

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta **Famà Francesca Isabella**, n. 





Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente “T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità



Curriculum vitae et studiorum

Istruzione e Formazione

- **01/01/ 2014 - 31/12/2016**

Dottorato di Ricerca in Scienze Cognitive (XXIX° Ciclo) conseguito presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali – (COSPECS), Università degli Studi di Messina

Titolo Tesi: *“Motivazione e preferenza per stimoli sociali: Alterazioni nei soggetti con Disturbo dello spettro autistico”*.

Titolo conseguito il 17/02/2017

- **04-05-06 /07/ 2014**

Corso Ados-2 Autism Diagnostic Observation Schedule - Second Edition Moduli 1 - 4 e Modulo Toddler

Presso IFC-CNR, Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche- Pervasive Healthcare Center - reparto di NPI dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina

Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Pioggia

Docente: Dr.ssa C. Colombi, University of Michigan (USA)

Sede: Via Consolare Valeria - Gazzi, 98125 Messina (ME)

- **29/10 2012 – 06/05/2013**

Percorso di formazione e qualificazione sull'Autismo composto dai seguenti incontri formativi:

29 Ottobre 2012: Il programma TEACCH: strategie e intervento psicoeducativo sull'autismo

19-20/11/2012: Il Metodo “ABA” (Applied Behavior Analysis)

4-5/3/2013: L'uso delle interviste diagnostiche per la valutazione dell'autismo (ADI-R)

6/5/2013: Strategie visive per lo scambio comunicativo- PECS (Pictures Exchange Communications Symbols)

Organizzato da: ASP Palermo, Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza in collaborazione con Edizioni Speciali Giunti

Sede: presidio “Aiuto Materno”, via Lancia di Brolo, PA

- **26/12/2012**

Therapist Certification – ESDM Training Program

Completamento del percorso di certificazione come terapeuta ESDM “Early Start Denver Model”, Intervento precoce per i Disturbi dello Spettro Autistico

Certificato rilasciato da: UC Davis Mind Institute, 2825 50 Th street, Sacramento, California

Trainer: Costanza Colombi



- **25/02/2012 – 14/06/2012**
Percorso Formativo dal titolo “I disturbi dello spettro autistico: Diagnosi e nuovi modelli di Intervento” composto dai seguenti incontri formativi:
 25/2/ 2012: “L’autismo è un disturbo dell’intersoggettività primaria?”
 10/3/ 2012: “Strumenti per la diagnosi di autismo”
 20/4/ 2012: “Correlati neuro anatomici e neuro funzionali nell’autismo”
 17/5/ 2012: “Il trattamento nell’autismo e l’Early Start Denver Model”
 14/6/2012: “L’autismo ad alto funzionamento: profili cognitivi e neuropsicologici”
 Progetto I.M.A.-D.S.A. (Intervento multimodale abilitativo sui disturbi dello spettro autistico) Docenti: Prof Filippo Muratori, Dott.ssa Elisa Santocchi, Dott. Apicella, Dott.ssa Calderoni, Dott. Narzisi -IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa. Organizzato da: Consorzio Ulisse in collaborazione con Comune di Palermo, ASP Palermo e IRCCS Fondazione Stella Maris – Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per la Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza Istituto Stella Maris di Pisa

- **31/03/2012 – 03/04/2012**
Corso Avanzato Esdm (Early Start Denver Model) tenutosi presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Fisiologia Clinica - Pervasive Healthcare Center - reparto di NPI dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina
 Trainer: Dott.ssa Costanza Colombi (Ann Arbor University MI USA)
 Sede: Via Consolare Valeria - Gazzi, 98125 Messina

- **16-17 e 19-20/12/2011**
Corso Introduttivo ESDM tenutosi presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Fisiologia Clinica - Pervasive Healthcare Center - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.
 Trainer: Dott.ssa Costanza Colombi (Ann Arbor University MI USA)
 Sede: Via Consolare Valeria - Gazzi, 98125 Messina

- **01/07/2011**
Convegno “Sensorialità ed Autismo” tenuto dalla Dott.ssa Barbara Kalmanson: il Modello DIR/FLOORTIME presso IRCSS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) Fondazione Stella Maris e Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza di Calambrone, Pisa

- **25-26/06/2008**
Corso di formazione teorico pratico sull’Autism secondo il modello DIR/FLOORTIME
 Docente: Maria Teresa Sindelar, trainer autorizzato Organizzato da: AGSAS o.n.l.u.s Associazione Genitori Soggetti Autistici Italiani
 Sede: Palermo



- **01/02/ 2007 – 15/07/ 2007**
Borsa di studio per ricerca sulle dipendenze patologiche
Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Psicologia, Area della Didattica e della Ricerca in collaborazione con L’Istituto per il Credito Sportivo.
Responsabile: Prof. V. Caretti

- **13/09/2005**
Iscrizione all’Albo Professionale degli Psicologi – Sez. A Regione Sicilia
Numero d’iscrizione: 3707

- **1997-2003**
Laurea in Psicologia (Vecchio Ordinamento) conseguita con votazione di 110/110 e Lode
Tesi in Psicologia Dinamica dal titolo “*Vite meccanizzate: una ricerca empirica sull’identità psico-corporea in pazienti dializzati*”.
Titolo conseguito il 05/03/2004 presso l’Università degli Studi di Palermo – facoltà di Scienze della Formazione – corso di laurea in Psicologia - indirizzo Clinico e di Comunità

