

ALL. B**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL GSD 06/MEDS-20 (EX SC 06/G1) – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-20/B (EX SSD MED/39), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DEI PROCESSI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE, FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA.**

Decreto Rettrice Sapienza Università di Roma, n. 1758/2025 del 16.06.2025

BARBARA CARAVALE**Curriculum Vitae***['ai fini della pubblicazione']***Parte I – Informazioni Generali**

Nome e Cognome	Barbara Caravale
----------------	------------------

Posizione attualmente ricoperta

Barbara Caravale è Ricercatrice confermata, settore MEDS-20/B (ex SSD MED/39) presso il Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Sapienza Università di Roma; è Dirigente Medico presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile, Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I di Roma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 06/G1 il 6/2/2023 (Bando ASN 2021-2023 - IV Quadrimestre).

Part II – Formazione Universitaria e Abilitazioni, altri Corsi di Formazione specialistica non Universitari**II/A Formazione Universitaria e Abilitazioni**

Tipo	Anno	Istituzione	Note
Laurea	1995	Sapienza, Università di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode; titolo tesi: 'Valori prognostici di alcune variabili neonatali nell'encefalopatia ipossico-ischemica nel neonato a termine' (Relatore Prof. Federico Allemand).
Abilitazione	1996	Sapienza, Università di Roma	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.
Specializzazione	2000	Sapienza, Università di Roma	Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva con votazione 70/70 e Lode; titolo tesi 'Evoluzione neuropsichiatrica a breve e lungo termine nei neonati con encefalopatia ipossico- ischemica' (Relatore Prof. Federico Allemand).
Corso di Perfezionamento Universitario	2001	Sapienza, Università di Roma	Corso di Perfezionamento in 'Epilessia dell'età evolutiva'.
Dottorato di ricerca	2004	Libera Università degli Studi Maria SS. Assunta di Roma, LUMSA	Titolo di Dottore di Ricerca in 'Scienze Cognitive e Riabilitazione'; titolo tesi 'Sequela neuropsicologiche della nascita pretermine' (Relatore Prof. Stefano Vicari).

Master	2008	Sapienza, Università di Roma	Master Universitario di II livello in Neonatologia (Resp. Prof. Mario De Curtis).
Corso di Perfezionamento Universitario	2021	Università di Tor Vergata, Roma	Corso di Perfezionamento in 'Elettroencefalografia Pediatrica', con votazione 110/110 e Lode.
Abilitazione scientifica nazionale per Professore di II fascia, settore concorsuale 06/G1	2023	Bando ASN 2021-2023 - Quarto Quadrimestre	Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II fascia, settore concorsuale 06/G1. Validità dal 06/02/2023 al 06/02/2035.

II/B Altri Corsi di Formazione specialistica non Universitari

Tipo	Anno	Istituzione	Note
Corso Ospedaliero	2006	Centro Brazelton, Ospedale Pediatrico A. Meyer di Firenze	Corso teorico-pratico: 'La valutazione del comportamento del neonato a termine e la promozione del suo sviluppo neuro-comportamentale'.
Corso Ospedaliero	2008	IRCCS Stella Maris Tirrenia, Pisa	Corso teorico-pratico: 'La semeiotica neurologica del neonato e del lattante: introduzione al metodo dell'osservazione della motricità spontanea secondo Prechtl (GMs)'.
Corso Ospedaliero	2010	Centro Brazelton, Ospedale Pediatrico A. Meyer di Firenze	Corso teorico-pratico: 'Lo sviluppo del bambino nel primo anno di vita'.
Corso Abilitativo	2010	Associazione Italiana Massaggio Infantile (AIMI) e International Association of Infant Massage	Corso di Abilitazione per insegnanti di massaggio infantile.

Parte III – Qualifiche accademiche, Incarichi di ricerca, Responsabilità di ricerche scientifiche affidati da qualificate Istituzioni pubbliche e Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali e nazionali

III/A – Qualifiche accademiche

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
1/12/2011	In corso	Sapienza Università di Roma	Ricercatrice Universitaria nel settore MED/39 presso il Dipartimento di Psicologia dei processi di Sviluppo e Socializzazione, Facoltà di Medicina e Psicologia. (Confermata dal 1/12/2014).
2015	2016	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in 'Psicologia Sociale, dello Sviluppo e della Ricerca educativa' (coordinatore Prof. Stefano Livi).
2015	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Psicologia del ciclo di vita, Facoltà di Medicina e Psicologia.
2019	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Facoltà di Medicina e Odontoiatria.
2021	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Facoltà di Medicina e Psicologia.

2022	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro della Giunta di Dipartimento, Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Facoltà di Medicina e Psicologia.
2023	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro della Giunta di Facoltà, Facoltà di Medicina e Psicologia.
2025	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria.
2025	In corso	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in 'Psicologia Sociale, dello Sviluppo e della Ricerca educativa' (coordinatore Prof. Guido Benvenuto).

III/B – Incarichi di ricerca

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
1998	1998	Child Neurology del Floating Hospital, New England Medical Center, Tufts University, Boston, MA, USA.	Research fellow
2004	2005	European Commission	Research Associate, studio europeo S.P.A.R.C.L.E. 'Multi-centre European study of the relationship of environment to participation and quality of life in children with cerebral palsy'.
2006	2008	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma	Post-doctoral research fellow (contratto libero professionale) nell'U.O. di Epidemiologia Clinica.
2009	2010	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma	Research fellow (contratto libero professionale) presso il Dipartimento di Neonatologia Medica e Chirurgica, Servizio di follow-up degli immaturi e Reparto TIN-Immaturi.

III/C – Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate Istituzioni pubbliche

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
2014	In corso	Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I di Roma e Sapienza Università di Roma	Co-responsabile del gruppo di ricerca sulla 'Valutazione dell'outcome pediatrico e neurologico di bambini nati con fattori di rischio (infezioni congenite, prematurità, asfissia)'.
2014	2016	Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Sapienza Università di Roma e Associazione 'Melograno Psicologia Clinica e riabilitazione'	Accordo di ricerca sul progetto 'Individuazione dei bambini a rischio di Disturbo della Coordinazione Motoria'.
2019	In corso	Sapienza Università di Roma e Coventry University, UK	Accordo Quadro, bilaterale, di Natura Didattica, Formazione, Ricerca, Mobilità, Memorandum of Understanding.

III/D – Partecipazione a Comitati Editoriali di Riviste internazionali e nazionali

2022	In corso	Componente dell'Editorial Board della Rivista Internazionale 'Children', MDPI, international, open-access, peer-reviewed, journal of pediatrics, Impact Factor: 2.835 (2025). https://www.mdpi.com/journal/children
------	----------	---

Part IV – Esperienza didattica e di insegnamento

Anno	Istituzione	Lezioni/Corsi/Attività didattica
a.a. 2012/13	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente affidatario dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria infantile', Corso di Laurea di 'Scienze e Tecniche Psicologiche dello Sviluppo e dell'educazione'
Dall'a.a. 2013/14 all'a.a. 2014/15	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente affidatario dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria generale e infantile', Corso di Laurea Magistrale di 'Psicologia dello Sviluppo, dell'Educazione e del Benessere'.
Dall'a.a. 2015/16 – in corso	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente affidatario dell'insegnamento di 'Neurologia dello sviluppo', Corso di Laurea Magistrale di 'Psicologia dello Sviluppo Tipico e Atipico'.
a.a. 2018/19	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente affidatario dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria infantile', Corso di 'Nursing Processes and Therapeutic Care in Maternal and Pediatric Area'.
Dall'a.a. 2013/14 all'a.a. 2014/15	Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma	Docente dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria Infantile' nella Scuola di Specializzazione in 'Neuropsichiatria Infantile'.
Dall'a.a. 2014/15 – in corso	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria Infantile' nella Scuola di Specializzazione in 'Psicologia del Ciclo di Vita'.
Dall'a.a. 2019/20 – in corso	Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma	Docente dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria Infantile' nella Scuola di Specializzazione in 'Neuropsichiatria Infantile'.
Dall'a.a. 2021/22 – in corso	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente dell'insegnamento di 'Neuropsichiatria Infantile' nella Scuola di Specializzazione in 'Neuropsicologia'.
Dall'a.a. 2013/14 – in corso	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Docente dell'insegnamento 'Colloquio anamnestico in Neuropsichiatria Infantile' nel Master di 'Psicodiagnostica dello Sviluppo'.

