

EMANUELE MARIA GIUSTI
TEL. UFFICIO: +39.0332.397224
EMAIL: emanuelemaria.giusti@uninsubria.it
ORCID: 0000-0001-5767-8785

Curriculum Vitae

Posizioni attuali

1 Maggio 2024 - oggi

**Ricercatore a tempo determinato in *tenure track* in
Statistica Medica**

*Centro ricerche in Epidemiologia e Medicina Preventiva (EPIMED),
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi
dell'Insubria.*

6 luglio 2023 - 6 luglio 2034

Idoneità a professore di II fascia

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di II fascia nel Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, Settore Scientifico Disciplinare MED/01 - Statistica Medica.

Posizioni precedenti

1 Maggio 2023 - 30 Aprile 2024

Assegnista di ricerca in Statistica Medica

*Centro ricerche in Epidemiologia e Medicina Preventiva (EPIMED),
Università degli Studi dell'Insubria.*

Titolo del progetto di ricerca: "Metodi statistici per l'identificazione di tratti latenti psicosociali e comportamentali e loro ruolo nella stima del rischio di patologie cronico-degenerative".

1 Aprile 2022 - 30 Aprile 2023

Collaboratore di ricerca in Statistica Medica

*Centro ricerche in Epidemiologia e Medicina Preventiva (EPIMED),
Università degli Studi dell'Insubria.*

Contratto di collaborazione di ricerca per studi metodologici e applicati riguardanti la valutazione dell'impatto della pandemia COVID-19 sulla salute mentale degli operatori sanitari.

1 Gennaio 2021 - 30 Aprile 2023

Principal investigator

Istituto Auxologico Italiano IRCCS, via Mosè Bianchi, 90, Milano.

Borsa di studio per attività di ricerca, finanziata in seguito a vittoria del bando competitivo “Bando della Ricerca Finalizzata - Starting Grant”, Ministero della Salute, per il progetto dal titolo: “NOPAIN: development and machine learning-driven improvement of a techNOlogy-enhanced accePtance And commItmeNt treatment for the prevention of chronic pain after total knee arthroplasty”.

1 Ottobre 2017 - 31 Dicembre 2020 **Collaboratore di ricerca**

Istituto Auxologico Italiano IRCCS, via Mosé Bianchi, 90, Milano.

Contratto di collaborazione per attività di ricerca e cliniche in ambito psicologico nelle U.O. di Riabilitazione Cardiologica, sede San Luca, e di Medicina Riabilitativa, sede Mosé Bianchi.

1 Giugno 2017 - 30 Giugno 2017 **Visiting researcher**

Vrije Universiteit Amsterdam (VUmc) - Department of Epidemiology and Biostatistics, De Boelelaan 1117, Amsterdam.

Advisors: Prof. Caroline Terwee, Dr. Alessandro Chiarotto. Nome del progetto: “Bifactor and Item Response Theory analysis of the Hospital Anxiety and Depression Scale”.

Percorso di studi

1 Novembre 2015 - 11 Aprile 2019 **Dottorato di ricerca**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Dottorato di ricerca in Psicologia. Titolo della tesi: “Predicting the trajectories of post-surgical pain: the role of biopsychosocial factors”.

1 ottobre 2011 - 1 ottobre 2013 **Laurea specialistica**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Laurea specialistica in “Psicologia Clinica: Salute, Relazioni familiari ed Interventi di Comunità”, con votazione 110/110 e lode.

Nell’ambito della Laurea Specialistica, sono risultato vincitore della Borsa di Studio Istituto Toniolo, bandita da “Istituto Toniolo di Studi Superiori - Ente fondatore dell’Università Cattolica del Sacro Cuore” tramite concorso nazionale per merito tenutosi il giorno 28/05/2011.