- **12/2002 – 03/2003**
Corso di Aggiornamento in Criminologia su Aspetti psico-antropologici e giuridici della violenza nelle relazioni familiari
Diploma di Merito, con la votazione di 60/60 con tesi dal titolo: “*Aspetti psicologici dell’abuso infantile*” Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Giurisprudenza

- **1992- 1997**
Diploma di maturità classica con votazione 60/60
Liceo Classico “G.B. Impallomeni”, Milazzo (Me)

- **Esperienza Professionale**

- **01/01/2023 - 31/12/2023**
Assegnista di Ricerca Senior
Prot. IRIB-CNR n. 0007353/2022 - Prot. AMMCNT-CNR n. 0091206/2022
Progetto “READS - Reading Early Autism Disorders Signs” Decreto Ministeriale 5 marzo 2018 e successivo Decreto Direttoriale del 27 settembre 2018 - Fondo crescita sostenibile - Settore applicativo “Scienze della Vita” - Codice progetto DSB.AD008.649 - CUP B49J21031720005. per la seguente tematica: “*Applicazione e valutazione di efficacia del modello di trattamento precoce ESDM implementato in ambienti di assistenza dotati di tecnologie*”



digitali per minori con diagnosi o sospetto di disturbo dello spettro autistico”

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Liliana Ruta

Responsabile IRIB-CNR sede secondaria di Messina: Ing. Giovanni Pioggia

Direttore IRIB-CNR: Dott. Andrea De Gaetano

IRIB (Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica) – CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) sede di Messina, via Torre Bianca, Istituto Marino, Mortelle, 98164 Messina

– **01/05/2020 – 31/12/2022**

Assegnista di Ricerca

Prot. IRIB-CNR 1187/2020

Progetto “Area - Assistenza e Riabilitazione attraverso Modelli di Intervento Evolutivo Comportamentali per l'autismo” – CUP B94I19001740005, Convenzione CNR-IRIB ME ASPTP. Tematica di ricerca: “*Applicazione e valutazione di efficacia del modello di trattamento precoce ESDM implementato in ambienti di assistenza dotati di tecnologie digitali per minori con diagnosi o sospetto di disturbo dello spettro autistico*”.

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Liliana Ruta

Responsabile IRIB-CNR sede secondaria di Messina: Ing. Giovanni Pioggia

IRIB (Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica) – CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) sede di Messina, via Torre Bianca, Istituto Marino, Mortelle, 98164 Messina

– **Dal 2005 al 2021**

Attività libero professionale in qualità di Psicologa

Consulenza e Interventi psicologici e riabilitativi- supporto genitoriale

– **22/09/2016 – 17/12/2017**

Contratto a tempo determinato: Ricercatore, categoria D, posizione economica 3 del C.C.N.L. del settore Cooperative Sociali nel contesto del progetto MUSA (Metodologie Ubiquitarie di inclusione Sociale per l’Autismo) Occupazione e Solidarietà, Cooperativa Sociale ARL (Bari)

– **22/04/2016 – 31/12/2016**

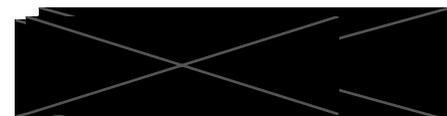
PhD Student Associato all’Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – ISASI “Eduardo Caianiello” – CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)

Ricerca nell’ambito dei Disturbi dello Spettro Autistico; analisi e interpretazione dei dati; collaborazione alla stesura di articoli scientifici; divulgazione scientifica: presentazioni orali e poster a convegni nazionali e internazionali

Sede: Via Torre Bianca, Pad. 4, Mortelle, Istituto Marino, 98164 Messina (ME)

– **20/05/2016 – 30/11/ 2016**

Tutor Informativo (30 ore) Contratto di assegno per l’incentivazione delle attività di tutorato e per le attività didattico – integrative propedeutiche e di



recupero (D.M. 198/2003) Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, (COSPECS) - Università degli Studi di Messina

- **14/12/ 2014 – 13/03/ 2015**

Rinnovo Assegno di Ricerca – Pervasive Health Care And Biomedical Engineering nell’ambito del Progetto “Bando Giovani Ricercatori Toddler” CUP:C51J12000360003.

Responsabile Scientifico: Giovanni Pioggia

Attività di ricerca: Innovative research methods for early identification, treatment, rehabilitation and tele-rehabilitation for children with autism

Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Fisiologia Clinica, Pervasive Healthcare Center (PHC)– in collaborazione con ASP Palermo

Sede: Messina e Palermo

- **14/06/2014 – 13/12/2014**

Rinnovo Assegno di Ricerca – Pervasive Health Care And Biomedical Engineering nell’ambito del Progetto “Prima Pietra Palermo” CUP:B54G12000010003. Responsabile Scientifico: Giovanni Pioggia

Attività di ricerca: Metodi di ricerca innovative per l’identificazione, il trattamento la riabilitazione di bambini con diagnosi di autismo

Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Fisiologia Clinica, Pervasive Healthcare Center (PHC)– in collaborazione con ASP Palermo

Sede: Messina e Palermo

- **14/06/2013 – 13/06/2014**

Assegnista di Ricerca – Pervasive Health Care And Biomedical Engineering nell’ambito del Progetto ALERT: *Attenzione condivisa valutata in ambito longitudinale nella popolazione ad alto rischio di Autismo tramite Eye-tracking, Risposta Neurofisiologica e Tecnologie Assistive* CUP:D25J11000490001. Bando n. IFC-008-2013-PI

Responsabile Scientifico: Giovanni Pioggia

Attività di ricerca: Metodi di ricerca innovativi per l’identificazione precoce, il trattamento, la riabilitazione e la tele-riabilitazione dei bambini con autismo