Part V - Partecipazione a gruppi di studio o reti di ricerca, premi e riconoscimenti

Year	Title
2017 – In corso	Membro dell'International LDCDQ (Little Developmental Coordination Disorder Questionnaire) Collaboration Group [<i>International collaboration for identifying cross-cultural differences in motor development of young preschoolers</i>] (Responsabile Tanya Rihtman, UK).
2022	Vincitore Premio Poster - Sonno e sviluppo del bambino nei primi 8 mesi di vita (Giulia Pecora et al.), XVII Giornate di Neuropsicologia dell'Età evolutiva, Bressanone.
2023 – In corso	Membro del Gruppo Nazionale di Lavoro per le Linee di Indirizzo sulla Teleriabilitazione in età evolutiva, Istituto Superiore di Sanità (Responsabile Maria Luisa Scattoni).

Part VI – Progetti di Ricerca internazionali o nazionali, ammessi a finanziamento [PI-principal investigator/Responsabile o I-investigatore/Componente del gruppo di ricerca]

Anno	Istituzione/Tipo	Programma	Grant value
2012	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Responsabile del Progetto 'Il disturbo della coordinazione motoria in età evolutiva: studio di validazione del questionario di screening in Italia e valutazione di un gruppo di bambini nati altamente pretermine'.	3.000 euro
2014	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo per il Progetto 'Disturbi del sonno nei primi anni di vita: influenza dei fattori temperamentali e neurobiologici' (Resp. Oliviero Bruni).	10.000 euro
2016	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo per il Progetto 'Impact of early nutrition on morbidity, body growth and neurodevelopment of the preterm newborn' (Resp. Mario De Curtis).	8.000 euro
2017	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Responsabile del Progetto 'Abilità motorie e competenze sociali in bambini di età prescolare e scolare'.	3.000 euro
2017	MUR-PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE	Investigator (personnel of the research unit), title 'Understanding how complementary feeding method longitudinally affects developmental outcomes in young children '- Prot. 2017WH8B84	483.177 euro
2019	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Responsabile del Progetto 'Segni precoci del Disturbo di Coordinazione Motoria in età prescolare: validazione italiana del questionario Little-DCDQ e relazione tra competenze motorie e problematiche comportamentali',	3.000 euro
2020	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Responsabile del Progetto 'Effetti dell'alimentazione complementare a richiesta sullo sviluppo psicomotorio nei primi 2 anni di vita: uno studio su bambini nati pretermine'.	3.000 euro
2021	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo per il Progetto 'Positive development among Youth Living in Poverty' (Resp. Fabio Lucidi).	47.900 euro
2022	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo per il Progetto 'Internalized sexual stigma, feeling safe in social contexts, and identity development in lesbian and bisexual women' (Resp. Roberto Baiocco).	10.000 euro
2022	MUR-PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE	Investigator (personnel of the research unit), title 'Long-term impact of complementary feeding approach in preschool children: developmental outcomes, eating	212.367 euro

		behaviour and food sustainability'- Prot. 2022S8PEY7	
2023	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo per il Progetto 'Economically deprived and Immigrant youth: the protective role of psychological resources and educational context' (Resp. Fabio Alivernini)	60.270 euro
2024	PROGETTO DI ATENEO, Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo per il Progetto 'The Paradox of Time Spent in Solitude During Childhood and Early Adolescence: A focus on the Costs and Benefits' (Resp. Stefania Sette)	9.872,96 euro

Parte VII – Attività di Ricerca

Parole chiave	Breve Descrizione
Neurologia neonatale/Neurofisiologia	La linea di ricerca si focalizza sugli esiti neurologici dell'encefalopatia ipossico-ischemica nel neonato a termine, sulla valutazione strumentale del neonato (CFM, EEG, ecografie cerebrali, RMN) e sull'identificazione di fattori predittivi precoci dell'outcome neurologico e dello sviluppo a breve e lungo termine. Include, inoltre, lo studio delle relazioni tra caratteristiche EEG e specifici aspetti clinici.
Sequela neuropsichiatriche della nascita pretermine	Questa linea di indagine include la valutazione degli esiti cognitivi, linguistici e motori a breve e lungo termine nei bambini nati pretermine, attraverso l'impiego di strumenti clinici standardizzati; l'analisi della relazione tra caratteristiche neonatali e traiettorie di sviluppo; l'esplorazione delle caratteristiche del sonno, del temperamento e socio-emotive in questa specifica popolazione clinica.
Paralisi Cerebrali Infantili (PCI), Qualità della vita/ Riabilitazione in età evolutiva	L'ambito di studio include la valutazione delle caratteristiche del bambino con Paralisi Cerebrale Infantile (PCI), con particolare attenzione alla sua qualità di vita e al benessere psicologico del nucleo familiare. Rientra inoltre l'analisi e l'applicazione di strumenti di teleriabilitazione per l'intervento a distanza nei bambini con disturbi del Neurosviluppo.
Disturbo della coordinazione motoria (DCD)/Disgrafia/altri Disturbi del Neurosviluppo	L'attività di ricerca si focalizza sull'identificazione precoce del DCD, sull'impiego e la validazione di strumenti per la valutazione della disgrafia e sull'analisi del rischio di DCD in popolazioni pediatriche specifiche (es. bambini nati pretermine o con infezione congenita da CMV). Comprende l'adattamento cross-culturale e la validazione italiana di questionari, la verifica della coerenza tra strumenti valutativi, e la promozione di pratiche affidabili per lo screening precoce dei disturbi del neurosviluppo. Si sta estendendo alla comprensione della relazione tra abilità motorie e competenze sociali nei bambini a sviluppo tipico e in quelli con disturbi del neurosviluppo. Quest'area di ricerca include anche l'approfondimento delle caratteristiche cliniche e neuropsicologiche dei bambini con altri disturbi del Neurosviluppo (es. d. dello Spettro dell'Autismo).
Alimentazione complementare ed esiti di sviluppo psicomotorio	La linea di studio esplora l'influenza della tipologia di svezzamento sullo sviluppo neuropsicomotorio; approfondisce i legami tra pratiche alimentari, linguaggio e responsività materna; valuta lo sviluppo oro-motorio in funzione delle abitudini alimentari precoci, anche confrontando le competenze di bambini nati a termine e di quelli nati pretermine.

Parte VIII – Specifiche esperienze professionali attinenti al settore concorsuale

1996	Medico volontario, Ospedale Pediatrico Ortopedico, Lusaka, Zambia.
2003	Incarico SUMAI di Neuropsichiatra Infantile, TSMREE (Tutela Salute Mentale e Riabilitazione in età evolutiva) di Ladispoli (già RMF).
2004-2006	Consulente Neuropsichiatra Infantile, ambulatorio di riabilitazione dell'età evolutiva, Centro accreditato ex articolo 26 (Legge 833/78), Opera Don Guanella, Roma.
2010	Incarico SUMAI di Neuropsichiatra Infantile, TSMREE di Ostia (già RMD).
2010-2012	Consulente Neuropsichiatra Infantile, ambulatorio di riabilitazione dell'età evolutiva, Centro accreditato ex articolo 26 (Legge 833/78), Ce.Fi., Ciampino, Roma.

2010-2011	Incarico di Neuropsichiatra Infantile, TSMREE di Viterbo.
2012 – In corso	Responsabile Medico del Servizio Dipartimentale Se.Va.S.S. (Servizio di valutazione e sostegno allo sviluppo, responsabile Prof.ssa Eleonora Cannoni), Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Sapienza.
2019 – In corso	Dirigente Medico presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile, Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I di Roma. In particolare, si occupa di neurologia del neonato, del lattante, di follow-up di neonati a rischio (pretermine, asfittici, con infezioni congenite), di diagnosi dei disturbi del Neurosviluppo in età prescolare e di elettroencefalografia.