Collaborazioni scientifiche

COLLABORAZIONI CON GRUPPI INTERNAZIONALI

- Ottobre 2020 - oggi* Collaborazione con International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) per la valutazione delle linee guida esistenti riguardanti la riabilitazione dei pazienti con fragilità. Ruolo: partecipazione alla concettualizzazione del progetto, partecipazione all'identificazione delle domande di ricerca, sviluppo del piano metodologico, coordinamento dei sottogruppi di studio, analisi statistica, partecipazione alla scrittura del report di ricerca.
- Ottobre 2018 - Luglio 2020* Partecipazione al Guideline Development Group per lo sviluppo delle Linee Guida GRADE sviluppate dall'International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) sulla pratica fisiatrica per adulti con obesità e comorbidità associate. Ruolo: partecipazione al Guideline Development Group, sviluppo del piano metodologico, coordinamento dei sottogruppi di studio, partecipazione alla stesura delle linee guida, partecipazione alla stesura del report di ricerca.
- Marzo 2017 - oggi* Collaborazione con il gruppo di ricerca "Measurement" guidato dalla prof.ssa Caroline Terwee, Vrije Universiteit Amsterdam, per l'analisi delle proprietà psicometriche di strumenti di misura per la valutazione di Patient-Reported Outcomes, con ricerche sui questionari Hospital Anxiety and Depression Inventory (HADS) e Patient-Reported Outcomes Measurement Information System scale v1.2: Global Health (PROMIS-GH). Ruolo: partecipazione allo sviluppo e implementazione del piano di analisi statistica, partecipazione alla stesura di report di ricerca.

COLLABORAZIONI CON GRUPPI ITALIANI

- Aprile 2022 - Aprile 2023* Collaborazione con il Centro ricerche in Epidemiologia e Medicina Preventiva (EPIMED), Università dell'Insubria, Varese. Progetti: "North Italian Longitudinal Study Assessing the Mental Health Effects of SARS-CoV-2 Pandemic Health Care Workers", "Valutazione dello stress lavoro-correlato Agenzia di Tutela della Salute dell'Insubria" e "Valutazione dei determinanti principali delle violenze in due Aziende Socio-Sanitarie Territoriali lombarde per una efficace prevenzione". Ruolo: partecipazione nella concettualizzazione del modello teorico, sviluppo e implementazione del piano di analisi statistica, partecipazione alla scrittura di report di ricerca.
- Marzo 2020 - Dicembre 2020* Collaborazione con la U.O. di Malattie Infettive, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Università di Pavia, per il progetto: "SMAtteo COvid19 REgistry (SMACORE)". Ruolo: Sviluppo ed implementazione del piano di analisi statistica per uno studio che ha valutato l'associazione tra obesità e mortalità in pazienti affetti da COVID-19 e per uno studio che ha valutato gli effetti del tocilizumab su mortalità e accesso in Terapia Intensiva in pazienti con polmonite da COVID-19.
- Gennaio 2019 - Dicembre 2021* Collaborazione con la U.O. di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Istituto Auxologico Italiano IRCCS, per il progetto "Valutazione della Qualità della vita dei pazienti affetti da acromegalia". Ruolo: partecipazione allo sviluppo del piano di analisi statistica, partecipazione alla scrittura di report di ricerca.
- Gennaio 2013 - Dicembre 2017* Partecipazione alla Consensus Conference sul Dolore in Neuroriabilitazione, organizzato dalla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) e dalla Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), sottogruppo "Coping strategies, Psychotherapy and Cognitive-Behavioral Therapies". Ruolo: sviluppo della metodologia per la ricerca svolta dal sottogruppo e svolgimento della revisione sistematica.

Progetti finanziati sulla base di bandi competitivi

PRINCIPAL INVESTIGATOR

- 2020 Progetto “NOPAIN: development and machine learning-driven improvement of a technology-enhanced acceptance and commitment treatment for the prevention of chronic pain after total knee arthroplasty”. Finanziamento: €130000. Finanziato da: Ministero della Salute, Bando Ricerca Finalizzata - Starting Grant (SG-2019-123701156).

PARTECIPAZIONE

- 2022 Progetto: “Lab4Unity: Partecipare per Unire”. Finanziamento: €10000. Finanziato da: Ordine degli Psicologi della Lombardia. Ruolo: proponente del progetto, sviluppo della metodologia della ricerca svolta per la valutazione del progetto.
- 2019 Progetto “SENIOR - System of Nudge theory based ICT applications for Older”. Finanziato da Fondazione CARIPO - Bando Ricerca Sociale sull’Invecchiamento: Persone, Luoghi e Relazioni. Ruolo: partecipante al gruppo di lavoro.

Publicazioni su riviste peer-reviewed

Autore di 54 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed dal 2014 al 2024, di cui 17 come primo nome (1 come primo autore con contributo paritario) e 13 come secondo nome. H-index secondo Scopus = 21. Numero di citazioni = 1618 (da 1432 documenti). Data consultazione: 13 Dicembre 2024.