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Fisiologia Clinica, Pervasive Healthcare Center (PHC)– in collaborazione con ASP Palermo

Sede: Messina e Palermo

- **31/12/ 2012 a 15/05/2013**

Stage di Ricerca presso l’Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pervasive Healthcare Center (PHC)

Ricerca nell’ambito dei Disturbi dello Spettro Autistico; analisi e interpretazione dei dati; collaborazione alla stesura di articoli scientifici

Sede: Messina



- **28/10/ 2011- 28/04/2013**
CO.CO.PRO- Contratto di collaborazione a Progetto in qualità di Terapista specializzata nella riabilitazione domiciliare e ambulatoriale di bambini con Disturbo dello Spettro Autistico
 Progetto IMA-DSA (Intervento Multimodale Abilitativo per i Disturbi dello Spettro Autistico) Progetto sperimentale fondi L/328 in convenzione con ASP PA Coop.Soc. Libera-mente, e Consorzio Ulisse Sede: Palermo

- **15/01/2004 – 31/12/2011**
CO.CO.PRO- Contratto di collaborazione a Progetto in qualità di Educatore Domiciliare nei servizi “SPAZIO 0/5” e “SED”: Servizio Educativo Domiciliare di prevenzione primaria rivolto a minori 0/17 anni e famiglie a rischio psico-sociale. Centro Diaconale “La Noce” convenzionato con il Comune di PA Sede: Via G. Evangelista Di Blasi n° 8,PA

- **01/02/2007 – 15/07/2007**
BORSA DI STUDIO per ricerca sulle dipendenze patologiche
 Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Psicologia, Area della Didattica e della Ricerca in collaborazione con L’Istituto per il Credito Sportivo. Responsabile scientifico: Prof. Vincenzo Caretti

- **03/11/2003- 30/11/2004**
ARCI Servizio Civile - Progetto HELIOS 4 intervento per il reinserimento sociale nell’area del disagio psichico e delle tossicodipendenze svolto presso il Centro Diurno per pazienti con patologie psichiatriche sub acute e croniche sito in Via Carmelo Onorato, 6. Modulo Dipartimentale Salute Mentale dell’A.U.S.L 6 di Palermo.

- **Publicazioni e altri lavori (poster, abstract, atti di convegno, articoli scientifici)**
- Bruschetta, R., Campisi, S., Mastrogiuseppe, M., Leonardi, E., Aiello, S., Salvatore, C., **Famà F.I.**, ... & Tartarisco, G. (2023). *A deep learning approach for automatic video coding of deictic gestures in children with autism*. In 2023 3rd International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME) (pp. 1-6) IEEE
- **Famà F.I.**, Aiello S., Carrozza C., Leonardi E., Campisi A., Blandino C., Marino F., Tartarisco G., Pioggia G., Mastrogiuseppe M., Ruta L. *Parental interaction style during naturalistic play activities in young children with and without autism*. Abstract – Poster, IMFAR (International Meeting for Autism Research), 03-06 Maggio 2023 – Stoccolma - Svezia.



- Mastrogiuseppe M., Leonardi L., Aiello S., **Famà F.I.**, Campisi C., Carrozza C., Blandino C., Marino F., Tartarisco G., Pioggia G., Capirci O., Ruta L. *Characteristics of gesture communication in young children with autism during naturalistic play interactions*. Abstract – Poster, IMFAR (International Meeting for Autism Research), 03-06 Maggio 2023 – Stoccolma - Svezia.
- Campisi A., Mastrogiuseppe M., Aiello S., Leonardi E., **Famà F.I.**, Carrozza C., Blandino C., Marino F., Tartarisco G., Pioggia G., Capirci O., Ruta L. *Early language-specific developmental differences in young children with and without autism*. Abstract – Poster, IMFAR (International Meeting for Autism Research), 03-06 Maggio 2023 – Stoccolma - Svezia.
- Aiello, S., Leonardi, E., Cerasa, A., Servidio, R., **Famà, F. I.**, Carrozza, C., ... & Ruta, L. (2022). *Video-Feedback Approach Improves Parental Compliance to Early Behavioral Interventions in Children with Autism Spectrum Disorders during the COVID-19 Pandemic: A Pilot Investigation*. *Children*, 9(11), 1710.
- Marino F, Chilà P, Failla C, Minutoli R, Vetrano N, Luraschi C, Carrozza C, Leonardi E, Busa M, Genovese S, Musotto R, Puglisi A, Arnao AA, Cardella G, **Famà F.I.**, Cusimano G, Vagni D, Martines P, Mendolia G, Tartarisco G, Cerasa A, Ruta L, Pioggia G (2022). *Psychological Interventions for Children with Autism during the COVID-19 Pandemic through a Remote Behavioral Skills Training Program*. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, ISSN: 2240-0109
- Aiello S, Vagni D, Cerasa A, Leonardi E, Carrozza C, **Famà FI**, Campisi A, Marino F, Siracusano R, Alquino MA, Mainiero F, Germano E, Tartarisco G, Pioggia G, Gagliano A, Ruta L (2021). *Autistic Traits and Empathy in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder, Autism Spectrum Disorder and Co-occurring Attention Deficit Hyperactivity Disorder Autism Spectrum Disorder*. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, ISSN: 1662-453X
- L. Ruta, M. Mastrogiuseppe, E. Leonardi, S. Aiello, A. Campisi, **F.I. Fama** N. Alessi and O.Capirci: *Multimodal precursors of negation in young children with and without autism*. AISC Italian Association of Cognitive Sciences (2021). Noto (SR), 14 Dicembre, 2021 Symposium.
- Leonardi E, Cerasa A, Servidio R, Costabile A, **Famà FI**, Carrozza C, Spadaro L, Scifo R, Baieli S, Aiello S, Marino F, Tartarisco G, Vagni D, Pioggia G, Ruta L (2021). *The Route of Stress in Parents of Young Children with and without Autism: A Path-Analysis Study*. *International Journal Of Environmental Research and Public Health*, ISSN: 1660-4601
- Leonardi E., Cerasa A., **Famà F.I.**, Carrozza C., Spadaro L., Scifo R., Baieli S., Marino F., Tartarisco G., Vagni D., Pioggia G., Ruta L (2020). *Alexithymia Profile in Relation to Negative Affect in Parents of Autistic and Typically Developing Young Children*. *Brain Sciences*, ISSN: 2076-3425
- Ruta, L., Arduino, G. M., Gagliano, A., Apicella, F., Leonardi, E., **Famà, F. I.**, ... & Allison, C. (2019). *Psychometric properties, factor structure and cross-*



