

CURRICULUM
PRESENTATO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI
CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA' (ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R.
28/12/2000, n. 445)

Il sottoscritto MARCO TURI nato il 1 25/05/1983 DICHIARA SOTTO LA PROPRIA
RESPONSABILITA' CHE QUANTO SOTTO CORRISPONDE A VERITA'

NOME E COGNOME: Marco Turi
DATA DI NASCITA: 25 Maggio 1983
CITTADINANZA: Italiana

ORCID ID: 0000-0002-4495-0804

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=3cP2CCcAAAAJ&hl=en>

Sito web personale: <https://www.pisavisionlab.org/members/marco-turi/>

STATO DI SERVIZIO: Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) Settore Scientifico disciplinare M-PSI/02.

Dipartimento Storia, Società e Studi sull'Uomo - History, Society and Human Studies.

Università del SALENTO - piazza Tancredi,7 - LECCE

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- **27/01/2022-27/01/2031** Conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale (bando D.D. 553/2021) all'insegnamento come Prof. di II (seconda) fascia nell'ambito del settore concorsuale 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomетria.
- **01/01/2012- 31/12/2014** Dottorato di ricerca in Psicologia e Neuroscienze: indirizzo Scienze Cognitive. Ciclo XVII (Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del bambino; Università degli studi di Firenze).
- **01/01/2012-31/12/2015** Titolo di Psicoterapeuta con indirizzo in Neuropsicologia dello Sviluppo conseguito presso scuola di specializzazione Accademia di Neuropsicologia dello Sviluppo. Votazione 60/70 (via Borgo Regale, Parma; M.I.U.R DM 2/11/05).
- **16/03/2013** Iscrizione All'albo professionale Ordine degli Psicologi della Regione Puglia (n. 4048).
- **2007-2010** Laurea Specialistica in Psicologia Sperimentale (CLASSE 58/S - classe delle lauree specialistiche in psicologia di cui al D.M. 28/11/2000) con votazione 110 e Lode conseguita presso Università degli studi di Firenze.
- **2003-2007** Laurea Triennale in Scienze e tecniche di psicologia clinica e di comunità (CLASSE 34 - classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche con il riconoscimento di 180 cfu su 180 Università degli studi di Firenze).

QUALIFICHE E OCCUPAZIONI

- **Novembre 2018- Ottobre 2022** Psicologo-Ricercatore (livello E) a tempo pieno (38h settimanali) presso la Fondazione Stella Maris Mediterraneo Onlus, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, Ospedale Madonna delle Grazie, Matera. Responsabile del B-ARC (Basilicata -Autism Research Center) presso Fondazione Stella Maris Mediterraneo.
- **Novembre 2017-Novembre 2018** Psicologo Ricercatore della Fondazione Stella Maris Mediterraneo Onlus (Livello E1) presso la U.O.C. di Neuropsichiatria infantile dell'Ospedale Madonna delle Grazie Matera.
- **Gennaio 2015-Dicembre 2017** Collaborazione (Assegno di ricerca - Legge 240/2010) presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa.
- **Giugno 2013 - Giugno 2013** Collaborazione (Co.co.pro) presso Fondazione Stella Maris, IRCCS, Calambrone, Pisa Referente: Dr.ssa Anna Chilosi
- **Maggio 2011-Agosto 2011** Collaborazione (Co.co.pro) presso Istituto Neurologico Carlo Besta , Milano Referente: Dr.ssa Sara Bulgheroni
- **Dicembre 2010-Gennaio 2011** Collaborazione (Co.co.pro) presso Fondazione Stella Maris, IRCCS, Calambrone, Pisa Referente: Prof. David C. Burr
- **Marzo 2010- Luglio 2010** Assegno di ricerca presso Istituto di Neuroscienze, CNR di Pisa. Referente: Prof. David C. Burr.

FINANZIAMENTI ALLA RICERCA

Responsabile scientifico (copertura finanziaria per 60% tempo uomo) per conto di Ente Terze Parti (**Fondazione Stella Maris Mediterraneo**) all'interno del progetto: European Union's Horizon 2020 Grant number 832813 - "Spatio-temporal mechanisms of generative perception" - GenPercept. Prof. David C. Burr . Università degli Studi di Firenze.

