ARIANNA BAGNIS

INFORMAZIONI PERSONALI

25/10/1989, Acqui Terme (AL)

arianna.bagnis@unibo.it

(+39) 3480829903 (mobile)

POSIZIONE ATTUALE

2024 | Assegnista di Ricerca Post-dottorale
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Università di Bologna, Italia
Titolo Progetto: "Special Needs by Placebo": Programme to Advise, Normalize And Control its European Administration (PANACEA)
Supervisore: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 01 novembre 2023 – 31 ottobre 2025

2024 | Project Manager
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Università di Bologna, Italia
Titolo Progetto: "Special Needs by Placebo": Programme to Advise, Normalize And Control its European Administration (PANACEA)
Supervisore: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 01 dicembre 2022 – oggi

FORMAZIONE

Titoli

2019 | Dottorato in Scienze Psicologiche, Antropologiche e dell'Educazione
Dipartimento di Psicologia – Università di Torino, Italia
Tesi: "Psychosocial and contextual factors on the neural correlates of emotion recognition"
Supervisore: prof. Marco Tamietto
Periodo: Ottobre 2015 – Settembre 2018
Data: 15/01/2019
Valutazione: Eccellente

2015 | Laurea Magistrale in Scienze della Mente
Dipartimento di Psicologia – Università di Torino, Italia
Tesi: "Neuroanatomia funzionale della percezione non consapevole delle emozioni e il ruolo dell'attenzione: uno studio meta-analitico"
Supervisore: prof. Marco Tamietto
Periodo: Ottobre 2012 – Marzo 2015
Data: 19/03/2015
Valutazione: 110/110 cum laude

2012 | Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche
Dipartimento di Scienze della Formazione – Università di Genova, Italia
Tesi:" Regolazione emozionale e tratti borderline in un campione non clinico"
Supervisore: prof. Carlo Chiorri
Periodo: Ottobre 2009 – Novembre 2012
Data: 21/11/2012
Valutazione: 99/110

Tirocinio e altre esperienze formative

2022 | Summer School in "Introduzione ai Modelli di Equazione Strutturale in R" (32h, prof. Fabio Presaghi)
Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione - Sapienza Università di Roma, Italia
Periodo: Giugno 2022

2018 | Corso di Sicurezza MRI (3h, prof. Patrizia Cesano)
Ospedale Molinette – Torino, Italia
Periodo: Maggio 2018

2017 | Corso di "Academic English for PhD students" (30h, prof. Jemma Robinson)
Dipartimento di Psicologia – Università di Torino, Italia
Periodo: Marzo 2017 – Aprile 2017
Valutazione: Merit

2016 | Corso di Neuroimaging funzionale (25h, proff. Costa, Cauda)
Dipartimento di Psicologia – Università di Torino, Italia
Periodo: Luglio 2016

2016 | AIP Summer School in "Meta-analisi e replicabilità dei risultati: Aspetti teorici e applicazioni in R" (50h, proff. Pastore, Altoè, Massidda)
Bertinoro, Italia
Periodo: Giugno 2016

2016 | Corso "Analisi della Mente in R" (25h, prof. Luca Ricolfi)
Dipartimento di Psicologia – Università di Torino, Italia

Periodo: Gennaio 2016 - Marzo 2016

2015 | Tirocinio (200h)
Dipartimento di Psicologia – Università di Torino, Italia
Supervisore: prof. Marco Tamietto
Periodo: Novembre 2014 – Febbraio 2015

ATTIVITÁ DI RICERCA

Interessi di ricerca

Modulazione sociale del dolore
Effetto placebo e nocebo
Neuroscienze sociali (intergroup bias, facial appearance in contesti sociali)
Neuroscienze affettive (percezione delle emozioni consapevole e non consapevole)
Percezione visiva
Meta-analisi

Posizioni ricoperte

2020 – 2023 | Assegnista di Ricerca Post-dottorale
Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Università di Bologna, Italia
Titolo Progetto: "La cura dell'altro: studio degli atteggiamenti inconsapevolmente discriminatori in ambito sanitario durante l'emergenza sanitaria COVID-19"
Supervisore: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 15 ottobre 2020 – 14 ottobre 2023

2019 – 2020 | Assegnista di Ricerca Post-dottorale
Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Università di Bologna, Italia
Titolo Progetto: "La cura dell'altro: studio degli atteggiamenti inconsapevolmente discriminatori in ambito sanitario"
Supervisore: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 1° luglio 2019 – 30 giugno 2020

Attività di ricerca presso istituti esteri

2017 | Soggiorno di ricerca estero
Dipartimento di Scienze Informatiche – Università di Porto, Portogallo
Supervisore: prof. Veronica Orvalho
Periodo: 1° settembre 2017 – 30 novembre 2017

