


## INFORMAZIONI PERSONALI

### Maria Luisa Scattoni

 Istituto Superiore di Sanità  
Servizio di Coordinamento e Supporto alla Ricerca  
Viale Regina Elena 299, 00161, Roma, Italia

 +39 06 49903143

 [marialuisa.scattoni@iss.it](mailto:marialuisa.scattoni@iss.it)

 <https://osservatorionazionaleautismo.iss.it/>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 19/07/2023 - ad oggi **Dirigente di Ricerca Tempo Indeterminato**  
Servizio di Coordinamento e Supporto alla Ricerca, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Coordinatore del Network Italiano per il Riconoscimento Precoce dei Disturbi dello Spettro Autistico
  - Coordinatore dell'Osservatorio Nazionale Autismo
- 14/12/2022 – 18/07/2023 **Primo Ricercatore Tempo Indeterminato**  
Servizio di Coordinamento e Supporto alla Ricerca, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Coordinatore del Network Italiano per il Riconoscimento Precoce dei Disturbi dello Spettro Autistico
  - Coordinatore dell'Osservatorio Nazionale Autismo
- 01/01/2018 – 13/12/2022 **Ricercatore Tempo Indeterminato**  
Servizio di Coordinamento e Supporto alla Ricerca, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Coordinatore del Network Italiano per il Riconoscimento Precoce dei Disturbi dello Spettro Autistico
  - Coordinatore dell'Osservatorio Nazionale Autismo
- 06/04/2011 – 31/12/2017 **Ricercatore Tempo Determinato**  
Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Coordinatore del Network Italiano per il Riconoscimento Precoce dei Disturbi dello Spettro Autistico
- 02/05/2007 – 28/12/2009 **Visiting Scientist**  
National Institute of Health (NIH), Behavioral Neuroscience Section, Bethesda, USA
- 07/02/2005 – 30/09/2005 **Visiting Foreign Fellow**  
University of Cambridge, Brain Repair Centre and Neurology Unit, Department of Clinical Neurosciences, Cambridge, UK
- 13/02/2006 – 12/02/2011 **Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca**  
Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità
- 01/08/2002 – 12/02/2006 **Ricercatore (co.co.co)**  
Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2020-2021 Master professionale di Secondo Livello, Organizzazione e gestione delle Aziende sanitarie  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Graduate School of Health Economics and Management, Roma
- 2006-2009 Postdoc in Behavioral Neuroscience  
National Institute of Mental Health, NIH, Bethesda, MD, USA
- 2002-2005 Dottorato in Farmacologia, farmacognosia e tossicologia  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2004 Abilitazione all'esercizio della professione di biologo  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- 2001 Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Fisiopatologico  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2020-2021 Premio eccellenze italiane, Assotutela con il Patrocinio del Senato della Repubblica
- 2018 Menzione d'Onore per la Ricerca, Premio 100 Eccellenze Italiane (premio patrocinato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri) Montecitorio
- 2014 Lettera di encomio per le attività svolte nel campo dei disturbi dello spettro autistico, ricevuta dal Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità, Dott. Fabrizio Oleari (PRE582-14, 16.07.2014).
- 2013-2015 Membro della Award Committee dell'International Behavioural and Neural Genetics Society (IBANGS)
- 2013-2016 Member-at-large dell'IBANGS Executive Committee
- 2013 Fellowship of the Royal Society of Edinburgh, Int. Ex. Prog.

## PROGETTI

### Coordinamento e Responsabilità Scientifica di progetti

1. Responsabile di progetto\_PNRR-MAD-2022-12376472. Titolo "BABY@NET: A technology based National Surveillance Network for the early identification of Autism Spectrum Disorder and other Neurodevelopmental Disorders in at-risk populations" Ente finanziatore: Ministero della Salute; Inizio 02/05/2023 - Fine 02/05/2025; Importo: € 975.000,00
2. Responsabile di progetto\_RF-2021-12374286. Titolo "Effetti dell'integrazione postbiotica sui sintomi gastrointestinali e nucleari nel Disturbo dello Spettro Autistico: uno studio multicentrico randomizzato e controllato". Ente finanziatore: Ministero della Salute; Inizio 23/04/2023 - Fine 23/04/2026; Importo € 450.000,00
3. Responsabile di progetto\_Accordo di collaborazione ISS - Regione Valle D'Aosta. Titolo "Cascina del Castello": progetti di vita indipendente e "dopo di noi". Progetto di ricerca-azione nell'ambito dei disturbi dello spettro autistico. Ente finanziatore: Regione Valle D'Aosta; Inizio 2023 - Fine 2026; Importo € 12.000,00
4. Responsabile di progetto\_Fascicolo BB65. Titolo "ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA INDAGINE SULLA SALUTE MENTALE DEI BAMBINI E DEI RAGAZZI AI TEMPI DELLA PANDEMIA DA COVID-19" Ente

- finanziatore: Autorità Garante per l'Infanzia e l'Adolescenza; Inizio 29/07/2021 - Fine 28/07/2024; Durata: 3 ANNI; Importo € 528.000,00
5. Responsabile di progetto\_Fascicolo 7S26. Titolo "ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO: " BABY@NET: IMPLEMENTAZIONE DELLA SORVEGLIANZA DEL NEUROSVILUPPO NEI NATI IN EPOCA COVID ATTRAVERSO LE TERAPIE INTENSIVE NEONATALI E I PEDIATRI DI FAMIGLIA" Ente finanziatore: Ministero della Salute; Inizio 30/11/2022 - Fine 29/11/2024; Durata: 2 ANNI; Importo € 496.200,00
  6. Responsabile di progetto\_Fascicolo 6S17. Titolo "ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO: "EFFETTI DELL'EMERGENZA PANDEMICA COVID-19 SUI MINORI DI ETA': STRATEGIE I PREVENZIONE E CONTRASTO DELLE PROBLEMATICHE DI SALUTE MENTALE E DELLE DIPENDENZE" Ente finanziatore: Ministero della Salute; Inizio 30/11/2021 - Fine 30/11/2023; Durata: 2 ANNI; Importo €550.000,00
  7. Responsabile di progetto\_Fascicolo DA58. Titolo DEFINIZIONE DEI CRITERI E MODALITÀ DI UTILIZZO DEL FONDO PER LA CURA SOGGETTI CON DISTURBO SPETTRO AUTISTICO. RISORSE AGGIUNTIVE FONDO 2023-2024. Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 07/06/2023 - Fine 06/06/2025; Durata:2 anni; Importo € 10.000.000,00
  8. Responsabile di progetto\_Fascicolo 6S02. Titolo DEFINIZIONE DEI CRITERI E MODALITÀ DI UTILIZZO DEL FONDO PER LA CURA SOGGETTI CON DISTURBO SPETTRO AUTISTICO. RISORSE AGGIUNTIVE FONDO 2020. Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 21/01/2021 - Fine 20/01/2023; Durata:2 anni; Importo € 10.000.000,00
  9. Responsabile di progetto\_Fascicolo 5S13. Titolo FONDI AUTISMO 2020-2022 DEFINIZIONE DEI CRITERI E DELLE MODALITA' DI UTILIZZO DEL FONDO PER LA CURA DEI SOGGETTI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 04/06/2020 - Fine 03/12/2022; Durata: 2 anni e 6 mesi; Importo € 15.000.000,00
  10. Responsabile di progetto\_Fascicolo 4S39. Titolo DEFINIZIONE DEI CRITERI E DELLA MODALITA' DI UTILIZZO DEL FONDO PER LA CURA DEI SOGGETTI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO. Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 10/06/2019 - Fine 09/06/2022; Durata: 3 anni; Importo € 10.000.000,00
  11. Responsabile di progetto\_Fascicolo 4S12. Titolo LINEE DI INDIRIZZO PER LA PROMOZIONE ED IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' E DELLA APPROPRIATEZZA DEGLI INTERVENTI ASSISTENZIALI NEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 08/03/2019 - Fine 07/09/2022; Durata: 3 anni e 6 mesi; Importo € 5.000.000,00
  12. Responsabile di progetto\_Fascicolo Y51. Titolo SMART@PP 2.0- PIATTAFORMA PER L'IDENTIFICAZIONE E L'INTERVENTO PRECOCE, MEDIATO DAI GENITORI E DAGLI EDUCATORI SULLE ANOMALIE DI SVILUPPO Ente finanziatore: FONDAZIONE TELECOM ITALIA; Inizio 18/01/2019 - Fine 17/01/2022; Durata:3 anni; Importo € 200.000,00
  13. Co-Responsabile di progetto (con Graziano Onder e Nicola Vanacore) dell'Accordo di Collaborazione tra ISS e Garante nazionale per i diritti delle persone private della libertà. Titolo: MONITORAGGIO DELLA DIFFUSIONE DEL CONTAGIO PER SARSCOV2 NELLE STRUTTURE RESIDENZIALI. Fascicolo AA75; Inizio 10/06/2020 - Fine 09/06/2021. Durata 1 anno.
  14. Responsabile di progetto\_Fascicolo X88. Protocollo di Intesa ISS-FIMP per il riconoscimento precoce dei disturbi del neurosviluppo; implementazione di questionari/strumenti idonei ad approfondire l'impatto dei fattori ambientali sulla salute dei bambini e degli adolescenti. Inizio 12/06/2018 - Fine 11/06/2021; Durata: 3 anni.
  15. Responsabile di progetto\_Fascicolo 2S57. Titolo I DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO: ATTIVITA' PREVISTE DAL DECRETO MINISTERIALE DEL 30.12.2016. Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 21/10/2017 - Fine 22/04/2021; Durata: 3 anni e 6 mesi; Importo € 10.000.000,00
  16. Responsabile di progetto\_Fascicolo W17. Titolo "NETWORK ITALIANO PER IL RICONOSCIMENTO PRECOCE DEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO: METODI NON INVASIVI PER LA SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONI A RISCHIO". Ente finanziatore: FIA - FONDAZIONE ITALIANA PER L'AUTISMO ONLUS; Inizio 01/03/2017 - Fine 28/08/2020; Durata:3 anni e 6 mesi; Importo € 137.500,00
  17. Responsabile di progetto\_Fascicolo NET2. Titolo NET-2013-02355263 - ITALIAN AUTISM SPECTRUM DISORDERS NETWORK: FILLING THE GAPS IN THE NATIONAL HEALTH SYSTEM CARE Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 01/09/2016 - Fine 31/12/2020; Durata:4 anni e 3 mesi; Importo € 2.193.112,00

