi, et al.

Link: <https://doi.org/10.3390/healthcare12040475>

[2023]

Development of a somatic variant registry in a National Cancer Center: towards Molecular Real World Data preparedness

Journal of Biomedical Informatics, vol. 142, pp. 104394, 2023, Elsevier.

M. Betti, C.M. Salzano, A. Massacci, M. D'Antonio, I. Grassucci, **B. Marcozzi**, M. Canfora, E. Melucci, S. Buglioni, B. Casini, et al.

Link: <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2023.104394>

[2022]

Duration of humoral response to the third dose of BNT162b2 vaccine in patients with solid cancer: Is fourth dose urgently needed?

V. Di Noia, F. Pimpinelli, D. Renna, F. Campo, A. Cosimati, A. Torchia, **B. Marcozzi**, A. Massacci, M. Pallocca, R. Pellini, et al.

<https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.09.006>

European Journal of Cancer, vol. 176, pp. 164–167, 2022, Elsevier.

ABSTRACT

Health Literacy, lifestyles, and socio-economic factors in the Italian population: a national survey

B. Marcozzi, A. Rosano, B. Unim, P. De Castro, C. Cadeddu, C. Lorini, C. Don- francesco, G. Bonaccorsi, D. Galeone, L. Palmieri.

European Journal of Public Health, vol. 33, no. Supplement 2, pp. ckad160–530, 2023, Oxford University Press.

Link: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.530>

2022P ALBA project: Prognostic impact of laterality in small cell lung cancer

L. Landi, B. Resuli, A. D'Incecco, A. Tufman, K. Cannita, G. Minuti, D. Kauffmann-Guerrero, A. Laudisi, J. Behr, S. Buglioni, A. Faggiano, G.R. quaglione, T.A. Bolt, **B. Marcozzi**, S. Bellino, F.L. Cecere, G. Ciliberto, N. Reinmuth, F. Cappuzzo, A. La Salvia.

Annals of Oncology, 2023, 34: S1074.

Link: <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2023.09.1253>

ALTRE PUBBLICAZIONI

Regione Toscana, Azienda USL Toscana nord ovest, Le regole d'oro salva- infarto. Regione Toscana, Firenze.

2024

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/301_MARCHE_ITA-HES_PROGETTO CUORE_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE_OTT2023.pdf

REGIONE VALLE D'AOSTA, AZIENDA USL VALLE D'AOSTA

2024.

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/302_V_AOSTA_ITA-HES_PROGETTO CUORE_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE_OTT2023.pdf

REGIONE LOMBARDIA, AZIENDA DI TUTELA DELLA SALUTE DI BERGAMO REPORT SCIENTIFICO REGIONALE: PRINCIPALI INDICATORI DI SALUTE 2023.

2024

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/305_LOMBARDIA_ITA-HES_PROGETTO CUORE_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE_OTT2023.pdf

REGIONE PUGLIA, AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO

2024

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/307_PUGLIA_ITA-HES_PROGETTO CUORE_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE DIC2023.pdf

AZIENDA SANITARIA LOCALE di FERMO

2024

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/CAMPANIA_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE_20GEN2024.pdf

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE COSENZA REPORT SCIENTIFICO REGIONALE: PRINCIPALI INDICATORI DI SALUTE 2023

2024

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/CALABRIA_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE_18MAR2024.pdf

AZIENDA SANITARIA LOCALE SALERNO

2024

Link: https://www.cuore.iss.it/indagini/pdf/CAMPANIA_REPORT SCIENTIFICO REGIONALE_20GEN2024.pdf

PROGETTI DI RICERCA

[2024 – 2026]

Atrial fibrillation integrated approach in frail, multimorbid, and polymedicated older people - AFFIRMO

Progetto Europeo, call: H2020-SC1-BHC-2018-2020

[2023 – 2024]

Search for a prognostic biomarker of cardiovascular disease in the Italian population: focus on the potential role of circulating microRNA

Identificazione di microRNA circolanti associati a eventi cardiovascolari, livelli di glucosio e pressione arteriosa nella popolazione italiana. Valutazione dell'influenza delle caratteristiche socio-demografiche e dello stile di vita su queste associazioni e convalida dei risultati in una coorte indipendente.

Cod. ricerca RF-2018-12366565

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".