

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)

per il gruppo scientifico-disciplinare 13/STAT-01 - STATISTICA,

settore scientifico-disciplinare STAT-01/A - Statistica

presso il Dipartimento di Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 9 del 31-1-2025) Codice concorso 5686

[Francesca Graziano]

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

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

COGNOME	GRAZIANO
NOME	FRANCESCA

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

LM-82 Scienze statistiche;
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - MILANO
Data 18/03/2013; voto 94/110
Titolo tesi: STIMA DI EREDITABILITÀ IN UNO STUDIO LONGITUDINALE: VARIAZIONE DELLA PRESSIONE SANGUIGNA NELLA POPOLAZIONE DI GUBBIO

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

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato in Psicologia E Scienze Statistiche E Sanitarie (Psychology, Health And Statistical Sciences)
Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA
Data 21/02/2017
Titolo: tesi Quantifying the genetic component of the metabolic syndrome using a novel proposal score and SNP-based heritability

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

Dicembre 2023 - ad oggi
Ricercatore Sanitario - Biostatistico
S.C. Biostatistica ed Epidemiologia Clinica
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

Maggio 2024 - Giugno 2024
Consulente statistico
Equipe Enervit srl

Luglio 2022 - Novembre 2023

Borsa di Studio del progetto "Plagencell" - Biostatistico
Dipartimento di Neuroscienze, NeuroIntensive Care Unit
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

Marzo 2018 - Giugno 2022

Assegnista di ricerca - area MED/01 (Statistica medica)
Bicocca Bioinformatics Biostatistics and Bioimaging Center B4, Dipartimento di Medicina e Chirurgia,
Università degli studi di Milano - Bicocca

Novembre 2016- Febbraio 2018

Assegnista di ricerca, area MED/01 (Statistica medica)
Dipartimento del Sistema Nervoso e del Comportamento, Unità di Statistica Medica e Genomica,
Università degli studi di Pavia

2014-2015

Collaboratore Biostatistico
IRCCS Istituto Auxologico Italiano

2012-2013

Collaboratore Biostatistico
Dipartimento di Statistica Medica e Biometria, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

Professore a contratto:

- modulo di "Statistica per la Ricerca" (Sedi Monza e Bergamo 24 ore - 2 CFU) al corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Università degli studi di Milano - Bicocca (dal aa 2020-ad oggi)
- corso di "Statistica per l'analisi dei dati", per il settore scientifico disciplinare SECS-S/03 (42 ore - 6 CFU) per il corso di studio economia aziendale, diritto e governance d'impresa (classe LM-77) (aa. 2023/2024)
- Docente al modulo di Biostatistics for Epidemiological and Real World Studies - Winter School I appartenente al Master di II livello in Methods and Data Analysis in Biomedical Research (MEDAL), Settembre 2024 (8 ore) Università degli studi di Milano - Bicocca
- Docente al modulo di Ricerca in pratica ("Reporting results") appartenente al Master di II livello in Methods and Data Analysis in Biomedical Research (MEDAL), Università degli studi di Milano - Bicocca (2023/2024) (2 ore)
- Docente al corso "Disegni di studio epidemiologici avanzati", presso Unità di Epidemiologia, ATS Milano (Settembre/Ottobre 2023) (4 ore)
- Giugno/Luglio 2022 - Tutor al corso "Beyond Classic Designs & Analysis for Health Data", National University of Singapore
- Docente al modulo di Statistica Medica appartenente al Master di I livello in Case management Infermieristico, Università degli studi di Milano - Bicocca (2021/2022)
- Tutor per il modulo Big Data in Public Health, appartenente al corso di Laurea Magistrale in Data Science, Università degli studi di Milano - Bicocca (2018/2020) (10 ore)
- Docente alla Winter School "Latent variables models with R", corso trasversale per dottorandi organizzato dall'Università degli studi di Pavia (2017) (36 ore)
- Esercitatore al Master di II livello Statistica Medica e Genomica dei moduli di Elementi di statistica, Statistica Medica e Statistica genomica, Università degli Studi di Pavia (dal 2013 al 2017)
- Esercitatore e tutor ai moduli di Metodologia Medico Scientifica I e II, appartenente al corso di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia (dal 2013 al 2017)
- Docente per lo short course "Il rapporto fra Odds: una comune misura d'effetto per le indagini statistiche in campo medico ed epidemiologico" organizzato dall'Università degli di Pavia e aperto alle Scuole di Specialità (2014) (8 ore)

Attività di tutor e supervisore:

-Tutor del laboratorio Clinical Research Methodology inserito nel VIRGILIO PROGRAM (Excellence in Research Track) dal 2022 ad oggi
-Supervisione di studenti laureandi magistrali / studenti di master (Università degli studi di Pavia) e medici specializzandi (Università degli studi di Milano - Bicocca) fini alla stesura della tesi, pubblicazione di articoli e presentazione a congressi

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

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

Conseguimento del Master di II livello dal titolo Methods And Data Analysis In Biomedical Research (MEDAL in Biomedical Research) presso Research Centre B4 (Bicocca Biostatistics, Bioinformatics and Bioimaging Center), Università degli studi di Milano - Bicocca

Periodo: Aprile 2023 - Marzo 2024

Discussione tesi: Assessing the Impact of Intracranial Pressure Monitoring on 6-Month Outcomes in Traumatic Brain Injury

Visiting scholar durante il PhD:

Giugno-Luglio 2016

presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Epidemiologia molecolare e SciLifeLab, University of Uppsala (Svezia) - viaggio finanziato dall'Università degli Studi di Pavia

Supervisor: Professor Marcel den Hoed

Visiting scholar durante il PhD:

Luglio-Dicembre 2015

Presso Broad Institute of MIT and Harvard, Cambridge, MA (USA)

Viaggio finanziato dal MIUR inserito nel progetto Pavia-Boston - Supervisor: Professor Benjamin Neale

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

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

-Partecipazione come Biostatistico al gruppo di ricerca Equipe Enervit. La partecipazione ad oggi ha portato alla comunicazione orale al congresso internazionale "Healthy Lifespan: positive nutrition, antiinflammation diet, physical activity and sport" e alla seguente pubblicazione:

Righetti S, Medoro A, Graziano F, Mondazzi L, Martegani S, Chiappero F, Casiraghi E, Petroni P, Corbi G, Pina R, et al. Effects of Maltodextrin-Fructose Supplementation on Inflammatory Biomarkers and Lipidomic Profile Following Endurance Running: A Randomized Placebo-Controlled Cross-Over Trial. *Nutrients*. 2024; 16(18):3078. <https://doi.org/10.3390/nu16183078A>

-Partecipazione come Biostatistico al gruppo di ricerca europeo legato al progetto "CENTER-TBI". La partecipazione ad oggi ha portato a diverse comunicazioni orali a congressi e pubblicazioni in ambito clinico, alcuni dei quali:

Guglielmi A, Graziano F, Bogossian EG, Turgeon AF, Taccone FS, Citerio G; CENTER-TBI Participants and Investigators (2024). Haemoglobin values, transfusion practices, and long-term outcomes in critically ill patients with traumatic brain injury: a secondary analysis of CENTER-TBI. *Critical Care*. doi: 10.1186/s13054-024-04980-6.

Robba C, Graziano F, ..., Menon DK, Citerio G; CENTER-TBI Participants and Investigators. Early systemic insults following traumatic brain injury: association with biomarker profiles, therapy for intracranial hypertension, and neurological outcomes-an analysis of CENTER-TBI data. *Intensive Care Med*. (2024). doi: 10.1007/s00134-024-07324-8.

Robba, C., Galimberti, S., Graziano, F., Wiegers, E. J. A., Lingsma, H. F., Iaquaniello, C., Stocchetti, N., Menon, D., Citerio, G (2020). Tracheostomy practice and timing in traumatic brain-injured patients: a CENTER-TBI study. *Intensive Care Medicine*, p. 1-12, doi: 10.1007/s00134-020-05935-5

Galimberti S, Graziano F, Maas A, Isernia G, ...& Citerio G, (2022). Impact of frailty on outcome after traumatic brain injury: data from CENTER-TBI validated in TRACK-TBI. *The Lancet Neurology* Feb;21(2):153-162.doi:10.1016/S1474-4422(21)00374-4.

-Partecipazione come Biostatistico al gruppo di ricerca internazionale legato al progetto "SYNAPSE-ICU". La partecipazione ad oggi ha portato a diverse comunicazioni orali a congressi e pubblicazioni in ambito clinico, alcuni dei quali:

Robba, C., Graziano, F., Guglielmi, A., Rebora, P., Galimberti, S., Taccone, F., et al. (2023). Treatments for intracranial hypertension in acute brain-injured patients: grading, timing, and association with outcome. Data from the SYNAPSE-ICU study. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, 49(1), 50-61 doi:10.1007/s00134-022-06937-1.

