



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6073

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: Prof.ssa Annamaria Cattaneo

Alessandra Biaggi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|----------------|------------|
| Cognome | Biaggi |
| Nome | Alessandra |

OCCUPAZIONE ATTUALE

| | |
|----------------------|---|
| Incarico | Struttura |
| Ricercatore Post-doc | IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Unità di Psichiatria Biologica, Brescia |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo | Corso di studi | Università | anno conseguimento titolo |
|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| Laurea Magistrale o equivalente | Laurea Specialistica in Psicologia Clinica: Salute, Relazioni Familiari e Interventi di Comunità (Classe 58/S: Psicologia, D.M. 28 Novembre 2000) | Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano | 2010 |
| Specializzazione | | | |
| Dottorato Di Ricerca | Psichiatria (Psychiatry) | King's College, Londra (Regno Unito) | 2019 |
| Master | | | |
| Diploma Di Specializzazione Medica | | | |
| Diploma Di Specializzazione Europea | | | |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

| | | | |
|-------|---|--|------|
| Altro | Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo | Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano | 2011 |
|-------|---|--|------|

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| Data iscrizione | Ordine | Città |
|-----------------|--|--------|
| 07/02/2013 | Albo degli Psicologi della Lombardia (Sezione A n. 03/15946) | Milano |



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue | livello di conoscenza |
|----------|-----------------------|
| Italiana | Nativa |
| Inglese | Fluente |

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di ricerca:

Da Gennaio 2023 - Ricercatore Post-doc - IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Unità di Psichiatria Biologica, Brescia

Partecipazione allo studio di ricerca longitudinale PRESeNT (Progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lombardia con donne dalla gravidanza fino al primo anno di vita del bambino, volto all'identificazione dei fattori di rischio e protettivi per la depressione in gravidanza, alla valutazione dei possibili effetti della depressione antenatale sul bambino e allo studio di possibili strategie atte a promuovere la salute materno-infantile nel periodo perinatale).

2021 – 2022 - Ricercatore affiliato in Psichiatria Perinatale - Dipartimento di Psychological Medicine, King's College, Londra

Gestione e analisi di dati, scrittura di articoli scientifici e ideazione della rubrica di divulgazione scientifica: *'The Perinatal Journey - Walking Through the First Years of Life'* (stesura di articoli volti a divulgare informazioni sul periodo perinatale e i primi anni di vita del bambino).

2019 - 2021 - Ricercatore Post-doc in Psichiatria Perinatale, Dipartimento di Psychological Medicine, King's College, Londra

Gestione e analisi di dati, scrittura di articoli scientifici e supervisione di studenti PhD

2013 - 2019 - Ricercatore associato, coordinatrice di progetto e studente PhD in Psichiatria Perinatale, Dipartimento di Psychological Medicine e Psychosis Studies, King's College, Londra

Lavoro di ricerca su due studi longitudinali:

- Progetto di ricerca con donne a rischio di/ o con depressione antenatale (PRAM-D), volto allo studio della depressione in gravidanza e dei possibili effetti sullo sviluppo del bambino (studio longitudinale dalla gravidanza al primo anno di vita del bambino).
- Progetto di ricerca con donne a rischio di/ o con psicosi postpartum (PRAM-P), volto allo studio dei fattori di rischio della psicosi postpartum e dei possibili effetti sullo sviluppo del bambino (studio longitudinale dalla gravidanza al primo anno di vita del bambino).

Principali attività e responsabilità:

Selezione di strumenti e scale di valutazione

Raccolta, gestione e analisi dei dati

Interviste cliniche con donne

Valutazioni dello sviluppo del bambino

Codifiche di video-registrazioni dell'interazione madre-bambino

Scrittura di articoli scientifici e divulgativi

Relatore a congressi e master

Supervisione di studenti

2010-2012 - Ricercatrice e Psicologa (collaborazione volontaria) - Centro Psiche Donna, Ospedale Macedonio Melloni, Milano

Partecipazione alle attività di ricerca e clinica del centro volto alla promozione della salute della donna durante la gravidanza e il postpartum

2011-2013 - Ricercatrice e Psicologa (collaborazione volontaria) – Dipartimento di Psicologia, Università di Pavia



Partecipazione al progetto di ricerca volto a studiare gli aspetti psicologici legati all'alimentazione durante l'infanzia. Osservazioni settimanali secondo il modello Tavistock dell'infant observation di bambini nella fascia 3-6 anni.