18. Responsabile di progetto\_Fascicolo J85. Titolo 'Fattori di rischio e interazioni gene/ambiente nell'eziologia dei disturbi del neuro-sviluppo umano', Accordo ISS - IRCCS OSPEDALE INFANTILE BURLO GAROFOLO. Inizio 16/03/2015 - Fine 15/03/2020; Durata: 5 anni.
19. Responsabile di progetto\_Fascicolo K35. Titolo "Smart@pp: piattaforme di screening per l'analisi del rischio di disagi della comunicazione tramite nuove tecnologie". Ente finanziatore: FONDAZIONE TELECOM ITALIA; Inizio 21/03/2016 - Fine 31/08/2018; Durata: 2 anni e 6 mesi; Importo € 130.000,00
20. Responsabile di progetto\_Fascicolo 1S49. Titolo OSSERVATORIO NAZIONALE PER IL MONITORAGGIO DEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 25/02/2016 - Fine 24/02/2018; Durata:2 anni; Importo € 650.000,00
21. Responsabile di progetto\_Fascicolo J9D. Titolo "Ricerche e determinazioni per l'inserimento di bambini a rischio di Disturbi dello Spettro Autistico prima dei due anni in un programma di intervento terapeutico personalizzato" Ente finanziatore: ASSOCIAZIONE I BAMBINI DELLE FATE. Inizio 16/04/2015 - Fine 31/12/2017; Durata: 2 anni e 8 mesi; Importo € 200.000,00
22. Responsabile di progetto\_Fascicolo WHO Registration 2015/525163-0. Titolo " Assessment of health and social care policies and capacities of mental health and social care systems for provision of care for ASD " Ente finanziatore: WHO (Office for the Eastern Mediterranean Region). Inizio 05/06/2015 - Fine 31/12/2015; Durata: 6 mesi; Importo € 33.550
23. Responsabile di progetto\_Fascicolo 4M11 Titolo NETWORK ITALIANO PER IL RICONOSCIMENTO PRECOCE DEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO. Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 24/10/2012 - Fine 23/04/2015. Durata: 2 anni e 6 mesi; Importo € 441.000,00
24. Responsabile di progetto\_Fascicolo GR3. Titolo NON INVASIVE TOOLS FOR EARLY DETECTION OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS Ente finanziatore: MINISTERO DELLA SALUTE; Inizio 21/12/2010 - Fine 20/12/2014; Durata: 4 anni; Importo € 583.494,00

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO ACCORDI DI COLLABORAZIONE

1. Responsabile Scientifico\_Accordo di collaborazione - Fascicolo J6G. Titolo "Validazione e standardizzazione di un protocollo di valutazione del neurosviluppo, e il riconoscimento precoce dei bambini a rischio nelle regioni Lazio, Toscana, Sicilia, Lombardia e Piemonte". Ente finanziatore: FONDAZIONE "STELLA MARIS"; Inizio 13/07/2015 - Fine 12/07/2020; Durata: 5 anni
2. Responsabile Scientifico\_Accordo di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e dipartimento di epidemiologia del Lazio per il ruolo di Evidence Review Team (ERT) per la realizzazione di una Linea guida per il trattamento di bambini ed adolescenti con disturbo dello spettro autistico, prevista dal progetto "I disturbi dello spettro autistico: attività previste dal decreto ministeriale del 30.12.2016". Data 11/10/2018
3. Responsabile Scientifico\_Accordo di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri per il ruolo di Evidence Review Team (ERT) per la realizzazione di una Linea guida per il trattamento di bambini ed adolescenti con disturbo dello spettro autistico, prevista dal progetto "I disturbi dello spettro autistico: attività previste dal decreto ministeriale del 30.12.2016". Data 12/12/2018
4. Responsabile Scientifico\_Accordo di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e dipartimento di epidemiologia della Regione Lazio - Evidence Review Team (ERT) per l'aggiornamento delle revisioni sistematiche della letteratura relativamente al trattamento farmacologico di bambini e adolescenti con disturbo dello spettro autistico, prevista dal progetto "I disturbi dello spettro autistico: attività previste dal decreto ministeriale del 30.12.2016". Data 31/03/2023
5. Responsabile Scientifico\_Accordo di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Evidence Review Team (ERT) per l'aggiornamento delle revisioni sistematiche della letteratura relativamente alla diagnosi e trattamento di adulti, bambini ed adolescenti con Disturbo dello Spettro Autistico, prevista dal progetto "I disturbi dello spettro autistico: attività previste dal decreto ministeriale del 30.12.2016". Data 12/12/2018

**Gruppi di Lavoro Tecnici  
e Tavoli Istituzionali**

1. Coordinamento del Gruppo Interdipartimentale Autismo dell'Istituto Superiore di Sanità (2010-2014) (Attestazione della dott.ssa Calamandrei, Direttrice del Centro di riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute Mentale dell'Istituto Superiore di Sanità, 12/04/2021)
2. Componente del Gruppo di lavoro per i disturbi pervasivi dello sviluppo (DPS), con particolare riferimento ai disturbi dello spettro autistico, Direzione Regionale Salute e Integrazione Socio-Sanitaria, Regione Lazio (Prot 28/04/2015-0011985)
3. Componente del Gruppo di lavoro su 'Disposizioni normative regionali in materia di prevenzione, cura e riabilitazione delle persone affette da disturbi dello spettro autistico' per la Regione Abruzzo, finalizzato alla tutela dei diritti della persona assistita nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali che operano in difesa dei diritti della persona con disturbi dello spettro autistico (Regione Abruzzo, V COMMISSIONE - Salute, Sicurezza sociale, Cultura, Formazione e Lavoro, Convocazione del Presidente Dott. Mario Fiorentino Olivieri, 24/02/2016)
4. Componente della Task Force 2 Sociale del Dipartimento Politiche Sociali di Roma Capitale costituita per l'individuazione di possibili modalità operative idonee all'erogazione di interventi e servizi sociali nel corso della fase 2 dell'emergenza COVID-19 (19/05/2020 - 31/10/2020) - Prot. AOO-ISS 19/05/2020 0017704
5. Componente (in qualità di Esperto) del Comitato paritetico Ministero Istruzione - ANGSA dedicato agli Sportelli Autismo (Decreto Ministero dell'Istruzione n. 318 del 01 febbraio 2021 - Registro Ufficiale U. 0000318.01-02-2021)
6. Componente del Gruppo di coordinamento regionale autismo 'Percorsi per adulti abilitativi, transizione scuola-lavoro, inclusione sociale, dopo di noi' della Regione Lazio
7. Componente del Gruppo di coordinamento regionale della rete interistituzionale disturbi dello spettro autistico. Regione Lazio. Determina della Regione Lazio Direzione: Inclusione Sociale, Area: Welfare di comunità e innovazione sociale. Oggetto: "DGR 13 febbraio, n.754 e DGR 18 giugno 2019 n.391. Nomina dei componenti del coordinamento regionale della rete interistituzionale disturbi dello spettro autistico". N.G14723 del 28 ottobre 2019
8. Componente del Gruppo di lavoro per i disturbi pervasivi dello sviluppo (DPS), con particolare riferimento ai disturbi dello spettro autistico. Regione Lazio. Determina della Regione Lazio Direzione: Salute e integrazione Socio-Sanitaria, Area: Progr.Sewr.Terr.Att.Distr.Int.Soc.San.Umanizz. Oggetto: "Gruppo di lavoro per i disturbi pervasivi dello sviluppo (DPS)", con particolare riferimento ai disturbi dello spettro autistico, ai sensi del Decreto del Commissario ad Acta del 22 Dicembre 2014, n. U00457. Nomina componenti." N.G08369 del 07/07/2015
9. Componente del Membro del Gruppo di lavoro ISS "Salute mentale ed emergenza COVID-19" (Decreto del Presidente ISS n. 77/2020 del 29/04/2020)
10. Componente del Gruppo di lavoro dalla Società Italiana di Neonatologia (SIN) per la revisione del Libretto "Requisiti e Raccomandazioni Follow-up" per la definizione dei contenuti scientifici aggiornati del testo "Il follow-up del neonato pretermine", revisione del libretto 0-3 anni e implementazione 3-6 anni (Designazione del Presidente SIN, Fabio Mosca tramite e-mail, 2/1/2021)
11. Componente del Gruppo di lavoro ISS per l'aggiornamento delle Linee di indirizzo nazionali per la promozione e il miglioramento della qualità e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali nei disturbi dello spettro autistico approvate in conferenza unificata stato regioni il 10 maggio 2018 <http://www.regioni.it/news/2018/05/14/conferenza-unificata-del-10-05-2018-intesa-sul-documento-recante-aggiornamento-delle-linee-di-indirizzo-per-la-promozione-ed-il-miglioramento-della-qualita-e-dellappropriatezza-degli-interve-561197/> (Accordo Ministero della Salute-ISS, Fascicolo 2S57) (Lettera di attestazione delle attività svolte della dott.ssa Maria Luisa Scattoni su mandato e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute; Registro: DGPRES, Numero di protocollo: 15141, Data protocollazione: 13/04/2021, Segnatura: 0015141-13/04/2021-DGPRES-MDS-P)
12. Componente del Gruppo di lavoro ISS-Società Italiana di Neonatologia-Ministero della Salute istituito per effettuare la prima Indagine Nazionale sui Servizi di Follow-up del neonato pretermine e/o a rischio in tutto il territorio italiano e mettere a punto modelli organizzativi di riferimento per appropriati percorsi clinico-diagnostici in tutto il territorio italiano (Lettera di attestazione delle attività svolte della dott.ssa Maria Luisa Scattoni su mandato e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute; Registro: DGPRES, Numero di protocollo: 15141, Data protocollazione: 13/04/2021, Segnatura: 0015141-13/04/2021-DGPRES-MDS-P)
13. Componente del Gruppo di Coordinamento del Progetto Finanziato dalla DG Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute per la Consensus Conference finalizzata alla definizione delle LINEE PROGRAMMATICHE: PROGETTARE IL

