

CURRICULUM VITAE
FRANCESCA CIRULLI

Principali posizioni conseguite

- 2023 **Membro del Consiglio di Amministrazione** dell'Istituto superiore di sanità (Decreto del Ministro della Salute Orazio Schillaci, 1.02.2023). Fino a Commissariamento 11.09.2023.
- 2022-oggi **Dirigente di Ricerca**, Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute Mentale, Istituto superiore di sanità.
- 2022 Eletta **Rappresentante dei Ricercatori / Tecnologi** in seno al Consiglio di amministrazione dell'Istituto superiore di sanità (Decreto n. 51 del 4.11.2022).
- 2007-2022 **Prima ricercatrice**, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze e successivamente, dal 2017 Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute Mentale, Istituto superiore di sanità.
- 1999-2007 **Ricercatrice**, Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema Reparto di Fisiopatologia Comportamentale (dal 2004, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze - Reparto di Neuroscienze Comportamentali), Istituto superiore di sanità.
- 1997 **Visiting researcher**, Stanford University Medical School (USA) nell'ambito del Programma italo-americano di cooperazione scientifica e tecnologica (Prof. E. Shooter).
- 1994 **Visiting researcher**, Stanford University (USA) nei mesi di luglio-agosto del 1994. Completa il lavoro di ricerca del dottorato in Neurobiologia in Italia in collaborazione con il Dr. Luigi Aloe e il gruppo diretto dalla Prof.ssa Rita Levi-Montalcini presso l'Istituto di Neurobiologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.
- 1991-93 **Research Assistant**, Stanford University Medical School. Svolge attività di ricerca sotto la supervisione del Prof. Seymour Levine (Developmental Psychobiology Unit, Dept. of Psychiatry) e del Prof. Eric M. Shooter (Dept. of Neurobiology).
- 1990-99 **CTER** Reparto di Fisiopatologia Comportamentale, Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, Istituto superiore di sanità.

Formazione e altre qualifiche professionali

- 2019 **Abilitazione Scientifica Nazionale** a Professore di I fascia nel settore scientifico concorsuale 11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA. (Validità dell'Abilitazione dal 04/07/2019 al 04/07/2025).
- 2014 **Abilitazione Scientifica Nazionale** a Professore di I fascia nel settore scientifico concorsuale 05/D1 – FISILOGIA (Validità Abilitazione: dal 31/01/2014 al 31/01/2020).
- 2000 **Dottorato** in Neuroscienze (Ph.D.) “Stanford University”, USA.
- 1990 **Master** in Scienze Biologiche “Stanford University”, USA.
- 1988 **Laurea** in Scienze Biologiche Università di Roma “La Sapienza” con votazione 110/110 e lode.

Borse di studio, Borse di viaggio, Premi

- 2014 Finalista, Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica con il Libro *Animali Terapeuti*. Francesca Cirulli (a cura di). Carocci Editore, 2013.
- 2000 Contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche “Altre iniziative” per l’Organizzazione del Workshop internazionale “Social stress: acute and long term effects on physiology and behavior” (Parma, 31 agosto-2 settembre 2000).
- 1997 Vincitrice di una borsa di viaggio. International Society for Psychoneuroendocrinology Meeting, Trier, Germania.
- 1996 Vincitrice di una borsa di viaggio. Elba International Neuroscience Program: “Neurobiology of Stress”, Isola d’Elba, Italia.
- 1994 Vincitrice di una borsa di viaggio per partecipare al “Workshop on Signal Transduction Mechanisms” organizzato dall’ International Institute of Genetics and Biophysics, Capri, Italia.
- 1987 Vincitrice di una borsa di studio FULBRIGHT del Ministero degli Affari Esteri per frequentare corsi di specializzazione post-laurea (Master) presso l’Università di Stanford, Ca, USA.