Attività di docenza:

Docente al master biennale di Alta formazione in Psicopatologia e Psichiatria Perinatale – Cooperativa Matrix, Milano, 2021 - Oggi
“Valutazione della relazione madre-bambino”

Docente al master biennale in Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale – Spazio Iris, Milano, 2020
“Psicosi postpartum: fattori di rischio, relazione madre-bambino e sviluppo del bambino nel primo anno di vita”

ATTIVITÀ PROGETTUALE

| Anno | Progetto |
|-----------|---|
| 2023 | <p>Progetto di ricerca PRESeNT (Esposizione a esperienze stressanti prenatali e postnatali: Profili -omici multimodali alla base della vulnerabilità e resilienza allo stress e loro possibile applicazione come nuovi target per strategie di prevenzione)</p> <p>Progetto di ricerca volto all'identificazione dei fattori di rischio e protettivi per la depressione in gravidanza, alla valutazione dei possibili effetti della depressione antenatale sul bambino e allo studio di possibili strategie atte a promuovere la salute materno-infantile nel periodo perinatale (studio longitudinale dalla gravidanza al primo anno di vita del bambino)</p> <p>IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia</p> |
| 2014-2019 | <p>Progetto di ricerca PRAM-P (Psychiatry, Research and Motherhood Study - Psychosis Cohort)</p> <p>Progetto di ricerca con donne a rischio di/ o con psicosi postpartum, volto allo studio dei fattori di rischio della psicosi postpartum e dei possibili effetti sullo sviluppo del bambino (studio longitudinale dalla gravidanza al primo anno di vita del bambino).</p> <p>King's College, Londra</p> |
| 2013-2015 | <p>Progetto di ricerca PRAM-D (Psychiatry, Research and Motherhood Study - Depression Cohort)</p> <p>Progetto di ricerca con donne a rischio di/ o con depressione antenatale, volto allo studio della depressione in gravidanza e dei possibili effetti sullo sviluppo del bambino (studio longitudinale dalla gravidanza al primo anno di vita del bambino).</p> <p>King's College, Londra</p> |
| 2011-2013 | <p>Progetto di ricerca e di educazione alimentare volto a studiare gli aspetti psicologici legati all'alimentazione durante l'infanzia</p> <p>Università di Pavia</p> |

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo | Sede |
|-------------|--|---|
| August 2019 | Poster: “The neurobiology of postpartum psychosis: The role of maternal antenatal stress” K. Hazelgrove, A. Biaggi, F. Waites, S. Conroy, S. Osborne, C.M. Pariante, S. Pawlby, P. Dazzan –Vol 107, pag 2) | International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE), Milano |
| April 2019 | Presentazione orale: “Mother-infant relationship and infant development in a group of women at risk of postpartum psychosis” | Italian Conference of Perinatal Psychopathology (MARCE), Milano |
| April 2019 | Poster: “Abnormal cortisol levels during the day and cortisol awakening response in women at risk of postpartum psychosis: the role of stressful life events and inflammation” | Schizophrenia International Research Society (SIRS) Conference, Orlando |