Robba, C., Graziano, F., Rebora, P., Elli F ...& Citerio G. (2021). Intracranial pressure monitoring in the intensive care unit (SYNAPSE-ICU): an international, prospective observational study. *The Lancet Neurology*, 20, 548-558, doi:10.1016/S1474-4422(21)00138-1

Robba, C., Graziano, F., Guglielmi, A., Rebora, P., Galimberti, S., Taccone, F., et al. (2023). Treatments for intracranial hypertension in acute brain-injured patients: grading, timing, and association with outcome. Data from the SYNAPSE-ICU study. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, 49(1), 50-61 doi:10.1007/s00134-022-06937-1.

Baggiani, M., Graziano, F., Rebora, P. et al. Intracranial Pressure Monitoring Practice, Treatment, and Effect on Outcome in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. *Neurocrit Care* (2022). <https://doi.org/10.1007/s12028-022-01651-8>

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

Graziano F. (2024) Growth mixture modelling to identify sodium patterns. Application to ICU data in traumatic brain injury (TBI), ISCB44, Milan 27-31 August

Graziano F. (2023) Instrumental variable analysis to estimate the effect of ICP monitoring on mortality and outcome: a subanalysis of the International prospective observational Study on iNtrAcranial PreSsurE in intensive care - SYNAPSE-ICU, EUROCIM2023, Oslo, Aprile 17-21

Graziano F., Rebora P., (2022) Using design2phase library to estimate power and efficiency of a two-phase design with survival outcome, useR! 2022, virtual, Giugno 20 - 23, 2022

Graziano, F., Rebora, P. (2021). Design2phase library to estimate power and efficiency of a two-phase design with survival outcome. 14th International Conference on Computational and Methodological Statistics. UK, 18-20 Dicembre

Graziano, F., Galimberti, S., Rebora, P. (...) & Valsecchi, M.G. (2021). A new approach to measure frailty in the context of COVID-19 population. 42th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. Lione, 18-22 Luglio

Graziano, F., Valsecchi, M.G. Rebora, P. (2020). Discordant sampling designs from a longitudinal cohort: efficiency comparison. 41st Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. Cracovia, 23-27 Agosto

Fossi, F., Robba, C., Graziano, F., (...), Vargiolu, M., Citerio, G. (2019). Characteristics and outcomes of elderly traumatic brain injured patients admitted to ICU. Data from Center-TBI. ESICM LIVES 2019, Berlino, 28 Settembre-2 Ottobre

Graziano, F., Valsecchi, M.G. Rebora, P. (2019). Two-phase studies to assess the prognostic value of a new biomarker on a time to event end-point. 12th IBS-Italian Region conference. Napoli, 7-10 Luglio

Rebora, P., Graziano, F., Valsecchi, M.G. (2019). Design of two-phase studies to evaluate the prognostic value of a new biomarker. 40th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. Leuven, 14-18 Luglio

Graziano, F., Valsecchi, M.G., & Rebora, P. (2019). Comparison of the power in different sampling designs to assess the prognostic value of a biomarker on a time to event end-point. Survival Analysis for Junior Researchers, Copenhagen, 24-26 Aprile

Graziano F., Genetic analysis of metabolic syndrome components to study causality with Diabetes (2016). SciLifeLab, Uppsala University, Uppsala, 23 Giugno

Monti MC., Bonati, P., Cristina, C., Grassi, M., Graziano, F., Terradura Vagnarella, O., Mancini, M., Laurenzi, M., Montomoli, C., Zanchetti, A. (2012). Heritability of blood pressure at baseline and change over time in pedigrees from the Gubbio population study. European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Londra, 26-29 Aprile

Monti MC., Bonati MT., Graziano, F., Crocamo, C., Terradura Vagnarelli O., Mancini M., Laurenzi M., Grassi M., Zanchetti A., on behalf of the Gubbio Study Group. (2013). Heritability of blood pressure at baseline and over time in families from Gubbio population study. SISMEC, Roma, Settembre 25-28

ISCRIZIONE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Ha rinnovato dal 2019 l'iscrizione alle due società scientifiche più importanti nel settore biostatistico:
International Biometric Society (IBS)
International Society for Clinical Biostatistics (ISCB)

MEETING e CORSI ORGANIZZATI

“Disegni di studio epidemiologici avanzati”, Unità di Epidemiologia, ATS Milano (Settembre/Ottobre 2023)
“Beyond classic epidemiological designs” (full day), International Society for Clinical Biostatistics (ISCB44) pre-conference course, 27 Agosto 2023
VI Meeting del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, 30 Settembre 2022
Corso “Beyond Classic Designs & Analysis for Health Data”, National University of Singapore (Giugno/Luglio 2022)

COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Markdown, LATEX
Ottima conoscenza dei seguenti software statistici: R, STATA, PASS, SOLAR, plink
Sviluppo di un pacchetto in ambiente R “design2phase - Power estimation via simulation for two-phase sampling designs” disponibile nella piattaforma GitHub
Ottima conoscenza di software specializzati per la gestione di eCRF e di dati: Google form, Redcap, Opal
Ottima conoscenza delle più comuni banche dati bibliografiche e dei programmi specifici aziendali e dell'Unità Operativa per la gestione clinica del paziente

CORSI DI FORMAZIONE SEGUITI

-Expanse Mediation Analysis workshop, prof. Lepage (28-30 October 2024)
-Regression Modeling Strategies, StatisticAlps course, prof. Harrell (1-6 settembre 2024)

Causal inference with competing events, prof. Jessica Young e dott. Stensrud Mats Julius, University of Oslo, Norvegia (18 Aprile 2023)
 -CENTER-TBI 2.0 meeting, Antwerp, Belgium, (Settembre - Ottobre 2022)
 -Team Based Learning, Università degli studi di Milano - Bicocca (Luglio 2022)
 -PH125.8x: Data Science: Machine Learning, Edx course online, organizzato da Harvard T.H. Chan School of Public Health (Febbraio-Marzo 2022)
 -One-day ISCB course Joint Models for Longitudinal and Survival Data, Department of Biostatistics, Erasmus University Medical Center (12 Novembre 2021)
 -Advanced Statistical Analysis: Structural Equation Modeling with Mplus piattaforma e-learning University Milano-Bicocca (2021)
 -Corso “Good Clinical Practice e Qualità in Ricerca Clinica”, Dott. Stefano Lagravinese Scientific Director, ClinOpsHub Srl (22 Gennaio 2020)
 -The Analysis of Longitudinal Data, piattaforma e-learning Università Milano-Bicocca (2020)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Le pubblicazioni scientifiche sono consultabili nei seguenti profili, Scopus Author ID: 56576043800; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1825-3527>.

Robba C, Giardiello D, Almondo C, Asehnoune K, Badenes R, Cinotti R, Elhadi M, Graziano F, Helbok R, Jiang L, Chen W, Laffey JG, Messina A, Putensen C, Schultz MJ, Wahlster S, Rebora P, Galimberti S, Taccone FS, Citerio G; VENTIBRAIN study group. Ventilation practices in acute brain injured patients and association with outcomes: the VENTIBRAIN multicenter observational study. *Intensive Care Med.* 2025 Feb 24. doi: 10.1007/s00134-025-07808-1. PMID: 39992441.

Sciurello SA, Graziano F, Laganà MM, et al. Feasibility of high-frequency percussions in people with severe acquired brain injury and tracheostomy: an observational study. *Monaldi Arch Chest Dis* doi: 10.4081/monaldi.2024.2734

Petrella F, Degiovanni S, Raveglia F, Cara A, Cassina EM, Graziano F, Libretti L, Pirondini E, Vaquer S, Tuoro A, et al. Is There a Pediatric Role for the General Thoracic Surgeon in a General Hospital? A 22-Year Single-Center Experience. *Journal of Clinical Medicine* 2024 13(23):7231. <https://doi.org/10.3390/jcm13237231>.

Righetti S, Medoro A, Graziano F, Mondazzi L, Martegani S, Chiappero F, Casiraghi E, Petroni P, Corbi G, Pina R, et al. Effects of Maltodextrin-Fructose Supplementation on Inflammatory Biomarkers and Lipidomic Profile Following Endurance Running: A Randomized Placebo-Controlled Cross-Over Trial. *Nutrients.* 2024; 16(18):3078. <https://doi.org/10.3390/nu16183078>

Soria A, Graziano F, ..., Galimberti S, Bonfanti P, Monoclonal antibodies against SARS-CoV-2 to prevent COVID-19 worsening in a large multicenter cohort, *Heliyon*, Volume 10, Issue 16, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36102>.

Guglielmi A, Graziano F, Bogossian EG, Turgeon AF, Taccone FS, Citerio G; CENTER-TBI Participants and Investigators (2024). Haemoglobin values, transfusion practices, and long-term outcomes in critically ill patients with traumatic brain injury: a secondary analysis of CENTER-TBI. *Critical Care.* doi: 10.1186/s13054-024-04980-6.