Progetti di ricerca internazionali

2024 – 2027 | Progetto: "Enhancing Dermatologic Interventions through Big Data-Driven: Understanding of Placebo Effects"
Finanziamento su base competitiva: European Commission, Action: HORIZON-MSCA-COFUND-01 "Futuredata4EU". Euro 104.400
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Andrea Evers – Full Professor of Health Psychology, University of Leiden, Netherlands
Bianca Maria Piraccini – Professoressa Ordinaria di Dermatologia, Università di Bologna, Italia
Gastone Castellani – Professore Ordinario di Fisica Applicata, Università di Bologna, Italia
Emanuela Marcelli – Professoressa di Ingegneria Biomedica, Università di Bologna, Italia

Stato: in corso

2022 – 2025 | Progetto: “Special Needs by Placebo: Programme to Advise, Normalize And Control its European Administration (PANACEA)”
Finanziamento su base competitiva: European Commission, Action: Erasmus+ Ka220-HED Cooperation Partnerships; Euro 400.000
Ruolo: Project Manager, Assegnista di ricerca
Cooperation Partnership:
University of Bologna (IT), Prof. Katia Mattarozzi - Coordinamento
University of Leiden (NL), Prof. Andrea Evers
University KU Leuven (BE), Prof. Johan W.S. Vlaeyen
Jagiellonian University (PL), Prof. Przemyslaw Babel
University Complutense Madrid (ES), Prof. Antonio Portoles
European Federation of Pain (EFIC), Dr. Mary O’Keeffe
RE2N (IT), Alberico Tremigliozzi
Stato: in corso
Sito Web: https://site.unibo.it/educationonplacebo/en

2022 – 2025 | Progetto: “Pain Perception: Exploring the Impact of Polymorphisms in Dopamine, Opiod, and Oxytocin Systems on Perceived Familiarity and Mental Representation of the Good Doctor"
Finanziamento su base competitiva interna: Borsa di Dottorato Scienze Chirurgiche e Tecnologie Innovative, 38°Ciclo, finanziata da CARISBO; Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRAdell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Alexander Todorov – Full Professor of Behavioural Science and Head of the Perception and Judgment Lab, University of Chicago Booth, USA.
Giuseppe Gasparre – Professore Ordinario di Genetica Medica, Direttore del Centro di Ricerca Biomedica Applicata, Università di Bologna, Italia.
Stato: in corso

2022 – 2025 | Progetto: “The Role of Familiarity and Relationship Strength with Conspecifics in Pain Modulation and Stress”
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Przemysław Bąbel – Chair of the Research Discipline Council for Psychology, Head of the Pain Research Group, Institute of Psychology, Jagiellonian University, Poland
Joanna Kłosowska – Pain Research Group, Institute of Psychology, Jagiellonian University, Poland
Vittorio Sambri – Professore Associato di Microbiologia, Università di Bologna, Italia; Direttore dell’Unità Operativa di Microbiologia dell'AUSL della Romagna, Pievesistina, Forlì – Cesena, Italia.
Stato: in corso

2022 – 2024 | Progetto: “Navigating Racial and Facial Appearance in Pain Recognition: The Role of Education and Awareness in Medical Students”
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca

Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Julian F. Thayer – Full Professor of Psychology, Department of Psychological Science, University of California, Irvine; Department of Psychology, Ohio State University, USA
Cristina Ottaviani – Professoressa Associata di Psicologia Clinica, Sapienza Università di Roma, Italia.
Stato: in corso

2022 – 2023 | Progetto: "Racial Biases, Facial Trustworthiness, and Resting Heart Rate Variability: Unravelling Complexities in Pain Recognition"
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Julian F. Thayer – Full Professor of Psychology, University of California, Irvine;Ohio State University, USA
Cristina Ottaviani – Professoressa Associata di Psicologia Clinica, Sapienza Università di Roma, Italia.
Stato: concluso; manoscritto sottomesso a Cognitive Research: Principles and Implications

2021 – 2023 | Progetto: "Healthcare Priority Decision in Emergency: the role of Trustworthiness Inferred from Patient's Voice"
Finanziamento su base competitiva: vincitore del Bando Ricerca Medica e Alta Tecnologia 2021 - Fondazione CARISBO. Euro 5.000 + cofinanziamento su base competitiva interna Budget Integrato per la Ricerca BIR 2021 DIMES, EURO 19.000
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Alexander Todorov – Full Professor of Behavioural Science and head of the Perception and Judgment Lab, University of Chicago Booth, USA.
Giovanni Gordini, Mino Picoco – Centrale Operativa 118 Emilia Est, Bologna, Italia
Alessandra De Palma – Medicina Legale e Gestione Integrata del Rischio, Area Sicurezza delle Cure, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna, Italia
Ernesto Caffo – Professore in pensione, Università di Modena e Reggio Emilia, Italia
Paolo Maria Russo – Professore Ordinario di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia.
Stato: concluso; manoscritto in preparazione

2021 – 2022 | Progetto: "How do wearing sanitary masks influence inferences from facial appearance and emotion recognition?"
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Alexander Todorov – Full Professor of Behavioural Science and head of the Perception and Judgment Lab, University of Chicago Booth, USA.
Cristina Mosso – Professoressa Associato di Psicologia Sociale, Università di Torino, Italia.
Stato: concluso; elaborazione dati