Part IX – Sintesi della Produzione Scientifica

Publicazione	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Papers [internazionali indicizzati]	40	SCOPUS	1999	2025
Papers [nazionali indicizzati]	7	SCOPUS	1996	2018
Papers [nazionali]	14	CINECA	1996	2018
Libri [scientifici]	1	CINECA	2016	2025

Total Impact Factor	86.8
Total Citazioni	1145
Media Citazioni per Prodotto	23.8
Hirsch (H) index	17
Normalized H index*	0.7

*H index divided by the academic seniority.

Part X – Pubblicazioni

Articoli su Riviste Internazionali Peer-reviewed, Articoli su riviste nazionali non indicizzate o non ancora indicizzate nell'anno di pubblicazione del paper, Libri o Contributi in Libri, Poster e comunicazioni orali presentati a Congressi nazionali o internazionali [per ogni pubblicazione, riportare il titolo, gli autori, i dati bibliografici, l'IF della rivista (se applicabile), le citazioni, e il comunicato stampa/media (se presente)].

X/A – Articoli su Riviste Internazionali Peer-reviewed

Titolo	Autori	Dati bibliografici	IF*	Citazioni (Scopus)
Development and psychometric properties of the Italian little developmental coordination disorder questionnaire (LDCDQ-IT)**	Caravale B., Di Norcia A., Boiani A., Giannini M.T., Baldi S., Ravà L., Di Brina C., Rihlman T. [corresponding Author]	Research in Developmental Disabilities, 2025, 158, 104923.	2.6	0
Maternal Media Use and Infant Media Exposure are Associated with Developmental Outcomes at 4 and 8 Months	Paoletti M., Focaroli V., Pecora G., Barr R., Chiarotti F., Caravale B., Gasparini C., Sacco G., Gastaldi S., Addressi E., Bellagamba F.	Parenting: Science and Practice, 2025, 25(1), 66-101.	3.2	1
Poor Handwriting in Children with and Without DCD: Exploring the Relationship Between Product and Process Characteristics	De Francesco E., Lentini G., Caravale B., Di Brina C.	Computer-Human Interaction Research and Applications, 2025, pp. 23-34.	-	0
Is Neonatal Viremia a Possible Predictor of the Timing of Maternal Infection in Asymptomatic Congenital Cytomegalovirus Infection? A Retrospective Study	Natale F., Boscarino G., Liuzzi G., Bonci F., Albanese G.M., Cellitti R., Giancotti A., Franco F., Caravale B., Turchetta R., Turriziani O., Conti M.G., Terrin G.	Journal of Personalized Medicine, 2025, 15(5), 165.	3.0	0
Neurodevelopmental outcome in one-year-old children born preterm: differences between low birth weight and very low birth weight**	Caravale B., Gasparini C., Rea M., Coletti M.F., Boiani A., Ferri R. [corresponding Author]	Minerva Pediatrics, 2024, 76(5), 582-589. Epub 2022 Sep 23	1.0	0

Object Exploration and Manipulation in Infants at Typical vs. Elevated Likelihood for ASD: A Review**	Focaroli V., Taffoni F., Velardi A., Caravale B., Keller F.	Children, 2024, 11(7), 825.	2.1	2
Neurodevelopmental outcome of a child with UPD(16)mat: A case report	Novelli M., Mammarella V., Calandriello F., Temofonte S., Goldoni M., Macchiarulo I., Versacci P., Pizzuti A., Petrilli J., Brina C.D., Caravale B. [corresponding Author]	Global Pediatrics, 2024, 9, 100179	-	0
One-year neurodevelopmental outcome in children with asymptomatic congenital CMV infection**	Novelli M., Caramuscio E., Natale F., Zitarelli C., Ferri R., Terrin G., Caravale B. [corresponding Author]	Global Pediatrics, 2024, 9, 100192	-	0
Developmental Coordination Disorder and dysgraphia	Baldi S., Caravale B.	Psicologia Clinica dello Sviluppo, 2023, 27(2), pp. 279–281	0.4	0
Validation of the Concise Assessment Scale for Children’s Handwriting (BHK) in an Italian Population**	Loizzo A., Zaccaria V., Caravale B. , Di Brina C. [corresponding Author]	Children, 2023, 10(2), 223	2.0	7
Complementary feeding approach and maternal responsiveness in 8- and 12-month-old Italian infants: A longitudinal study**	Di Prete, A., Del Grosso, D., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Hodges, E.A., Galloway, A.T., Farrow, C., Chiarotti, F., Caravale, B. and Gasparini, C. [...], Addessi, E.	Appetite, 2023, 190, 107028	4.6	1
Quantitative ultrasonographic examination of cerebral white matter by pixel brightness intensity as marker of middle-term neurodevelopment**	Laccetta G., Di Chiara M., De Nardo M.C., Tagliabracci M., Travaglia E., De Santis B., Spiriti C., Dito L., Regoli D., Caravale B., Cellitti R., Parisi P., Terrin G.	Scientific Reports, 2023, 13(1), 16816	3.8	1
Infant sleep and development: Concurrent and longitudinal relations during the first 8 months of life	Pecora G., Focaroli V., Paoletti M., Barca L., Chiarotti F., Borghi A.M., Gasparini C., Caravale B., Bombaci I., Gastaldi S., Bellagamba F., Addessi E.	Infant Behavior and Development, 2022, 67, 101719	2.1	13
Handwriting in Children with Developmental Coordination Disorder: Is Legibility the Only Indicator of a Poor Performance?***	Di Brina C., Caravale B., Mirante N.	Occupational Therapy in Health Care, 2022, 36(4), pp. 353–367	0.9	9
Online Assessment of Motor, Cognitive, and Communicative Achievements in 4-Month-Old Infants**	Gasparini C., Caravale B., Focaroli V., Paoletti M., Pecora G., Bellagamba F., Chiarotti F., Gastaldi S., Addessi E.	Children, 2022, 9(3), 424	2.4	4
Motor characteristics in children with developmental coordination disorder and attentiondeficit/hyperactivity disorder: intergroup comparison and predictors.	Melegari, M. G., Bruni, O., Sacco, R., Costa, A., Russo, C., Ferri, R., & Caravale, B. [corresponding Author] [<i>non registrato ancora su Scopus</i>]	Minerva Pediatrics. 2022, Sep 23. Epub ahead of print.	1.0	0
Early neurodevelopmental outcomes in children with asymptomatic congenital CMV infection**	Novelli M., Natale F., Di Norcia A., Boiani A., Temofonte S., Calandriello F., Zitarelli C., Caravale B. [corresponding Author]	Italian Journal of Pediatrics, 2022, 48(1), p. 203.	3.6	13
Early factors associated with risk of developmental coordination disorder in very preterm children: A prospective area-based cohort study in Italy**	Zoia S., Biancotto M., Caravale B., Valletti A., Montelisciani L., Croci I., Voller F., Rusconi F., Carrozzi M., Chiandotto V., Di Lallo D., Vicari S., Cuttini M.	Paediatric and Perinatal Epidemiology, 2022, 36(5), 683–695	2.8	10
Executive functions in preschool children with chronic insomnia**	Bruni O., Melegari M.G., Esposito A., Sette S., Angriman M., Apicella M., Caravale B., Ferri R.	Journal of Clinical Sleep Medicine, 2020, 16(2), pp. 231–241	4.1	29
Isolated auditory neuropathy at birth in congenital cytomegalovirus infection	Natale F., De Curtis M., Bizzarri B., Orlando M.P., Ralli M., Liuzzi G., Caravale B., Franco F., Gaeta A., Giancotti A., Russo F.Y., Turchetta R.	Italian Journal of Pediatrics, 2020, 46, 1-7	2.6	17
Developmental Motor Profile in Preschool Children with Primary Stereotypic Movement Disorder	Valente F., Pesola C., Baglioni V., Teresa Giannini M., Chiarotti F., Caravale B., Cardona F.	BioMed Research International, 2019, 1427294	2.8	8