COORDINAMENTO ATTIVITA’ DI RICERCA

Coordina la Linea di ricerca del Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute mentale *Vulnerabilità allo stress e suscettibilità ai disturbi mentali e comportamentali (2020-2024)*. La Linea di ricerca si impernia sui settori della psicobiologia, neuroendocrinologia e psico-neuroimmunologia ed è mirata all’identificazione di fenotipi ed endofenotipi “patologici” a differenti livelli di complessità, e alla validazione di nuovi modelli sperimentali e biomarcatori predittivi di vulnerabilità e resilienza ad alto valore traslazionale. Molti degli studi preclinici in quest’ambito sono condotti in stretta connessione con studi clinici e di popolazione all’interno di consorzi di ricerca nazionali e internazionali. Queste ricerche hanno la finalità di validare indicatori di vulnerabilità e resilienza all’insorgere di disturbi comportamentali e patologie psichiatriche derivanti dall’esposizione a stress, anche estremi, nonché lo studio di biomarcatori epigenetici, endocrini, immunitari e del microbiota intestinale in relazione alla plasticità neurale e comportamentale. Una parte di queste ricerche è anche mirata ad approfondire le interazioni tra stress psicologico e stress metabolico a livello molecolare, cellulare e dell’intero organismo, e il loro ruolo come potenziali fattori di rischio per la salute mentale in una prospettiva *life-long*. Fine ultimo è acquisire una comprensione meccanicistica del funzionamento di diversi sistemi di segnalazione quali ormoni, geni, immunomodulatori e microbiota intestinale che collegano processi metabolici, stress e salute mentale in una prospettiva integrata mente-corpo.

Coordina il Gruppo di lavoro *Interventi Innovativi per la Salute Mentale e Interventi Assistiti con gli Animali (IISME/IAA-ISS) (2006-oggi)*. FC è referente per l’ISS presso il Ministero della Salute per tutte le attività che concernono gli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA) e la Salute mentale. In quanto tale, coordina anche un gruppo tematico che si è sviluppato a partire dalle indicazioni del già Direttore del Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute mentale, E. Alleva, in seguito alla sollecitazione del Ministero della Salute e del Centro di Referenza Nazionale per gli IAA (CRN IAA, IZSVE). Gli IAA rappresentano un approccio innovativo di supporto alla riabilitazione psichiatrica e ai disturbi del neurosviluppo, grazie alla sollecitazione degli aspetti emozionali e delle abilità motorie. Il gruppo conduce ricerche per la validazione di modelli innovativi di presa in carico e riabilitazione di persone con disabilità mentale con l’ausilio degli animali (Pet therapy ovvero Interventi Assistiti con gli Animali, IAA). Il gruppo è coinvolto attivamente nel coordinamento di progetti di ricerca nazionali, nell’organizzazione di corsi di formazione nonché di programmi di informazione e di educazione, anche allo scopo di favorire la diffusione e l’applicazione dei principi contenuti nelle Linee Guida Nazionali. Il dettaglio delle attività (Ricerca, Pubblicazioni, Formazione) è riportato nelle corrispondenti sezioni del CV.

Coordina la Linea di ricerca *Terapie verdi e agricoltura sociale (dal 2011-oggi)*. Sviluppo di percorsi di inclusione sociale e di presa in carico della disabilità mentale mediante l'agricoltura sociale e studio del ruolo dell'ambiente naturale sulla patologia mentale. La linea si è sviluppata nel 2011 grazie a una collaborazione tra l'ISS e l'INEA (ora CREA) al fine di coordinare e indirizzare le pratiche di agricoltura sociale sul territorio nazionale. Dal 2012 sono state sviluppate nuove metodologie per la valutazione dell'impatto dell'inserimento socio lavorativo in fattorie sociali di persone con disabilità mentale. Al momento sono in corso numerose collaborazioni con cooperative agricole e cooperative sociali, anche nella Regione Lazio. E' responsabile scientifica di un protocollo di intesa tra il ISS ed Enti, Associazioni e Università (Ministero Ambiente, CREA, Università di Padova e Firenze, Università Sapienza-Orto botanico, CNR) per creare un partenariato in grado di sviluppare interventi di terapia forestale e Linee Guida in materia di ambiente e salute mentale. All'interno dell'ISS verranno sviluppate linee di ricerca per favorire studi di popolazione (SCIC) e per la valutazione di tecnologie innovative applicate all'analisi dell'interazione uomo-ambiente naturale (TISP).