Dotazione finanziaria prevista per Ente: 195.000,00 euro.

MEMBRO DI UNITÀ ALL'INTERNO DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

2009-2014. European Research Council (erc) Advanced Project - STANIB Space, Time and Number in the Brain. Ruolo: collaboratore, Principal Investigator: Prof. David C. Burr, Finanziamento assegnato: € 2.5 milioni. Istituzione Ospitante: Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino; Università degli Studi di Firenze

2019-2024. European Union's Horizon 2020 Grant number 832813 - "Spatio-temporal mechanisms of generative perception" - GenPercept. Ruolo: collaboratore (Responsabile per ente terze parti cofinanziamento tempo uomo al 60% dote : 195.000,00 euro). Principal Investigator: Prof. David C. Burr. Finanziamento assegnato: € 2.5 milioni. Istituzione Ospitante: Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino; Università degli Studi di Firenze

2019-2024. European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement No 801715 - PUPILTRAITS). Ruolo: collaboratore. Principal Investigator: Prof.ssa Paola Binda. Finanziamento assegnato: € 1.49 milioni. Istituzione Ospitante: Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina chirurgia, Università di Pisa.

2015-2019. European Research Council under the Seventh Framework Programme (FPT/ 2007-2013, Early Sensory Cortex Plasticity and Adaptability in Human Adults) Grant number 338866. Ruolo: collaboratore. Principal Investigator: Prof.ssa Maria Concetta Morrone. Finanziamento assegnato: € 2.5 milioni. Istituzione Ospitante: Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina chirurgia, Università di Pisa.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Kickoff Meeting & Workshop ERC Advanced Grant "Spatio-temporal mechanisms of generative perception" GenPercept

Date 05-11-2019 al 06-11-2019 Luogo: Matera, Italia

Ruolo: Membro del comitato scientifico organizzativo

Sito web :<https://www.genpercept.eu/wp-content/uploads/2020/07/Programma>

KoM_Workshop-Matera.pdf

PREMI E RICONOSCIMENTI

08 Luglio 2021 Lettera di riconoscimento scientifico da parte dell' editor Richard Ivry della rivista eLife (IF 9.05) per l'alta qualità ed impatto dello studio pubblicato su tale rivista. Turi, Marco, Burr, David Charles, Binda, Paola (2018). Pupillometry reveals perceptual differences that are tightly linked to autistic traits in typical adults. ELIFE, vol. 7, ISSN: 2050-084X, doi: 10.7554/eLife.32399

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

2022- Richiesta di adesione come Socio presso AIP (Associazione Italiana Psicologia) sezione: Psicologia Sperimentale. In fase di valutazione

ATTIVITÀ DI EDITOR, REVISORE E SPECIAL EDITOR PER RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

Associate editor per *Frontiers in Child and Adolescent Psychiatry: Autism and Other Neurodevelopmental Disorders*

Editor di Special Issue: *Autism Spectrum Disorder within Neurodevelopmental Disorders: Catching Heterogeneity, Specificity and Comorbidity in Clinical Phenotypes and Neurobiological Bases* (rivista *Frontiers in Neuroscience*)

Referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- *Nature Communications*
- *Scientific Reports*
- *Frontiers*

- *Vision Research*
- *Journal of Vision*
- *Perception*
- *PlosONE*
- *Developmental Cognitive Neuroscience*
- *Multisensory Research*
- *Journal of Autism and Developmental Disorders*
- *Frontiers Psychology*
- *Autism*
- *Autism Research*
- *Journal of Autism and Developmental Disorders*

PROFILO ED INTERESSI DI RICERCA

Mi sono laureato in Psicologia Sperimentale presso l'Università di Firenze ed ho acquisito una formazione specialistica (quadriennale) in psicodiagnostica e pianificazione di trattamenti riabilitativi in età evolutiva. La mia formazione riguarda la Psicologia Sperimentale e la Neuropsicologia Clinica dello Sviluppo, nello specifico la diagnosi e la riabilitazione dei disturbi dello sviluppo.