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Veronesi G, De Matteis S, Silibello C, **Giusti EM**, Agno W e Ferrario MM. Interactive Effects of Long-term Exposure to Air Pollutants on SARS-CoV-2 Infection and Severity: A Northern Italian Population-based Cohort Study. *Epidemiology* 2025;36:11–9.
2. Spatola CAM, Rapelli G, **Giusti EM**, Cattivelli R, Goodwin CL, Pietrabissa G, Malfatto G, Facchini M, Cappella EAM, Varallo G et al. Effects of a brief intervention based on Acceptance and Commitment Therapy versus usual care for cardiac rehabilitation patients with coronary heart disease (ACTonHEART): a randomised controlled trial. *BMJ Open* 2024;14. Place: England:e084070.
3. Antoniadou E, **Giusti EM**, Capodaglio P, Han DS, Gimigliano F, Guzman JM, Oh-Park M e Frontera W. Frailty recommendations and guidelines: an evaluation of the implementability and a critical appraisal of clinical applicability by the ISPRM Frailty Focus Group. *European journal of physical and rehabilitation medicine* 2024;60. Place: Italy:530–9.
4. **Giusti EM**, Ferrario MM, Veronesi G, D’Amato A, Gianfagna F e Iacoviello L. Perceived work stressors and the transition to burnout among nurses in response to the pandemic: implications for healthcare organizations. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* 2024;50:158–67.
5. Rapelli G, Donato S, **Giusti EM**, Pietrabissa G, Parise M, Pagani AF, Spatola CAM, Bertoni A e Castelnuovo G. Recognizing and Appreciating the Partner’s Support Protects Relationship Satisfaction during Cardiac Illness. *Journal of Clinical Medicine* 2024;13. Type: Article.
6. **Giusti EM**, Veronesi G, Forest H, Persechino B, Borchini R, Magnavita N e Ferrario MM. Role of turnover, downsizing, overtime and night shifts on workplace violence against healthcare workers: a seven-year ecological study. *BMC Public Health* 2024;24.

7. Varallo G, Scarpina F, Arnison T, **Giusti EM**, Tenti M, Rapelli G, Cattivelli R, Landi G, Tossani E, Grandi S et al. Suicidal ideation in female individuals with fibromyalgia and comorbid obesity: prevalence and association with clinical, pain-related, and psychological factors. *Pain Medicine (United States)* 2024;25. Type: Article:239–47.
8. **Giusti EM**, Veronesi G, Gianfagna F, Magnavita N, Campana F, Borchini R, Iacoviello L e Ferrario MM. The independent and interactive effects of changes in overtime and night shifts during the COVID-19 pandemic on burnout among nurses: a longitudinal study. *Scandinavian journal of work, environment & health* 2024;50. Place: Finland:475–84.
9. Rapelli G, **Giusti EM**, Donato S, Parise M, Pagani AF, Pietrabissa G, Bertoni A e Castelnovo G. “The heart in a bag”: The lived experience of patient-caregiver dyads with left ventricular assist device during cardiac rehabilitation. *Frontiers in Psychology* 2023;14. Type: Article.
10. Rapelli G, Acquati C, **Giusti EM** e Donato S. Editorial: Promoting patient and caregiver engagement in chronic disease management. *Frontiers in Psychology* 2023;14. Type: Editorial.
11. Colaneri M, **Giusti EM**, Genovese C, Galli L, Lombardi A e Gori A. Mortality of Patients With Candidemia and COVID-19: A Systematic Review With Meta-analysis. *Open Forum Infectious Diseases* 2023;10. Type: Review.
12. **Giusti EM**, Veronesi G, Callegari C, Borchini R, Castelnovo G, Gianfagna F, Iacoviello L e Ferrario MM. Pre-pandemic burnout and its changes during the COVID-19 outbreak as predictors of mental health of healthcare workers: A lesson to be learned. *Psychiatry Research* 2023;326. Type: Article.