- cultural validity of the quantitative Checklist for autism in toddlers (Q-CHAT) in an Italian community setting*. Research in Autism Spectrum Disorders, 64, 39-48.
- Leonardi, E., Ruta, L., Carrozza, C., **Famà, F., I.**, Spadaro, L., Marino, F., Tartarisco, G., Pioggia, G., & Vagni, D. (2019). *Alexithymia and broader autism phenotype in parents of children with spectrum disorders*. Abstract – 2019. Autism-Europe’s 12th International Congress
 - Ruta, L., Tartarisco, G., Debey, I., **Famà, F., I.**, Spadaro, L., Carrozza, C., Leonardi, E., Marino, F., Torre, P., Baieli, S., Scifo, R., Pioggia, G., & Chakrabarti, B. (2017). *Affective salience influences looking preference for social elements during interactive play scenes in young children with autism*. Abstract – Poster, IMFAR (International Meeting for Autism Research), 9-12 Maggio 2018 – Rotterdam - Netherlands.
 - Del Coco, M., Leo, M., Carcagnì, P., **Famà, F.**, Spadaro, L., Ruta, L., ... & Distante, C. (2017). *Study of mechanisms of social interaction stimulation in autism spectrum disorder by assisted humanoid robot*. IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems, 10(4), 993-1004.
 - **Famà, F.I.**, Ruta, L., Bernava, GM, Leonardi, E., Tartarisco, G., Falzone, A., ... & Chakrabarti, B. (2017). “*Reduced preference for social rewards in a novel tablet based task in young children with Autism Spectrum Disorders*” (2017). Scientific Reports, 7, 3329. DOI:10.1038/s41598-017-03615-x.
 - Ruta, L., Spadaro, L., **Famà, F.I.**, Carrozza, C., Leonardi, E., Marino, F., Tartarisco, G., Pioggia, G., Chakrabarti, B. Abstract (IMFAR – International Meeting for Autism Research, INSAR – International Society for Autism Research). *Reduced Looking at Imitative Actions in Young Children with ASD*. San Francisco, California, 2017.
 - Leonardi, E., Carrozza, C., **Famà, F.**, Spadaro, L., Busà, M. (2016). *Riconoscimento e regolazione delle emozioni nei soggetti con Autismo: il caso dei Serious Game*. AISC (Mid-Term 2016 – Napoli). Marco Cruciani, M., Gigliotta, O., Marocco, D., Miglino, O., Moretti, S., Ponticorvo, M., Rubinacci, F. (a cura di). (2016). *Apprendimento, cognizione e Tecnologia*. Editore: Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli 2016. ISBN-9788890453984
 - Carrozza, C., Leonardi, E., **Famà, F., I.**, Spadaro, L., Gangemi, A., Falzone, A., M. (2016) *Teoria della Mente: Aspetti Cognitivi e Sociali. Il caso dell’Autismo*. Atti del convegno AISC “Mind the Gap: Brain, Cognition and Society” –13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences. Università degli Studi di Torino. ISBN 978-88- 7590-104-2
 - Ruta, L., **Famà, F.I.**, Bernava, G., Leonardi, E., Tartarisco, G., Falzone, A., Pioggia, G., Chakrabarti, B. *Reduced preference for social rewards in a novel tablet based task in young children with Autism Spectrum Disorders*. Abstract -