- BUDGET DI SALUTE CON LA PERSONA - PROPOSTA DEGLI ELEMENTI QUALIFICANTI (Accordo di Collaborazione Fascicolo Y4F tra Regione Emilia-Romagna e ISS) (Lettera di attestazione delle attività svolte della dott.ssa Maria Luisa Scattoni su mandato e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute; Registro: DGPRE, Numero di protocollo: 15141, Data protocollazione: 13/04/2021, Segnatura: 0015141-13/04/2021-DGPRE-MDS-P)
14. Membro del Panel della Consensus Nazionale sulla Teleriabilitazione e Teleassistenza (Prot. Generale ISS AOO-ISS 05/02/2021 0004352)
  15. Coordinatore del Gruppo di lavoro nazionale sul Progetto di vita istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) su mandato del Ministero della Salute nell'ambito delle attività progettuali finalizzate all'attuazione al decreto del 30.12.2016 che disciplina le modalità di utilizzo del Fondo per la cura dei soggetti con disturbo dello spettro autistico (Fascicolo 4S39) (Lettera di attestazione delle attività svolte della dott.ssa Maria Luisa Scattoni su mandato e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute; Registro: DGPRE, Numero di protocollo: 15141, Data protocollazione: 13/04/2021, Segnatura: 0015141-13/04/2021-DGPRE-MDS-P)
  16. Coordinatore del Gruppo di lavoro nazionale sui Disturbi del neurosviluppo istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) su mandato del Ministero della Salute nell'ambito delle attività progettuali finalizzate all'attuazione al decreto del 30.12.2016 che disciplina le modalità di utilizzo del Fondo per la cura dei soggetti con disturbo dello spettro autistico. Le attività del gruppo di lavoro sono finalizzate alla definizione di modelli organizzativi sostenibili finalizzati a garantire l'uniformità dei percorsi clinico-diagnostici in età evolutiva in tutto il territorio italiano (Fascicolo 2S57 e Fascicolo 4S12). (Lettera di attestazione delle attività svolte della dott.ssa Maria Luisa Scattoni su mandato e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute; Registro: DGPRE, Numero di protocollo: 15141, Data protocollazione: 13/04/2021, Segnatura: 0015141-13/04/2021-DGPRE-MDS-P)
  17. Componente del Gruppo di lavoro Sistema informativo età evolutiva istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità su mandato del Ministero della Salute e in collaborazione con le Regioni/Province autonome per la definizione di una mappatura dei servizi di diagnosi e presa in carico delle persone con disturbi del neurosviluppo in tutte le età della vita (Designazione Presidente - Protocollo generale ISS AOO-ISS 22/12/2020 0039333 in Risposta alla Richiesta designazione rappresentanti Prot. DGSISS-DGSISS-P 0013838 del 11/12/2020)
  18. Componente del Tavolo permanente di collaborazione Ministero della Salute-Ministero Istruzione e Ricerca-Ministero Istruzione-ISS. "Le Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali nei Disturbi dello Spettro Autistico", Ministero della Salute - Direzione Generale della prevenzione sanitaria (Lettera di attestazione delle attività svolte della dott.ssa Maria Luisa Scattoni su mandato e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute; Registro: DGPRE, Numero di protocollo: 15141, Data protocollazione: 13/04/2021, Segnatura: 0015141-13/04/2021-DGPRE-MDS-P)
  19. Componente del Gruppo di lavoro ISS-Ministero della Salute per l'Indagine conoscitiva dell'impatto della pandemia COVID 19 sui Dipartimenti di Salute Mentale istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) per l'elaborazione di una Indagine sul funzionamento dei Dipartimenti di Salute Mentale in corso di pandemia SARS-COV-2 (Protocollo generale ISS – AOO-ISS 09/09/2020 0029627)
  20. Membro del Gruppo di lavoro "Residenzialità in salute mentale" presso il Consiglio Superiore di Sanità (Designazione del Segretario Generale dott. Ruocco - Ministero della Salute DG0CTS 0002043-P-05/10/2020)
  21. Membro del Gruppo di lavoro ISS-Ministero della Salute-Garante nazionale dei diritti delle persone detenute o private della libertà personale per la sorveglianza epidemiologica e microbiologica dell'emergenza sanitaria SARS-CoV-2 nelle Strutture Residenziali (Ministero della Salute, SEGGEN 0006506-P-11/05/2020)
  22. Membro del Gruppo regionale di valutazione sull'impatto psicopatologico della Pandemia sugli adolescenti e giovani (Regione Emilia-Romagna, Costituzione Gruppo di Lavoro – DG Salute Mentale e Dipendenze, designazione tramite e-mail del 24/03/2021)
  23. Membro del Gruppo Nazionale Progetto "Sportello Autismo" del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR.AOODPIT.REGISTRO DECRETI DIPARTIMENTALI.0001057.23-12-2014)
  24. Componente del Gruppo di lavoro per i disturbi pervasivi dello sviluppo (DPS), con particolare riferimento ai disturbi dello spettro autistico, Direzione Regionale Salute e Integrazione Socio- Sanitaria, Regione Lazio (Prot 28/04/2015-0011985)

25. Membro del Gruppo di Lavoro internazionale 'Intellectual Developmental Disorders' (Learning Disability and Autism) della World Psychiatric Association (Convocazione del Presidente WPA, Afzal Javed, Lisbona, 23/08/2019)
26. Componente del Gruppo di lavoro regionale sulla neuropsichiatria infantile (Convocazione del Presidente ISS, designazione tramite e-mail del 11/05/2021, Prot. AOO-ISS 10/05/2021 0017975)
27. Membro del Gruppo di lavoro regionale per la definizione di procedure uniformi per la presa in carico e la cura dei soggetti affetti da disturbo da deficit e iperattività (ADHD) (Convocazione del Presidente ISS, designazione tramite lettera del 17/11/2021, Prot. AOO-ISS 10/11/2021 0039207)
28. Membro del Gruppo Nazionale di Lavoro per le Linee di indirizzo sulla Teleriabilitazione in età evolutiva (Convocazione del Prof. Francesco Gabbriellini, Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le Nuove Tecnologie Assistenziali dell'Istituto Superiore di Sanità, tramite lettera di costituzione e avvio del 03/01/2023, Prot. AOO-ISS - 04/01/2023 - 0000287)
29. Componente del Tavolo Tecnico decreti legislativi di attuazione della legge delega in materia di disabilità per la valutazione multidimensionale (Designazione del Presidente Brusaferrò, Prot. N. AOO-ISS- 30/01/2023 -0004236 e Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministro per le disabilità del 2/3/2023).
30. Componente del Gruppo di lavoro regionale che operi in stretta collaborazione con le Aziende Sanitarie, presieduto dal Direttore regionale della Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria. Programmazione di interventi regionali nell'ambito del Programma Operativo di prosecuzione del Piano di Rientro 2022-2024 - Macro Area "Assistenza Territoriale/Distrettuale": istituzione Gruppo di lavoro regionale (istituzione del gruppo mediante Determinazione n.G05956 del 04/05/2023)
31. Membro del Gruppo di Lavoro per la stesura del Piano regionale in materia di disturbi dello spettro autistico, istituito con determinazione dirigenziale n. G15205 del 16/11/2023 della Regione Lazio (Nomina ricevuta con mail del 20/11/2023)
32. Rappresentante ISS in qualità di invitato permanente dell'Osservatorio Nazionale sulla condizione delle persone con disabilità (Designazione della Presidenza ISS con mail del 22/11/2023, Prot.0050044 del 31/10/2023)
33. Membro del Tavolo tecnico della Regione Lazio - determinazione n.G15329 del 17 novembre 2023 "Costituzione un Tavolo tecnico regionale con funzione di supporto tecnico-scientifico alla Direzione regionale salute e integrazione sociosanitaria finalizzato, tra l'altro, alla valutazione e monitoraggio dei Livelli essenziali di assistenza (LEA) –Area Salute Mentale Adulti/Minori e Dipendenze patologiche"Esperto esterno, Tavolo tecnico per la salute mentale di cui al decreto del Ministro della salute – Nomina Capo do Gabinetto 27 aprile 2023.
34. Membro del gruppo di lavoro per la definizione dello schema di decreto legislativo attuativo dell'articolo 4 della legge 23 marzo 2023, n.33, recante "Deleghe al Governo in mater di politiche in favore delle persone anziane".
35. Membro esperto per il Ministero della Salute del gruppo di lavoro per la definizione del Codice unico disabilità, Febbraio 2024
36. Membro della Task Force sui disturbi dello spettro autistico istituito dal Sottosegretario del Ministero della Salute con decreto 637134592 - 21/02/2024

**Coordinamento e  
partecipazione Comitati  
Scientifici**

1. Membro Comitato Scientifico del Portale ISSalute dal 01/04/2016 ad oggi (Attestato della Responsabile del Servizio Comunicazione Scientifica: Protocollo generale ISS – AOO-ISS 05/03/2021 0008925)
2. Membro del Comitato per la Ricerca Scientifica della Fondazione Italiana Autismo Onlus (FIA). Nomina del Consiglio di Amministrazione, Verbale del 10/12/2019 e link al sito web del Comitato Scientifico: <https://www.fondazione-autismo.it/organigramma/>)
3. Responsabile del Comitato Scientifico di Uniphelan (Richiesta Presidente Uniphelan del 06/12/19 e link al sito web del Comitato Scientifico: <http://www.uniphelan.it/maria-luisa-scattoni/>)
4. Membro del Comitato Tecnico Scientifico del progetto "Rilevazione dei percorsi preventivi e assistenziali offerti alla donna, alla coppia e ai genitori per promuovere i primi 1.000 giorni di vita, anche al fine di individuare le buone pratiche, i modelli organizzativi e gli interventi adeguati", coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, Azione Centrale del Bando CCM 2019, Gruppo di lavoro '1. Stili di vita salutari, promozione della salute psicofisica dei genitori e del bambino nei primi due anni di vita e delle competenze genitoriali' (Designazione Coordinatori del Progetto ISS: 2/3/2020)
5. Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Programma Regionale Integrato per il