13. Rapelli G, **Giusti EM**, Tarquinio C, Varallo G, Franceschini C, Musetti A, Gorini A, Castelnovo G e Pietrabissa G. Psychological couple-oriented interventions for patients with heart disease and their partners: a scoping review and guidelines for future interventions. *Frontiers in Psychology* 2023;14. Type: Review.
14. Veronesi G, Ferrario MM, **Giusti EM**, Borchini R, Cimmino L, Ghelli M, Banfi A, Luoni A, Persechino B, Di Tecco C et al. Systematic Violence Monitoring to Reduce Underreporting and to Better Inform Workplace Violence Prevention Among Health Care Workers: Before-and-After Prospective Study. *JMIR Public Health and Surveillance* 2023;9. Type: Article.
15. Varallo G, Cattivelli R, **Giusti EM**, Landi G, Spatola C, Ruggiero GM, Franceschini C, Tossani E, Grandi S, Capodaglio P et al. The efficacy of a brief acceptance-based group intervention in a sample of female patients with fibromyalgia and comorbid obesity: a randomised controlled trial. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2023;41. Type: Article:1332–41.
16. Varallo G, Musetti A, D’anselmo A, Gori A, **Giusti EM**, Pizza F, Castelnovo G, Plazzi G e Franceschini C. Exploring Addictive Online Behaviors in Patients with Narcolepsy Type 1. *Healthcare (Switzerland)* 2022;10. Type: Article.
17. Varallo G, Piterà P, Fontana JM, Gobbi M, Arreghini M, **Giusti EM**, Franceschini C, Plazzi G, Castelnovo G e Capodaglio P. Is Whole-Body Cryostimulation an Effective Add-On Treatment in Individuals with Fibromyalgia and Obesity? A Randomized Controlled Clinical Trial. *Journal of Clinical Medicine* 2022;11. Type: Article.
18. Cangiano B, **Giusti EM**, Premoli C, Soranna D, Vitale G, Grottoli S, Cambria V, Mantovani G, Mungari R, Maffei P et al. Psychological complications in patients with acromegaly: relationships with sex, arthropathy, and quality of life. *Endocrine* 2022;77. Type: Article:510–8.
19. **Giusti EM**, Lacerenza M, Gabrielli S, Manzoni GM, Manna C, D’Amaro F, Marcacci M e Castelnovo G. Psychological factors and trajectories of post-surgical pain: A longitudinal prospective study. *Pain Practice* 2022;22. Type: Article:159–70.
20. Varallo G, **Giusti EM**, Manna C, Castelnovo G, Pizza F, Franceschini C e Plazzi G. Sleep disturbances and sleep disorders as risk factors for chronic postsurgical pain: A systematic review and meta-analysis. *Sleep Medicine Reviews* 2022;63. Type: Review.
21. **Giusti EM**, Papazian B, Manna C, Giussani V, Perotti M, Castelli F, Battaglia S, Galli P, Rossi A, Re V et al. The Effects of an Acceptance and Commitment-Informed Interdisciplinary Rehabilitation Program for Chronic Airway Diseases on Health Status and Psychological Symptoms. *Frontiers in Psychology* 2022;12. Type: Article.
22. Guerrini Usubini A, Varallo G, **Giusti EM**, Cattivelli R, Granese V, Consoli S, Bastoni I, Volpi C e Castelnovo G. The Mediating Role of Psychological Inflexibility in the Relationship Between Anxiety, Depression, and Emotional Eating in Adult Individuals With Obesity. *Frontiers in Psychology* 2022;13. Type: Article.
23. **Giusti EM**, Veronesi G, Callegari C, Castelnovo G, Iacoviello L e Ferrario MM. The North Italian Longitudinal Study Assessing the Mental Health Effects of SARS-CoV-2 Pandemic Health Care Workers—Part II: Structural Validity of Scales Assessing Mental Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022;19. Type: Article.