- Poster (Fondazione Santa Lucia, Social & Cognitive Neurosciences, 2016). AgliotiLab, Roma.
- **Famà, F.I.**, Carrozza, C., Leonardi, E., Pennisi, P., Spadaro, L. (2015). *Autismo e pragmatica clinica: dalla Teoria della Rilevanza alla Teoria della Motivazione Sociale*. Origini Immagini Etiche – CODISCO 2015, Corisco Ed. Il linguaggio delle Scienze Cognitive.
 - C. Colombi, G. Valeri, R. Siracusano, L. Ruta, V. Cigala, A. Gagliano, G. Pioggia, **F. I. Fama'**, G. M. Arduino, C. Calzone, A. Magazu', A. F. Muratori, A. Contaldo, A. Narzisi, F. Faggi, N. Collini, C. Sogos, ESDM network “*Effectiveness and feasibility of the early start denver model (esdm) intervention within the italian public health system*”, European Child + Adolescent Psychiatry (ESCAP), Volume 24-Supplement 1-June 2015- ISSN: 1018-8827
 - L. Ruta, C. Colombi, V. Cigala, R. Siracusano, M. Boncoddò, **F. Fama'**, A. Narzisi, G. Pioggia, A. Gagliano, F. Muratori “*Prima Pietra: a research and clinical program on early detection and intervention in Italy*”, European Child + Adolescent Psychiatry (ESCAP), Volume 24-Supplement 1-June 2015- ISSN: 1018-8827
 - Schimmenti, A., Passanisi, A., Gervasi, A. M., Manzella, S., & **Fama, F. I.** (2014). *Insecure attachment attitudes in the onset of problematic Internet use among late adolescents*. Child Psychiatry & Human Development, 45(5), 588-595. DOI 10.1007/s10578-013-0428-0
 - Colombi C., Pioggia G., Muratori F., Cigala V., **Fama' F. I.**, Narzisi A., Ruta L., Siracusano R., Tortorella G. and the PRIMA PIETRA team “*The implementation of the ESDM in Italy, an update*” IMFAR -International Meeting for Autism Research, 2-4 of May, 2013, Spain
 - Ruta L., Muratori F., Cigala V., Colombi C., **Fama', F. I.**, Narzisi A., Siracusano R., Pioggia G., Tortorella G. “*Individual Behavioural Profiles and Predictors of Outcomes to the Early Start Denver Model Intervention*” IMFAR-International Meeting for Autism Research, 2-4 of May 2013, Spain
 - Cusimano, G., **Famà, F.**, & Miano, P. (2011). *I percorsi di mentalizzazione in un intervento domiciliare con un bambino con disturbo autistico*. *Infanzia e adolescenza*, 10(1), 53-63. DOI 10.1710/647.7550
 - Piazza A., Oteri S., Schimmenti A., **Famà F.I.** (2004), “*Trappole e/o legami: rappresentazioni soggettive degli operatori in un centro di dialisi*”, in Freda M.F., Sommantico M., Donizetti A.R., Caso D. (a cura di), VI Congresso Nazionale SIPSA: I Contesti della Salute – Riassunti (p. 272). Napoli: Ariello Editori
 - Piazza A., Oteri S., Schimmenti A., **Famà F.I.**, (2004), “*Vite meccanizzate: una ricerca empirica sui vissuti e sulle rappresentazioni in emodialisi*”. In Freda M.F., Sommantico M., Donizetti A.R., Caso D., (a cura di), VI Congresso Nazionale SIPSA: I Contesti della Salute Riassunti (p. 255). Napoli: Ariello Ed.



▪ Ulteriori Informazioni

- 15/03/23 in corso

Membro dell'INSAR_ “International Society for Autism Research”

Partecipazione al Meeting Annuale 2023 presso Stoccolma, Svezia (dal 03/05/2023 al 06/05/2023)

- 13/10/2023

Relatore al Seminario “Progetto di Ricerca Area: un esempio innovativo di collaborazione tra ricerca traslazionale e servizi territoriali. Una risposta di sistema sul tema autismo”.

Sede: Fondazione e Centro per la Cultura Scientifica Ettore Majorana
Erice (TP)

▪ Partecipazione a Progetti di Ricerca

- 2023 in corso

PROGETTO “READS - Reading Early Autism Disorders Signs” Decreto Ministeriale 5 marzo 2018 e successivo Decreto Direttoriale del 27 settembre 2018 - Fondo crescita sostenibile - Settore applicativo “Scienze della Vita” – Codice progetto DSB.AD008.649 - CUP B49J21031720005 l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica del CNR (IRIB) - Sede di Messina

Finalità: “Applicazione e valutazione di efficacia del modello di trattamento precoce ESDM implementato in ambienti di assistenza dotati di tecnologie digitali per minori con diagnosi o sospetto di disturbo dello spettro autistico”

Posizione ricoperta: Co-investigatore

- 2021 in corso

PROGETTO EARLY START

Convenzione IRIB-CNR sede secondaria di Messina - Prot. ASP-CT n. 0001180/2021 Accordo Quadro con l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania

Finalità: Il progetto ha l'obiettivo di implementare percorsi di ricerca finalizzati alla traslazione sul territorio per la diagnosi ed il trattamento precoce dei deficit comunicativi, sociali e cognitivi dei bambini con disturbi dello spettro autistico

Posizione ricoperta: Co-investigatore

- Dal 2021 – 2023

PROGETTO INTERPARES- Inclusione, Tecnologie e Rete. Progetto per l'Autismo fra Ricerca, E-health e Sociale” coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)_ Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) sede secondaria di Messina FESR/FSE n.3844, 30/04/2021 **Finalità del**



progetto: Implementazione di percorsi innovativi di valutazione e intervento per bambini a rischio o con diagnosi di Autismo con l'ausilio di metodologie e tecnologie di tele-abilitazione, robotica e serious games a supporto dell'apprendimento, della comunicazione e dell'inclusione sociale

Posizione ricoperta: Co-investigatore

- Dal 2020-2022

PROGETTO LAB@HOME – una casa intelligente per l'autismo

“Implementazione del modello di trattamento precoce ESDM in ambienti dotati di tecnologie digitali per minori con diagnosi o sospetto di disturbo dello spettro autistico” coordinato Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)_ Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) sede secondaria di Messina.

Finalità del progetto: Il progetto si propone come obiettivo la presa in carico di famiglie con bambini a rischio o con diagnosi di Disturbo dello Spettro Autistico attraverso un percorso di valutazione diagnostica ed implementazione del modello di intervento precoce “Early Start Denver Model” e di parent coaching rivolto ai genitori attraverso tecnologie

Posizione ricoperta: Co-investigatore

- Dal 2020 - in corso

PROGETTO AREA: Assistenza e Riabilitazione attraverso Modelli di Intervento Evolutivo Comportamentali per l'autismo

CUP B94I19001740005 nell'ambito della Conv. CNR-IRIB Messina – Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani (ASPTP) Deliberazione n. 20190003196 del 10/12/2019 ASPTP. Rep. ASPTP n. 2766 24/12/2019.