Risk of Developmental Coordination Disorder in Italian very preterm children at school age compared to general population controls	Caravale B., Herich L., Zoia S., Capone L., Voller F., Carrozzi M., Chiandotto V., Balottin U., Lacchei M., Croci I., Cuttini M.	European Journal of Paediatric Neurology, 2019, 23(3), 399-406.	2.5	18
Daily motor characteristics in children with DCD and specific learning disorder	Baldi S., Caravale B. , Presaghi F. [corresponding Author]	Dyslexia, 2018, 24(4), 380-390.	1.6	11
Sleep characteristics and temperament in preterm children at two years of age	Caravale B., Sette S., Cannoni E., Marano A., Riolo E., Devescovi A., De Curtis M., Bruni O.	Journal of Clinical Sleep Medicine, 2017, 13(9), pp. 1081-1088	3.4	45
Neurodevelopmental outcome of Italian preterm children at 1 year of corrected age	Gasparini C., Caravale B., Rea M., Coletti M.F., Tonchei V., Bucci S., et al.	Early Human Development, 2017, 113, pp. 1-6	2.0	18
Psychometric properties of the Italian version of the developmental coordination disorder questionnaire (DCDQ-Italian).	Caravale B. , Baldi, S., Capone, L., Presaghi, F., Balottin, U. and Zoppello, M. [corresponding Author]	Research in developmental disabilities, 2015, 36, pp.543-550.	1.9	22
One-year neurodevelopmental outcome of very and late preterm infants: risk factors and correlation with maternal stress.	Coletti, M.F., Caravale B. , Gasparini, C., Franco, F., Campi, F. and Dotta, A. [corresponding Author]	Infant behavior and development, 2015, 39, pp.11-20.	1.5	28
Sleep in children with neurodevelopmental disabilities.	Angriman, M., Caravale, B., Novelli, L., Ferri, R., & Bruni, O.	Neuropediatrics, 2015, 46(3), 199-210.	1.3	141
Cross-cultural adaptation, reliability and predictive validity of the Italian version of Developmental Coordination Disorder Questionnaire (DCDQ).	Caravale B. , Baldi, S., Gasparini, C., & Wilson, B. N. [corresponding Author]	European Journal of Paediatric Neurology, 2014, 18(3), 267-272.	2.3	47
MBL2 gene polymorphisms increase the risk of adverse neurological outcome in preterm infants: A preliminary prospective study	Auriti C, Prence G, Caravale B, Coletti MF, Ronchetti MP, Piersigilli F, Azzari C, Di Ciommo VM.	Pediatric Research, 2014, 76(5), 464-469.	2.3	14
Sudden infant death: reaction to bereavement in siblings and mothers.	Bellini, B., Cescut, A., Caravale, B., Galli, F., Paravicini, V., Lucchese, F. and Guidetti, V. [<i>non registrato su Scopus</i>]	Journal of Palliative Care & Medicine, 2013, 3(5).	-	-
Interaction of child disability and stressful life events in predicting maternal psychological health: Results of an area-based study of very preterm infants at two years corrected age.	Cacciani, L., Di Lallo, D., Piga, S., Corchia, C., Carnielli, V., Chiandotto, V., Fertz, M., Miniaci, S., Rusconi, F., Caravale, B., & Cuttini, M.	Research in Developmental Disabilities, 2013, 34(10), 3433-3441.	2.7	5
Change in cognitive abilities over time during preschool age in low-risk preterm children.	Caravale B. , Mirante, N., Vagnoni, C., & Vicari, S. [corresponding Author]	Early Human development, 2012, 88(6), 363-367.	2.0	30
Parenting stress and children with cerebral palsy: A European cross-sectional survey.	Parkes, J., Caravale, B., Marcelli, M., Franco, F., & Colver, A.	Developmental Medicine & Child Neurology, 2011, 53(9), 815-821.	2.9	118
A two-year follow-up study of very preterm infants in Italy: aims and study design.	Cuttini, M., Caravale, B., Carnielli, V., Chiandotto, V., Contoli, B., Corchia, C., Da Frè, M., Di Lallo, D., Ferrazzoli, F., Fertz, M. and Guzzo, I.	Paediatrics and Child Health, 2009, 19, pp. S145-S152	0.7	8
Discussion groups with parents of children with cerebral palsy in Europe designed to assist development of a relevant measure of environment.	McManus, V., Michelsen, S. I., Parkinson, K., Colver, A., Beckung, E., Pez, O., & Caravale, B.	Child: care, health and development, 2006, 32(2), 185-192.	0.9	45
Cognitive development in low-risk preterm infants at 3-4 years of life.	Caravale B. , Tozzi C., Albino G., Vicari S. [corresponding Author]	Archives of Disease in Childhood - Fetal and Neonatal Edition, 2005, 90(6), pp. F474-F479	1.8	183
Spatial working memory deficits in children at ages 3-4 who were low birth weight, preterm infants.	Vicari, S., Caravale, B., Carlesimo, G.A., Casadei, A.M. and Allemand, F.	Neuropsychology, 2004, 18(4), p.673.	2.3	133
Factors predictive of seizures and neurologic outcome in perinatal depression.	Caravale, B., Allemand, F. and Libenson, M.H.	Pediatric neurology, 2003, 29(1), pp.18-25.	1.2	35

Morphology and morphometry of the corpus callosum in Williams syndrome: a T1-weighted MRI study.	Tomaiuolo, F., Di Paola, M., Caravale, B., Vicari, S., Petrides, M. and Caltagirone, C.,	Neuroreport, 2002, 13(17), pp.2281-2284.	2.3	78
Do antiepileptic drugs differ in suppressing interictal epileptiform activity in children?	Libenson M.H., Caravale B.	Pediatric Neurology, 2001, 24(3), pp. 214-218	1.0	22
Clinical correlations of occipital epileptiform discharges in children	Libenson M.H., Caravale B., Prasad A.N.	Neurology 1999, 53(2), pp. 265-269	5.2	21

*IF della Rivista nell'anno di pubblicazione

** Studio selezionato per la procedura valutativa [12 pubblicazioni degli ultimi 5 anni]

X/B – Articoli su riviste nazionali non indicizzate o non ancora indicizzate nell'anno di pubblicazione del paper

Caravale, B., Cannoni, E., Gasparini, C., Feleppa, D., & Reali, L. (2018). Lo Studio SCoPre (Sviluppo Cognitivo e Prematurità): dati preliminari sullo sviluppo dei Late Preterms in età scolare. QUADERNI ACP, (25 (1)-17), 16-18. [Scopus 1 cit]

Baldi, S., Longobardi, E., Filippo, G., & Caravale, B. (2017). Pre-handwriting skills and executive functions in 3 to 5 years old children. RASSEGNA DI PSICOLOGIA, 34(1), 5-15. [Scopus 1 cit]

Capone, L., Zoppello, M., Caputi, M., Caravale, B., Latronico, C., & Balottin, U. (2015). Psychometric properties of the Italian version of Developmental Coordination Disorder Questionnaire 2007 (DCDQ'07): A preliminary study. PSICOLOGIA CLINICA DELLO SVILUPPO, 19(3), 449-467. [Scopus 1 cit]

Caravale, B., Baldi, S., Penge, R., Aversa, R., & Nunzi, M. (2014). Caratteristiche motorie in bambini con Disturbo della Coordinazione Motoria e con Disturbo Specifico di Apprendimento: uno studio pilota. GIORNALE DI NEUROPSICHIATRIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA, 34.

Caravale, B., Riccio, G., & Corchia, C. (2014). Late-preterms: A group of infants at risk for cognitive developmental delay. Systematic review and description of evaluation tools. QUADERNI ACP, 21(4), 155-161 [Scopus 3 cit].

Caravale, B., Miano, S., Galiffa, S., Allemand, F., Allemand, D., & Valente, D. (2001). Evoluzione neuropsichiatrica a lungo termine nei neonati con EII. Dati preliminari. PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA, 68, 659-659.