24. Veronesi G, **Giusti EM**, D'Amato A, Gianfagna F, Borchini R, Castelnuovo G, Iacoviello L e Ferrario MM. The North Italian Longitudinal Study Assessing the Mental Health Effects of SARS-CoV-2 Pandemic on Health Care Workers—Part I: Study Design and Psychometric Structural Validity of the HSE Indicator Tool and Work Satisfaction Scale. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022;19. Type: Article.
25. Fontana JM, Gobbi M, Piterà P, **Giusti EM** e Capodaglio P. Whole-Body Cryostimulation in Fibromyalgia: A Scoping Review. *Applied Sciences (Switzerland)* 2022;12. Type: Review.
26. Fontana JM, Bozgeyik S, Gobbi M, Piterà P, **Giusti EM**, Dugué B, Lombardi G e Capodaglio P. Whole-body cryostimulation in obesity. A scoping review. *Journal of Thermal Biology* 2022;106. Type: Review.
27. Rapelli G, Donato S, Parise M, Pagani AF, Castelnuovo G, Pietrabissa G, **Giusti EM** e Bertoni A. Yes, I can (with you)! Dyadic coping and self-management outcomes in cardiovascular disease: The mediating role of health self-efficacy. *Health and Social Care in the Community* 2022;30. Type: Article:e2604–e2617.
28. Cattivelli R, Usubini AG, Manzoni GM, Riboni FV, Pietrabissa G, Musetti A, Franceschini C, Varallo G, Spatola CAM, **Giusti EM** et al. ACTonfood. Acceptance and commitment therapy-based group treatment compared to cognitive behavioral therapy-based group treatment for weight loss maintenance: an individually randomized group treatment trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021;18. Type: Article.
29. Spatola CA, **Giusti EM**, Rapelli G, Goodwin C, Cattivelli R, Pietrabissa G, Malfatto G, Facchini M, Castelnuovo G e Molinari E. Cardiac-specific experiential avoidance predicts change in general psychological well-being among patients completing cardiac rehabilitation. *Applied Psychology: Health and Well-Being* 2021;13. Type: Article:715–27.
30. Varallo G, Scarpina F, **Giusti EM**, Cattivelli R, Usubini AG, Capodaglio P e Castelnuovo G. Does kinesiophobia mediate the relationship between pain intensity and disability in individuals with chronic low-back pain and obesity? *Brain Sciences* 2021;11. Type: Article.
31. **Giusti EM**, Varallo G, Abenavoli A, Manzoni GM, Aletti L, Capodaglio P, Castelnuovo G e Maggiani A. Factor Structure, Validity, and Reliability of the STarT Back Screening Tool in Italian Obese and Non-obese Patients With Low Back Pain. *Frontiers in Psychology* 2021;12. Type: Article.
32. **Giusti EM**, Lacerenza M, Manzoni GM e Castelnuovo G. Psychological and psychosocial predictors of chronic postsurgical pain: a systematic review and meta-analysis. *Pain* 2021;162. Type: Article:10–30.
33. Pellicciari L, Chiarotto A, **Giusti EM**, Crins MHP, Roorda LD e Terwee CB. Psychometric properties of the patient-reported outcomes measurement information system scale v1.2: global health (PROMIS-GH) in a Dutch general population. *Health and Quality of Life Outcomes* 2021;19. Type: Article.
34. Guerrini Usubini A, Cattivelli R, **Giusti EM**, Riboni FV, Varallo G, Pietrabissa G, Manzoni GM, Consoli S, Bastoni I, Granese V et al. The ACTyourCHANGE study protocol: promoting a healthy lifestyle in patients with obesity with Acceptance and Commitment Therapy—a randomized controlled trial. *Trials* 2021;22. Type: Article.
35. Rapelli G, Donato S, Pagani AF, Parise M, Iafrate R, Pietrabissa G, **Giusti EM**, Castelnuovo G e Bertoni A. The Association Between Cardiac Illness-Related Distress and Partner Support: The Moderating Role of Dyadic Coping. *Frontiers in Psychology* 2021;12. Type: Article.
36. Varallo G, **Giusti EM**, Scarpina F, Cattivelli R, Capodaglio P e Castelnuovo G. The association of kinesiophobia and pain catastrophizing with pain-related disability and pain intensity in obesity and chronic lower-back pain. *Brain Sciences* 2021;11. Type: Article:1–8.
37. **Giusti EM**, Manna C, Scolari A, Mestre JM, Prevendar T, Castelnuovo G e Pietrabissa G. The relationship between emotional intelligence, obesity and eating disorder in children and adolescents: A systematic mapping review. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021;18. Type: Review:1–13.
38. Usubini AG, Cattivelli R, Varallo G, Castelnuovo G, Molinari E, **Giusti EM**, Pietrabissa G, Manari T, Filosa M, Franceschini C et al. The relationship between psychological distress during the second wave lockdown of covid-19 and emotional eating in italian young adults: The mediating role of emotional dysregulation. *Journal of Personalized Medicine* 2021;11. Type: Article.
39. Varallo G, Ghiggia A, Arreghini M, Capodaglio P, Manzoni GM, **Giusti EM**, Castelli L e Castelnuovo G. The Reliability and Agreement of the Fibromyalgia Survey Questionnaire in an Italian Sample of Obese Patients. *Frontiers in Psychology* 2021;12. Type: Article.
40. Varallo G, Scarpina F, **Giusti EM**, Suso-Ribera C, Cattivelli R, Guerrini Usubini A, Capodaglio P e Castelnuovo G. The role of pain catastrophizing and pain acceptance in performance-based and self-reported physical functioning in individuals with fibromyalgia and obesity. *Journal of Personalized Medicine* 2021;11. Type: Article.