| | | |
|---------------|--|---|
| | M. Aas, C. Vecchio, A. Pauls, M. Mehta, S Williams, K. Hazelgrove, A. Biaggi, S. Pawlby, S.Conroy, G. Seneviratne, V. Mondelli, C.M. Pariante, Dazzan – (Schizophrenia Bulletin, Vol 45, pag S204) | |
| July 2018 | Poster: “Quality of mother-infant interaction is associated with performance on the Bayley Scales of Infant Development” R. Bind, A. Biaggi, K. Hazelgrove, A. DuPreez, S. Osborne, S. Conroy, V. Sethna, S. Pawlby, C.M. Pariante” | British Association for Psychopharmacology Conference, Londra |
| May 2018 | Poster: “Neonatal Behaviour and Stress Response in Postpartum Psychosis” K. Hazelgrove, A. Biaggi, F. Waites, S. Conroy, S. Osborne, C.M., Pariante, S., Pawlby, P. Dazzan – | Newborn Infant Network Meeting, Firenze |
| July 2017 | Poster: “Impact of maternal history of childhood abuse on neonatal social interaction: the mediating role of foetal development” K. Sawyer, A. Biaggi, K. Hazelgrove, V. Sethna, S. Conroy, S. Pawlby, S. Sundaresh, S. Osborne, C.M. Pariante– | British Association for Psychopharmacology Conference, Harrogate |
| July 2017 | Poster: “Antenatal depression impairs mother-infant interaction at 12 months post-natal” R. Bind, A. Biaggi, K. Hazelgrove, S. Osborne, E. Fantini, S. Conroy, V. Sethna, S. Pawlby, C.M. Pariante | British Association for Psychopharmacology Conference, Harrogate |
| July 2017 | Poster: “Antenatal depression and mentalization in mother-infant interaction at 12 months” B. Allegri, V. Sethna, R. Bind, H. Mattock, L. Tomasetti, A. Biaggi, K. Hazelgrove, S. Osborne, E. Fantini, S. Conroy, S. Pawlby, C.M. Pariante – | British Association for Psychopharmacology Conference, Harrogate |
| May 2017 | Poster: “Childhood maltreatment, antenatal attachment and symptom severity in women at risk of postpartum psychosis” A. Biaggi, K. Hazelgrove, S. Conroy, S. Pawlby, M. FusteBoadella, C.M. Pariante, P. Dazzan | Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King’s College, Londra |
| October 2016 | Presentazione orale: “Mother-infant relationship and infant development in women at risk of postpartum psychosis” | EQUIP training day for South London and Maudsley perinatal clinical staff, King’s College, Londra |
| April 2016 | Poster: “Childhood maltreatment, antenatal attachment and symptom severity in women at risk of postpartum psychosis” | Schizophrenia International Research Society Conference, Firenze |
| May 2016 | Presentazione orale: “Understanding the impact of postpartum psychosis on the mother-infant relationship through neuroimaging” | Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King’s College, Londra |
| February 2016 | Presentazione orale: “Postpartum psychosis: risk factors, mother-infant relationship and infant | Italian Marcé Society for Perinatal Mental Health Conference, Milano |



| | | |
|-----------------|---|---|
| | development” | |
| September 2015 | Presentazione orale: “Postpartum psychosis: risk factors, mother-infant relationship and infant development” | Biennial Meeting of the UK and Ireland Marcé Society for Perinatal Mental Health, Londra |
| March-Sept 2014 | Presentazione orale: Perinatal anxiety and depression: identifying the women at risk. A systematic review (funded by the NSPCC - National Society for the Prevention of Cruelty to Children to develop an intervention aimed at preventing perinatal depression and anxiety). | Service Design Workshop organized by the NSPCC, Leeds British Association for Psychopharmacology Conference, Cambridge Anxiety – Targeting the Mechanisms of Menace” Conference, University of Southampton International Marcé Society for Perinatal Mental Health Conference, Swansea Training for health professionals by NSPCC (through a video recorded interview), December 2015, King’s College, London |
| October 2012 | Presentazione orale: “Feeding the mind: from prevention to rehabilitation today” –Book launch: Italian edition of «Towards Parenthood. Preparing for the changes and challenges of a new baby» by Milgrom J. et al.; ACER Press | 46 th National Conference (Italian Psychiatry Society), Milano |
| March 2011 | Poster: “Perceived parental attachment style in postpartum women: a descriptive study of a selected, clinical sample” G. Rizzi, G. Petrilli, A. Biaggi, R. Anniverno, C. Mencacci | 4 th World Congress on Women's Mental Health, Madrid. |