L'obiettivo della mia formazione e attività di ricerca è quello di integrare le metodologie altamente quantitative e rigorose tipiche della Psicologia Sperimentale, in particolare tecniche psicofisiche; con quelle attualmente utilizzate dalla Neuropsicologia, in particolare quella sviluppo.

La mia esperienza di ricerca con soggetti adulti e bambini ha riguardato lo studio del ruolo della percezione visiva e delle capacità attentive nello sviluppo della cognizione numerica. Collaborazioni con enti clinici a carattere scientifico (Fondazione Stella Maris e Istituto Neurologico Besta) e Institute of Education of London (IOE) mi hanno inoltre permesso di applicare molte delle metodologie sopra accennate, a pazienti con disturbi del neurosviluppo (disturbi dello spettro autistico). Inoltre ho svolto attività di ricerca riguardanti lo sviluppo delle capacità di percezione multisensoriale (visivo-acustico) in soggetti adulti ed in età evolutiva a sviluppo tipico e con Disturbo dello Spettro autistico.

Da Novembre 2018 sono Responsabile del Laboratorio di Ricerca B-ARC (Basilicata Autism Research Center) presso Fondazione Stella Maris Mediterraneo, ente integrato del SSN della regione Basilicata, nel rivestire questo ruolo mi occupo di sviluppare diverse linee di ricerca relative allo studio dei disturbi del neurosviluppo in differenti settori: genetico, comportamentali ed elettrofisiologici. Durante questo periodo ho creato diverse collaborazioni con Università presenti sul territorio italiano come: Università della Campania Luigi Van Vitelli (referente prof. Massimiliano Conson), Università del Salento (prof. Paola Angelelli), Università di Bari-Policlinico Universitario Bari (prof. Andrea De Giacomo), Università di Pisa (prof. Paola Binda), Università di Firenze (prof. David Burr), Università della Calabria (Dr. Francesco Craig). La creazione di un network con diverse eccellenze della ricerca presenti sul territorio italiano ha permesso al laboratorio di cui sono responsabile di vantare un'ottima attività produttiva.

Negli ultimi anni la mia attività di ricerca si è concentrata sull'utilizzo di tecniche di registrazione dei movimenti oculari e della misurazione del diametro pupillare al fine di caratterizzare queste misure in particolari popolazioni di soggetti in età evolutiva sia a sviluppo tipico che con disturbi del neurosviluppo.

I miei interessi scientifici attuali riguardano le scienze della visione, la percezione cross-modale, le scienze cognitive, l'attenzione e lo sviluppo tipico ed atipico dei soggetti affetti da ASD, in particolare la ricerca di biomarker comportamentali che permettano una diagnosi precoce (movimenti oculari, pupillometria).

Impatto e qualità della produzione scientifica:

Risultato attualmente autore di 30 articoli scientifici, collezionando un IF totale di 134 ed un totale di 613 citazioni .

A testimonianza del ruolo centrale svolto nei lavori pubblicati, nel 50% di questi il mio nome occupa la prima (11/30 di cui 5 equally contributed) o ultima (4/30) posizione nella lista degli autori.

Inoltre, nove pubblicazioni (32% del tot) sono stati pubblicati da riviste ad alto impatto scientifico: PNAS (IF 12.29); eLife (IF 9.05); Scientific Reports (IF 5.13), Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences (IF 5.96), Developmental Cognitive Neuroscience (IF 6.93).

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Luglio 2014-Settembre 2014 – Collaborazione scientifica con l'Institute of Education (IOE) di Londra, sotto la supervisione della Prof.ssa Liz Pellicano - per uno studio psicofisico sulle capacità di percezione multisensoriale in soggetti adulti affetti da Autismo ad alto funzionamento

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Prof.ssa **Paola Binda** (Dipartimento di Ricerca Traslationale su nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa, Italia) vincitrice del ERC-Starting grant "PUPILTRAITS"

Prof. **David Burr** (Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino dell'Università degli Studi di Firenze, Italia) vincitore del grant ERC "STANIB"

Prof. **Filippo Muratori** (IRCSS Fondazione Stella Maris Pisa Calambrone). Esperto internazionale di Disturbi del neurosviluppo.