41. **Giusti EM**, Spatola CA, Brunani A, Kumbhare D, Oral A, Ilieva E, Kiekens C, Pietrabissa G, Manzoni GM, Imamura M et al. ISPRM/ESPRM guidelines on physical and rehabilitation Medicine professional practice for adults with obesity and related comorbidities. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 2020;56. Type: Article:496–507.
42. **Giusti EM**, Jonkman A, Manzoni GM, Castelnovo G, Terwee CB, Roorda LD e Chiarotto A. Proposal for Improvement of the Hospital Anxiety and Depression Scale for the Assessment of Emotional Distress in Patients With Chronic Musculoskeletal Pain: A Bifactor and Item Response Theory Analysis. *Journal of Pain* 2020;21. Type: Article:375–89.
43. Luzzati F, **Giusti EM**, Scotto GM, Perrucchini G, Cannavò L, Castelnovo G e Colonna Cottini A. Quality of life, pain, and psychological factors in patients undergoing surgery for primary tumors of the spine. *Supportive Care in Cancer* 2020;28. Type: Article:1385–93.
44. Biscarini S, Colaneri M, Ludovisi S, Seminari E, Pieri TC, Valsecchi P, Gallazzi I, **Giusti EM**, Cammà C, Zuccaro V et al. The obesity paradox: Analysis from the SMAtteo COvid-19 REgistry (SMACORE) cohort. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2020;30. Type: Article:1920–5.
45. **Giusti EM**, Manna C, Varallo G, Cattivelli R, Manzoni GM, Gabrielli S, D’amario F, Lacerenza M e Castelnovo G. The predictive role of executive functions and psychological factors on chronic pain after orthopaedic surgery: A longitudinal cohort study. *Brain Sciences* 2020;10. Type: Article:1–10.
46. **Giusti EM**, Pedrolì E, D’Aniello GE, Stramba Badiale C, Pietrabissa G, Manna C, Stramba Badiale M, Riva G, Castelnovo G e Molinari E. The Psychological Impact of the COVID-19 Outbreak on Health Professionals: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Psychology* 2020;11. Type: Article.
47. Colaneri M, Bogliolo L, Valsecchi P, Sacchi P, Zuccaro V, Brandolino F, Montecucco C, Mojoli F, **Giusti EM**, Bruno R et al. Tocilizumab for treatment of severe covid-19 patients: Preliminary results from smatteo covid19 registry (smacore). *Microorganisms* 2020;8. Type: Article.
48. Castelnovo G, **Giusti EM**, Manzoni GM, Saviola D, Gabrielli S, Lacerenza M, Pietrabissa G, Cattivelli R, Maria Spatola CA, Rossi A et al. What is the role of the placebo effect for pain relief in neurorehabilitation? Clinical implications from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. *Frontiers in Neurology* 2018;9. Type: Review.
49. **Giusti EM**, Castelnovo G e Molinari E. Differences in Multidisciplinary and Interdisciplinary Treatment Programs for Fibromyalgia: A Mapping Review. *Pain Research and Management* 2017;2017. Type: Review.
50. **Giusti EM**, Pietrabissa G, Manzoni GM, Cattivelli R, Molinari E, Trompeter HR, Schreurs KM e Castelnovo G. The economic utility of clinical psychology in the multidisciplinary management of pain. *Frontiers in Psychology* 2017;8. Type: Note.
51. Castelnovo G, **Giusti EM**, Manzoni GM, Saviola D, Gatti A, Gabrielli S, Lacerenza M, Pietrabissa G, Cattivelli R, Spatola CA et al. Psychological considerations in the assessment and treatment of pain in neurorehabilitation and psychological factors predictive of therapeutic response: Evidence and recommendations from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. *Frontiers in Psychology* 2016;7. Type: Article.
52. Castelnovo G, **Giusti EM**, Manzoni GM, Saviola D, Gatti A, Gabrielli S, Lacerenza M, Pietrabissa G, Cattivelli R, Spatola CA et al. Psychological treatments and psychotherapies in the neurorehabilitation of pain: Evidences and recommendations from the italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. *Frontiers in Psychology* 2016;7. Type: Review.
53. Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N, Agostini M, Alfonsi E, Aloisi AM, Alvisi E et al. Time for a consensus conference on pain in neurorehabilitation. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 2016;52. Type: Editorial:714–6.
54. Barni D, Donato S, **Giusti EM** e Alfieri S. The Italian version of the value of children questionnaire: Factorial structure and measurement invariance across gender and generations. *TPM - Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology* 2015;22. Type: Article:445–59.