Coordina la Linea di ricerca *Sviluppo di modelli innovativi di presa in carico e riabilitazione di persone con disabilità mentale con l'ausilio dell'attività sportiva (2019-2024)*. Le attività messe in atto prevedono la raccolta di buone pratiche, in collaborazione con clinici, società scientifiche (Società italiana di riabilitazione psicosociale - SIRP, European Psychiatric Association - EPA) e società sportive (CONI) e il coordinamento nell'implementazione di nuovi percorsi e protocolli metodologici su scala nazionale e internazionale in materia di riabilitazione psichiatrica mediante l'attività fisica e lo sport.

RESPONSABILE DI PROGETTO E/O UNITÀ OPERATIVA

1. 2023-27 - **Responsabile scientifica** dell'Unità ISS del Progetto "HIT-GLIO - Targeting tumour-host interactions in paediatric malignant gliomas to reinvigorate immunity and improve radio- and immunotherapy efficacy" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma Horizon Europe HORIZON-MISS-2023-CANCER-01 (Coordinatrice Bozena Kamińska-Kaczmarek, Polonia). **Coordina il WP9** - Characterising cognitive and neurodevelopmental deficits in pHGG patients and development of psychological approaches to increase quality-of-life of patients and families. (Eur 581000).
2. 2023-25 - **Co-PI** del Progetto Immune4Plasticity "Adjusting immune activation to reinstate neural plasticity and promote the beneficial effect of non-pharmacological interventions". Progetto PNRR-MAD-2022-12375716 finanziato dal Ministero della Salute (Coordinatore I. Branchi) (Eur 998300).
3. 2023-25 - **Collabora** al Progetto ISS FONDAZIONE "HEAL ITALIA"- Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - PE00000019. Coordinatore M. Biffoni (Eur 2600000).
4. 2023-25 - **Responsabile scientifica** dell'Unità ISS del Progetto HOORAY "Youth for Youth's Mental Health through Physical Activity". Programma ERASMUS + SPORT. Coordinatore: ENGSO Youth (Eur 36707).
5. 2022-24 - **Coordinatrice** del Progetto MOMINFLAM - Unique signatures underlying placental-fetal brain crosstalk in maternal obesity. Bando di ricerca competitiva ISS (Eur 96873).
6. 2022-24 - **Coordinatrice** del Progetto "EPICURO – Effetto della supplementazione nutrizionale con curcuma sulla performance cognitiva in oggetti con Sindrome Metabolica" Sperimentazione clinica interventistica con integratore alimentare finanziata da INDENA S.p.A. – ricerca commissionata. Il progetto è svolto in collaborazione con Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (Responsabile Tecnico-Scientifico della Sperimentazione Prof. A. Giaccari) (Eur 145000).