- miglioramento della Assistenza ai disturbi dello spettro autistico - Regione Emilia-Romagna (Prot. 14/03/2017-0007585)
6. Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico-ISS per lo sviluppo della linea Guida sulla diagnosi e sul trattamento del disturbo dello spettro autistico in bambini e adolescenti sulla base dell'evoluzione delle conoscenze fisiopatologiche e terapeutiche derivanti dalla letteratura scientifica e dalle buone pratiche nazionali e internazionali (<https://www.osservatorionazionaleautismo.it/bambini-e-adolescenti>; documento Raccomandazioni della Linea Guida per la diagnosi e il trattamento di bambini e adolescenti con disturbo dello spettro autistico: <https://snlg.iss.it/wp-content/uploads/2021/02/Raccomandazione-1-autismo.pdf>, Febbraio 2021)
  7. Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico-ISS per lo sviluppo della linea Guida sulla diagnosi e sul trattamento del disturbo dello spettro autistico in adulti sulla base dell'evoluzione delle conoscenze fisiopatologiche e terapeutiche derivanti dalla letteratura scientifica e dalle buone pratiche nazionali e internazionali (<https://www.osservatorionazionaleautismo.it/adulti>)
  8. Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Trentina per l'Autismo. Tale nomina ha finalità consultive e di proposta per il coordinamento, l'individuazione e l'organizzazione delle attività scientifiche, nonché delle attività della programmazione per le offerte formative, nei limiti degli indirizzi fissati dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione. L'incarico ha valenza fino a revoca da inviare per iscritto. Lettera di nomina ricevuta in data 01/06/2021
  9. Membro del comitato Tecnico Scientifico istituito per la realizzazione del progetto "Dipendenze comportamentali nella Generazione Z. Studi di prevalenza nella popolazione scolastica (11-17 anni) e correlazione con percezioni e competenze genitoriali, anche alla luce dell'emergenza pandemica da Covid-19 (2022). Lettera di invito della dott.ssa Roberta Pacifici, Direttore del Centro Nazionale Dipendenze e Doping ricevuta in data 9 febbraio 2022.
  10. Membro del Comitato Scientifico della programma regionale integrato per l'assistentaterritoriale alle persone con disturbo dello spettro autistico (PRIA): obiettivi 2023-2027 – Regione Emilia-Romagna DGR 63/2023 (25/10/2023).

## PUBBLICAZIONI

---

Numero totale di pubblicazioni su riviste peer-review: 136 (Scopus)  
 Numero totale di citazioni: 5786 (Scopus)  
 H-index: 38 (Scopus)

1. **Scattoni ML**, Calamandrei G, Ricceri L. Neonatal cholinergic lesions and development of exploration upon administration of the GABA<sub>A</sub> receptor agonist muscimol in preweaning rats. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 2003 Sep; 76 (2): 213-21. IF: 2.781
2. Alleva E, **Scattoni ML**. Introductory keynote. The state of the art in animal experimentation. *Annali Istituto Superiore di Sanità*. 2004;40(2):151-5. IF: 2.172
3. **Scattoni ML**, Valanzano A, Popoli P, Pezzola A, Reggio R, Calamandrei G. Progressive behavioural changes in the spatial open-field in the quinolinic acid rat model of Huntington's disease. *Behavioural Brain Research*. 2004 July; 152 (2): 375-383. IF: 2.977
4. Ricceri L, Minghetti L, Moles A, De Simone R, Popoli P, Confaloni A, Piscopo P, **Scattoni ML**, di Luca M, Calamandrei G. Cognitive and neurological deficits induced by early and prolonged basal forebrain cholinergic hypofunction in rats. *Experimental Neurology*. 2004 Sep;189(1):162-72. IF: 4.691
5. Campolongo P, Campolongo M, Trezza F, **Scattoni ML**, Frau R, Gessa GL, ... Piomelli D. Role of the anandamide reuptake inhibitor AM404 in the modulation of emotional reactivity in rats. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*. 2005;65(5). IF: 1.541
6. **Scattoni ML**, Puopolo M, Calamandrei G, Ricceri L. Basal forebrain cholinergic lesions in 7-day-old rats alter ultrasound vocalization and homing behaviour. *Behavioural Brain Research*. 2005 June; 161(1):169-172. IF: 3.002
7. Bortolato M, Campolongo P, Mangieri RA, **Scattoni ML**, Frau R, Trezza V, La Rana G, Russo R, Calignano A, Gessa GL, Cuomo V, Piomelli D. Anxiolytic-like properties



- of the anandamide transport inhibitor AM404. *Neuropsychopharmacology*. 2006 Mar 15; 31(12):2652-2659. IF: 6.887
8. **Scattoni ML**, Adriani W, Calamandrei G, Laviola G, Ricceri L. Long-term effects of neonatal basal forebrain cholinergic lesions on radial maze learning and impulsivity. *Behavioral Pharmacology*. 2006 Sep; 17(5-6):517-24. IF: 1.741
  9. Pintor A, Tebano MT, Martire A, Grieco R, Galluzzo M, **Scattoni ML**, Pèzzola A, Coccurello R, Felici F, Cuomo V, Piomelli D, Calamandrei G, Popoli P. The cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2 attenuates the effects induced by quinolinic acid in the rat striatum. *Neuropharmacology*. 2006 Oct;51(5):1004-12. IF: 4.431
  10. **Scattoni ML**, Valanzano A, Pezzola A, DeMarch Z, Fusco FR, Popoli P, Calamandrei G. Adenosine A<sub>2A</sub> receptor blockade before striatal excitotoxic lesions prevents long term behavioural disturbances in the quinolinic rat model of Huntington's disease. *Behavioural Brain Research*. 2007; 176:216221. IF: 3.002
  11. Ricceri L, Cutuli D, Venerosi A, **Scattoni ML**, Calamandrei G. Neonatal basal forebrain cholinergic hypofunction affects ultrasonic vocalizations and fear conditioning responses in preweaning rats. *Behavioural Brain Research*. 2007 Oct 1;183(1):111-7. IF: 3.002
  12. Martire A, Calamandrei G, Felici F, **Scattoni ML**, Lastoria G, Domenici MR, Tebano MT, Popoli P. Opposite effects of the A<sub>2A</sub> receptor agonist CGS21680 in the striatum of Huntington's disease versus wild-type mice. *Neuroscience Letters*. 2007 Apr 24;417(1):78-83. IF: 2.274
  13. Domenici MR, **Scattoni ML**, Martire A, Lastoria G, Potenza RL, Borioni A, Venerosi A, Calamandrei G, Popoli P. Behavioral and electrophysiological effects of the adenosine A<sub>2A</sub> receptor antagonist SCH 58261 in R6/2 Huntington's disease mice. *Neurobiology of Disease*. 2007 Nov;28(2):197-205. IF: 5.332
  14. **Scattoni ML**, McFarlane HG, Zhodzishsky V, Caldwell HK, Young WS, Ricceri L, Crawley JN. Reduced ultrasonic vocalizations in vasopressin 1b knockout mice. *Behavioural Brain Research*. 2008 Mar 5;187(2):371-8. IF: 2.977
  15. Yang M, **Scattoni ML**, Zhodzishsky V, Chen T, Caldwell H, Young WS, McFarlane HG, Crawley JN. Social Approach Behaviors are Similar on Conventional Versus Reverse Lighting Cycles, and in Replications Across Cohorts, in BTBR T+ tf/J, C57BL/6J, and Vasopressin Receptor 1B Mutant Mice. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 2007; 1:1. IF: 2.512
  16. **Scattoni ML**, Gandhi SU, Ricceri L, Crawley JN. Unusual repertoire of vocalizations in the BTBR T+tf/J mouse model of autism. *PLoS ONE*. 2008 Aug 27;3(8):e3067. IF: 2.740
  17. **Scattoni ML**, Crawley JN, Ricceri L. Ultrasonic vocalizations: A tool for behavioural phenotyping of mouse models of neurodevelopmental disorders. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 2008 Aug 13;33(4):508-515. IF: 8.330
  18. Chadman KK\*, Gong S\*, **Scattoni ML\***, Boltuck SE, Gandhi SU, Heintz N, Crawley JN. Minimal Aberrant Behavioral Phenotypes of Neuroligin-3 R451C Knockin Mice. *Autism Research*. 2008;1:147158. IF: 3.727
  19. Venerosi A, Ricceri L, **Scattoni ML**, Calamandrei G. Prenatal chlorpyrifos exposure alters motor behavior and ultrasonic vocalization in CD-1 mouse pups. *Environmental Health*. 2009 Mar;8(1):1-11. IF: 4.690
  20. Maranghi F, Tassinari R, Lagatta V, Moracci G, Macri C, Eusepi A, Di Virgilio A, **Scattoni ML**, Calamandrei G. Effects of the food contaminant semicarbazide following oral administration in juvenile Sprague-Dawley rats. *Food and Chemical Toxicology*. 2009 Feb;47(2):472-9. IF: 4.672
  21. **Scattoni ML**, Gasparini L, Alleva E, Goedert M, Calamandrei G, Spillantini MG. Early behavioural markers of disease in P301S tau transgenic mice. *Behavioural Brain Research*. 2010 Mar 17;208(1):250-7. IF: 2.977
  22. Malkesman O, **Scattoni ML**, Paredes D, Tragon T, Pearson B, Shaltiel G, Chen G, Crawley JN, Manji HK. The female urine sniffing test: a novel approach for assessing reward-seeking behavior in rodents. *Biological Psychiatry*. 2010 May 1;67(9):864-7. IF: 12.095
  23. De Bartolo P, Cutuli D, Ricceri L, Gelfo F, Foti F, Laricchiuta D, **Scattoni ML**, Calamandrei G, Petrosini L. Does age matter? Behavioral and neuro-anatomical effects of neonatal and adult basal forebrain cholinergic lesions. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2010;20(1):207-27. IF: 3.909
  24. Feyder M, Karlsson RM, Mathur P, Lyman M, Bock R, Momenan R, Munasinghe J, **Scattoni ML**, Ihne J, Camp M, Graybeal C, Strathdee D, Begg A, Alvarez VA, Kirsch P, Rietschel M, Cichon S, Walter H, Meyer-Lindenberg A, Grant SG, Holmes A. Association of mouse Dlg4 (PSD-95) gene deletion and human DLG4 gene variation