2020 – 2022| Progetto: "Development and cross-national investigation of a model explaining participation in WHO-recommended and placebo behaviours to prevent COVID-19 infection".
Finanziamento su base competitiva: Grant n. HS6 from the National Science Centre, Poland

Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Przemysław Bąbel – Chair of the Research Discipline Council for Psychology, Head of the Pain Research Group, Institute of Psychology, Jagiellonian University, Poland (Principal Investigator / Coordinator)
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia
Joshanloo Mohsen – Associate Professor of Psychology, Keimyung University, Daegu, Republic of Korea
Pontén Moa – Affiliated to Research, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
Geers Andrew L. – Professor of Psychology, University of Toledo, Toledo, USA
Park Joonha – Postdoctoral Fellow, NUCB Business School, Nagoya, Japan.
Stato: concluso; pubblicazioni: Kłosowska, J., Bajcar, E. A., Bieniek, H., Brączyk, J., Joshanloo, M., Mattarozzi, K., **Bagnis, A**., ... & Bąbel, P. (2022). Development and cross-national investigation of a model explaining participation in WHO-recommended and placebo behaviours to prevent COVID-19 infection. Scientific Reports, 12(1), 17704.

2020 – 2022 | Progetto: No (cebo) Vax: COVID-19 Vaccine Beliefs Are Important Determinants of Both Occurrence and Perceived Severity of Common Vaccines' Adverse Effects.
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Przemysław Bąbel – Chair of the Research Discipline Council for Psychology, Head of the Pain Research Group, Institute of Psychology, Jagiellonian University, Poland
Alessandra De Palma – Medicina Legale e Gestione Integrata del Rischio, Area Sicurezza delle Cure, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna, Italia
Joanna Kłosowska – Pain Research Group, Institute of Psychology, Jagiellonian University, Poland
Valeria Cremonini, Roberta Mazzoni, Fabio Capucci – Direzione Socio-Sanitaria Distretto di Ravenna, AUSL Romagna , Italia
Paolo Maria Russo – Professore Ordinario di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia.
Stato: concluso; pubblicazioni: Mattarozzi, K., **Bagnis, A**., Kłosowska, J., Bąbel, P., Cremonini, V., De Palma, A., ... & Russo, P. M. (2023). No (cebo) Vax: COVID-19 Vaccine Beliefs Are Important Determinants of Both Occurrence and Perceived Severity of Common Vaccines' Adverse Effects. Psychological Science, 2023, 34(5), 603-615.

2015 – 2020 | Progetto: "Exploring the Impact of Facial Appearance on Healthcare Professional Decision-Making and Patient Outcomes"
Finanziamento su base competitiva: cofinanziamento su base competitiva interna su Budget Integrato per la Ricerca BIR per attivazione assegni di ricerca + Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Alexander Todorov – Full Professor of Behavioural Science and head of the Perception and Judgment Lab, University of Chicago Booth, USA.
Stato: concluso; pubblicazioni: **Bagnis, A.,** Cremonini, V., Pasi, E., Pasquinelli, G., Rubbi, I., Russo, P. M., & Mattarozzi, K. (2021). Facing up to bias in healthcare: The influence of familiarity appearance on hiring decisions. Applied Cognitive Psychology, 35(6), 1585-1591; **Bagnis, A.,** Todorov, A., Altizio, I., Colonnello, V., Fanti, S., Russo, P. M., & Mattarozzi, K. (2023). Familiarity From Facial Appearance Leads to Hypoalgesia. The Journal of Pain, 24(11), 2040-2051.

Progetti di ricerca nazionali

2020 – 2025 | Progetto: “Development and validation of a Subjective self-Assessed on-line Version quEstionnaire on Quality of Life (SAVEQoL)”
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Alessandra Solari – Unità di Neuroepidemiologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano Associazione Italiana Sclerosi Multipla
Stato: in corso

2019 – 2020 | Progetto: “Exploring the Impact of Facial Appearance on Emotion Recognition”
Finanziamento su base competitiva: cofinanziamento su base competitiva interna su Budget Integrato per la Ricerca BIR per attivazione assegni di ricerca + Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Cristina Ottaviani – Professoressa Associata di Psicologia Clinica, Sapienza Università di Roma, Italia
Valentina Colonnello – Ricercatrice a tempo determinato, Università di Bologna, Italia
Paolo Russo – Professore Ordinario di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia
Stato: in corso; pubblicazioni: **Bagnis, A**., Colonnello, V., Russo, P. M., & Mattarozzi, K. (2023). Facial trustworthiness dampens own-gender bias in emotion recognition. Psychological Research, 1-8.