7. 2022-23 - **Responsabile scientifica** dell'unità ISS del progetto TSO, Territori solidali organizzati. Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 -Inclusione Sociale e lotta alla poverta). Coordinatore: PARSEC (Eur 15010).
8. 2021-23 - **Gruppo di coordinamento scientifico** del Progetto EASMH "European Alliance for Sport and Mental Health" EAC/A02/2019 Erasmus+ Programme (Coordinatore ECOS europe). Il progetto è finalizzato a creare una rete europea per l'implementazione dell'attività fisica nella riabilitazione psichiatrica.
9. 2020-23 - **Responsabile scientifica** dell'unità ISS del Progetto GREEN4C "Alliance on Interdisciplinary Learning and Entrepreneurial skills in Green for Health and Social Inclusion" EAC/A03/2018 Erasmus + Programme (Coordinatore Uni Padova) (Eur 46536).
10. 2020 - **Responsabile scientifica dell'Unità ISS dello** studio osservazionale COMET "Impatto e conseguenze psichiatriche e psicosociali dell'infezione da COVID-19: uno studio multicentrico osservazionale" (Coordinatore: A. Fiorillo).
11. 2020-22 - **Esperta**, Cluster BRAINFOOD. Il cluster è finanziato dalla European Brain Research Area (EBRA) nell'ambito della call H2020 (grant agreement 825348, 2018–2021). Le attività del cluster sono finalizzate al miglioramento della salute mentale della popolazione europea attraverso l'implementazione di policy e linee guida basate su strategie nutrizionali innovative (Eur 30000).
12. 2019-23 - **Coordinatrice** del Progetto EMBED "Impact of Early life MetaBolic and psychosocial strEss on susceptibility to mental Disorders; from converging epigenetic signatures to novel targets for therapeutic intervention". Finanziato nell'ambito della call ERANET-Neuron 2018 "Mental Disorders" (Eur 901738).
13. 2019-22 - **Collabora all'unità ISS** della "HDHL-INTIMIC Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health". Joint Programming Initiative a Healthy Diet for a Healthy Life (JPI HDHL). Finanziato dal Ministero della Salute.
14. 2019-20 - **Responsabile scientifica** con Aldina Venerosi dell'unità ISS de "Il progetto individuale e l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità". Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 - Inclusione Sociale e lotta alla poverta). Coordinatore: Cooperativa sociale agricola integrata "Giuseppe Garibaldi" (Eur 13000).
15. 2018-22 - **Co-PI ISS e Responsabile scientifica del WP4** del progetto GUTMOM "Maternal obesity and cognitive dysfunction in the offspring: cause-effect role of the GUT MicrobiOME and early dietary prevention". Finanziato nell'ambito della call JPI HDHL-INTIMIC "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health" (Coordinatore P. Iozzo) (Coll in kind).
16. 2018-19 - **Responsabile scientifica** dell'unità ISS del progetto: "Il progetto individuale e l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità". Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 - Inclusione Sociale e lotta alla poverta). Coordinatore: Cooperativa sociale agricola integrata "Giuseppe Garibaldi" (Eur 35087)
17. 2017-21 - **Responsabile scientifica** del Progetto collaborativo con l'ASS5 Friuli Occidentale "Sperimentazioni in tema di disabilità ed agricoltura sociale". Finanziato da ASS5 Friuli Occidentale (Eur 40000).
18. 2017-18 - **Responsabile scientifica** dell'Unità ISS del Progetto: "EquiMed: Médiation équine, de la perception du handicap à l'impact de la pratique sur le cheval et sur l'homme" finanziato da IFCE-Institute Francaise du Cheval et de l'Equitation. Coordinatore: Marine Grandgeorge, Rennes, France.

19. 2017-18 - **Responsabile scientifica** dell'accordo di collaborazione scientifica tra l'Istituto Superiore di Sanità e Confagricoltura finalizzata al monitoraggio di percorsi di agricoltura sociale nella disabilità mentale.