- with phenotypes relevant to autism spectrum disorders and Williams' syndrome. *American Journal of Psychiatry*. 2010 Dec;167(12):1508-17. IF: 14.119
25. Bozdagi O, Sakurai T, Papapetrou D, Wang X, Dickstein DL, Takahashi N, Kajiwara Y, Yang M, Katz AM, **Scattoni ML**, Harris MJ, Saxena R, Silverman JL, Crawley JN, Zhou Q, Hof PR, Buxbaum JD. Haploinsufficiency of the autism-associated Shank3 gene leads to deficits in synaptic function, social interaction, and social communication. *Molecular Autism*. 2010 Dec 17;1(1):15. IF: 6.283
  26. **Scattoni ML**. Special interest section on mouse ultrasonic vocalizations. *Genes, Brain and Behavior*. 2011 Feb;10(1):1-3. IF: 3.397
  27. Lahvis GP, Alleva E, **Scattoni ML**. Translating mouse vocalizations: prosody and frequency modulation. *Genes, Brain and Behavior*. 2011 Feb;10(1):4-16. IF: 3.397
  28. **Scattoni ML**, Ricceri L, Crawley JN. Unusual repertoire of vocalizations in adult BTBR T+tf/J mice during three types of social encounters. *Genes, Brain and Behavior*. 2011 Feb;10(1):44-56. IF: 3.397
  29. Campolongo P, Ratano P, Manduca A, **Scattoni ML**, Palmery M, Trezza V, Cuomo V. The endocannabinoid transport inhibitor AM404 differentially modulates recognition memory in rats depending on environmental aversiveness. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 2012 Mar 20; 6:11. IF: 2.512
  30. Scheggia D, Sannino S, **Scattoni ML**, Papaleo F. COMT as a drug target for cognitive functions and dysfunctions. *CNS & Neurological Disorders - Drug Targets*. 2012 May;11(3):209-21. IF: 2.761
  31. Orlandi S, Manfredi C, Bocchi L, **Scattoni ML**. Automatic newborn cry analysis: a non-invasive tool to help autism early diagnosis. *Conference Proceedings IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*. 2012; 2012:2953-6. IF: 0.91
  32. Michetti C, Ricceri L, **Scattoni ML**. (2012). Modeling social communication deficits in mouse models of autism. *Autism-open access* S1;7(10.4172):2165-7890.
  33. Yang M, Bozdagi O, **Scattoni ML**, Wöhr M, Roulet FI, Katz AM, Abrams DN, Kalikhman D, Simon H, Woldeyohannes L, Zhang JY, Harris MJ, Saxena R, Silverman JL, Buxbaum JD, Crawley JN. Reduced excitatory neurotransmission and mild autism-relevant phenotypes in adolescent Shank3 null mutant mice. *Journal of Neuroscience*. 2012 May 9;32(19):6525-41. IF:5.674
  34. Wöhr M, Silverman JL, **Scattoni ML**, Turner SM, Harris MJ, Saxena R, Crawley JN. Developmental delays and reduced pup ultrasonic vocalizations but normal sociability in mice lacking the postsynaptic cell adhesion protein neuroligin2. *Behavioural Brain Research*. 2013 Aug 15; 251:50-64. IF: 2.977
  35. Marco EM, **Scattoni ML**, Rapino C, Ceci C, Chaves N, Macri S, Maccarrone M, Laviola G. Emotional, endocrine and brain anandamide response to social challenge in infant male rats. *Psychoneuroendocrinology*. 2013 Oct;38(10):2152-62. IF: 4.732
  36. Romano E, Michetti C, Caruso A, Laviola G, **Scattoni ML**. Characterization of neonatal vocal and motor repertoire of reelin mutant mice. *PLoS One*. 2013 May 21;8(5):e64407. IF: 2.740
  37. Wöhr M, **Scattoni ML**. Neurobiology of autism. *Behavioural Brain Research*. 2013 Aug 15; 251:1-4. IF: 2.977
  38. Wöhr M, **Scattoni ML**. Behavioural methods used in rodent models of autism spectrum disorders: current standards and new developments. *Behavioural Brain Research*. 2013 Aug 15; 251:5-17. IF: 2.977
  39. Doderio L, Damiano M, Galbusera A, Bifone A, Tsaftaris SA, **Scattoni ML**, Gozzi A. Neuroimaging evidence of major morpho-anatomical and functional abnormalities in the BTBR T+TF/J mouse model of autism. *PLoS One*. 2013 Oct 16;8(10):e76655. IF: 2.740
  40. **Scattoni ML**, Martire A, Cartocci G, Ferrante A, Ricceri L. Reduced social interaction, behavioural flexibility and BDNF signalling in the BTBR T+ tf/J strain, a mouse model of autism. *Behavioural Brain Research* 2013 Aug 15;251:35-40. IF: 2.977
  41. Huang H, Michetti C, Busnelli M, Managò F, Sannino S, Scheggia D, Giancardo L, Sona D, Murino V, Chini B, **Scattoni ML**, Papaleo F. Chronic and acute intranasal oxytocin produce divergent social effects in mice. *Neuropsychopharmacology*. 2014 Apr;39(5):1102-14. IF: 6.887
  42. Squillace M, Doderio L, Federici M, Migliarini S, Errico F, Napolitano F, Krashia P, Di Maio A, Galbusera A, Bifone A, **Scattoni ML**, Pasqualetti M, Mercuri NB, Uziel A, Gozzi A. Dysfunctional dopaminergic neurotransmission in asocial BTBR mice. *Transl Psychiatry*. 2014 Aug 19;4:e427. IF: 2.740
  43. Michetti C, Romano E, Altabella L, Caruso A, Castelluccio P, Bedse G, Gaetani S, Canese R, Laviola G, **Scattoni ML**. Mapping pathological phenotypes in reelin mutant mice. *Frontiers in Pediatrics*. 2014 Sep 4;2:95. IF: 2.634
  44. De Felice A, Venerosi A, Ricceri L, Sabbioni M, **Scattoni ML**, Chiarotti F, Calamandrei G. Sexdimorphic effects of gestational exposure to the

- organophosphate insecticide chlorpyrifos on social investigation in mice. *Neurotoxicology and Teratology*. 2014 Nov-Dec;46:32-9. IF: 3.274
45. De Felice A, **Scattoni ML**, Ricceri L, Calamandrei G. Prenatal exposure to a common organophosphate insecticide delays motor development in a mouse model of idiopathic autism. *PLoS One*. 2015 Mar 24;10(3):e0121663. IF: 2.740
  46. Costanzo V, Chericoni N, Amendola FA, Casula L, Muratori F, **Scattoni ML**, Apicella F. Early detection of autism spectrum disorders: From retrospective home video studies to prospective 'high risk' sibling studies. *Neurosci Biobehav Rev*. 2015 Aug;55:627-35. IF: 8.330
  47. Sforazzini F, Bertero A, Dodero L, David G, Galbusera A, **Scattoni ML**, Pasqualetti M, Gozzi A. Altered functional connectivity networks in acallosal and socially impaired BTBR mice. *Brain Structure & Function*. 2016 Mar;221(2):941-54. IF: 3.792
  48. Homberg JR, Kyzar EJ, Stewart AM, Nguyen M, Poudel MK, Echevarria DJ, Collier AD, Gaikwad S, Klimenko VM, Norton W, Pittman J, Nakamura S, Koshiba M, Yamanouchi H, Apyatin SA, **Scattoni ML**, Diamond DM, Ullmann JF, Parker MO, Brown RE, Song C, Kalueff AV. Improving treatment of neurodevelopmental disorders: recommendations based on preclinical studies. *Expert Opinion on Drug Discovery*. 2016;11(1):11-25. IF: 4.887
  49. Avvisati R, Contu L, Stendardo E, Michetti C, Montanari C, **Scattoni ML**, Badiani A. Ultrasonic vocalization in rats self-administering heroin and cocaine in different settings: evidence of substancespecific interactions between drug and setting. *Psychopharmacology (Berl)*. 2016 Apr;233(8):1501-11. IF: 3.130
  50. Homberg JR, Kyzar EJ, Nguyen M, Norton WH, Pittman J, Poudel MK, Gaikwad S, Nakamura S, Koshiba M, Yamanouchi H, **Scattoni ML**, Ullman JF, Diamond DM, Kaluyeva AA, Parker MO, Klimenko VM, Apyatin SA, Brown RE, Song C, Gainetdinov RR, Gottesman II, Kalueff AV. Understanding autism and other neurodevelopmental disorders through experimental translational neurobehavioral models. *Neurosci Biobehav Rev*. 2016 Jun;65:292-312. IF: 8.330
  51. Homberg JR, Kyzar EJ, **Scattoni ML**, Norton WH, Pittman J, Gaikwad S, Nguyen M, Poudel MK, Ullmann JF, Diamond DM, Kaluyeva AA, Parker MO, Brown RE, Song C, Gainetdinov RR, Gottesman II, Kalueff AV. Genetic and environmental modulation of neurodevelopmental disorders: Translational insights from labs to beds. *Brain Research Bulletin*. 2016 Jul;125:79-91. IF: 3.370
  52. Di Giorgio E, Frasnelli E, Rosa Salva O, **Scattoni ML**, Puopolo M, Tosoni D; NIDANetwork, Simion F, Vallortigara G. Corrigendum: Difference in Visual Social Predispositions Between Newborns at Low- and High-risk for Autism. *Scientific Report*. 2016 Jul 18;6:29860. IF: 3.998
  53. Provenzano G, Corradi Z, Monsorno K, Fedrizzi T, Ricceri L, **Scattoni ML**, Bozzi Y. Comparative Gene Expression Analysis of Two Mouse Models of Autism: Transcriptome Profiling of the BTBR and En2 (-/-) Hippocampus. *Frontiers in Neuroscience*. 2016 Aug 25;10:396. IF: 3.707
  54. Cellot G, Maggi L, Castro MA, Catalano M, Migliore R, Migliore M, **Scattoni ML**, Calamandrei G, Cherubini E. Corrigendum: Premature changes in neuronal excitability account for hippocampal network impairment and autistic-like behavior in neonatal BTBR T+tf/J mice. *Scientific Report*. 2017 Jan 9;7:39726. IF: 3.998
  55. Whittaker DE, Riegman KL, Kasah S, Mohan C, Yu T, Sala BP, Hebaishi H, Caruso A, Marques AC, Michetti C, Smachetti ME, Shah A, Sabbioni M, Kulhanci O, Tee WW, Reinberg D, **Scattoni ML**, Volk H, McGonnell I, Wardle FC, Femandes C, Basson MA. The chromatin remodeling factor CHD7 controls cerebellar development by regulating reelin expression. *Journal of Clinical Investigation*. 2017 Mar 1;127(3):874-887. IF: 11.864
  56. Liska A, Bertero A, Gomolka R, Sabbioni M, Galbusera A, Barsotti N, Panzeri S, **Scattoni ML**, Pasqualetti M, Gozzi A. Homozygous Loss of Autism-Risk Gene CNTNAP2 Results in Reduced Local and Long-Range Prefrontal Functional Connectivity. *Cerebral Cortex*. 2017 Feb 10:1-13. IF: 5.924
  57. **Scattoni ML**, Fulceri F, Ricceri L. Early motor abnormalities in autism spectrum disorders: evidence from preclinical and clinical research. In: *International Journal of Sport Psychology*. 2017; 48:555-568. IF: 2.106
  58. Esposito G, Hiroi N, **Scattoni ML**. Cry, baby, cry: Expression of Distress as a Biomarker and Modulator in Autism Spectrum Disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology*. 2017 Feb 15;20(6):498-503. IF: 4.386
  59. Purpura G, Costanzo V, Chericoni N, Puopolo M, **Scattoni ML**, Muratori F, Apicella F. Bilateral Patterns of Repetitive Movements in 6- to 12-Month-Old Infants with Autism Spectrum Disorders. *Frontiers in Psychology*. 2017 Jul 11;8:1168. IF: 2.067
  60. Michetti C, Caruso A, Pagani M, Sabbioni M, Medrihan L, David G, Galbusera A, Morini M, Gozzi A, Benfenati F, **Scattoni ML**. The Knockout of Synapsin II in Mice