2020 – 2022 | Progetto: “Nocebo Effects and Health Perception during Infectious Threats: a Pandemic Lesson”
Finanziamento: Ricerca Fondamentale Orientata (RFO) Mattarozzi (sulla base della valutazione del Gruppo di Valutazione della Ricerca -VRA- dell'Ateneo, è stata assegnata la quota massima di finanziamento disponibile).
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Alessandra De Palma – Medicina Legale e Gestione Integrata del Rischio, Area Sicurezza delle Cure, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico Sant’Orsola Malpighi, Bologna, Italia
Valeria Cremonini, Roberta Mazzoni, Fabio Capucci – Direzione Socio-Sanitaria Distretto di Ravenna, AUSL Romagna, Italia
Paolo Pandolfi – Dipartimento di Sanità Pubblica, AUSL Bologna, Italia
Paolo Maria Russo – Professore Ordinario di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia
Stato: concluso; manoscritto under review Heliyon

2019 – 2020 | Progetto: “La cura dell’altro: studio degli atteggiamenti inconsapevolmente discriminatori in ambito sanitario”
Finanziamento su base competitiva: vincitore del Bando Ricerca Medica e Alta Tecnologia 2029 - Fondazione CARISBO, Euro 12.000; Integrazione con risorse finanziare di terzi: convenzionamento tra UniBo e UniMoRe; Euro 12.000.
Ruolo: Assegnista di ricerca
Partnership:
Katia Mattarozzi – Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università di Bologna, Italia (Principal Investigator)
Ernesto Caffo – Professore in Pensione, Università di Modena e Reggio Emilia, Italia
Carlo Cipolli – Professore Emerito, Università di Bologna, Italia

Alessandra De Palma – Medicina Legale e Gestione Integrata del Rischio, Area Sicurezza delle Cure, IRCCS Azienda Ospedaliera, Universitaria, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna, Italia
Gabriele Farina – Dipartimento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna, Italia
Stato: concluso; pubblicazioni: **Bagnis, A.,** Caffo, E., Cipolli, C., De Palma, A., Farina, G., & Mattarozzi, K. (2020). Judging health care priority in emergency situations: patient facial appearance matters. Social Science & Medicine, 260, 113180.

2017 – 2020 | Progetto: "Visual awareness lost and found: neural and cognitive mechanisms"
Finanziamento su base competitiva: PRIN, Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale 2017; Euro 330135.
Ruolo: Dottoranda
Partnership:
Marco Tamietto – Professore Ordinario di Psicobiologia, Università di Torino, Italia (Principal Investigator)
Alessia Celeghin – Assegnista di ricerca, Università di Torino, Italia
Matteo Diano – Assegnista di ricerca, Università di Torino, Italia
Stato: concluso; pubblicazioni: Celeghin, A., **Bagnis, A.,** Diano, M., Méndez, C. A., Costa, T., Tamietto, M. Functional neuroanatomy of blindsight revealed by activation likelihood estimation meta-analysis. *Neuropsychologia, 128,* 109-118

2013– 2017 | Progetto: "Basi neuropsicologiche della percezione sociale ed emotiva"
Finanziamento su base competitiva: Firb Futuro in Ricerca 2012
Ruolo: Dottoranda
Partnership:
Marco Tamietto – Professore Ordinario di Psicobiologia, Università di Torino, Italia (Principal Investigator)
Alessia Celeghin – Assegnista di ricerca, Università di Torino, Italia
Matteo Diano – Assegnista di ricerca, Università di Torino, Italia
Tommaso Brischetto Costa – Ricercatore, Università di Torino, Italia
Avenanti Alessio - Professore Ordinario di Psicobiologia, Università di Torino, Italia
Stato: concluso; pubblicazioni: **Bagnis, A**., Celeghin, A., Mosso, CO, Tamietto, M. Toward an integrative science of social vision in intergroup bias. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 102,* 318-326; **Bagnis, A.,** Celeghin, A., Diano, M., Méndez, C. A., Spadaro, G., Mosso, CO, Avenanti, A., Tamietto, M. Functional neuroanatomy of racial categorization from visual perception: A meta-analytic study. *Neuroimage, 217,* 116939.

Premi e riconoscimenti internazionali e nazionali

2023 | Best Poster Award per la presentazione del Progetto Europeo di Cooperation Partnership "PANACEA" alla 4th International Conference of the Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS), 10-13 May, Duisburg, Germany: Mattarozzi K., Babel P., Bajcar E. A., Evers A. W. M, Haas J.W., ... Vlaeyen J., **Bagnis A.** "Special Needs by Placebo: Programme to Advise, Normalize And Control its European Administration (PANACEA).

2023 | Abstract submitted as datablitz, upgraded, and selected by the Scientific Board as Talk for Special Spotlight Session "Nocebo and Covid" at 4th International Conference of the Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS), 10-13 May 2023, Duisburg, Germany: **Bagnis A**., Capucci F., Cremonini V., De Palma A., Mazzoni R., Pandolfi P., Russo P., Mattarozzi K. The contagion of nocebo: fear, believe and negative expectations coming from COVID-19 pandemic worsen flu-like symptoms.