20. 2015-20 - **Responsabile scientifica** dell'Unità ISS del Progetto "Ageing with Elegans" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma Horizon 2020 (Coordinatore Walter Luyten, KU Leuven). **Coordina il WP6**, animal models. *Il WP6 è specificamente mirato a evidenziare effetti sesso-dipendenti di composti nutraceutici sull'healthspan in modelli murini di invecchiamento* (Eur 507050).
21. 2015-19 - **Responsabile scientifica** dell'Accordo di collaborazione "La presa in carico dei bambini con diagnosi di Spettro Autistico, costruzione di una rete: sanità, scuola e famiglia". Enti collaboranti: ASL di Latina, Università Sapienza Polo Pontino e Ass. "FramMenti".
22. 2015-17 - **Responsabile scientifica** del Progetto collaborativo con l'ASS6 Friuli Occidentale "Validazione di attività innovative in ambito agricolo finalizzate all'inserimento sociale, riabilitativo e lavorativo di persone diversamente abili". Finanziato da ASS6 Friuli Occidentale (Eur 22000).
23. 2014-17 - **Responsabile scientifica** dell'Unità ISS del progetto "Riabilitazione equestre in bambini con disturbi dello spettro autistico: monitoraggio e valutazione del benessere animale". Finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Corrente 2013). Coordinatore: L. Farina, IZSVE, Centro di Referenza Nazionale per gli IAA (Eur 9350).
24. 2014-15 - **Responsabile scientifica** della Convenzione siglata dall'Istituto Superiore di Sanità con l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie (Centro di Referenza Nazionale per le attività assistite dagli animali) per la realizzazione di percorsi ECM per la formazione di figure professionali dell'equipe per gli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA).
25. 2013-15 - **Responsabile scientifica dell'Unità ISS** del progetto "Prenatal stress and its epigenetic impact on depression: a translational approach in search of biomarkers and early intervention". Finanziato da Fondazione Cariplo. Coordinatore: M. A. Riva (Eur 60000).
26. 2012-13 - **Responsabile scientifica** dell'Accordo di collaborazione con l'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 Friuli Occidentale "Validazione di attività innovative in ambito agricolo finalizzate all'inserimento sociale, riabilitativo e lavorativo di persone diversamente abili". Finanziato da ASS6 Friuli Occidentale (Eur 20000).
27. 2012-15 - **Responsabile scientifica** dell'Accordo Quadro siglato dall'Istituto Superiore di Sanità con l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie (Centro di Referenza Nazionale IAA).
28. 2012-15 - **Coordinatrice** del Progetto "Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno: indagine sui biomarcatori neuroendocrini e molecolari dello stress." Finanziato dalla Fondazione Umberto Veronesi (Eur 80000).
29. 2012-14 - **Responsabile Scientifica dell'Unità ISS e Leader dell'Ethical panel** del Progetto "Developmental Origins of Healthy and Unhealthy AgiNg: the role of maternal obesity (DORIAN)" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 7th Framework Program. Coordinatore Patricia Iozzo (Eur 199986).
30. 2011-15 - **Coordinatrice** del Progetto "Controllo epigenetico della progressione del cancro della mammella: studi clinici e su modelli animali" finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata 2009) (Eur 383048).
31. 2011-14 - **Collabora all'Unità Italiana** "Rodent models for pre- and postnatal stress, birth complications and maternal care: effects in adulthood on behavioural and epigenetic levels" (Resp. Scientifico Dr. Giovanni De Girolamo, IRCSS Fatebenefratelli Brescia) del Progetto Poseidon "Pre-, peri- and postnatal Stress in human and non-human offspring: a translational approach to study Epigenetic Impact on DepressiON" finanziato dal programma ERANET Neuron (Ministero della Salute). Coordinatore: Michael Deuschle (Eur 213.500 per il sottoprogetto 3).