Allemand, F., Allemand, D., Bollea, L., & Caravale, B. (2000). Neonatal HIE. Clinical and EEG data and follow up: significance of seizures. PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA, 67, 371-378.

Palermo, M. G., Arachi, S., Di Renzi, M., Augurusa, M., Allemand, F., & Caravale, B. (1999). Relationship between cerebral ultrasound EEG in the neonatal period and neurological outcome in preterm VLBW. RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA, 25(5), 911-915. [Scopus 1 cit]

Caravale, B., Allemand, F., Tozzi, C., Bottiglieri, C. G., & Arachi, S. (1998). Prevenzione delle sequele in età evolutiva conseguenti ad eventi verificatisi durante il periodo perinatale: studio epidemiologico-valutativo. PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA, 65, 433-438.

Allemand, F., Tozzi, C., Caravale, B., & Arachi, S. (1997). Problemi neuropsichici in età neonatale ed evoluzione a distanza. PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA, 64, 417-424.

Caravale, B., & Pansini, M. (1997). Preoccupazioni, paure ed ansia nei bambini. PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA, 64, 481-484.

Caravale, B., Bottiglieri, C. G., Tozzi, C., Schwarzenberg, T. L., Signoretti, F., & Allemand, F. (1997). Hypoxic-ischemic encephalopathy. Prognostic value of different neonatal features in term newborns. RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA, 23, 86-91.

Calderoni, D., Caravale, B., Corcelli, A., & Paolesse, C. (1996). Il Disturbo Depressivo: dati epidemiologici e revisione del concetto di comorbidità in psicopatologia dell'età evolutiva. PSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA, 63, 437-446.

Allemand, F., Caravale, B., Tozzi, C., & Bonci, E. (1996). Prognostic value of the cerebral function monitor (CFM) and of the eeg in term newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy. RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA, 22(1), 61-66. [Scopus 1 cit].

X/C – Libri o Contributi in Libri

Zoia, S., Caravale, B., & Baldi, S. (2023). Il disturbo dello sviluppo della coordinazione. Carocci Ed.

Addressi, E., & Bellagamba, F. (2023). Lo sviluppo dell'alimentazione nel bambino. Breve rassegna delle evidenze scientifiche. (Contributo) Plan Ed.

Marcelli, M., Caravale, B., & Franco, F. (2013). La qualità della vita e la partecipazione nei bambini con PCI: confronto tra un campione europeo e quello italiano. In *La Riabilitazione del bambino con PCI in età scolare: apprendimento, partecipazione e qualità della vita* (Capitolo). Franco Angeli Ed

Cuttini, M., Ferrante, P., & Caravale, B. (2013). Sviluppo cognitivo e del linguaggio dei nati pretermine a due anni di età corretta: utilizzo di un questionario per i genitori. In *Lo sviluppo Neuropsicologico dei bambini nati pretermine: percorsi evolutivi, metodi di valutazione e interventi* (Capitolo). Franco Angeli Ed.

Allemand F., Caravale, B. (2003). Convulsioni neonatali. In *Neuropsichiatria del Neonato e del Lattante* (Capitolo). Aracne Ed

X/C – Poster e comunicazioni orali presentati a Congressi nazionali o internazionali

1. Di Prete, A., Caruso, G.M., Del Grosso, D., Giacomini, E., Picuno, S., Trappetti, G., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Hodges, E., Galloway, A., Farrow, C., Chiarotti, F., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Gastaldi, S., Bellagamba, F. & Addressi, E. (2024). Complementary feeding and maternal responsiveness in 8 to 24-month-old infants: a longitudinal study. ICIS 2024, Glasgow, UK. July 8-11, 2024.
2. De Francesco E., **Caravale, B.**, Risolai, L., Tracina, C. & Di Brina, C. (2024). DTW analysis in the examination of the characteristics of the DCD poor handwriting: comparison with Typically Developing (TD) primary school children. International Society of Research and Advocacy for Developmental Coordination Disorder (ISRA-DCD) – 15th biannual Conference International Motor Development Research Consortium (I-MDRC) – 6th assembly. p. 312, Ghent, Belgio.
3. **Caravale, B.**, Baldi, S., Di Norcia, A., Giannini, M.T., Di Brina, C. & Rihtman, T. (2024). Psychometric properties of the Italian Little Developmental Coordination Disorder Questionnaire (LDCDQ-IT). International Society of Research and Advocacy for Developmental Coordination Disorder (ISRA-DCD) – 15th biannual Conference International Motor Development Research Consortium (I-MDRC) – 6th assembly. p. 34, Ghent, Belgio.
4. Micci, Y., Sette, S. & **Caravale, B.** (2024). The Role of Motor Control in the Development of Internalizing and Externalizing Problems and Prosocial Behaviour in Preschool Age. XXXVI Congresso Nazionale AIP, Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione. Cagliari, Italia.
5. Focaroli, V., Pecora, G., Paoletti, M., **Caravale, B.**, Chiarotti, F., Galloway, C.F.A., Gasparini, G., Gastaldi, C., Bellagamba, F. & Addressi E. (2024). Relationship between complementary feeding approaches and child development in the first two years of life: a longitudinal study. ICIS 2024. Glasgow, UK - July 8-11, 2024.
6. Pecora, G., Focaroli, V., Paoletti, M., Ciolli, M., Iaboni, E., Palladino, N., Di Prete, A., Farrow, C., Shapiro, L., Galloway, A., Chiarotti, F., **Caravale, B.**, Gastaldi, S., Addressi, E. & Bellagamba, F. (2024). Self-feeding and communicative development during the first two years of life: concurrent and longitudinal associations. ICIS 2024. Glasgow, UK - July 8-11, 2024.
7. **Caravale, B.**, Di Norcia, A., Grigore, M. & Micci, Y (2023). Improve motor skills to develop socio-emotional competence in preschool children. Child Well-being in Formal and Informal Care and Education Contexts: New Perspectives on Intervention. Milano, Italia.
8. Pecora, G., Focaroli, V., Paoletti, M., Ciolli, M., Iaboni, E., Palladino, N., Di Prete, A., Farrow, C., Shapiro, L., Galloway, A., Chiarotti, F., **Caravale, B.**, Gastaldi, S., Addressi, E. & Bellagamba, F. (2023). Self-feeding and intentional communication during the meal in 12-month-old infants. In: *Protolang 8*. Roma, Italia.
9. **Caravale, B.**, De Cicco, M., Miraglia, D., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Chiarotti, F., Galloway, A., Farrow, C., Gasparini, C., Gastaldi, S., Bellagamba, F. & Addressi, E. (2022). Alimentazione complementare e funzionalità oromotoria in bambini di 8 mesi. In: XVII Edizione delle Giornate di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva. Bressanone (BZ), Italia.
10. Ruffini, R., Addressi, E., Zitarelli, C., Sogos, C., Freda, F., Castronovo, A., Zannella, D., Narducci, L. & **Caravale, B.** (2022). Correlazione tra misure osservazionali e self-report nei primi anni di vita: DP3 e Bayley-III a confronto. Giornate promosse dalla Rivista Psicologia Clinica dello Sviluppo XVIII Edizione. Bologna, Italia.
11. Pecora, G., Focaroli, V., Paoletti, M., Barca, L., Chiarotti, F., Borghi, A.M., Gasparini, C., **Caravale, B.**, Bombaci, I., Gastaldi, S., Bellagamba, F. & Addressi, E. (2022). Infant sleep and development during the first 8 months of life. XXIII International Congress of Infant Studies. Ottawa, Canada.
12. **Caravale, B.**, De Cicco, M., Miraglia, D., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Chiarotti, F., Galloway, A., Farrow, C., Gasparini, C., Gastaldi, S., Bellagamba, F. & Addressi E. (2022). Oral-motor development and complementary feeding approach in 8-month-old infants. XXIII International Congress of Infant Studies, Ottawa, Canada. Ottawa, Canada.
13. Di Prete, A., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Hodges, E., Galloway, A., Farrow, C., Chiarotti, F., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Gastaldi, S., Bellagamba, F. & Addressi, E. (2022). Complementary feeding and maternal responsiveness in 8-month-old infants. XXIII International Congress of Infant Studies, Ottawa, Canada.
14. Pecora, G., Focaroli, V., Paoletti, M., Barca, L., Chiarotti, F., Borghi, A.M., Gasparini, C., **Caravale, B.**, Bombaci, I., Gastaldi, S., Bellagamba, F. & Addressi, E. (2022). Sonno e sviluppo del bambino nei primi 8 mesi di vita. XVII Giornate di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva, Virtual Meeting. Bressanone (BZ), Italia.
15. Castronovo, A., Narducci, L., Trivelli, M., Gizzi, C. & **Caravale, B.** (2022). La valutazione dello sviluppo nel follow-up dei 12 mesi di età corretta: Bayley-III e DP-3 a confronto. Atti Medici, Società Italiana di Neonatologia, SIN, XXVIII Congresso Nazionale, Firenze, Italia.
16. Addressi, E., Galloway, A.T., Farrow, C., Wingrove, T., Brochu, H., Bellagamba, F., Pierantozzi, A., **Caravale, B.**, Chiarotti, F., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Gasparini, C. & Gastaldi, S. (2021). Baby-led weaning in Italy and potential