Convegni scientifici

ATTIVITÀ DI RELATORE

- 4 Novembre 2024 Interactive effects of changes in overtime and night shifts during the COVID-19 pandemic on burnout in nurses: a longitudinal study. **Presentazione orale.** *EPICOH Early Career Conference 2024*, organizzato da Scientific Committee on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), ISGlobal, Barcellona, Spagna.
- 20 Settembre 2024 Classical Test Theory- and Item Response Theory-Based Assessment of the Structural Validity of the PROMIS - Global Health (PROMIS-GH) Questionnaire in Patients with Musculoskeletal Disorders. **Presentazione orale.** *Congresso Intermedio SISMEC 2024*, organizzato da Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Preventiva (SISMEC), Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e Reggio Emilia, Modena.
- 30 Aprile 2024 The Association between Pre-pandemic Work Stressors and Burnout Profiles and Transitions in Nurses during Covid-19: Implications for Safeguarding Healthcare Workers from Burnout during Crises. **Presentazione orale.** *XXXIV International Congress on Occupational Health*, organizzato da International Commission on Occupational Health, Marrakesh, Marocco.
- 30 Settembre 2023 The Impact of Work-related Stressors on Burnout Profiles and Transitions During COVID-19 Among Nurses: Implications for Healthcare Organisations. **Presentazione orale breve.** *XXIII World Congress of Psychiatry*, organizzato da World Psychiatric Association, Austria Center, Vienna, Austria.
- 30 Settembre 2023 Pre-Pandemic Burnout and its Changes During the COVID-19 Outbreak as Predictors of Mental Health of Healthcare Workers: A Lesson To Be Learned. **Presentazione orale breve.** *XXIII World Congress of Psychiatry*, organizzato da World Psychiatric Association, Austria Center, Vienna, Austria.
- 21 Settembre 2023 The Longitudinal Association Between Work Stressors and Burnout Before and After the Pandemic: A Latent Transition Analysis. **Presentazione orale.** *XII Congresso Nazionale SISMEC*, organizzato da Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC), Hotel Federico II, Jesi.
- 14 Settembre 2023 Assessing the Reproducibility of Psychodynamic Therapies: A Mini-Review of Ten Randomized Controlled Trials. **Presentazione orale.** *XXIII Congresso Nazionale AIP - Sezione Clinica e Dinamica*, organizzato da Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Università degli studi di Firenze, Firenze.
- 11 Marzo 2023 The Mediating Role of Spouses' Responses in the Relationship between Chronic Pain Patients' Psychological States and Pain Intensity and Interference. **Presentazione orale.** *2023 International Convention of Psychological Science (ICPS)*, organizzato da Association for Psychological Science (APS), Brussels, Belgium.
- 21 Ottobre 2022 Aspetti metodologici per la stima delle associazioni tra fattori organizzativi aziendali ed aggressioni nel personale sanitario. **Presentazione orale.** *Congresso Intermedio SISMEC 2022*, organizzato da Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli.
- 30 Settembre 2022 The protective role of couple related variables in shaping the relationship between psychological traits and states and the experience of chronic pain: a systematic mapping review. **Presentazione orale.** *XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia.* Organizzato da Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Università degli studi di Firenze, Firenze.
- 29 Settembre 2022 Preliminary evaluation of an Acceptance and Commitment-based treatment for the prevention of chronic postsurgical pain: the NOPAIN study. **Presentazione orale.** *XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia.* Organizzato da Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Università degli studi di Firenze, Firenze.
- 6 Settembre 2019 Predicting acute pain trajectories after joint arthroplasty: the role of pre-surgical and post-surgical biopsychosocial factors. **Presentazione poster.** *11th Congress of the European Pain Federation EFIC*, organizzato da European Pain Federation (EFIC), Valencia, Spagna.

8 Settembre 2017 Psychological predictors of perioperative pain in patients undergoing orthopaedic surgery. **Presentazione orale.** XIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia - Sezione Clinica e Dinamica, organizzato da Associazione Italiana di Psicologia, Università degli Studi di Torino, Torino.

4 Giugno 2016 Multidisciplinarity and Interdisciplinarity in the treatment of Fibromyalgia: a mapping review. **Presentazione orale.** International Interdisciplinary Congress: "Conflict, dialogue and culture of unity", John Paul II Catholic University, Lublino, Polonia.

ATTIVITÀ COME PROPONENTE E MODERATORE

29 Settembre 2022 **Proponente del simposio:** "Psychological flexibility and acceptance as key targets for the promotion of health". XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia. Organizzato da Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Università degli studi di Firenze, Firenze.

2 Febbraio 2018 **Moderatore** della sessione "Tolleranza e abuso nella terapia del dolore" nell'ambito del convegno: "Uso appropriato degli oppioidi e dei farmaci per la terapia del dolore", organizzato da Azienda Ospedaliera Integrata di Verona, Verona.

Attività didattica

CORSI POST-LAUREA

Novembre 2023 Docente per il corso "Sviluppo e validazione di questionari nel campo della biostatistica", 8 ore (1 CFU), corso di dottorato in Sanità Pubblica, 38° ciclo, Università degli Studi di Milano - Bicocca.