Robba C, Graziano F, ..., Menon DK, Citerio G; CENTER-TBI Participants and Investigators. Early systemic insults following traumatic brain injury: association with biomarker profiles, therapy for intracranial hypertension, and neurological outcomes-an analysis of CENTER-TBI data. *Intensive Care Med.* (2024). doi: 10.1007/s00134-024-07324-8.

- Graziano F., Valsecchi MG., Rebora P. (2023). Letter to the Editor on “New weighting methods when cases are only a subset of events in a nested case-control study” by Qian M. Zhou, Xuan Wang, Yingye Zheng, Tianxi Cai”. *Biometrical Journal*, <https://doi.org/10.1002/bimj.202300053>.
- Di Cristofori A, Graziano F, Rui C, Rebora P, ...Citerio G, Remida P, Carrabba G, Giussani C. (2023). Exoscopic Microsurgery: A Change of Paradigm in Brain Tumors Surgery? Comparison with standard operative microscope. *Brain Sci.* 2023, 13, 1035. <https://doi.org/10.3390/brainsci13071035>
- Ghezzi, L., Graziano, F., Bottani, G., Marullo, G., Capsoni, N., Forni, E., Vincenti, F., Rebora, P., & Bellone, A. (2023). High flow nasal cannula combined with non-invasive ventilation versus high flow nasal cannula alone in patients with acute hypoxemic respiratory failure due to pneumonia: a randomized controlled trial. *Emergency Care Journal*, 19(1). <https://doi.org/10.4081/ecj.2023.11088>
- Robba, C., Graziano, F., Guglielmi, A., Rebora, P., Galimberti, S., Taccone, F., et al. (2023). Treatments for intracranial hypertension in acute brain-injured patients: grading, timing, and association with outcome. Data from the SYNAPSE-ICU study. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, 49(1), 50-61 [doi:10.1007/s00134-022-06937-1](https://doi.org/10.1007/s00134-022-06937-1).
- Pagnini F, Barbiani D, Cavallera C, Volpato E, Grosso F, Minazzi GA, Vailati Riboni F, Graziano F, Di Tella S, Manzoni GM, Silveri MC, Riva G, Phillips D. Placebo and Nocebo Effects as Bayesian-Brain Phenomena: The Overlooked Role of Likelihood and Attention. *Perspect Psychol Sci.* 2023 Jan 19:17456916221141383. doi: 10.1177/17456916221141383. Epub ahead of print. PMID: 36656800.
- Baggiani, M., Graziano, F., Rebora, P. et al. Intracranial Pressure Monitoring Practice, Treatment, and Effect on Outcome in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. *Neurocrit Care* (2022). <https://doi.org/10.1007/s12028-022-01651-8>
- Nova A, Baldrighi GN, Fazio T, Graziano F, Saddi V, Piras M, Beecham A, McCauley JL, Bernardinelli L. Heritability Estimation of Multiple Sclerosis Related Plasma Protein Levels in Sardinian Families with Immunochip Genotyping Data. *Life.* 2022; 12(7):1101. <https://doi.org/10.3390/life12071101>
- Dallagiacoma S., Robba C., Graziano F., Rebora P., Hemphill JC., Galimberti S., Citerio G. (2022). Intracranial Pressure Monitoring in Patients With Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: Insights From the SYNAPSE-ICU Study. *Neurology* May, 10.1212/WNL.0000000000200568; [doi:10.1212/WNL.0000000000200568](https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000200568)
- Galimberti S, Graziano F, Maas A, Isernia G, ...& Citerio G, (2022). Impact of frailty on outcome after traumatic brain injury: data from CENTER-TBI validated in TRACK-TBI. *The Lancet Neurology* Feb;21(2):153-162.[doi:10.1016/S1474-4422\(21\)00374-4](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(21)00374-4).
- Citerio G., Robba C., Graziano F., Rebora P. (2021). Intracranial pressure monitoring and unfavourable outcomes - Authors' reply. *The Lancet Neurology*, Vol 20, Issue 12, 979, [doi.org/10.1016/S1474-4422\(21\)00370-7](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(21)00370-7).
- Robba, C., Graziano, F., Rebora, P., Elli F ...& Citerio G. (2021). Intracranial pressure monitoring in the intensive care unit (SYNAPSE-ICU): an international, prospective observational study. *The Lancet Neurology*, 20, 548-558, [doi:10.1016/S1474-4422\(21\)00138-1](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(21)00138-1)
- Graziano, F., Valsecchi, M.G. & Rebora, P. (2021). Sampling strategies to evaluate the prognostic value of a new biomarker on a time-to-event end-point. *BMC Medical Research Methodology*, 21, 93. doi.org/10.1186/s12874-021-01283-0
- Galimberti, S., Robba, C., Graziano, F., Citerio, G. (2020). Tracheostomy in traumatic brain injured: solving the conundrum of the immortal time bias. *Intensive Care Medicine*, [doi: 10.1007/s00134-020-06016-3](https://doi.org/10.1007/s00134-020-06016-3)