- implications for child development in the first two years of life. BCCCD – Budapest, Conference on Cognitive Development 2021.
17. Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Carrillo, M.A., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Gastaldi, S., Chiarotti, F., Bellagamba, F. & Addessi, E. (2021). Breastfeeding and cognitive development in 4-month-old children. BCCCD - Budapest Conference on Cognitive Development 2021.
 18. Addessi, E., Galloway, A.T., Bellagamba, F., Farrow, C., Wingrove, T., **Caravale, B.**, Chiarotti, F., Brochu, H. & Pierantozzi, A. (2021). Alimentazione complementare e sviluppo del bambino nei primi due anni di vita. Convegno XVI Edizione Giornate di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva, Roma, Italia.
 19. Pecora, G., Paoletti, M., Focaroli, V., Gasparini, C., Bombaci, I., **Caravale, B.**, Gastaldi, S., Chiarotti, F., Bellagamba, F. & Addessi, E. (2021). Il sonno nelle prime fasi di vita: relazione con la salute mentale materna in tempo di pandemia. Atti del Convegno. p. 108-110, Cacucci Editore Bari, ISBN: 9788899068578, Bari, Italia.
 20. Addessi, E., Farrow, C., Webber, C., Bellagamba, F., Chiarotti, F., Blissett, J., Galloway, A. T., Shapiro, L., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Gastaldi, S. (2021). Is a baby-led weaning style related to motor and language development? Preliminary evidence from two cultures. Protolang Conference-online. Dusseldorf, Germania.
 21. Di Palma, F., Goldoni, M., Marchionni, E., **Caravale, B.**, Mondovi, M.T., Mastromoro, G., Guadagnolo, D., Versacci, P., D'Ambrosio, V., Giancotti, A., Bernardini, L. & Pizzuti, A. (2020). Uniparental disomy of chromosome 16: a case report with a new cardiac malformation. 53rd European Society of Human Genetics (ESHG), European Journal of Human Genetics, vol. 28, p. 798-1016, NLM (Medline), ISSN: 1476-5438.
 22. Addessi, E., Galloway, A.T., Bellagamba, F., Farrow, C., Wingrove, T., **Caravale, B.**, Chiarotti, F., Brochu, H. & Pierantozzi, A. (2020). Un'indagine descrittiva sulle modalità di alimentazione complementare in Italia e negli Stati Uniti e implicazioni per lo sviluppo del bambino nei primi due anni di vita. III Convegno Internazionale Multidisciplinare Brazelton. Con i genitori: Processi di regolazione reciproca nello sviluppo. Convegno Online, Roma, Italia.
 23. Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Carrillo, A.M., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Gastaldi, S., Chiarotti, F., Bellagamba, F. & Addessi, E. (2020). Allattamento materno e sviluppo psicomotorio nei bambini di 4 mesi di età. III Convegno Internazionale Multidisciplinare Brazelton. Con i genitori: Processi di regolazione reciproca nello sviluppo. Convegno Online, Roma, Italia.
 24. Pecora, G., Paoletti, M., Focaroli, V., Bombaci, I., **Caravale, B.**, Gastaldi, S., Chiarotti, F., Borghi, A.M., Barca, L., Bellagamba, F. & Addessi, E. (2020). Salute mentale materna e sonno del bambino: Possibili associazioni in un campione non clinico. III Convegno Internazionale Multidisciplinare Brazelton. Con i genitori: Processi di regolazione reciproca nello sviluppo. Convegno Online, Roma, Italia.
 25. Paoletti, M., Focaroli, V., Pecora, G., Sacco, G., **Caravale, B.**, Gastaldi, S., Chiarotti, F., Barr, R., Addessi, E. & Bellagamba, F. (2020). L'esposizione ai media nella prima infanzia: ruolo del temperamento e dello sviluppo socio-emotivo. Convegno III Convegno Internazionale Multidisciplinare Brazelton. Con i genitori: Processi di regolazione reciproca nello sviluppo. Convegno Online, Roma, Italia.
 26. Bellagamba, F., **Caravale, B.**, Chiarotti, F., Galloway, A., Farrow, C., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Gasparini, C., Gastaldi, S. & Addessi, E. (2020). Progetto Spoon (Svezzamento e sviluppo cognitivo): uno studio longitudinale sugli effetti della modalità di alimentazione complementare nei primi due anni di vita. III Convegno Internazionale Multidisciplinare Brazelton. Con i genitori: Processi di regolazione reciproca nello sviluppo. Convegno Online, Roma, Italia.
 27. Cammardella, M., **Caravale, B.**, Di Norcia, A., Gasparini, C., Riolo, E., Pispola, V. & Baldi, S. (2019). Abilità di coordinazione motoria in bambini pretermine di età prescolare: uno studio pilota con il questionario Little-DCDQ. IXXVIII Congresso Nazionale AIRIPA, Ferrara, Italia.
 28. **Caravale, B.**, Gasparini, C., Riolo, E., Feleppa, D., Baldi, S., Gentile, S. & Dall'Oglio, A.M. (2019). Motor skills and executive functions of 3- to 5-year old preterm children. In: 13th International Conference on Developmental Coordination Disorder University of Jyväskylä, June 5–8, 2019. Abstract Book. p. 152, Jyväskylä, Finlandia.
 29. Filippo, G., Baldi, S., **Caravale, B.** & Longobardi, E. (2019). Pre-handwriting skills and Executive Function in pre-schoolers. In: 13th International Conference on Developmental Coordination Disorder University of Jyväskylä, June 5–8, 2019. Abstract Book. p. 104, Jyväskylä, Finlandia.
 30. Rihman, T., Wilson, B., Cermak, S., Rodger, S., Kennedy-Behr, A., Snowdon, L., Schoemaker, M., Cantell, M., Houwen, S., Jover, M., Albaret, J.M., Ray-Kaesler, S., Magalhães, L., Cardoso, A.A., Van Waelvelde, H., Vincon, S., Pienaar, A., Coetzee, D., Nakai, A., Martini, R., Tercon, J., Green, D., Imperatore, E., Diaz, J., Sampsonidis, A., Mpoumparis, A., **Caravale, B.**, Altunalan, T. & Parush, S. (2018). An international collaboration for identifying cross-cultural differences in motor development of young preschoolers. Atti WFOT Congress 2018; p. 2283, Cape Town, Sud Africa.
 31. Romeo, D., Paris, F., Filippo, G., Cannoni, E., **Caravale, B.** & Baldi, S. (2018). Plusdotazione e Dislessia: complessità e criticità dell'iter diagnostico. Atti del XXVII Congresso Nazionale AIRIPA Arezzo, Italia.
 32. Filippo, G., Baldi, S., Salerno, V., Longobardi, E. & **Caravale, B.** (2017). L'abilità di pre-scrittura e le funzioni esecutive nei bambini prescolari. Atti del XXVI Congresso Nazionale AIRIPA. Conegliano Veneto, Italia. 29-30 settembre, 2017.
 33. Feleppa, D., **Caravale, B.**, Cannoni, E., Gasparini, C., Reali, L. & Corchia, C. (2017). Sviluppo motorio e comportamentale di bambini in età scolare nati Late Preterm: primi dati dello studio SCoPre. II° Convegno Internazionale Transdisciplinare Brazelton. Con i genitori. Ricerca, clinica, interventi e politiche per promuovere lo sviluppo del bambino. Roma, Italia.
 34. **Caravale, B.**, Cannoni, E., Riolo, E., Sette, S., Marano, A., Devescovi, A., De Curtis, M. & Bruni, O. (2016). Sleep characteristics and temperament in two years old children born preterm. Poster, Atti del XXVII Congresso Nazionale SINPIA. Alghero, Italia. 7-9 ottobre, 2016.
 35. Cazzaniga, S., Baldi, S. & **Caravale, B.** (2016). Profilo cognitivo e disturbi del neurosviluppo: un confronto tra bambini con DSA, DCD e DSL. Atti del XXV Congresso Nazionale AIRIPA. Torino, Italia. 7-8 Ottobre 2016.
 36. Baldi, S., **Caravale, B.** & Longobardi, E. (2016). Handwriting readiness e abilità motorie: quale contributo nell'apprendimento della scrittura. Atti del XXV Congresso Nazionale AIRIPA. Torino, Italia. 7-8 ottobre, 2016.
 37. **Caravale, B.**, Baldi, S., Presaghi, F., Capone, L. & Zoppello, M. (2015). Validazione del questionario sul disturbo di coordinazione motoria (DCDQ'07): i cut-off italiani. Atti del XXIV Congresso AIRIPA, Congresso Nazionale. Pesaro, Italia, 9-10 ottobre, 2015.