Finalità del progetto: Il progetto è finalizzato all'attuazione di protocolli di diagnosi e intervento *evidence-based* supportati da tecnologie digitali e robotiche dei deficit comunicativi, sociali e cognitivi di bambini in età prescolare, scolare ed adolescenti con disturbi dello spettro autistico.

Posizione ricoperta: Co-investigatore

- Dal 2020 al 2021

PROGETTO SI-ROBOTICS Invecchiamento sano e attivo attraverso Social ROBOTICS Finanziamento a seguito di bando PON- Progetto DFM.AD001.257 n. Protocollo Decreto di concessione MIUR n. R.0003203.03-12-2018. PON ARS01_01120_SI-ROBOTICS

Finalità del progetto: Sviluppo di nuove soluzioni nell'ambito delle tecnologie robotiche assistive ICT, in grado di supportare le persone nello svolgimento di servizi di assistenza sanitaria, agendo con un comportamento socialmente accettabile.

Posizione ricoperta: Co-investigatore

- Dal 2016 al 2020
Piano di azione progettuale ASPCT-ISASI-CNR- individuare, definire e sviluppare piani di azioni progettuali per lo sviluppo di nuove tecnologie ed approcci terapeutici traslazionali innovativi
 Deliberazione ASP-CT n. 2005 del 24/06/2016, Piano di azione Progettuale (Prot. n. 2080 del 16/01/2017)
Finalità del progetto: Nell'ambito della convenzione tra ISASI-CNR e il Centro per l'Autismo dell'ASP di Catania, sono stati attivati nel contesto delle attività cliniche percorsi di ricerca con l'utilizzo di protocolli clinici più innovativi e validati, supportati da tecnologie digitali e robotiche, a livello nazionale ed internazionale. Le fasce della popolazione coinvolte sono bambini in età prescolare, scolare ed adolescenti con disturbi dello spettro autistico. L'utilizzo di tali protocolli permette di avviare interventi specifici per bambini e adolescenti e monitorare la traiettoria del loro sviluppo longitudinalmente.
Posizione ricoperta: Co-Investigator

- Dal 2015 al 2017
PROGETTO MUSA- Metodologie Ubiquitarie di inclusione Sociale per l'Autismo. Finanziamento Regione Puglia- progetto DFM.AD001.130 n. Protocollo D.D. Regione Puglia n. 482 del 13/11/2015, pubblicata nel BURP n. 151 del 19/11/2015, Progetto MUSA Metodologie Ubiquitarie di inclusione sociale per l'Autismo (capofila Occupazione E Solidarietà S.C.S., Codice Pratica VZC4TI4, n.22 nella graduatoria dei progetti finanziati)- Bando Regione Puglia a sostegno dei Cluster Tecnologici regionali 2014
Finalità del Progetto: Applicazione di un nuovo modello di presa in carico all'interno di Home Lab e Laboratori di Analisi del Neurosviluppo, in grado di cogliere in fase ultra-precoce l'insorgenza di disturbi dello spettro autistico.
Posizione ricoperta: Co-Investigator

- Dal 2016 al 2017
PROGETTO DISLESSIA ON-LINE - Screening e recupero delle difficoltà di lettura Progetto finanziato da Fondazione Telecom- DFM.AD001.023 n. Protocollo CNR-ISASI n. 2476 del 10/10/2016 Convenzione con Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) per la realizzazione di una piattaforma informatica interattiva accessibile via web da insegnanti e genitori, per la valutazione a distanza e il recupero on-line delle difficoltà di lettura del bambino e dell'adulto.
Finalità del progetto: attuare in Italia uno screening telematico gratuito e innovativo sulle difficoltà di lettura al fine di rispondere in modo immediato ad eventuali richieste di valutazione e trattamento delle difficoltà di lettura.
Posizione ricoperta: Co-investigatore



- Dal 2016 al 2017
PROGETTO SMART@PP - Piattaforma di Screening Mobile per l'Analisi del Rischio di disagi della comunicazione tramite nuove Tecnologie Progetto finanziato dalla fondazione Telecom Italia- progetto DFM.AD001.021 n. Protocollo CNR-ISASI n. 512 del 04/03/2016 - Accordo di collaborazione con Istituto Superiore di Sanità e Fondazione Telecom
Finalità del progetto: Il progetto ha prodotto la piattaforma Smart@app, uno strumento agevole che consente di identificare precocemente i fattori di rischio per lo sviluppo delle abilità comunicative e linguistiche e di ricevere tempestivamente suggerimenti ed indicazioni utili alla promozione delle abilità carenti. **Posizione ricoperta:** Co-investigator

- Dal 2013 al 2017
PROGETTO TODDLER: “Screening Precoce dei disturbi della comunicazione e della relazione”- Early detection in autism spectrum conditions Finanziamento Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute Decreto Direttoriale del 13/06/2012. n. Protocollo Progetto cod. GR-2010-2319668 - Convenzione Stella Maris per attività di ricerca progetto Giovani Ricercatori GR-2010-2319668 “Early detection in autism spectrum conditions” del 14/02/2013. Coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), dall'Istituto Superiore di Sanità- ISS, dalla regione Piemonte- U.O. Centro Autismo e Sindrome Asperger ASL CN1, dalla regione Toscana- U.O. IRCCS Stella Maris (Pisa) e dalla regione Sicilia e Calabria U.O.-A.O.U. “G. Martino” di Messina. **Finalità del progetto:** Validazione, per la prima volta in Italia, di un nuovo strumento di screening precoce per i disturbi dello spettro autistico (ASD), la CHAT Quantitativa (Q-CHAT) su una popolazione pediatrica di bambini di 18- 30 mesi valutandone la sua stabilità interculturale. **Posizione ricoperta:** Co-investigator