32. 2011-14 – **Coordinatrice del workpackage sui modelli animali** all'interno del Progetto “Animal models of neuroferritinopathies for the study of the role of iron in neurodegeneration” GGP10099, finanziato da Telethon. Coordinatore: P. Arosio.
33. 2011-12 - **Coordinatrice** del Progetto “Ippogrifo. Studio multicentrico per l'applicazione della riabilitazione equestre nella schizofrenia in fase di esordio e nelle forme non cronicizzate” condotto in collaborazione con la FISE. Finanziato da Lottomatica e CariCiv (Eur 10000).
34. 2011-13 - **Responsabile Scientifica** dell'Accordo Quadro siglato dall'Istituto Superiore di Sanità con l'I.R.C.C.S. SAN RAFFAELE PISANA, il Centro di Riabilitazione “Villa Buon Respiro” di Viterbo e l'Università Telematica San Raffaele (Eur 5000).
35. 2011-13 - **Responsabile Scientifica** del WP4 “Behavioral analysis of 5XFAD mice injected with rAAV- delivered synaptic and secretory anti-Abeta 1-42 oligomers intrabodies” nell'ambito del progetto “Innovative immunotherapeutic strategies in Alzheimer's disease by intracellular antibody technology” - Programma di collaborazione Italia-USA finanziato dal Ministero della Salute. Responsabile Dr.ssa Daniela Merlo (Eur 22000).
36. 2010-11 - **Responsabile UO ISS del Progetto** “Valutazione delle pratiche innovative di agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile e analisi delle implicazioni per le politiche”. Finanziato dal MIPAAF. Coordinamento INEA (Eur 63800).
37. 2008-11 - **Coordinatrice del Progetto** “Studio degli effetti di terapie assistite con il cane sul benessere psicologico e fisico dell'anziano” in collaborazione con l'ANUCSS. Finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità e dalla Nando Peretti Foundation (Eur 123000).
38. 2006-09 - **Subproject leader dell'Unità ISS** (Team leader: Enrico Alleva) del Progetto INTELLIMAZE “High throughput, fully automated and cost-effective behavioural phenotyping of normal, clinical and genetic mouse models”. Finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 6th Framework Program. Coordinatore: Hans-Peter Lipp (Eur 144000).
39. 2005-12 - **Responsabile Scientifica** (assieme a Enrico Alleva) del Progetto di collaborazione ISS-NIH “Early risk factors for neuropsychiatric diseases. Comparative approaches to investigate interactions between genes and environment”. Finanziato dal Ministero della Salute (Eur 100000).
40. 2004-08 - **Responsabile Scientifica** dell'Unità Operativa “Identificazione di fattori di vulnerabilità/protezione a fenomeni neurodegenerativi e loro correlazione ai livelli di stress ossidativo in modelli animali” nell'ambito del progetto “Identificazione di parametri biochimici e genetici per la diagnosi precoce e il follow-up della malattia di Alzheimer: studi clinici e sperimentali”. Finanziato dal Ministero della Salute (Malattie Neurodegenerative, ex art. 56 Legge finanziaria 2003). Coordinatore: Luisa Minghetti (Eur 75000).
41. 2001-04 - **Responsabile Scientifica** dell'Unità Operativa “Analisi delle alterazioni comportamentali e di fenomeni di plasticità neuronale in modelli animali di morbo di Alzheimer” nell'ambito del progetto “Analisi del danno da Beta Amiloide e sperimentazione di nuovi interventi terapeutici in vitro e in vivo”. Finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata 2000). Coordinatore: Maurizio Capogrossi-Colognesi (Eur 68045).

COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO

Commissioni e gruppi di lavoro nazionali

- 2023 - **Nominata componente** del Gruppo di lavoro “Proprietà intellettuale, brevetti e valutazione del crowdfunding” dell'ISS (Prot. N. AOO-ISS- 05/01/2023 – 0000405 Class: PRE 16.00). Il gruppo ha il compito di definire strategie e relativi indirizzi operativi al fine di valorizzare i brevetti, la partecipazione delle Pmi a bandi di ricerca e l'utilizzo del crowdfunding come modalità di supporto partecipato alla ricerca in sanità pubblica.
- 2021 - oggi - **Nominata componente** del Gruppo di Lavoro sugli Interventi Assistiti con gli Animali istituito presso il Ministero della Salute, Direzione Generale Sanità Animale e del Farmaco Veterinario (Prot.

- N. A00-ISS-17/06/2021-0023219 PRE 04). Il gruppo ha il compito di portare avanti l'aggiornamento delle Linee Guida coordinando i rappresentanti regionali in materia ed i rappresentanti delle più importanti Associazioni del settore.
- 2021-2023 - **Coordina** il gruppo di lavoro per la predisposizione del piano di azioni positive per il triennio 2021-2023 nell'ambito delle attività del **Comitato Unico di Garanzia** per le pari opportunità la valorizzazione dei lavoratori e contro le discriminazioni (CUG) ISS.
- 2020 - **Nominata Componente del gruppo di lavoro "Salute mentale ed emergenza Covid 19"** istituito con Decreto Presidenziale ISS n. 77/2020 per il supporto tecnico-scientifico all'Istituto Superiore di Sanità per lo svolgimento dei compiti, nonché delle azioni di competenza istituzionale connesse alla gestione dell'emergenza COVID.
- 2019-2023 - **Nominata componente** (per l'amministrazione) **del Comitato Unico di Garanzia** per le pari opportunità, la valorizzazione dei lavoratori e contro le discriminazioni (CUG) ISS. Protocollo generale ISS AOO-ISS 6/11/2019 0033427 (8 riunioni nel primo anno di insediamento, lavora a due gruppi tematici).
- 2019 - **Nominata con Decreto del Direttore Generale n. 110 del 26/09/2019** (Protocollo generale ISS AOO-ISS 27/09/2019 0028894) **componente del gruppo tecnico di lavoro** relativo alle problematiche inerenti la valutazione dei rischi legati allo stress lavoro correlato. Predisposizione di un documento indirizzato al Direttore Generale finalizzato all'aggiornamento del documento di valutazione dei rischi ai sensi degli artt. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81 del 2008.
- 2018-oggi - **Componente del Comitato Scientifico** del Portale web della Conoscenza ISSalute. **Responsabile dell'Area scientifica Salute mentale**, supervisione dei contenuti delle voci redatte in materia e partecipazione mensile alle riunioni del Comitato scientifico.
- 2018 - Partecipa come **Esperta designata dall'ISS** alla riunione per convocazione congiunta tra le Commissioni Capitoline: IV - Ambiente e Commissione V – Politiche sociali su "Pet Therapy – interventi assistiti". Prot. RQ 4946 del 9/03/2018. Roma, 16 marzo.
- 2018-oggi - **Esperta designata dall'ISS**, Consiglio Superiore Di Sanita' - Sez. iv - Materia di Competenza: Tutela del Benessere degli Animali Utilizzati in Interventi Assistiti con gli Animali. Protocollo generale ISS AOO-ISS 09/02/2018 0004437 - Class: PRE 4.00 - Nota DGOCTS 0003650-P del 22 dicembre u.s. (ID 13716).
- 2017 - **Esperta designata dall'ISS**. Partecipa come ai lavori dell'Osservatorio Nazionale dell'Agricoltura Sociale al fine dell'elaborazione di Linee Guida Nazionali per l'Agricoltura sociale. Rete Rurale Nazionale 2014-2020 (CREA). (Legge 141/2015) (ID 12903).
- 2017-2018 - Partecipa come **Esperta ISS** al Tavolo di Lavoro sulla Riabilitazione Equestre istituito presso il Ministero della Salute, Direzione Generale Sanità Animale e del Farmaco Veterinario (10 riunioni ed elaborazione di testi).
- 2017-oggi - **Nominata componente della "Commissione tecnica di esperti per la valutazione degli Enti di formazione e Provider ECM da abilitare all'erogazione di corsi in materia di Interventi Assistiti con gli Animali – DGR 691/2016"**, come previsto dalla Deliberazione regionale n. 691 del 22/11/2016, avente ad oggetto "Istituzione dell'elenco degli enti abilitati ad erogare formazione in materia di Interventi Assistiti con gli Animali (IAA), ai sensi dell'Accordo CSR del 25/03/2015 e procedura di autorizzazione allo svolgimento di corsi riconosciuti dalla Regione Lazio non finanziati" (Prot ISS 16/01/2017-0001111 – ID13079 e Determina N. G01101 del 03/02/2017, Regione Lazio, Direzione Regionale: Salute e Politiche Sociali; Area: Prevenzione e Promozione della Salute della http://www.regione.lazio.it/rl_sanita_veterinaria/?vw=documentazioneDettaglio&id=40159).
- 2017 - Partecipazione alla riunione sulle criticità negli Interventi Assistiti con gli Animali come **Professionista del settore sanitario** Esperta in Interventi Assistiti con gli Animali. (Organizzato dal Ministero della Salute nella sede di Via Ribotta. Roma, 4 ottobre).