2023 | Editor's Choice for This Week in Psychological Science (TWiPS) Dissemination: Mattarozzi, K., **Bagnis, A**., Kłosowska, J., Bąbel, P., Cremonini, V., De Palma, A., ... & Russo, P. M. (2023). No(cebo) Vax: COVID-19 Vaccine Beliefs Are Important Determinants of Both Occurrence and Perceived Severity of Common Vaccines' Adverse Effects. Psychological Science, 2023, 34(5), 603-615.

2019 | Premio tesi dottorali – AIP Sperimentale
Tesi: "Psychosocial and contextual factors on the neural correlates of emotion recognition"

Selezionata dalla commissione per le 5 migliori tesi di dottorato del XXXI ciclo

2017 | Bando per l'erogazione di contributi per l'organizzazione di incontri a carattere scientifico/divulgativo, Fondazione Ricerca e Talenti (4000 €)
Titolo: "Quando questo non è più un uomo: psicologia e neuroscienze si raccontano per la memoria".

Organizzazione di eventi scientifici internazionali e nazionali

2024 | Summer School Internazionale: "International summer school on Placebo and Nocebo effects". Madrid, 15-19th July 2024, School of Medicine, Universidad Complutense de Madrid, Spain (responsabile organizzativo). Supported by European Commission, Action: Erasmus+ Ka220-HED Cooperation Partnerships, PANACEA. Scientific Committee: Prof. Katia Mattarozzi, PANACEA Cooperation Partnership.

2023| Convegno Internazionale "To Expect a Treatment is in Itself a Treatment"? Unleashing the Power of Placebo and Nocebo Effects in Healthcare. Bologna, October 24, 2023, Sala VIII Centenario, Palazzo Poggi, University of Bologna. Supported by European Commission, Action: Erasmus+ Ka220-HED Cooperation Partnerships, PANACEA (in presence and online event). Scientific Committee: Prof. Katia Mattarozzi, PANACEA Cooperation Partnership.

2019 | Convegno Internazionale " From split-brains to emotional consciousness - A tribute to Joseph LeDoux". Torino, April 17, 2019. Sale dei Mappamondi, Accademia delle Scienze, University of Torino. Scientific Committee: Prof. Marco Tamietto, Prof. Joseph LeDoux.

2017 | Workshop "Quando questo non è più un uomo: psicologia e neuroscienze si raccontano per la memoria". Torino, January 27, 2017. Aula Magna Cavallerizza Reale, University of Torino. Scientific Committee: Arianna Bagnis, Silvia Chiesa, Marzia Di Girolamo, Barbara Muzzulini, Giuliana Spadaro.

2016 | Convegno Internazionale "Neural Roots of Awareness, Emotion and Action in Man and Animals. A tribute to Larry Weiskrants". Torino, June 30, 2016. Sale dei Mappamondi, Accademia delle Scienze, University of Torino. Scientific Committee: Prof. Marco Tamietto.

Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Isi e/o Scopus

2024 | Ceccarelli, I.*, **Bagnis, A.*,** Ottaviani, C., Thayer, J., Mattarozzi, K.,
Racial Biases, Facial Trustworthiness, and Resting Heart Rate Variability: Unravelling Complexities in Pain Perception.
Cognitive Research: Principles and Implications, accepted
Q1, Citations: 0; IF: 3.4
*co-first authorship

2024 | **Bagnis, A.**, Ottaviani, C., Mattarozzi, K.
Face your heart: resting vagally mediated heart rate variability shapes social attributions from facial appearance.
Current Psychology, 43(2), 1855-1863
Q2, Citations: 1; IF: 2.387

2024 | **Bagnis A.,** Colonnello, V., Russo, P., Mattarozzi, K.
Facial trustworthiness dampens own-gender bias in emotion recognition.
Psychological Research, 88(2), 458-465.
Q2, Citations: 0; IF: 2.424

2023 | **Bagnis A.,** Todorov, A., Altizio, I., Colonnello, V., Fanti, S., Russo, P., Mattarozzi, K.
Familiarity from facial appearance leads to hypoalgesia.
The Journal of Pain, 24(11), pp. 2040–2051
Q1, Citations: 0; IF: 5.383

2023 | Mattarozzi K., **Bagnis, A***., Kłosowska, J., Bąbel, P., … & Russo P.M.
No(cebo) Vax: COVID-19 Vaccine Beliefs Are Important Determinants of Both Occurrence and Perceived Severity of Common Vaccines' Adverse Effects.
Psychological Science, 34(5), 603-615
Q1, Citations: 0; IF: 10.172
*Corresponding Author

2022 | Kłosowska, J., Bajcar, E. A., Bieniek, H., Brączyk, J., Joshanloo, M., Mattarozzi, K., **Bagnis, A.,** ... & Bąbel, P. Development and cross-national investigation of a model explaining participation in WHO-recommended and placebo behaviours to prevent COVID-19 infection.
Scientific reports, 12(1), 1-16.
Q1, Citations: 0; IF: 4.997