- Dal 2014 al 2016
PROGETTO PRIORITARIO IFC-CNR- Piattaforma per l'implementazione, la gestione e l'integrazione distribuita di servizi, dati, modelli e strumenti innovativi di screening precoce, analisi, personalizzazione e monitoraggio dei disturbi del neuro-sviluppo
 Finanziamento MIUR-PON Ricerca e Competitività- progetto DFM.AD001.043 In collaborazione con VM CONS srl, Medilink srl, Università degli studi di Messina. n. Protocollo D.D. MIUR n. 0002711 del 13/12/2013, D.D. MIUR n. 0000636 del 27-02-2014, Disciplinare n. 002295 del 10-07-2014 Primo classificato nel bando Start up D.D. 436 13/03/2013 PAC-Piano Azione e Coesione-L1Big Data
Finalità del progetto: Ideazione e sviluppo di una piattaforma HW/SW finalizzata allo screening precoce di bimbi a rischio di Disturbo dello Spettro Autistico e disturbi specifici dell'apprendimento nell'ipotesi di accorciare i



tempi tra individuazione e trattamento e mitigare o addirittura evitare la stessa diagnosi.

Posizione ricoperta: Co-investigator

- Dal 2013 al 2016

PROGETTO PRIMA PIETRA - Programma di Ricerca, Integrazione, Miglioramento, Assistenza e formazione per l'Innovazione dei Servizi e delle Tecnologie di Riabilitazione dell'Autismo

Finanziamento da parte di Regione Siciliana e A.O.U. Policlinico "G. Martino" Messina – progetto DSB.AD008.241 PRIMA PIETRA 2013-2016 progetto collaborativo finalizzato alla realizzazione di un centro di ricerca clinica specializzato per la diagnosi precoce ed il trattamento dell'autismo. n. Protocollo Delibera A.O.U. Policlinico "G. Martino" Messina n. 526 del 16/05/2013

Finalità Progetto: Ideazione e studio di paradigmi sperimentali innovativi per l'analisi del neurosviluppo; uso di tecnologie assistive; intervento di tipo evolutivo comportamentale Early Start Denver Model; monitoraggio multiparametrico.

Posizione ricoperta: Co-investigator

- Dal 2011 al 2015

PROGETTO MICHELANGELO: Modello centrato sul paziente per la tele- gestione, il trattamento e la riabilitazione dei bambini autistici
Finanziamento Europeo FP7-ICT-2011-7 ICT-2011.5.1 - Personal Health Systems (PHS). Progetto EU n. 288241.

Finalità del progetto: Sviluppo e applicazione di tecnologie avanzate, di sistemi indossabili per il monitoraggio continuo dei segni vitali (es. ECG, EEG), dispositivi di eye-tracking, approcci terapeutici comportamentali per la tempestiva presa in carica di bambini con Disturbo dello Spettro Autistico, nuove tecniche di neurofeedback

Posizione ricoperta: Co-investigator

- Dal 2013 al 2014

PROGETTO PRIMA PIETRA PALERMO - Programma di Ricerca, Integrazione, Miglioramento, Assistenza e formazione per l'Innovazione dei servizi e delle Tecnologie di Riabilitazione dell'Autismo

Finanziamento Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo (ASP-PA). n. Protocollo Delibera ASP-PA n. 86 del 28/09/2012

Finalità del progetto: Introduzione di nuovi strumenti metodologici e tecnologici per la prevenzione, l'attuazione di percorsi di parent training, l'identificazione e la riabilitazione precoce personalizzata e continua di minori con Disturbo dello Spettro Autistico dai 18 mesi di vita attraverso l'ausilio di tecnologie atte a garantire l'intervento anche a distanza al fine di raggiungere il



bisogno di famiglie dell'area della Provincia di Palermo
Posizione ricoperta: Co-investigator

- Dal 2012 al 2014

PROGETTO ALERT: attenzione condivisa valutata in uno studio longitudinale nella popolazione ad alto rischio di autismo tramite eye-tracking, risposta neurofisiologica e tecnologie assistive – Programma CCM 2011_ Finanziamento da parte di Regione Toscana e Centro Nazionale per la prevenzione ed il Controllo delle Malattie (CCM) n. Protocollo Decreto n. 5227 del 19 Ottobre 2012 Regione Toscana, Deliberazione della Giunta regionale toscana n. 735 del 06/08/2012

Finalità del progetto: Il progetto si propone l'obiettivo di studiare l'attenzione condivisa con il supporto delle tecnologie bio-mediche assistive al fine di ottenere una sua migliore definizione anche in vista di un intervento precoce. Nel progetto sono stati coinvolti i pediatri di libera scelta nel riconoscimento dei casi sospetti con l'utilizzazione della Modified Checklist for Autism in Toddlers (M-CHAT) inserita nei bilanci di salute al 18° mese di vita del bambino. La conferma del rischio avviene anche attraverso la somministrazione di una prova comportamentale di attenzione condivisa con l'ausilio dell'eye-tracking e delle tecnologie assistive. La prova di attenzione condivisa è somministrata longitudinalmente a 24 e 30 mesi.