- Impairs Social Behavior and Functional Connectivity Generating an ASD-like Phenotype. *Cerebral Cortex*. 2017 Oct 1;27(10):5014-5023. IF: 5.924
61. Marchi V, Hakala A, Knight A, D'Acunto F, **Scattoni ML**, Guzzetta A, Vanhatalo S. Automated pose estimation captures key aspects of General Movements at 8-17 weeks from conventional videos. *Acta Paediatrica*. 2019 Mar 18;108(10):1817-1824. IF: 2.580. IF: 2.111
  62. Athanasiadou A, Buitelaar JK, Brovedani P, Chorna O, Fulceri F, Guzzetta A, **Scattoni ML**. Early motor signs of attention-deficit hyperactivity disorder: a systematic review. *Eurean Child & Adolescent Psychiatry*. 2019 Feb 23;29(7):903-916. IF: 3.941
  63. Nobili A, Krashia P, Cordella A, La Barbera L, Dell'Acqua MC, Caruso A, Pignataro A, Marino R, Sciarra F, Biamonte F, **Scattoni ML**, Ammassari-Teule M, Cecconi F, Berretta N, Keller F, Mercuri NB, D'Amelio M. Ambra1 Shapes Hippocampal Inhibition/Excitation Balance: Role in Neurodevelopmental Disorders. *Mol Neurobiol*. 2018 Oct;55(10):7921-7940. IF: 5.076
  64. Suetterlin P, Hurley S, Mohan C, Riegman KLH, Pagani M, Caruso A, Ellegood J, Galbusera A, CrespoEnriquez I, Michetti C, Yee Y, Ellingford R, Brock O, Delogu A, Francis-West P, Lerch JP, **Scattoni ML**, Gozzi A, Fernandes C, Basson MA. Altered Neocortical Gene Expression, Brain Overgrowth and Functional Over-Connectivity in Chd8 Haploinsufficient Mice. *Cerebral Cortex*. 2018 Jun 1;28(6):2192-2206. IF: 5.924
  65. Fulceri F, Guzzetta A, Athanasiadou A, Iaconianni L, **Scattoni ML**. Antenatal ultrasound value in risk calculation for Autism Spectrum Disorder: A systematic review to support future research. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 2018 Sep;92:83-92. IF: 8.330
  66. Narzisi A, Posada M, Barbieri F, Chericoni N, Ciuffolini D, Pinzino M, Romano R, **Scattoni ML**, Tancredi R, Calderoni S, Muratori F. Prevalence of Autism Spectrum Disorder in a large Italian catchment area: a school-based population study within the ASDEU project. *Epidemiology and Psychiatry Sciences*. 2018 Sep 6:1-10. IF: 5.876
  67. Ashbrook DG, Roy S, Clifford BG, Riede T, **Scattoni ML**, Heck DH, Lu L, Williams RW. Born to Cry: A Genetic Dissection of Infant Vocalization. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 2018 Oct 29;12:250. IF: 2.512
  68. Pagani M, Bertero A, Liska A, Galbusera A, Sabbioni M, Barsotti N, Colenbier N, Marinazzo D, **Scattoni ML**, Pasqualetti M, Gozzi A. Deletion of Autism Risk Gene Shank3 Disrupts Prefrontal Connectivity. *Journal of Neuroscience*. 2019 Jul 3;39(27):5299-5310. IF: 5.674
  69. Vogel AP, Tsanas A, **Scattoni ML**. Quantifying ultrasonic mouse vocalizations using acoustic analysis in a supervised statistical machine learning framework. *Scientific Report*. 2019 May 30;9(1):8100. IF: 3.998
  70. Valenti M, Vagnetti R, Masedu F, Pino MC, Rossi A, **Scattoni ML**, ... Siracusano M. (2019). Registerbased cumulative prevalence of Autism Spectrum Disorders during childhood and adolescence in Central Italy. *Epidemiology, Biostatistics, and Public Health*. 2019, 16 (4), e13226-1–e13226-7. IF: 0.81
  71. Bejarano-Martín Á, Canal-Bedia R, Magán-Maganto M, Fernández-Álvarez C, Martín-Cilleros MV, Sánchez-Gómez MC, García-Primo P, Rose-Sweeney M, Boilson A, Linertová R, Roeyers H, Van der
  72. Paelt S, Schendel D, Warberg C, Cramer S, Narzisi A, Muratori F, **Scattoni ML**, Moilanen I, Yliherva A, Saemundsen E, Loa Jónsdóttir S, Efrim-Budisteanu M, Arghir A, Papuc SM, Vicente A, Rasga C, Rogé B, Guillon Q, Baduel S, Kafka JX, Poustka L, Kothgassner OD, Kawa R, Pisula E, Sellers T, Posada de la Paz M. Correction to: Early Detection, Diagnosis and Intervention Services for Young Children with Autism Spectrum Disorder in the European Union (ASDEU): Family and Professional Perspectives. *Journal of Autism and Developmental Disorders*. 2019 Nov 28;50(9):3380-3394. IF: 3.047
  73. Micai M, Caruso A, Fatta LM, Fulceri F, **Scattoni ML**. Gender differences in high-functioning autism: implications in everyday life and clinical settings. *Italian Journal of Gender-Specific Medicine*. 2019;5:90-97.
  74. Armstrong EC, Caruso A, Servadio M, Andreae LC, Trezza V, **Scattoni ML**, Fernandes C. Assessing the developmental trajectory of mouse models of neurodevelopmental disorders: Social and communication deficits in mice with Neurexin 1 $\alpha$  deletion. *Genes, Brain and Behavior*. 2020 Apr;19(4):e12630. IF: 3.397
  75. Gasparini S, Del Vecchio G, Gioiosa S, Flati T, Castrignano T, Legnini I, Licursi V, Ricceri L, **Scattoni ML**, Rinaldi A, Presutti C, Mannironi C. Differential Expression of Hippocampal Circular RNAs in the BTBR Mouse Model for Autism Spectrum Disorder. *Molecular Neurobiology*. 2020 Feb 4;1-13. IF: 4.500
  76. De Crescenzo F, D'Alò GL, Morgano GP, Minozzi S, Mitrova Z, Saulle R, Cruciani F,