38. **Caravale, B.**, Baldi, B., Presaghi, F., Penge, R., Salvatore, I. & Nunzi, M. (2015). Daily motor characteristics in children with Developmental Coordination Disorder and in children with Specific Learning Disorder. *Atti nel Journal of Comorbidity*. vol. 5, p. 73, Swiss Medical Press GmbH, ISSN: 2235-042X, Toulouse, Francia, July 2–4, 2015.
39. **Caravale, B.**, Baldi, B., Presaghi, F., Capone, L. & Zoppello, M. (2015). Intervento, XXIV Congresso AIRIPA, Pesaro, Italia. 9-10 ottobre, 2015.
40. Coletti, M.F., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Campi, F., De Marchis, C. & Dotta, A. (2014) Sviluppo cognitivo, motorio e del linguaggio nei Very Preterm (VP) e nei Moderate/Late preterm (MP/LP) a 12 mesi di età corretta. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Roma, Italia. 8-11 ottobre, 2014.
41. **Caravale, B.**, Baldi, S. & Nunzi, M. (2014). Caratteristiche motorie in bambini con Disturbo della Coordinazione Motoria e con Disturbo Specifico dell'apprendimento. XXII Congresso Nazionale AIRIPA, I disturbi dell'apprendimento. GIUNTI O.S. Organizzazioni Speciali, Lucca, Italia. 24-25 ottobre, 2014.
42. **Caravale, B.**, Nunzi, M., Baldi, S., Rampoldi, P., Penge, R., Capone, L. & Zoppello, M. (2014). Questionario sulla coordinazione motoria, la versione italiana del Developmental Coordination Disorder Questionnaire (DCD-Q). Atti Convegno Nazionale AIDEE. Roma, Italia. 23-24 febbraio, 2014.
43. De Liso, P., De Angelis, S., Dosi, C., **Caravale, B.**, Castronuovo, A. & Casadei, A.M. (2014). Perinatal outcome and psychomotor development in spontaneous versus assisted conception multiple births: a 12-month follow-up. XXIV European Congress Perinatal Medicine. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, p. 419-420, 2014. Informa UK Ltd, ISSN: 1476-7058, Firenze, Italia. 4-6 giugno, 2014.
44. **Caravale, B.**, Nunzi, M., Baldi, S., Caputi, M. & Balottin, U. (2014). Questionario sulla coordinazione motoria, la versione italiana del Developmental Coordination Disorder Questionnaire (DCD-Q). XXVII Congresso AIP, Sezione di Psicologia dello Sviluppo e Dell'educazione. Cosenza, Italia. 18-20 settembre, 2014.
45. Tonchei, V., Amicone, G., Russo, D.T., Romano, V., Mirante, N., Dosi, C., **Caravale, B.** & De Curtis, M. (2014). Stress genitoriale e ansia nelle madri di bambini nati pretermine nei primi due anni di vita. Atti del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. BIOMEDIA s.r.l. Roma, Italia. 8-11 ottobre, 2014.
46. Tonchei, V., Vignola, F., Leonardi, M., Mirante, N., Casadei, A.M., **Caravale, B.**, Castronovo, D. & De Curtis, M. (2014). Sviluppo cognitivo, di linguaggio e motorio nei bambini very e late preterm a 12 mesi di età corretta. Atti del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. BIOMEDIA s.r.l., Roma, Italia. 8-11 ottobre, 2014.
47. Auriti, C., **Caravale, B.**, Prencipe, G., Coletti, M.F., Piersigilli, F., Ronchetti, M.P., Di Ciommo, V.M. & Dotta, A. (2013). A19 Single-Nucleotide Polymorphisms (SNPS) Of Mbl2 gene of Mannose Binding Lectin (MBL) and MBL serum levels as biomarkers predictive of adverse neurological outcome in preterm infants. *Abstract Book. Early Human Development*, vol. 89, p. S80-234, ESPR, ISSN: 0378-3782, Porto, Portogallo, Oct 2013.
48. Coletti, M.F., **Caravale, B.**, Gasparini, C., Campi, F., De Marchis, C. & Dotta A. (2013). Neurodevelopment of very late preterm infants and correlation with maternal stress at 12 months of corrected age. *Abstract Book*. p. 136, ESPR, Porto, Portugal, Oct 2013.
49. **Caravale, B.**, Baldi, S., Dosi, C., Averna, R., Rampoldi, P. & Penge, R. (2013). Developmental Coordination Disorder Questionnaire (DCDQ): traduzione e adattamento alla lingua italiana e studio pilota su bambini con DCD e DSA. XXII Congresso Nazionale AIRIPA, i Disturbi dell'apprendimento. Giunti O.S., Pordenone, Italia. 25-26 ottobre, 2013.
50. Cuttini, M., **Caravale, B.**, Piga, S., Chiandotto, V. & Corchia, C. (2012). Cerebral palsy in very preterm children: results of the population-based Action study. Atti del 4th International Cerebral Palsy Conference, Pisa, Italia. Ottobre 2012.
51. **Caravale, B.**, Cuttini, M., Da Frè, M., Rusconi, F. & Carnielli, V. (2012). Maternal well-being and cerebral palsy: a population-based cohort study on very preterm infants at 2 years of age. Atti del 4th International Cerebral Palsy Conference, Pisa, Italia. Ottobre 2012.
52. Coletti, M.F., Bevilacqua, F., Aite, L., **Caravale, B.**, De Marchis, C., Piersigilli, F., Braguglia, A., Dotta, A. & Bagolan, P. (2011). Developmental, Neurodevelopmental Disability and Other Long Term Outcome Studies. 52nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research. *Pediatric Research, EAPS*, vol. 70, ISSN: 0031-3998, Newcastle, UK. Oct. 14-17, 2011.
53. Dall'Oglio, A. M., M. Capobianco, F. Bevilacqua, M. Recchia, M. F. Coletti, F. Campi, B. Caravale, and M. C. Caselli. Lexical and grammatical skills in preterms obtained with the italian version of the parental questionnaire macarthur-bates cdi-short form: 279. Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research. *Pediatric Research, EAPS, Meeting Abstract in Acta Paediatrica* 98 (2009): 108.
54. **Caravale, B.**, Rava, L., Dall'Oglio, A.M., Coletti, M.F., Cicerchia, M. & Cuttini, M. (2007) Can the Bayley mental score at two years predict cognitive level in pre-school children born very preterm? *Abstract in ACTA PAEDIATRICA*. Volume 96 Page 34-34 Supplement 456. October, 2007.
55. Vicari, S., **Caravale, B.** Profilo cognitivo in ex-prematuri a 3 e a 5 anni: studio di follow-up in bambini a basso rischio. XX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicologia, A.I.P. Sezione di Psicologia dello Sviluppo, Verona, 2006.
56. Donfrancesco, S., **Caravale, B.**, Cuttini, M. Assistenza prenatale nelle gravidanze a basso rischio: uno studio multicentrico europeo. Convegno nazionale "l'appropriatezza nel SSN", Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IDI), Roma, 2006.
57. **Caravale, B.**, Tramontana, G. Il focus group: il punto di vista delle famiglie dei bambini con PCI, Convegno sulle PCI, Viterbo, Italia, 2004.
58. **Caravale, B.**, Vicari, S., Partigianoni, R. & Galiffa, S. (2003). Neuropsychological outcome in low-birth-weight children at 3 to 4 years of age. *Abstract in Annals of Neurology*. Volume 54 Page S124-S124 Supplement 7. Meeting 32nd Annual Meeting of the Child-Neurology-Society. Miami Beach, Florida USA, 2003.
59. **Caravale, B.**, Di Paola, M., Vicari, S., Tomaiuolo, F. & Caltagirone, C. (2001). Posterior mid-body and isthmus of corpus callosum reduction in Williams syndrome: An in vivo magnetic resonance imaging study. *Abstract in Annals of Neurology*. Annual Meeting of the American Neurological Association, USA. Volume 50 Issue 3 Page S113-S113 Supplement 1.
60. Cerminara, C., **Caravale, B.**, De Pasquale, F.R., Giannotti, F. & Pelliccia A. (1999). Diagnostic and prognostic value of rudimentary spike and wave in children with febrile seizures. Annual Meeting of American Epilepsy Society. *Abstract in Epilepsia*, vol. 40, ISSN: 1528-1167, Orlando-Florida USA, December 1999.