Posizione ricoperta: Co-investigator

- Dal 2012 al 2014

PROGETTO NIDA Network Italiano per il riconoscimento precoce dei disturbi dello spettro autistico - CCM 2012

Progetto Finanziato dal Ministero della Salute, Centro Nazionale per il Controllo e la Prevenzione delle Malattie (CCM)- Bando 2012 n. Protocollo Convenzione Fasc. n. 4M11/2013 con Istituto Superiore di Sanità.

Finalità del progetto: Il Network si propone di individuare in modo precoce le atipicità evolutive in una popolazione a rischio di spettro autistico (fratellini di bambini diagnosticati con ASD, neonati prematuri e neonati piccoli per età gestazionale) al fine di prevenire o attenuare le successive anomalie socio-comunicative e comportamentali. Il progetto di avvio del Network è stato applicato in quattro Regioni (Toscana, Lazio, Lombardia e Sicilia) con un protocollo di sorveglianza e di valutazione del neuro-sviluppo nei bambini a rischio nel corso dei primi 18 mesi di vita.



▪ Competenze personali

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze Comunicative

- Buone competenze relazionali e capacità comunicative chiare e costruttive;
- Attenta ad ascoltare, comprendere e rispettare il punto di vista altrui per un reciproco arricchimento, abile nel mediare dinamiche di gruppo attraverso il dialogo ed il confronto;
- Positivamente portata al lavoro sinergico di gruppo, flessibile ed adattabile a diversi contesti lavorativi;
- Capace di valorizzare le risorse del team di lavoro al fine del raggiungimento di obiettivi comuni.

Competenze organizzative e gestionali

- Attività di Front-Office e Back-Office all'interno di strutture organizzate
- Gestione e conservazione di documenti;
- Capacità di pianificazione, gestione ed organizzazione delle attività;
- Esperta nell'organizzazione di attività di gruppo finalizzate al team-building;
- Ottime capacità di *problem-solving*;
- Ottime competenze nel lavoro d'*équipe* sia nell'ambito della clinica sia della ricerca.

Competenze professionali

- Supporto psicologico per bambini, adolescenti con diverse psicopatologie;
- Conoscenza dei segnali di rischio in età precoce che permettono a l'identificazione del Disturbo dello Spettro Autistico nelle prime epoche dello sviluppo;



- Conoscenza e applicazione degli strumenti *Gold Standard* per la valutazione diagnostica della Neurodivergenza Autistica (ADOS 2 (*Autism Diagnostic Observation Schedule-II Edition*), misurazione delle abilità adattive (VABS-2 (*Vineland Adaptive Behaviour Scale-II*), misurazione del quoziente di sviluppo cognitivo (Scale Griffiths III *Griffiths Mental Development Scale – III*) ed altri;
- Conoscenza ed implementazione di test psicodiagnostici per l'identificazione del profilo neuropsicologico di adulti;
- Elaborazione e applicazione, in ambienti dotati di tecnologie digitali e non, di protocolli di intervento precoce di tipo evolutivo-comportamentale, in particolare l'Early Start Denver Model (ESDM);
- Conoscenza e implementazione di tecniche di parent coaching a supporto dei genitori di bimbi con Disturbo dello Spettro Autistico e loro applicazione in tele abilitazione ed in presenza;
- Conoscenza di tecniche specializzate di codifica microanalitica di comportamenti sociocomunicativi attraverso software digitali sofisticati (Eudico Linguistic Annotator, ELAN);
- Utilizzo di supporti tecnologici e digital device per lo studio delle funzioni cognitive nei soggetti con Disturbo dello Spettro Autistico, quali l'eye-tracker (tracciamento oculare), social robotics (Nao, Qt, Zeno), serious games su tablet e pc;
- Buone competenze nell'ambito della riabilitazione/abilitazione delle capacità di

Competenze Tecniche

- Utilizzo di sistemi di monitoraggio indossabili per acquisizioni e analisi multi-parametriche di segnali fisiologici e comportamentali (ECG, sEMG, GSR) e utilizzo di supporti tecnologici (serious games, social robot, eye tracker);
- Tracciamento oculare quale l'eye tracking (SMI-Social Motor Instrument) per lo studio delle funzioni cognitive (attenzione visiva, motivazione, imitazione) nei soggetti in età prescolare e scolare con sviluppo tipico e atipico (Disturbo dello Spettro Autistico)

Competenze informatiche

- Conoscenza ed utilizzo del software ELAN (Eudico Linguistic Annotator, ELAN; Sloetjes e Wittenburg, 2008) strumento professionale per la creazione di annotazioni complesse su video e audio risorse con linguaggio di programmazione ad alto livello;
- Utilizzo dell'intero pacchetto Office (Word, Excel e P

- Conoscenza avanzata di programmi per le analisi statistiche (SPSS);
- Conoscenza di software di tracciamento oculare - Eye tracking (Begaze)
- Uso abituale di Internet e della posta elettronica;
- Uso di piattaforme informatiche digitali specifiche per la gestione dei dati di ricerca sviluppate nel contesto di Progetti di Ricerca (es. piattaforma Lab@Home)

Santa Lucia del Mela (ME), 05/01/ 2024

FIRMA(**)



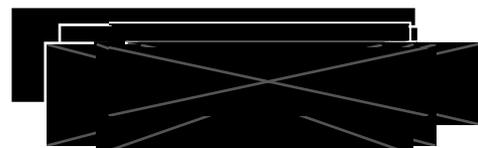
5

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

05/01/24



5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.

6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.