- Fulceri F, Davoli M, **Scattoni ML**, Nardocci F, Schünemann HJ, Amato L; ISACA guideline working group. Impact of polyunsaturated fatty acids on patient-important outcomes in children and adolescents with autism spectrum disorder: a systematic review. *Health and Quality of Life Outcomes*. 2020 Feb 17;18(1):28. IF: 2.344
77. Malatesta G, Marzoli D, Apicella F, Abiuso C, Muratori F, Forrester GS, Vallortigara G, **Scattoni ML**, Tommasi L. Received Cradling Bias During the First Year of Life: A Retrospective Study on Children With Typical and Atypical Development. *Frontiers in Psychiatry*. 2020 Feb 27;11:91. IF: 2.849
  78. Morgano GP, Fulceri F, Nardocci F, Barbui C, Ostuzzi G, Papola D, Fatta LM, Fauci AJ, Cocite D, Napoletano A, De Crescenzo F, D'Alò GL, Amato L, Cinquini M, Iannone P, Schünemann HJ, **Scattoni ML**. Italian National Institute of Health guideline working group on Autism Spectrum Disorder. Introduction and methods of the evidence-based guidelines for the diagnosis and management of autism spectrum disorder by the Italian National Institute of Health. *Health and Quality of Life Outcomes*. 2020 Mar 26;18(1):81. IF: 2.344
  79. Baccinelli W, Bulgheroni M, Simonetti V, Fulceri F, Caruso A, Gila L, **Scattoni ML**. Moveida: A Software Package for Automatic Video Analysis of Movements in Infants at Risk for Neurodevelopmental Disorders. *Brain Sciences*. 2020 Mar 31;10(4):203. IF: 3.332
  80. D'Alò GL, De Crescenzo F, Minozzi S, Morgano GP, Mitrova Z, **Scattoni ML**, Amato L, Davoli M, Schünemann HJ; ISACA guideline working group. Equity, acceptability and feasibility of using polyunsaturated fatty acids in children and adolescents with autism spectrum disorder: a rapid systematic review. *Health and Quality of Life Outcomes*. 2020 Apr 16;18(1):101. IF: 2.344
  81. Vigli D, Palombelli G, Fanelli S, Calamandrei G, Canese R, Mosca L, **Scattoni ML**, Ricceri L. Maternal Immune Activation in Mice Only Partially Recapitulates the Autism Spectrum Disorders Symptomatology. *Neuroscience*. 2020 May 21;11(3):344. IF: 3.056
  82. Micai M, Fulceri F, Angela C, Guzzetta A, Gila L, **Scattoni ML**. Early behavioral markers for neurodevelopmental disorders in the first 3 years of life: An overview of systematic reviews. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 2020; 116:183-201. IF: 8.330
  83. Caruso A, Ricceri L, **Scattoni ML**. Ultrasonic vocalizations as a fundamental tool for early and adult behavioral phenotyping of Autism Spectrum Disorder rodent models. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 2020 116:31-43. IF: 8.330
  84. Bertelli MO, Salvador-Carulla L, Munir KM, **Scattoni ML**, Azeem MW, Javed A. Intellectual developmental disorder and autism spectrum disorder in the WPA next triennium mainstream. *World Psychiatry*. 2020;19(2), 260. IF: 40.595
  85. D'Alò GL, De Crescenzo F, Amato L, Cruciani F, Davoli M, Fulceri F, ... **Scattoni ML**. Acceptability, equity, and feasibility of using antipsychotics in children and adolescents with autism spectrum disorder: a systematic review. *BMC Psychiatry*. 2020; 20(1), 1-11. IF: 2.704
  86. Caruso A, Gila L, Fulceri F, Salvitti T, Micai M, Baccinelli W, Bulgheroni M, **Scattoni ML**. Early Motor Development Predicts Clinical Outcomes of Siblings at High-Risk for Autism: Insight from an Innovative Motion-Tracking Technology. *Brain Sciences*. 2020;10:379. IF: 3.332
  87. **Scattoni ML**, Micai M, Ciaramella A, Salvitti T, Fulceri F, Fatta LM, Poustka L, Diehm R, Iskrov G, Stefanov R, Guillon Q, Rogé B, Staines A, Sweeney MR, Boilson AM, Leósdóttir T, Saemundsen E, Moilanen I, Ebeling H, Yliherva A, Gissler M, Parviainen T, Tani P, Kawa R, Vicente A, Rasga C, Budişteanu M, Dale I, Povey C, Flores N, Jenaro C, Monroy ML, García Primo P, Charman T, Cramer S, Kloster Warberg C, Canal-Bedia R, Posada M, Schendel D. Real-World Experiences in Autistic Adult Diagnostic Services and Post-diagnostic Support and Alignment with Services Guidelines: Results from the ASDEU Study. *Journal of Autism and Developmental Disorders*. 2021;1-18. IF: 3.047
  88. Chericoni N, Balboni G, Costanzo V, Mancini A, Prosperi M, Lasala R, Tancredi R, **Scattoni ML**; NIDA Network, Muratori F, Apicella F. A Combined Study on the Use of the Child Behavior Checklist 1½-5 for Identifying Autism Spectrum Disorders at 18 Months. *Journal of Autism and Developmental Disorders*. 2021 Jan 4;1-14. IF: 3.047
  89. Riva V, Caruso A, Apicella F, Valeri G, Vicari S, Molteni M, **Scattoni ML**. (2021). Early developmental trajectories of expressive vocabulary and gesture production in a longitudinal cohort of Italian infants at high-risk for Autism Spectrum Disorder. *Autism Research*. IF: 3.727
  90. D'Alò GL, De Crescenzo F, Amato L, Cruciani F, Davoli M, Fulceri F, Minozzi S, Mitrova Z, Morgano GP, Nardocci F, Saulle R, Schünemann HJ, **Scattoni ML**. Impact of antipsychotics in children and adolescents with autism spectrum disorder:

- a systematic review and meta-analysis. *Health and Quality of Life Outcomes*. 2021;19(1):1-19. IF: 2.344
91. Hurley S, Mohan C, Suetterlin P, Ellingford R, Riegman KL, Ellegood J, Caruso A, Michetti C, Brock O, Evans R, Rudari F, Delogu A, **Scattoni ML**, Lerch JP, Fernandes C, Basson MA. Distinct, dosagesensitive requirements for the autism-associated factor CHD8 during cortical development. *Molecular Autism*. 2021;12(1):1-21. IF: 5.712
  92. Micai M, Ciaramella A, Salvitti T, Fulceri F, Fatta LM, Poustka L, Diehm R, Iskrov G, Stefanov R, Guillon Q, Rogé B, Staines A, Sweeney MR, Boilson AM, Leósdóttir T, Saemundsen E, Moilanen I, Ebeling H, Yliherva A, Gissler M, Parviainen T, Tani P, Kawa R, Vicente A, Rasga C, Budişteanu M, Dale I, Povey C, Flores N, Jenaro C, Monroy ML, García Primo P, Charman T, Cramer S, Kloster Warberg C, CanalBedia R, Posada M, **Scattoni ML\***, Schendel D\* (\*joint senior authorship). Autistic adult health and professional perceptions of it: Evidence form the ASDEU project. *Frontiers in Psychiatry - Public Mental Helath*. Accepted for publication. IF: 2.483
  93. Lega I, Nisticò L, Palmieri L, Caroppo E, Lo Noce C, Donfrancesco C, Vanacore N, **Scattoni ML**, Picardi A, Gigantesco A, Brusafferro S, Onder G, The Italian National Institute of Health COVID-19 Mortality Group. Psychiatric disorders among hospitalized patients deceased with COVID-19 in Italy. *Clinical Medicine*. Accepted for publication. IF: 1.883
  94. Panocchia N, D'Ambrosio V, Corti S, Lo Presti E, Bertelli M, **Scattoni ML**, Ghelma F. COVID-19 Pandemic, the Scarcity of Medical Resources, Community-Centered Medicine, and Discrimination Against Persons with Disabilities. *Journal of Medical Ethics* Published Online First: 07 April 2021. doi:10.1136/medethics-2020-107198. IF: 2.021
  95. Riva, V., Caruso, A., Apicella, F., Valeri, G., Vicari, S., Molteni, M., & **Scattoni ML** (2021). Early developmental trajectories of expressive vocabulary and gesture production in a longitudinal cohort of Italian infants at high-risk for Autism Spectrum Disorder. *Autism Research*, 14(7), 1421-1433.
  96. Di Giorgio, E., Rosa-Salva, O., Frasnelli, E., Calcagni, A., Lunghi, M., **Scattoni ML**, ... & Vallortigara, G. (2021). Abnormal visual attention to simple social stimuli in 4-month-old infants at high risk for Autism. *Scientific Reports*, 11(1), 1-11.
  97. Minozzi, S., Morgano, G. P., **Scattoni ML**, Cinquini, M., & Amato, L. (2021). GRADE Notes 2: Criteria for searching non-randomized or indirect evidence should be defined early in the guideline production process. *Journal of Clinical Epidemiology*, 139, 210-213.
  98. Chericoni, N., Balboni, G., Costanzo, V., Mancini, A., Prosperi, M., Lasala, R., ... & Apicella, F. (2021). A combined study on the use of the Child Behavior Checklist 1½–5 for identifying autism spectrum disorders at 18 months. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 51(11), 3829-3842.
  99. D'Alò, G. L., De Crescenzo, F., Amato, L., Cruciani, F., Davoli, M., Fulceri, F., ... & **Scattoni ML** (2021). Impact of antipsychotics in children and adolescents with autism spectrum disorder: a systematic review and meta-analysis. *Health and quality of life outcomes*, 19(1), 1-19.
  100. Hurley, S., Mohan, C., Suetterlin, P., Ellingford, R., Riegman, K. L., Ellegood, J., ... & Basson, M. A. (2021). Distinct, dosage-sensitive requirements for the autism-associated factor CHD8 during cortical development. *Molecular autism*, 12(1), 1-21.
  101. Zerbi, V., Pagani, M., Markicevic, M., Matteoli, M., Pozzi, D., Fagiolini, M., ... & Wenderoth, N. (2021). Brain mapping across 16 autism mouse models reveals a spectrum of functional connectivity subtypes. *Molecular psychiatry*, 26(12), 7610-7620.
  102. Caruso, A., Micai, M., Gila, L., Fulceri, F., & **Scattoni ML** (2021). The Italian Network for Early Detection of Autism Spectrum Disorder: Research Activities and National Policies. *Psychiatria Danubina*, 33(suppl 11), 65-68.
  103. Turriziani, L., Ricciardello, A., Cucinotta, F., Bellomo, F., Turturo, G., Boncoddò, M., ... & Persico, A. M. (2022). Gut mobilization improves behavioral symptoms and modulates urinary p-cresol in chronically constipated autistic children: A prospective study. *Autism Research*, 15(1), 56-69.
  104. Bertelli, M. O., Azeem, M. W., Underwood, L., **Scattoni ML**, Persico, A. M., Ricciardello, A., ... & Munir, K. (2022). Autism Spectrum Disorder. In *Textbook of Psychiatry for Intellectual Disability and Autism Spectrum Disorder* (pp. 369-455). Springer, Cham.
  105. Bertelli, M. O., Zorzi, S., Buonaguro, E. F., Bianco, A., Armellini, M., & **Scattoni ML** (2022). Teleassistance and Telerehabilitation: COVID-19, Other Epidemic Situations and Future Prospects. *Textbook of Psychiatry for Intellectual Disability and Autism Spectrum Disorder*, 1031-1050.