Prof.ssa **Maria Concetta Morrone** (Dipartimento di Ricerca Traslationale su nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa, Italia) vincitrice dell'ERC grant "ECSPLAIN".

Prof.ssa **Liz Pellicano** (Department of Educational Studies of the Macquarie University of Sydney, Australia) vincitrice di un grant europeo nel programma Horizon 2020 con il progetto "DEENIGMA".

ATTIVITÀ DIDATTICA

CONTRATTI DI DOCENZA

Attualmente docente a Contratto presso l'Università del Salento, Dipartimento di Storia, Società e Studi sull'Uomo, per il corso di Laurea Scienza e Tecniche Psicologiche per l'insegnamento di:

- Psicobiologia (8 CFU)

Attualmente docente a Contratto presso l'Università del Salento, Dipartimento Studi Umanistici, per il corso di Laurea Traduzione Tecnica-Scientifica ed Interpretariato per l'insegnamento di:

- Psicobiologia (8 CFU)

INCARICHI DI DOCENZA

- **27/04/2022**- Docente per il Master in Spettro Autistico dal Bambino all'Adulto. A.A. 2021/2022 presso L'Università di Pisa. Modulo: Psicobiologia e Neurobiologia dello Spettro Autistico del Bambino e dell'Adulto. Ore 4 di lezione
- **17/12/2021**- Docente per il Corso ECM: *"Corso per operatori sanitari dei nuclei operativi per l'autismo in età adulta e in età infantile"*. Organizzato da Azienda Sanitaria Potenza. Ore di Lezione 4

ATTIVITA' COME CULTORE DELLA MATERIA

- **2015-2017** Cultore della materia per l'anno accademico 2016/2017 nell'ambito dell'insegnamento "Valutazione psicofisica, sensoriale e motoria con esercitazioni", corso di laurea magistrale in Neuropsicologia e valutazione cognitiva, classe LM-51, Scuola di Psicologia, Università degli studi di Firenze. Titolare del corso: prof. David C. Burr

ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO

- **2016-2017**- Docente di attività laboratoriali per 12 ore di attività didattica frontale per l'anno accademico 2016/2017 nell'ambito dell'insegnamento "Valutazione psicofisica, sensoriale e motoria con esercitazioni", corso di laurea magistrale in Neuropsicologia e valutazione cognitiva, classe LM-51, Scuola di Psicologia, Università degli studi di Firenze. Titolare del corso: prof. David C. Burr.
- **2015-2016** - Docente di attività laboratoriali per 12 ore di attività didattica frontale per l'anno accademico 2015/2016 nell'ambito dell'insegnamento "Valutazione psicofisica, sensoriale e motoria con esercitazioni", corso di laurea magistrale in Neuropsicologia e valutazione cognitiva, classe LM-51, Scuola di Psicologia, Università degli studi di Firenze. Titolare del corso: prof. David C. Burr.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED

Publicazioni	Riviste	N. Citazioni (scopus)	N. Citazioni (Scholar)	I.F. 5- YEARS
Tortelli C, Pomè A, Turi M , Iglizzi R, Burr DC and Binda P (2022) Contextual Information Modulates Pupil Size in Autistic Children. <i>Front. Neurosci.</i> 16:752871. doi: 10.3389/fnins.2022.752871	<i>Frontiers in Neuroscience</i>	0	0	4.99
Castaldi, E., M. Turi , G.M. Cicchini, S. Gassama, and E. Eger, Reduced 2D form coherence and 3D structure from motion sensitivity in developmental dyscalculia. <i>Neuropsychologia</i> , 2022. 166: p. 108140	<i>Neuropsychologia</i>	0	0	3.56
Tritto, G., Ricca, I., Turi, M. , Gemma, A., Muratori, F., Scarano, G., et al. (2021). Clinical characterization of a 6-year-old patient with autism and two adjacent duplications on 10q11.22q11.23. a case report. <i>Children</i> 8(6). doi: 10.3390/children8060518.	<i>Children</i>	0	0	3.09
De Giacomo, A., F. Craig, G. Palermo, A. Coppola, M. Margari, S. Campanozzi, L. Margari and M. Turi (2021). "Differential diagnosis in children with autistic symptoms and subthreshold ADOS total score: An observational study." <i>Neuropsychiatric Disease and Treatment</i> 17: 2163-2172.	<i>Neuropsychiatric Disease and Treatment</i>	0	0	3.19
Tortelli, C., Turi, M. , Burr, D.C., and Binda, P. (2021a). Objective pupillometry shows that perceptual styles covary with autistic-like personality traits. <i>eLife</i> 10. doi: 10.7554/eLife.67185.	<i>eLife</i>	2	4	9.05
Prosperi, M., Turi, M. , Guerrero, S., Napoli, E., Tancredi, R., Iglizzi, R., et al. (2021). Sex Differences in Autism Spectrum Disorder: An Investigation on Core Symptoms and Psychiatric Comorbidity in Preschoolers. <i>Frontiers in Integrative Neuroscience</i> 14. doi: 10.3389/fnint.2020.594082.	<i>Frontiers in Integrative Neuroscience</i>	3	5	3.17
Conson, M., F. Polito, A. Di Rosa, L. Trojano, G. Cordasco, A. Esposito and M. Turi (2020). "'Not only faces': Specialized visual representation of	<i>Royal Society Open Science</i>	1	1	3.44

human hands revealed by adaptation: Human hand adaptation." Royal Society Open Science 7(12).				
Castaldi E, Turi M , Gassama S, Piazza M, Eger E. Excessive visual crowding effects in developmental dyscalculia. Journal of Vision. 2020;20(8):7-7.	<i>Journal of Vision</i>	5	6	2.51
Tortelli, C., Turi, M. , Burr, D.C. et al. Pupillary Responses Obey Emmert's Law and Co-vary with Autistic Traits. J Autism Dev Disord (2020).	<i>Journal of Autism and Developmental Disorders</i>	1	6	5.67
Castaldi E, Burr D, Turi M , Binda P. Fast saccadic eye-movements in humans suggest that numerosity perception is automatic and direct. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 2020;287(1935):20201884.	<i>Proceeding Roy Soc B</i>	9	10	5.96
Muratori, F.; Billeci, L.; Calderoni, S.; Boncoddio, M.; Lattarulo, C.; Costanzo, V.; Turi, M. ; Colombi, C.; Narzisi, A. How Attention to Faces and Objects Changes Over Time in Toddlers with Autism Spectrum Disorders: Preliminary Evidence from An Eye Tracking Study. Brain Sci. 2019, 9, 344.	<i>Brain Science</i>	4	5	3.70
Muratori F, Turi M , Prosperi M, Narzisi A, Valeri G, Guerrera S, Santocchi E, Apicella F, Lattarulo C, Calderoni S and Vicari S (2019) Parental Perspectives on Psychiatric Comorbidity in Preschoolers With Autism Spectrum Disorders Receiving Publicly Funded Mental Health Services. Front. Psychiatry 10:107. doi: 10.3389/fpsyt.2019.00107	<i>Frontiers in Psychiatry</i>	10	13	4.40
Anobile, G., Burr, D. C., Iaia, M., Marinelli, C. V., Angelelli, P., & Turi, M. (2018) . Independent adaptation mechanisms for numerosity and size perception provide evidence against a common sense of magnitude. Sci Rep, 8(1), 13571. doi: 10.1038/s41598-018-31893-6	<i>Scientific Reports</i>	15	23	5.13
Turi, M. , Burr, D. C., & Binda, P. (2018). Pupillometry reveals perceptual differences that are tightly linked to autistic traits in typical adults. eLife, 7, e32399. doi: 10.7554/eLife.32399	<i>eLife</i>	31	45	9.05
Turi, M. , Muratori, F., Tinelli, F., Morrone, M. C. & Burr, D. C. (2017). Autism is associated with reduced	<i>Scientific Reports</i>	7	10	5.13