PUBBLICAZIONI

| |
|--|
| Libri |
| Schizophrenia, schizoaffective disorder and affective psychoses during pregnancy and the puerperium K. Hazelgrove, A. Biaggi and P. Dazzan – In press |
| Postpartum (Puerperal) Psychosis: Risk Factors, Diagnosis, Management and Treatment, in Prevention in Mental Health, From Risk Management to Early Intervention , edited by Marco Colizzi e Mirella Ruggeri – <i>Springer</i> , May 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-97906-5_4 P. Dazzan, A. Biaggi , K. Hazelgrove, C.M. Pariente, C. Jaraj, G. Seneviratne. |
| Risk factors for depression and anxiety during the perinatal period. In: Handbook of Perinatal Clinical Psychology: From theory to Practice , edited by Rosa Maria Quartaro and Pietro Grusso – <i>Routledge</i> , April 2020. A. Biaggi , C.M. Pariente |
| Fattori di rischio per la depressione e l’ansia nel periodo perinatale. In: Psicologia Clinica Perinatale: Dalla teoria alla pratica , edited by Rosa Maria Quartaro and Pietro Grusso – <i>Erickson</i> , May 2018 A. Biaggi , C.M. Pariente |



| |
|--|
| Articoli su riviste |
| Women with depression in pregnancy or a history of depression have decreased quality of mentalization in the speech to their infants. Rebecchini, L., Bind, R.H., Allegri, B., Zamparelli, A., Biaggi, A., Hazelgrove, K., Osborne, S., Conroy, S., Pawlby, S., Sethna, V., & Pariante, C.M. <i>Acta Psychiatr Scand.</i> Nov. 2023, doi:10.1111/acps.13624 |
| Mother-infant interaction and infant development in women at risk of postpartum psychosis with and without a postpartum relapse A. Biaggi, K. Hazelgrove, F. Waites, Bind R., M. Fuste Boadella, S. Conroy, L.M. Howard, M.A. Mehta, M. Miele, G. Seneviratne, S. Pawlby, C.M. Pariante, P. Dazzan – <i>Journal of Psychological Medicine.</i> Sep. 2023 14:1-12, doi: 10.1017/S0033291723002568 |
| Mediators and moderators in the relationship between maternal childhood adversity and children’s emotional and behavioural development: a systematic review and meta-analysis M. Xuemei, A. Biaggi, C. Sacchi, A J. Lawrence, P-J. Chen, R. Pollard, M. Matter, N. Mackes, K.Hazelgrove, C. Morgan, S. Harding, G. Schumann, C.M Pariante, M. Mehta, G. Montana, A. Rodriguez-Mateos, C. Nosarti, P. Dazzan – <i>Journal of Psychological Medicine.</i> Jun 2022;52(10):1-21, Doi: 10.1017/S0033291722001775 |
| Increased maternal inflammation and poorer infant neurobehavioural competencies in women with a history of major depressive disorder from the psychiatry research and motherhood - Depression (PRAM-D) study S. Osborne, A. Biaggi, Hazelgrove, A. Du Preez, K., N. Nikkheslat, V. Sethna, P.A.Zunzain, S. Conroy, S. Pawlby, C.M. Pariante – <i>Brain, Behaviour and Immunity.</i> Jan 2022; 99, 223-230, doi:10.1016/j.bbi.2021.09.020 |
| Maternal perceived bonding towards the infant and parenting stress in women at risk of postpartum psychosis with and without a postpartum relapse A. Biaggi, K. Hazelgrove, F. Waites, M. Fuste Boadella, S. Conroy, L.M. Howard, M.A. Mehta, M. Miele, G. Seneviratne, S. Pawlby, C.M. Pariante, P. Dazzan - <i>Journal of Affective Disorders.</i> Nov 2021, 294, 210-219, Doi: 10.1016/j.jad.2021.05.076 |
| Risk factors for postpartum relapse in women at risk of postpartum psychosis: The role of psychosocial stress and the biological stress system K. Hazelgrove, A. Biaggi, F. Waites, M. Fuste Boadella, S. Osborne, S. Conroy, L.M. Howard, M.A. Mehta, M. Miele, N. Nikkheslat, G. Seneviratne, P.A. Zunzain, S. Pawlby, C.M. Pariante, P. Dazzan – <i>Psychoneuroendocrinology.</i> Jun 2021, 128, 105218, Doi: 10.1016/j.psyneuen.2021.105218 |
| Mother-infant interaction in women with depression in pregnancy and in women with a history of depression: The Psychiatry Research and Motherhood - Depression (PRAM-D) study R.H. Bind, A. Biaggi, A. Bairead, A. Du Preez, K. Hazelgrove, F. Waites, S. Conroy, P. Dazzan, S. Osborne, S. Pawlby, V. Sethna, C.M. Pariante – <i>BJPsych Open,</i> May 2021, 7, 3, e100, Doi: 10.1192/bjo.2021.52 |
| Altered dynamics of the prefrontal networks are associated with the risk for postpartum psychosis: a functional Magnetic Resonance Imaging study F. Sambataro, G. Cattarinussi, A. Lawrence, A. Biaggi, M. Fuste Boadella, K. Hazelgrove, M.A. Mehta, S. Pawlby, S. Conroy, G. Seneviratne, M. Craig, C.M. Pariante, M. Miele, P. Dazzan – <i>Translational Psychiatry,</i> March 2021, 11:238, Doi: 10.1038/s41398-021-01351-5 |
| Biological stress response in women at risk of postpartum psychosis: The role of life events and inflammation M. Aas, C. Vecchio, A. Pauls, M. Mehta, S Williams, K. Hazelgrove, A. Biaggi, S. Pawlby, S. Conroy, G. Seneviratne, V. Mondelli, C.M. Pariante, P. Dazzan – <i>Psychoneuroendocrinology,</i> Dec 2019; 113, Doi: 10.1016/j.psyneuen.2019.104558 |
| Perfectionism a warning sign for postnatal mental health difficulties S. Rosan, A. Finnis, A. Biaggi, S. Pawlby, C.M. Pariante – <i>Journal of Health Visiting,</i> Aug 2016, 4(8). |
| Antenatal depression programs cortisol stress reactivity in offspring through increased maternal inflammation and cortisol in pregnancy: The Psychiatry Research and Motherhood - Depression (PRAM-D) Study S. Osborne, A. Biaggi, T.E. Chua, A. Du Preez, K. Hazelgrove, N. Nikkheslat, G. Previti, P.A. Zunzain, S. Conroy, C.M. Pariante - |