61. **Caravale, B.**, Allemand, F., Cerminara, C. & Libenson, M.H. (1999) Factors predictive of seizures and developmental outcome in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy. Annual Meeting of American Epilepsy Society. Abstract in *Epilepsia*, vol. 40, ISSN: 1528-1167, Orlando-Florida USA, December 1999.
62. Moccia, S., Brauneis, S., Rumori, M., Pinto, F., Allemand, F., **Caravale, B.**, Bottiglieri, C., Pagnacco, A., Lapi, A.S. Anesthesia and neonatal outcome. New technologies in reproductive medicine. Neonatology and Gynecology, Trento, Italia, 1998.
63. Allemand, F., **Caravale, B.**, Ottaviano, S., Tozzi, C. Encefalopatia ipossico-ischemica neonatale e fenobarbital. Atti del XIX Convegno di Neurologia dell'età evolutiva, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'età evolutiva, Università 'La Sapienza' di Roma, 1998.
64. **Caravale, B.**, Prasad, A. N. & Libenson, M.H. (1998). Clinical correlations of occipital epileptiform discharges in children. 27th Annual Meeting of the Child Neurology Society, USA. Abstract in *Annals of Neurology*. Suppl. Volume 44 Issue 3. p. 548.

XI - Pubblicazioni scientifiche selezionate dalla propria produzione scientifica degli ultimi cinque anni per la procedura valutativa nel rispetto del numero massimo di pubblicazioni indicato nell'art. 1 del bando [CC 2025PAR005 (D.R. n. 1758/2025 del 16.06.2025)]

1. Caravale, B., Di Norcia, A., Boiani, A., Di Brina, C., & Rihtman, T. (2025). Development and psychometric properties of the Italian little developmental coordination disorder questionnaire (LDCDQ-IT). *Research in Developmental Disabilities*, 158, 104923.
2. Caravale, B., Gasparini, C., Rea, M., Boiani, A., & Ferri, R. (2024). Neurodevelopmental outcome in one-year-old children born preterm: differences between low birth weight and very low birth weight. *Minerva Pediatrics*, 76(5), 582–589.
3. Focaroli, V., Taffoni, F., Velardi, A., Caravale, B., & Keller, F. (2024). Object exploration and manipulation in infants at typical vs. elevated likelihood for ASD: A review. *Children*, 11(7), 825.
4. Novelli, M., Caramuscio, E., Natale, F., Terrin, G., & Caravale, B. (2024). One-year neurodevelopmental outcome in children with asymptomatic congenital CMV infection. *Global Pediatrics*, 9, 100192.
5. Loizzo, A., Zaccaria, V., Caravale, B., & Di Brina, C. (2023). Validation of the Concise Assessment Scale for Children's Handwriting (BHK) in an Italian population. *Children*, 10(2), 223.
6. Di Prete, A., Del Grosso, D., Focaroli, V., Bellagamba, F., & Addessi, E. (2023). Complementary feeding approach and maternal responsiveness in 8- and 12-month-old Italian infants: A longitudinal study. *Appetite*, 190, 107028.
7. Laccetta G, Di Chiara M, De Nardo MC, Tagliabracci M, Travaglia E, De Santis B, Spiriti C, Dito L, Regoli D, Caravale B, Cellitti R. (2023). Quantitative ultrasonographic examination of cerebral white matter by pixel brightness intensity as marker of middle-term neurodevelopment: A prospective observational study. *Scientific Reports*, 13(1), 16816.
8. Di Brina, C., Caravale, B., & Mirante, N. (2022). Handwriting in children with developmental coordination disorder: Is legibility the only indicator of a poor performance? *Occupational Therapy in Health Care*, 36(4), 353–367.
9. Gasparini, C., Caravale, B., Focaroli, V., Paoletti, M., Pecora, G., Addessi, E., & Gastaldi, S. (2022). Online assessment of motor, cognitive, and communicative achievements in 4-month-old infants. *Children*, 9(3), 424.
10. Novelli, M., Natale, F., Di Norcia, A., Zitarelli, C., & Caravale, B. (2022). Early neurodevelopmental outcomes in children with asymptomatic congenital CMV infection. *Italian Journal of Pediatrics*, 48, 203.
11. Zoia, S., Biancotto, M., Caravale, B., Vicari, S., & Cuttini, M. (2022). Early factors associated with risk of developmental coordination disorder in very preterm children: A prospective area-based cohort study in Italy. *Paediatric and Perinatal Epidemiology*, 36(5), 683–695.
12. Bruni, O., Melegari, M.G., Esposito, A., Ricci, F., Caravale, B., & Ferri, R. (2020). Executive functions in preschool children with chronic insomnia. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 16(2), 231–241.

XII – Organizzazione o partecipazione come Relatore a Convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero (ultimi 10 anni)

2018	Convegno ‘Genitori e Figli Prematuri verso un Intervento Multidisciplinare’, Sapienza Università di Roma	Relatore su invito
2022	Corso RES (in videoconferenza) ‘QS4-G, Questionario di Osservazione dello Sviluppo del bambino di 4 anni per i Genitori. Rilevazione del rischio psicologico e dello sviluppo del bambino in età prescolare’, IRCCS Ospedale Bambino Gesù, Roma.	Relatore su invito
2023	Giornata seminariale conclusiva del Progetto Spoon ‘Alimentazione complementare a richiesta e traiettorie di sviluppo’, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.	Relatore e Organizzatore

La sottoscritta, Barbara Caravale, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ed inoltre della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere ai sensi di quanto stabilito dall'art. 75 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, autocertifica il possesso di tutti i titoli formativi, professionali e complementari descritti nel presente curriculum.

Il presente curriculum vitae è redatto in conformità all'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e all'art. 26 del D.Lgs. 33/2013, ai fini della pubblicazione.

Roma, 3 luglio 2025

Il Dichiarante
Firma



Barbara Caravale