2021 | **Bagnis, A.**, Cremonini, V., Pasi, E., Pasquinelli, G., Rubbi, I., Russo P., Mattarozzi, K.
Facing up to bias in healthcare: the influence of familiarity appearance on hiring decisions.
Applied Cognitive Psychology, 35 (6),1585–1591
Q2, Citations: 0; IF: 2.005

2020 | **Bagnis, A.,** Caffo, E., Cipolli, C., De Palma, A., Farina, G. & Mattarozzi, K.
Judging health care priority in emergency situations: Patient facial appearance matters
Social Science and Medicine, 260, 113180
Q1, Citations: 7; IF: 3.087

2020 | **Bagnis,** A., Celeghin, A., Diano, M., Méndez, C. A., Spadaro, G., Mosso, CO, Avenanti, A., Tamietto, M.
Functional neuroanatomy of racial categorization from visual perception: A meta-analytic study.
Neuroimage, 217, 116939
Q1, Citations: 7; IF: 5.812

2019 | **Bagnis, A.,** Celeghin, A., Mosso, CO, Tamietto, M.
Toward an integrative science of social vision in intergroup bias.
Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 102, 318-326
Q1, Citations: 14; IF: 8.002

2018 | Celeghin, A., **Bagnis, A.,** Diano, M., Méndez, C. A., Costa, T., Tamietto, M.
Functional neuroanatomy of blindsight revealed by activation likelihood estimation meta-analysis.
Neuropsychologia, 128, 109-118
Q1, Citations: 13, IF: 3.139

2017 | Celeghin, A., Diano, M., **Bagnis, A.,** Viola, M., Tamietto, M.
Basic Emotions in Human Neuroscience: Neuroimaging and Beyond.
Frontiers in Psychology, 8.
Q1, Citations: 58, IF: 2.129

2017 | Celeghin, A., Diano, M., **Bagnis, A.,** Tamietto, M.
Emozioni di base e neuroscienze oltre le neuroimmagini.
Sistemi Intelligenti. *29* (1), 169-194.
Q4, Citations: 0, IF: -

2017 | Diano, M., Tamietto M., Celeghin A., Weiskrantz L., Tatu M.K., **Bagnis A.,** Duca S., Geminiani G., Cauda F., Costa T.
Dynamic Changes in Amygdala Psychophysiological Connectivity Reveal Distinct Neural Networks for Facial Expressions of Basic Emotions.
Scientific Reports, 7, 45260.
Q1, Citations: 57, IF: 4.996

2017 | Diano, M., Celeghin, A., **Bagnis, A.,** Tamietto, M.
Amygdala response to emotional stimuli without awareness: facts and interpretations.
Frontiers in Psychology, 7, 2029.

Q1, Citations: 73, IF: 2.129

Indici bibliometrici di produttività e impatto

	Scopus	Google Scholar
H-Index	7	7
Times cited	376	601

Contributi a volumi internazionali

2017 | Diano, M., Celeghin A., **Bagnis, A**., Tamietto, M.
Human Amygdala in Sensory and Attentional Unawareness: Neural Pathways and Behavioural Outcomes.
The Amygdala - Where Emotions Shape Perception, Learning and Memories
Dr. Barbara Ferry (Ed.), InTech.

Proceedings su riviste internazionali

2016 | **Bagnis A**., Spadaro G., Celeghin A., Mosso C.O., Tamietto M.
Functional neuroanatomy of racial bias in visual perception: a meta-analytic study.
In Balconi & Campanella (Eds.), Proceedings of XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology, 27-29 October 2016. *Neuropsychological Trends*, 20: 54

Abstract e talk a convegni internazionali e nazionali

2024 | **Bagnis A.,** Ceccarelli I., Ottaviani C., Thayer J.F., Mattarozzi K.
Racial bias, Trustworthiness, Heart Rate Variability: Unravelling Complexities in Pain Recognition.
International Association for the Study of Pain (IASP) 2024 World Congress on Pain
5-9 August 2024, Amsterdam, The Netherlands
Poster

2024 | Ceccarelli I., **Bagnis A.,** Luppi E., Kurelac I., Gasparre G., Todorov A., Mattarozzi K.
Visualizing the representation of a “Good Doctor”: testing its potential effect on pain modulation.
International Association for the Study of Pain (IASP) 2024 World Congress on Pain
5-9 August 2024, Amsterdam, The Netherlands
Poster

2024 | O’Keeffe M., Skidmore N., **Bagnis A.**, Bąbel P., Bajcar E., Beckers T., Evers A., Glogan E., Guadagnoli L., Haas J., Heymans P.J., Meeuwis S., Niedbał M., Oleszczyk M., Portoles A., Stalmach-Przygoda A., Tremigliozzi A., Vlaeyen J., Mattarozzi K.
Placebo and Nocebo in Clinical Outcomes: A Survey of Clinician Views, Practices and Training Need.
International Association for the Study of Pain (IASP) 2024 World Congress on Pain
5-9 August 2024, Amsterdam, The Netherlands
Poster