| |
|---|
| Psychoneuroendocrinology, 2018, Dec; 98: 211-221, Doi: 10.1016/j.psyneuen.2018.06.017 |
| Identifying the women at risk of antenatal anxiety and depression: a systematic review A. Biaggi, S. Conroy, S. Pawlby, C.M. Pariante – <i>Journal of Affective Disorders</i> , Feb 2016; 191: 6-77, DOI: 10.1016/j.jad.2015.11.014 |
| Esperienze di osservazione in alcune scuole dell'infanzia A. Biaggi, C. Squarza, D. Antoniazzi, A. Camandola, A. Miazza, – <i>Pedagogika Journal</i> , Sep. 2015, Year XIX(2). |
| Trasmissione transgenerazionale del maltrattamento e psicopatologia: il ruolo della depressione in gravidanza A. Biaggi and C.M. Pariante – <i>Noos</i> , July 2015, Vol. 21(1: 43-50). |
| La trasmissione intergenerazionale dello stress: fattori di rischio e meccanismi sottostanti A. Biaggi and C.M. Pariante. – <i>Journal of Psychopathology</i> , March 2015, 21(1:40-47) |

ALTRE INFORMAZIONI

| |
|--|
| Altre attività non di ricerca 2011- 2016 - Psicologa – O.N.Da Osservatorio Nazionale sulla salute della donna Supporto psicologico di counselling online alle donne durante la gravidanza e il postpartum 2011- 2013- Psicologa e Membro dell'associazione Onlus Spaziopensiero – Milano Esperienza di lavoro come psicologa ed educatrice all'interno di un asilo nido. Esperienza con bambini 0-3 anni, osservazione dei bambini secondo il metodo Tavistock dell'infant observation, supporto e lavoro con i genitori |
| Principali corsi di formazione post-lauream 2010 - Seminario di formazione annuale sull'osservazione del bambino secondo il modello Tavistock, Università di Pavia, 2014 - Corso di formazione: "Child development Research for Professionals working with Children, young people and families"- The Tavistock Centre, Londra, 2014 |

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 02.12.23