106. Micai, M., Fulceri, F., Salvitti, T., Romano, G., Poustka, L., Diehm, R., ... & **Scattoni ML** (2022). Autistic Adult Services Availability, Preferences, and User Experiences: Results From the Autism Spectrum Disorder in the European Union Survey. *Frontiers in Psychiatry*, 1246.
107. Micai, M., Gila, L., Caruso, A., Fulceri, F., Fontecedro, E., Castelpietra, G., ... & **Scattoni ML** (2022). Benefits and challenges of a personal budget for people with mental health conditions or intellectual disability: A systematic review. *Frontiers in psychiatry*, 13.
108. Guillon, Q., Baduel, S., Bejarano-Martín, Á., Canal-Bedia, R., MagÁN-Maganto, M., FernÁndez-Álvarez, C., ... & Rogé, B. (2022). Determinants of satisfaction with the detection process of autism in Europe: Results from the ASDEU study. *Autism*, 13623613221080318.
109. Micai, M., Ciaramella, A., Salvitti, T., Fulceri, F., Fatta, L. M., Poustka, L., ... & Schendel, D. (2022). Intervention Services for Autistic Adults: An ASDEU Study of Autistic Adults, Carers, and Professionals' Experiences. *Journal of autism and developmental disorders*, 52(4), 1623-1639.
110. Caruso, A., Marconi, M. A., **Scattoni ML** , & Ricceri, L. (2022). Ultrasonic vocalizations in laboratory mice: strain, age, and sex differences. *Genes, Brain and Behavior*, 21(5), e12815
111. Chehbani, F., Tomaiuolo, P., Picinelli, C., Baccarin, M., Castronovo, P., **Scattoni ML** , ... & Persico, A. M. (2022). Yield of array-CGH analysis in Tunisian children with autism spectrum disorder. *Molecular genetics & genomic medicine*, 10(8), e1939.
112. Timperio, A. M., Gevi, F., Cucinotta, F., Ricciardello, A., Turriziani, L., **Scattoni ML** & Persico, A. M. (2022). Urinary Untargeted Metabolic Profile Differentiates Children with Autism from Their Unaffected Siblings. *Metabolites*, 12(9), 797.
113. Riva, V., Villa, L., Fulceri, F., (...), Molteni, M., **Scattoni, M.L** (2023).The teleNIDA: Early Screening of Autism Spectrum Disorder Through a Novel Telehealth Approach. *Journal of Autism and Developmental Disorders (article in press)*.
114. **Scattoni, M.L.**, Shih, A., Schendel, D. (2023). Editorial: Pathway of care and gaps in services for children and adults with autism spectrum disorder. *Frontiers in Psychiatry* 14,1193166.
115. (previously Marzena Szkodo), M.O.R., Micai, M., Caruso, A., (...), Fazio, M., **Scattoni, M.L.** (2023). Technologies to support the diagnosis and/or treatment of neurodevelopmental disorders: A systematic review. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 145,105021.
116. Fulceri, F., Gila, L., Caruso, A., (...), Romano, G., **Scattoni, M.L.** (2023). Building Bricks of Integrated Care Pathway for Autism Spectrum Disorder: A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences* 24(7),6222.
117. **Scattoni, M.L.**, Micai, M., Caruso, A., (...), Corinaldesi, C., Garlati, C. (2023). Mental Health among Italian Children and Adolescents during and after the SARS-CoV-2 Pandemic: A Professionals' Focus Group Study. *Journal of Clinical Medicine* 12(13),4270.
118. Cucinotta, F., Lintas, C., Tomaiuolo, P., (...), **Scattoni, M.L.**, Persico, A.M. (2023). Diagnostic yield and clinical impact of chromosomal microarray analysis in autism spectrum disorder. *Molecular Genetics and Genomic Medicine* 11(8),e2182.
119. Yao, K., Bergamasco, M., **Scattoni, M.L.**, Vogel, A.P. (2023). A review of ultrasonic vocalizations in mice and how they relate to human speecha). *Journal of the Acoustical Society of America* 154(2), pp. 650-660.
120. Tomaiuolo, P., Piras, I.S., Sain, S.B., (...), Tonon, G., Persico, A.M. (2023). RNA sequencing of blood from sex- and age-matched discordant siblings supports immune and transcriptional dysregulation in autism spectrum disorder. *Scientific Reports* 13(1),807.
121. **Scattoni, M.L.**, Fatta, L.M., Micai, M., (...), Romano, G., Puopolo, M. (2023). Autism spectrum disorder prevalence in Italy: a nationwide study promoted by the Ministry of Health. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health* 17(1),125.
122. Micai, M., Fatta, L.M., Gila, L., (...), Schünemann, H.J., **Scattoni, M.L.** (2023). Prevalence of co-occurring conditions in children and adults with autism spectrum disorder: A systematic review and meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 155,105436
123. Kahnau, P., Mieske, P., Wilzopolski, J., (...), Lewejohann, L., Hohlbaum, K (2023). A systematic review of the development and application of home cage monitoring in laboratory mice and rats. *BMC Biology* 21(1),256.
124. Bertelli, M.O., Boniotti, V., Bianco, A., (...), Javed, A., Munir, K. (2024). Caution needed in ascribing subthreshold symptoms as autism spectrum disorder: Commentary on "autistic traits distribution in different psychiatric conditions: A cluster analysis on the basis of the adult autism subthreshold spectrum (AdAS SPECTRUM)

- questionnaire". *Psychiatry Research* 331,115617.
125. Fatta, L.M., Laugeson, E.A., Bianchi, D., Laghi, F., Scattoni, M.L. (2024). Program for the Education and Enrichment of Relational Skills (PEERS®) for Italy: A Randomized Controlled Trial of a Social Skills Intervention for Autistic Adolescents. *Journal of Autism and Developmental Disorders* (article in press).
126. Ferrante, C., Sorgato, P., Fioravanti, M., (...), Servili, C., Salomone, E. (2024). Supporting Caregivers Remotely During a Pandemic: Comparison of WHO Caregiver Skills Training Delivered Online Versus in Person in Public Health Settings in Italy. *Journal of Autism and Developmental Disorders* 54(2), pp. 765-784.

#### Capitoli di libri

1. Calamandrei G. e **Scattoni ML**. Fattori ambientali e sviluppo neuropsicologico. In *Ambiente e infanzia in Italia*, Figà-Talamanca I. e Mantovani A. Ed. Verduci editore, 2004; Capitolo 10: pag. 138-154
2. Mu Yang, **Scattoni ML**, Kathryn K. Chadman, Jill L. Silverman, Jacqueline N. Crawley. Behavioral Evaluation of Genetic Mouse Models of Autism. In *Autism Spectrum Disorders*, Eds. David G. Amaral, Geraldine Dawson, Daniel H. Geschwind, Oxford University Press, 2008; Sezione II: Capitolo 57
3. **Scattoni ML**, Branchi I. Vocal repertoire in mouse pups: strain differences. In *Handbook of Behavioral Neuroscience*. 2010; 19:89-95. Elsevier
4. Ricceri L, Michetti C, **Scattoni ML**. Mouse Behavior and Models for Autism Spectrum Disorders. In *Neuronal and Synaptic Dysfunction in Autism Spectrum Disorder and Intellectual Disability*. 2016:269-293. Eds Chiara Verpelli and Carlo Sala. Academic Press. ISBN 9780128001097
5. **Scattoni ML**. Breve storia delle prime linee guida sull'autismo in Italia, in attesa delle nuove linee guida in conformità della legge 134/2015. Capitolo VII del libro "Lo spettro autistico. La legge n. 134/15 e i suoi risvolti clinici e sociali", a cura di P. Binetti. Magi Edizione
6. **Scattoni ML**, Michetti C, Caruso A, Ricceri L. Behavioral phenotyping in genetic mouse models of autism spectrum disorders: A translational outlook. In V. Tucci (Ed.), *Handbook of neurobehavioral genetics and phenotyping*. Wiley-Blackwell. 2017;271–293. ISBN 978-1118540718
7. **Scattoni ML** e Ricceri L. Modelli animali di disturbi neuropsichiatrici dell'età evolutiva. Capitolo 2 del *Manuale di Neuropsichiatria infantile e dell'adolescenza*, a cura di A. M. Persico. Vol 1. Antonio M. Persico Ed. Società Editrice Universo 2018. ISBN 9788865151235
8. **Scattoni ML**, Michetti C, Ricceri L. Rodent vocalization studies in animal models of the autism spectrum disorder. In *Handbook of Behavioral Neuroscience*. Vol 25, HBBN, UK: Academic Press, 2018, pp. 445-456. eBook ISBN: 9780128097731; ISBN: 9780128096000
9. Caruso A, Sabbioni M, **Scattoni ML**, Branchi I. Quantitative and qualitative features of neonatal vocalizations in mice. In: Stefan M. Brudzynski, editor: *Handbook of Ultrasonic Vocalization*, Vol 25, HBBN, UK: Academic Press, 2018, pp 139-147. eBook ISBN: 9780128097731; ISBN: 9780128096000
10. **Scattoni ML**. 'Breve storia delle prime linee guida sull'autismo in Italia, in attesa delle nuove linee guida in conformità della legge 134/2015'. Capitolo VII. In: *Lo spettro autistico. La legge n. 134/15 e i suoi risvolti clinici e sociali*. Curatore: P. Binetti. Magi Edizioni, collana Psicologia clinica, 2016; 391 p., Brossura. ISBN: 9788874873609
11. **Scattoni ML**. Il Network Italiano per il riconoscimento precoce dei Disturbi dello spettro autistico'.
12. Capitolo XVIII. In: *Lo spettro autistico. La legge n. 134/15 e i suoi risvolti clinici e sociali*. Curatore: P. Binetti. Magi Edizioni, collana Psicologia clinica, 2016; 391 p., Brossura. ISBN: 9788874873609
13. Valenti, M., Mazza, M., Arduino, G.M., (...), Romano, G., **Scattoni, M.L.** (2023). Diagnostic assessment, therapeutic care and education pathways in persons with autism spectrum disorder in transition from childhood to adulthood: the Italian National Ev.A Longitudinal Project. *Annali dell'Istituto superiore di sanità* 59(4), pp. 304-312.

La Sottoscritta, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o sibiizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra



riportato corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018– “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

DATA

Roma, 27/02/2024

FIRMA