2023 | **Bagnis A.,** Capucci F., Cremonini V., De Palma A., Mazzoni R., Pandolfi P., Russo P., Mattarozzi K.
The contagion of nocebo: fear, believe and negative expectations coming from COVID-19 pandemic worsen flu-like symptoms.
4th International Conference of the Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS)
10-13 May 2023, Duisburg, Germany
Talk – Selected by the Scientific Board for Special Spotlight Session "Nocebo and Covid"

2023 | Mattarozzi K., Babel P., Bajcar E. A., Evers A. W. M, Haas J.W., ... Vlaeyen J., **Bagnis A.**

Special Needs by Placebo": Programme to Advise, Normalize And Control its European Administration (PANACEA).
4th International Conference of the Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS)
10-13 May 2023, Duisburg, Germany
Poster – Winner of Best Poster Award

2023 | Ceccarelli I., **Bagnis A.,** Babel, P., Casadio L., Klosowska, J., Ottaviani, C., Mattarozzi, K.
Sharing pain: nocebo and placebo effects in a group context
4th International Conference of the Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS)
10-13 May 2023, Duisburg, Germany
Datablitz (short talk)

2023 | **Bagnis, A.**, Giordano, A., Solari, A., Mattarozzi, K
Development and validation of a Subjective self-Assessed on-line Version quEstionnaire on Quality of Life (SAVE-QoL)
RIMS - Rehabilitation in Multiple Sclerosis. Translating Knowledge into Practice: Embracing the Complexity of MS Rehabilitation.
4-6 May 2023, Genova, Italy
Poster

2022 | **Bagnis A.,** Altizio, I., Colonnello, V., Fanti, S., Russo, P., Todorov, A., Mattarozzi, K.
Familiar-looking faces induce analgesia.
12th Congress of the European Pain Federation EFIC – Pain in Europe XII (EFIC, 2022)
27-30 April 2022, Dublin, Ireland
Poster

2019 | **Bagnis A.,** Celeghin A., Diano M., Orvalho, V., Tamietto, M.
Racial bias in emotion recognition: an fMRI study.
VII edition of the Cognitive Science Arena (CSA)
15-16 February 2019, Brixen, Italy
Talk

2019 | Ajello, C., Celeghin, A., Camassa Nahi, Y., **Bagnis, A.,** Mèndez, C.A., Tamietto, M.
Neural and psychophysiological correlates of non-conscious perception of social emotions: a study using fMRI and Eyetracker.
Translational NeuroTechnology for Vision in Real Life,
13-14 February, Lousanne, Switzerland.
Poster

2018 | **Bagnis A**., Celeghin A., Spadaro G., Diano, M, Mendez, A.C., Mosso C.O., Tamietto M.
Functional neuroanatomy of racial bias in visual perception: a meta-analytic study.
3rd Edition - European Meeting of Neuroscience by PhD students
25 May 2018, Grenoble, France
Talk su invito

2017 | **Bagnis, A.,** Camassa, Y., Tatu, M.K., Costa, T., Celeghin, A., Tamietto, M.
Neuroanatomia funzionale attenzionale e pre-attentiva delle emozioni: uno studio meta-analitico.
XXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia - Sezione Sperimentale
20 – 22 September, Bari, Italy
Talk

2016 | **Bagnis A.**, Spadaro G., Celeghin A., Mosso C.O., Tamietto M.
The role of racial bias in visual processing: an ALE meta-analysis of fMRI studies.
V Congresso della Società Italiana di Neuropsicologia
2-3 December 2016, Milano, Italy
Poster

2016 | **Bagnis A.**, Spadaro G., Celeghin A., Mosso C.O., Tamietto M.
Functional neuroanatomy of racial bias in visual perception: a meta-analytic study.
In Balconi & Campanella (Eds.), Proceedings of XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology
27-29 October 2016. *Neuropsychological Trends*, 20:54
Poster - Proceeding

2016 | Celeghin, A., Costa, T., Tatu, K., **Bagnis, A**., Camassa, Y., Tamietto, M.
Conscious and non-conscious perception of emotions: a meta-analytic study on functional neuroanatomy.
Organization for Human Brain Mapping (OHBM)
26-30 June, Geneva, Switzerland.
Poster

2015 | Celeghin, A., Costa, T., Tatu, M.K., **Bagnis, A.,** Camassa Y., Cauda F., Tamietto, M.
Functional neuroanatomy of the conscious and non-conscious perception of emotions: A meta-analytic study.
Images of the mind: new frontiers in brain imaging. Advanced (f)MRI statistical methods and their applications
9-10 April, Milano, Italy
Poster

Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali

Ad-hoc reviewer per: PloS One, Scientific Reports, Cortex, Frontiers in Psychology, Cognitive Psychology, Gender Issues, Heliyon
Periodo: 2017 – oggi