- Robba, C., Galimberti, S., Graziano, F., Wiegers, E. J. A., Lingsma, H. F., Iaquaniello, C., Stocchetti, N., Menon, D., Citerio, G (2020). Tracheostomy practice and timing in traumatic brain-injured patients: a CENTER-TBI study. *Intensive Care Medicine*, p. 1-12, doi: 10.1007/s00134-020-05935-5
- Graziano, F., Biino, G., Bonati, M.T., Neale, B., Do, R., Grassi, M. (2019). Estimation of Metabolic syndrome heritability in three large populations including full pedigree and genomic information, *Human Genetics*, doi: 10.1007/s00439-019-02024-6
- De Giuli, V., Graziano, F., Zini, A., Zedde, M., Patella, R., Lodigiani, C., Giorli, E. (2019). Migraine improvement after spontaneous cervical artery dissection the Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS). *Neurological Sciences*, 40(1), 59-66. doi: 10.1007/s10072-018-3578-9.
- Rondanelli, M., Castellazzi, A. M., Riva, A., Allegrini, P., Faliva, M. A., Peroni, G., ..., Graziano, F., Grassi, M., Fazio, T. (2019). Natural Killer Response and Lipo-Metabolic Profile in Adults with Low HDL-Cholesterol and Mild Hypercholesterolemia: Beneficial Effects of Artichoke Leaf Extract Supplementation. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 6;2019:2069701. doi: 10.1155/2019/2069701.
- De Summa S, Graziano F, Pilato B, Pinto R, Danza K, Lacalamita R, Serrati S, Sambiasi D, Grassi M, Tommasi S. Six low-penetrance SNPs for the estimation of breast cancer heritability: A family-based study in Caucasian Italian patients. *Oncology Letters* 2017 Oct;14(4):4384-4390. doi: 10.3892/ol.2017.6725.
- Palluzzi F, Ferrari R, Graziano F, Novelli V, Rossi G, Galimberti D, Rainero I, Benussi L, Nacmias B, Bruni AC, Cusi D, Salvi E, Borroni B, Grassi M. (2017). A novel network analysis approach reveals DNA damage, oxidative stress and calcium/cAMP homeostasis-associated biomarkers in frontotemporal dementia. *PLoS One*, 12(10):e0185797. doi: 10.1371/journal.pone.0185797.
- Pagnini F, Marconi A, Tagliaferri A, Manzoni GM, ..., Volpato E, Banfi P, Palmieri A, Graziano F, Castelnuovo G, Corbo M, Molinari E, Riva N, Sansone V, Lunetta C. (2017). Meditation training for people with amyotrophic lateral sclerosis: a randomized clinical trial. *European Journal of Neurology*, 24(4):578-586. doi: 10.1111/ene.13246
- Ferrari R, Grassi M, Graziano F, Palluzzi F, Archetti S, Bonomi E, et al. Effects of Multiple Genetic Loci on Age at Onset in Frontotemporal Dementia. (2017). *Journal of Alzheimer's Disease*, vol. 56, no. 4, pp. 1271-1278, doi: 10.3233/JAD-160949.
- Graziano, F., Bonati M.T., Zanchetti A., Biino G., et al. External validation of the MetS score, a prediction tool for metabolic syndrome (2016), *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, doi.org/10.1016/j.numecd.2015.12.014
- Graziano F., Grassi M., Sacco S., Concas MP., Vaccargiu S., Pirastu M., Biino G., Probing the factor structure of metabolic syndrome in Sardinian Genetic Isolates (2015), *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, doi: 10.1016/j.numecd. 2015.02.004
- Bonati MT., Graziano F., Monti MC., .., Grassi M., Zanchetti A. Heritability of blood pressure through latent curve trajectories in families from the Gubbio population study (2014). *Journal of Hypertension*;32(11):2179-87doi:10.1097/HJH.0000000000 000311.

Data

03/03/2025

Luogo

Milano