ability to interpret grasping actions of others, Sci Rep, 1 (7), 12687.				
Chilosi, A. M., Bulgheroni, S., Turi, M. , Cristofani, P., Biagi, L., Erbetta, A., . . . Cioni, G. (2019). Hemispheric language organization after congenital left brain lesions: A comparison between functional transcranial Doppler and functional MRI. J Neuropsychol. doi: 10.1111/jnp.12128	<i>Journal Neuro- psychology</i>	8	13	2.79
Tinelli, F., Cioni, G., Sandini, G., Turi, M. , & Morrone, M. C. (2017). Visual information from observing grasping movement in allocentric and egocentric perspectives: development in typical children. Exp Brain Res. doi: 10.1007/s00221-017-4944-1	<i>Experimental Brain Research</i>	2	2	2.16
Karaminis, T., Neil, L., Manning, C., Turi, M. , Fiorentini, C., Burr, D., & Pellicano, E. (2017). Ensemble perception of emotions in autistic and typical children and adolescents. Dev Cogn Neurosci, 24, 51-62. doi: 10.1016/j.dcn.2017.01.005	<i>Developmental Cognitive Neuroscience</i>	5	9	6.93
Mikellidou, K., Turi, M. , & Burr, D. C. (2017). Spatiotopic coding during dynamic head tilt. J Neurophysiol, 117(2), 808-817. doi:10.1152/jn.00508.2016	<i>Journal Neuro- physiology</i>	5	4	2.70
Turi, M. , Karaminis, T., Pellicano, L. & Burr, D. (2016). No rapid audiovisual recalibration in adults on the autism spectrum. Sci. Rep. 6, 21756; doi: 10.1038/srep21756 .	<i>Scientific Reports</i>	46	63	5.13
Anobile, Giovanni; Castaldi, Elisa; Turi, Marco ; Tinelli, Francesca; Burr, David C. (2016) . Numerosity but not texture-density discrimination correlates with math ability in children. Developmental Psychology, Vol 52(8), Aug 2016, 1206-1216.	<i>Developmental Psychology</i>	41	60	5.62
Turi M. , Burr DC, Igliozi R., Aagten-Murphy D., Muratori F., Pellicano E. (2015) Children with autism spectrum disorder show reduced adaptation to number. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2015;112(25):7868-72.	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences (U.S.A.)</i>	56	84	12.29

Anobile, G., Turi, M. , Cicchini, G. M., & Burr, D. C. (2015). Mechanisms for perception of numerosity or texture density are governed by crowding-like effects. <i>J Vis</i> , 15(5), 4. doi: 10.1167/15.5.4	<i>Journal of Vision</i>	58	76	2.51
Karaminis T., Turi M. , Neil L, Badcock NA., Burr D., et al. (2015) Atypicalities in Perceptual Adaptation in Autism Do Not Extend to Perceptual Causality. <i>PLoS ONE</i> 10(3): e0120439. doi:10.1371/journal.pone.0120439	<i>PLoS ONE</i>	20	29	3.78
Chilosi AM., Comparini A., Cristofani P., Turi M. , Berrettini S., Forli F., Orlandi G., Chiti A., Giannini N., Cipriani P., Cioni G.. Cerebral lateralization for language in deaf children with cochlear implantation <i>Brain Lang</i> . 2014 Jan 23;129C:1-6. doi: 10.1016/j.bandl.2013.12.002.	<i>Brain and Language</i>	10	12	3.29
Turi, M. & Burr, D. (2013). The "motion silencing" illusion results from global motion and crowding, <i>J Vis</i> , 5 (13).	<i>Journal of Vision</i>	7	10	2.51
Turi M. & Burr D.C. (2012). Spatiotopic Perceptual maps in humans: evidence from motion adaptation, <i>Proc Biol Sci</i> , 1740 (279), 3091-3097.	<i>Proceeding Roy Soc B</i>	49	71	5.96
Anobile, G., Turi, M. , Cicchini, G. M., & Burr, D. C. (2012). The effects of cross-sensory attentional demand on subitizing and on mapping number onto space. <i>Vision Res</i> , 74, 102-109. doi: 10.1016/j.visres.2012.06.005	<i>Vision Research</i>	40	48	2.82
Burr, D. C., Anobile, G., & Turi, M. (2011). Adaptation affects both high and low (subitized) numbers under conditions of high attentional load. <i>Seeing Perceiving</i> , 24(2), 141-150. doi:10.1163/187847511X570097	<i>Seeing and Perceiving</i>	35	52	1.76
Burr, D. C., Turi, M. , & Anobile, G. (2010). Subitizing but not estimation of numerosity requires attentional resources. <i>J Vis</i> , 10(6), 20. doi: 10.1167/10.6.20	<i>Journal of Vision</i>	143	216	2.51
Totale citazioni		613	892	
Media citazioni		20.43	29.7	
Numero di documenti che citano miei lavori		460	N/A	