Affiliazioni a società scientifiche

IASP – International Association for the Study of Pain
Periodo: 2024 -oggi

SIPS – Society for Interdisciplinary Placebo Studies
Periodo: 2023 – oggi

AIP - Associazione Italiana di Psicologia, sezione sperimentale
Periodo: 2016 – 2020

ATTIVITÀ DIDATTICA

Posizioni ricoperte

2023 | Tutor didattico
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Università di Bologna, Italia
Laboratorio di Psicologia Generale
Titolare: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 15 ottobre 2023 – 14 dicembre 2023 (51h)

2022 | Tutor didattico
Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Università di Bologna, Italia
Laboratorio di Psicologia Generale
Titolare: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 6 ottobre 2022 – 20 dicembre 2022 (34h)

2022 | Cultrice della materia
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – CDL di Infermieristica (sede Faenza) – Università di Bologna, Italia
Psicologia Generale, M-PSI/01, come da delibera del Consiglio di CDL del 5/12/2022
Titolare: prof. Katia Mattarozzi
Periodo: 2022 – oggi

Attività di laboratorio

Attività di laboratorio sulla modulazione sociale del dolore
(ssd: M-PSI/01, titolare: prof. Mattarozzi)
Corso di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, Campus di Forlì
Periodo: 2021- oggi

Attività seminariale

Lezione seminariale di Metodologia della Ricerca
Master di I Livello in Linfologia, Università di Bologna
Periodo: 2024

Lezioni seminariali di Metodologia della Ricerca
Dottorato di Scienze Chirurgiche e Tecnologie Innovative
Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche – DIMEC, Università di Bologna
Periodo: 2024

Co-docenza all'interno del workshop ""Call 2024 Azioni Erasmus+ KA2 – Partnerships for Cooperation
AFORM - Settore Internazionalizzazione e Innovazione didattica, Università di Bologna
Periodo: 06 – 08 Febbraio 2024

Lezioni seminariali sui metodi meta-analitici su dati comportamentali e di neuroimmagine
Dottorato di Ricerca in Scienze Psicologiche, Antropologiche e dell'Educazione, Scuola di Dottorato in Scienze Umane e Sociali, Università di Torino.
Periodo: 2020

Lezioni seminariali all'interno dei corso di "Psicologia dei gruppi"
(ssd: M-PSI/05, titolare: prof. Mosso)
Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, Università di Torino
Periodo: 2020

Lezioni seminariali all'interno del corso di "Neuroscienze – Corso B"
(ssd: BIO/09, titolare: prof. Tamietto)
Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università di Torino
Periodo: 2016 – 2018

Lezioni seminariali all'interno del "Laboratorio di neuropsicologia"
(ssd: M-PSI/02, titolare: prof. Tamietto)
Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università di Torino
Periodo: 2016 – 2017

Attività di tutoraggio

Co-relatore e supervisore di tesi di Laurea di I Livello e di II Livello (SSD: M-PSI/01)
Periodo: 2019 – oggi
Co-relatore e supervisore di tesi di Laurea di I Livello e di II Livello (SSD: M-PSI/02)
Periodo: 2015 – 2018

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Commissioni valutatrici

Partecipazione nel ruolo di *segretaria verbalizzante* alla commissione giudicatrice per l'attribuzione di una graduatoria di merito per l'assegnazione di n. 8 posti per "PANACEA: INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON PLACEBO AND NOCEBO" del progetto Erasmus+ PANACEA presso Universidad Complutense De Madrid – Madrid, Spagna – anno 2024 (bando rep. 1952/2024).
Periodo: 2024

Commissioni di Esami e di Laurea

Psicologia generale (ssd: M-PSI/01, Prof. Katia Mattarozzi)
Periodo: 2019 – oggi

Psicologia sociale cognitiva (ssd: M-PSI/05, Prof. Cristina Mosso)
Periodo: 2019 – 2021

Neuroscienze (ssd: BIO/09, Prof. Marco Tamietto)
Psicobiologia (ssd: M-PSI/02, Prof. Matteo Diano)
Periodo: 2015 – 2019

COMPETENZE TECNICHE E PERSONALI

Lingue
Italiano – Madrelingua
English – Good in speaking, writing, and understanding (B2 advanced)

Raccolta Dati
C*omportamentali*
Presentation - Neurobehavioral Systems Inc.
Inquisit 5 – Millisecond
E-Prime® - Psychology Software Tools
Qualtrics Experience Management)
Fisiologici
Firstbeat Bodyguard 2
Digitimer DS8R High Voltage Constant Current Stimulator
Eyelink 1000 plus
MRI
3T Siemens

Analisi Dei Dati
Analisi meta-analitiche
BrainMap - application GingerALE
Pacchetto Metafor – R Studio
Analisi statistica
SPSS
Linguaggio di programmazione
R Studio
Analisi di dati strutturali e funzionali
BrainVoyager
FSL

Visualizzazione Dati
Data Visualization software
Orange
Brain network visualization software
BrainNet Viewer
MRIcron
3D computer animation software
Maya

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

Bologna, 18/09/2024 **Arianna Bagnis**