Aprile 2023 - oggi Esercitatore per il corso: "Modelli a effetti misti" presso il Master Universitario di II livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica, 6 ore, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e forense, Università degli Studi di Pavia.

Febbraio 2023 Docente per il seminario: "Analisi della struttura fattoriale di questionari nel campo della biostatistica", 2 ore, Master in Metodologia Epidemiologica e Biostatistica per la Ricerca Clinica, Università degli studi di Milano - Bicocca.

Gennaio 2023 Docente per il seminario: "Sviluppo e validazione di questionari", 2 ore, Master in Metodologia Epidemiologica e Biostatistica per la Ricerca Clinica, Università degli studi di Milano - Bicocca.

Febbraio 2020 - oggi Docente per il corso: "Introduzione alla biostatistica", 24 ore ogni anno, corso per i membri del Collegio Ghislieri e Ca' della Paglia, organizzato da Fondazione Ghislieri, Pavia.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE

Ottobre 2024 - oggi Docente per il corso: "Statistica medica", come parte del "Corso integrato di Scienze Fisiche e Statistiche", 12 ore (1 CFU), Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio biomedico e Tecniche di Radiologia medica, Università degli Studi dell'Insubria

Ottobre 2023 - oggi Docente per il corso: "Statistica medica", come parte del "Corso integrato di Scienze Fisiche, Statistiche e Informatiche", 16 ore (2 CFU), Laurea Triennale in Igiene dentale e Laurea Triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università degli Studi dell'Insubria.

- Ottobre 2023 - oggi* Docente per il corso: “Statistica medica”, come parte del “Corso integrato di Fisica, Statistica e Informatica”, 16 ore (1 CFU) Laurea Triennale in “Educazione professionale”, Università degli Studi dell’Insubria.
- Febbraio 2023 - oggi* Docente per il corso: “Metodologia della ricerca”, 12 ore (1 CFU), Laurea Triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università degli Studi dell’Insubria.
- Febbraio 2023 - oggi* Docente per il corso: “Informatica applicata alla ricerca”, 12 ore (1 CFU), corso di laurea in Fisioterapia, Università degli Studi dell’Insubria.

ATTIVITÀ COME CULTORE DELLA MATERIA

- Ottobre 2023 - oggi* Cultore della materia per i corsi “Statistica Medica”, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, e per i corsi “Statistica Medica” e “Statistica Medica Avanzata”, Laurea Triennale in “Tecniche di laboratorio biomedico”, Università degli Studi dell’Insubria.
- Marzo 2023 - oggi* Cultore della materia per il corso “Statistica Medica”, Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva.

Affiliazione a società scientifiche

Membro della “Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)” dal 1 Febbraio 2023.
Membro della “Associazione Italiana di Psicologia (AIP)” dal 4 Maggio 2017.

Premi per attività scientifiche

Premio per il miglior contributo scientifico per la presentazione “Classical Test Theory- and Item Response Theory-Based Assessment of the Structural Validity of the PROMIS - Global Health (PROMIS-GH) Questionnaire in Patients with Musculoskeletal Disorders”, Congresso Intermedio 2024 della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC).

Attività editoriali e di revisore

ATTIVITÀ COME EDITOR

Guest Editor per i Research Topic promossi da Frontiers in Psychology intitolati: “The Relationship between Sleep and Pain in Chronic Pain Conditions” e “Individual versus Dyadic Processes: Health and Relationship Outcomes”.

ATTIVITÀ COME REVISORE

Sono revisore per le riviste: Scandinavian Journal of Public Health, Scandinavian Journal of Work, Environment & Health, Journal of Pain, Pain Practice, Scientific Reports, BMC Public Health, BMC Psychology, BMC Psychiatry, BMC Musculoskeletal Disorders, Frontiers in Cardiovascular Medicine, Frontiers in Psychology,

Competenze ulteriori

MADRE LINGUA Italiana
LINGUE STRANIERE Inglese

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	B2	C1	C1

Certificato TOEFL iBT 102/120

COMPETENZE INFORMATICHE Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux.
Conoscenza del linguaggio R e dei software Mplus, SPSS, SAS, Stata.
Conoscenza delle applicazioni web per la gestione di revisioni sistematiche e linee guida, tra cui Rayyan, Covidence, Colandr, GRADEpro, MyAGREE.
Uso esteso di \LaTeX .
Conoscenza dei linguaggi di programmazione: python, PHP, Javascript, HTML, CSS e dei framework Laravel e VueJS.

DATA: 13 Dicembre 2024