H-index		11	13	
I.F Totale / Medio		134 / 4.49		
Numero di pubblicazioni		30 6 primo autore 5 equally contributed 4 ultimo autore		

Proceedings in atti di congresso

- Anobile, G., **Turi, M.** & Burr, D.C. (2010). Subitizing but not estimation of numerosity requires attentional resources. 33th European Conference of Visual Perception (Lousanne, Aug 22-26). Perception ECVP abstract 39, 80-80. IF: 1.37
- **Turi, M.** & Burr, D.C. (2011). Motion silencing" illusion explained by crowding. 34th European Conference of Visual Perception (Toulouse, Aug 28-sep 1). Perception ECVP abstract 39, 201-201. IF: 1.37
- Anobile, G., **Turi, M.**, Cicchini, MG, & Burr, D.C. (2012). The effects of cross-sensory attentional demand on subitizing and on mapping number onto space. 35th European Conference of Visual Perception (Alghero, Sep 2-6). Perception ECVP abstract 36, 131-131. IF: 1.37
- Burr, D.C. & **Turi, M.** (2012). The positional motion aftereffect is spatially selective in world coordinates. Vision Sciences Society Annual Meeting. Journal of Vision. 2012; 12(9):775. doi: <https://doi.org/10.1167/12.9.775>
- Burr, D.C. & **Turi, M.** (2012). The positional motion aftereffect is spatially selective in world coordinates. Vision Sciences Society Annual Meeting. Journal of Vision. 2012; 12(9):775. doi: <https://doi.org/10.1167/12.9.775>
- Karaminis, T., Neil, L., Manning, C., **Turi, M.**, Fiorentini, C., Burr, D., et al. (2015). Ensemble perception of emotions in children with autism. Vision Sciences Society Annual Meeting *Journal of Vision* 15(12), 916-916. doi: 10.1167/15.12.916.
- **Turi, M.**, Tinelli, F., Burr, D.C., Sandini, G., Morrone, MC. (2016) Perception of grasping of biological movement in typical and autistic children. 39th European Conference of Visual Perception (Barcelona). Perception ECVP abstract 39, 367-367. IF: 1.37
- Tortelli, C., **Turi, M.**, Burr, D.C., Binda, P. (2018) Pupillometry Obeys Emmert's Law, Which Co-Varies With Autistic Traits in Typical Adults. 41th European Conference of Visual Perception (Trieste). Perception ECVP abstract 41, 84-84. IF: 1.37
- **Turi, M.**, Fruscoloni, P., Burr, D.C. (2018) Broad Audio-Visual Integration Is Associated With Poorer Reading Skills in Typical Readers Adults. 41th European Conference of Visual Perception (Trieste). Perception ECVP abstract 41, 106-106. IF: 1.37
- Binda, P., **Turi, M.**, Burr, D.C. (2018) Pupillometry Reveals Perceptual Differences That Are Tightly Linked to Autistic Traits in Typical Adults. 41th European Conference of Visual Perception (Trieste). Perception ECVP abstract 41, 211-211. IF: 1.37
- Tortelli, C., **Turi, M.**, Burr, D.C., Binda, P. (2019) Pupillometry Reveals Perceptual Differences That Are Tightly Linked to Autistic Traits in Typical Adults: A No-Report Paradigm Based on Stereopsis. 42th European Conference of Visual Perception (Leuven). Perception ECVP abstract 42, 102-102. IF: 1.37

PRESENTAZIONE ORALE° O POSTER* IN CONGRESSI:

- ***11 Maggio-14 Maggio 2022** – INSAR 2022 (International Society for Autism Research Meeting) Austin-Texas USA - Poster: Turi Marco: *"Contextual Information Modulates Pupil Size in Autistic Children"*
- ***12 Giugno - 13 Giugno 2019** – Workshop AIMS-2 (Autism for Europe Research, Fuerteventura, Spagna) - Poster: Turi Marco ; *"Pupillometry reveals perceptual differences that are tightly linked to autistic traits in typical adults:a no report paradigm"*.
- ***16 Giugno - 18 Giugno 2018** - sPADE Workshop 2018 (Pisa, Italia) - Poster: Turi Marco ; *"Pupillometry reveals perceptual differences that are tightly linked to autistic traits in typical adults"*
- ***20 Settembre - 22 settembre 2017** - AIP 2017 (Bari, Italia) - Talk: Turi Marco; *"Perception of grasping of biological movement in typical and autistic children"*
- ***28 agosto - 2 settembre 2016** - ECVF 2016 (Barcellona, Spagna) - Talk: Turi Marco ; *"Perception of grasping of biological movement in typical and autistic children"*
- ***13-16 Giugno 2015** - IMRF 2015 (Pisa, Italia) – Poster : Turi Marco , Themelis Karaminis, David Burr , Liz Pellicano; *Reduced number adaptation in autism.*
- ***5-9 Luglio 2014** - 9th FENS – Forum of Neuroscience (Milano, Italia) – Poster: Turi Marco , Murph-Aagten David, Burr David and Liz Pellicano *"Reduced number adaptation in autism"*
- ***26 settembre 2013**: Workshop - Institute of Education, London - *"Noisy Brains ? The role of internal noise in typical and atypical development"*
- ***19-22 Giugno 2013** – Active Vision Workshop – (San’Elia a Pianisi, Italia) – Poster: Marco Turi , David Burr; *"Motion silencing" illusion explained by crowding*
- ***26 Febbraio 2013** – Interaction between space time and number: 20 years of research – (Parigi, Francia) – Poster: Marco Turi, Giovanni Anobile, Marco Cicchini & David C. Burr; *The Effect of cross-sensory attentional demand on subitizing and on mapping number onto space.*
- ***2-6 Settembre 2012** – European conference of visual perception (ECVP) – (Alghero, Italia) – Poster: Marco Turi, David Burr; *The positional motion aftereffect is spatially selective in world coordinates.*
- ***27-29 Novembre 2011** – Rovereto Attention Workshop – (Rovereto, Italia) – Poster: Marco Turi, David Burr; *"Motion silencing" illusion explained by crowding*
- ***22-26 Agosto 2010** – European conference of visual perception (ECVP) – (Losanna, Svizzera) – Poster: Giovanni Anobile, Turi Marco & David C. Burr; *Subitizing but not estimation of numerosity requires attentional resources. Perception 39 ECVP Abstract Supplement, page 80*

MADRELINGUA

italiana

ALTRA LINGUA

inglese

Lettura

Ottimo

Scrittura

buono

Espressione orale

buono

COMPETENZE TECNICHE

- Conoscenza di Programmi base:

Word, Pages, PowerPoint, Keynote, Adobe, Excel
Sistemi operativi: Mac e Windows.

- Programmi scientifici:

MatLab (creazione stimoli audio/visivi/aptici, procedure sperimentali ed analisi dati),
OriginLab (programma per la creazione di grafici e diagrammi per la visualizzazione di dati).

SPSS (programma per analisi statistica dei dati)

R (programma per analisi statistica dei dati)

AVERAGE (analisi segnale doppler)

Eyelink Toolbox (toolbox per acquisizioni dati eye-tracking)

JASP (programma di analisi statistica dati)

Il sottoscritto è consapevole che:

- è soggetto alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia qualora rilasci dichiarazioni mendaci, formi o faccia uso di atti falsi od esibisca atti contenenti dati non più rispondenti a verità (art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445);

- decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera qualora dal controllo effettuato dall'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione (artt. 71 e 75 D.P.R. 28.12.2000, n. 445).

Data 25/05/2022

(firma) _____