- 2017 - Partecipazione alla riunione come **Professionista del settore sanitario** Esperta in TAA con il cavallo. L'incontro è stato organizzato dal Ministero della Salute in collaborazione con il Centro di Referenza Nazionale per gli IAA (CRN IAA) con il fine di costituire un tavolo tecnico per approfondire il testo delle Linee Guida Nazionali con le specificità che caratterizzano questo ambito rispetto alle terapie assistite con altri animali. Biblioteca del Ministero della Salute, Roma, 26 gennaio
- 2016-2018 - **Coadiuvata** il Responsabile scientifico del **Portale web della conoscenza nei rapporti collaborativi con le Agenzie di stampa** (ANSA) o Enti esterni all'ISS coinvolti nelle attività del Portale (Designazione del Direttore Generale, Prot ISS 24/11/2016-0002098) (attività giornaliera di selezione delle news da pubblicare sul portale ISSALUTE).
- 2016 - Partecipa come **Esperta ISS** a riunioni di coordinamento in materia di Interventi Assistiti con gli Animali convocate dal Sottosegretario Vito De Filippo presso il Ministero della Salute. Roma, 12 e 25 gennaio, 11 febbraio, 18 marzo (16 ore complessive, non remunerato).
- 2016-oggi - **Esperta nominata da ISS**. Partecipa al Gruppo di Ricerca e Supporto sull'Agricoltura Sociale (GRASS) Istituito dalla Rete Rurale Nazionale presso il Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA), centro di Politiche e Bioeconomia a un'indagine Nazionale sulle realtà operative dell'agricoltura sociale (Prot ISS 08/09/2016-0025019 – ID 12903).
- 2012-oggi - Incarico di **Coordinatrice del Comitato di indirizzo e valutazione** di Progetti Scientifici nell'ambito dell'Attività del Centro Nazionale di Referenza per le Attività Assistite con gli Animali Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (08/02/2012, Prot. 00001319/2012 IZSVE; 21/02/2012, ID 10157).
- 2011 - **Esperta**, Audizione presso la Camera dei Deputati, Commissione Agricoltura. Roma, 19 dicembre. Intervento programmato: *Indagine conoscitiva su: L'agricoltura sociale*.
- 2010-oggi - **Esperta** designata dall'Istituto Superiore di Sanità ai fini della redazione di Linee Guida in materia di Terapie Assistite con gli animali in collaborazione con il Centro di Referenza Nazionale per le attività assistite dagli animali e il Ministero della Salute. Partecipa ad incontri regolari presso il Ministero della Salute e l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie per la preparazione della bozza di accordo tra Ministero della Salute, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano (circa 6 riunioni l'anno del gruppo di lavoro) (ID 9147).
- 2009-18 - **Esperta** designata dall'Istituto Superiore di Sanità presso il Tavolo Interistituzionale per gli interventi terapeutici e riabilitativi in agricoltura – TITRA istituito presso l'INEA (ID 8212) (circa 5 riunioni l'anno)
- 2009-16 - Eletta **Rappresentante** dei Ricercatori del Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, entra a far parte del **Coordinamento dei rappresentanti** dei Dipartimenti e Centri. L'attività di coordinamento si è articolata in riunioni e assemblee con il personale e l'elaborazione di documenti.
- 2008-11 - Componente designata dalla Presidenza Iss, del **Comitato Pari Opportunità** dell'Istituto Superiore di Sanità (protocollo 11/03/2008-0014369 – ID 7329).
- 2007 - Partecipa in qualità di **Esperta** designata dall'ISS alla seduta del Consiglio Superiore di Sanità, Sezione IV. Argomento all'ordine del giorno: Tutela dell'incolumità pubblica dal rischio di aggressioni da parte di cani potenzialmente pericolosi. Roma, 22 novembre 2007 (per complessive 2 ore) (Protocollo 1342/9 - ID 7016).
- 1999 - **Esperta** dell'Istituto Superiore di Sanità - designata dal Ministero degli Affari Esteri – a partecipare alla Seconda Conferenza sulla Cooperazione Scientifica e Tecnologica Transatlantica. Stoccarda 21-22 giugno 1999 (ID 2601).

Commissioni d'esame e commissioni di concorso

2020-2021 - **Nomina con Decreto Presidenziale** (Prot. A00-ISS 28.02.2020-0005869) a **Componente**

- della Commissione di esame** del pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 2 unità con il profilo di collaboratore tecnico enti di ricerca VI livello professionale, riservato esclusivamente agli appartenenti alle categorie protette di cui all'art. 18, comma 2, della legge 12.3.1999, n. 68 nonché alle categorie di riservatari ad esso collegate e/o equiparate (GU iv serie speciale n. 68 del 27.8.2019).
- 2019 - **Nomina**, con lettera del **Ministero della Salute** del 10 dicembre 2018 e del 18 dicembre 2018 (Prot. DGSAF 0030857-P-10/12/2018 e Prot. DGSAF 0031845-P-18/12/2018, rispettivamente), a **Componente della Commissione esaminatrice nell'ambito del bando per l'esame di idoneità agli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA)**, organizzato dal Ministero della Salute – Direzione generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari (DGSAF), in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, il Centro di Referenza Nazionale per gli IAA dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie e i Rappresentanti delle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, nel rispetto di quanto previsto dalla Nota esplicativa del Ministero della Salute (Prot 0013013 del 26.05.2016). Bando pubblicato su: <https://www.izsvenezie.it/bando-esami-idoneita-interventi-assistiti-animali/> (**Sessioni di esami: 24 gennaio 2019** presso la sede del Ministero della Salute, Viale Giorgio Ribotta n. 5, Roma; **1 febbraio 2019** presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università n. 10, Legnaro, PD).
- 2017 - **Componente della commissione d'esame** del Corso di Formazione "Interventi Assistiti con gli Animali (IAA): Identità, normativa e responsabilità. Corso propedeutico". Organizzato dall'Impresa Sociale ENAIP. Bari, 3 marzo. Docenze: *"Linee Guida, cornice normativa nazionale e internazionale anche inerente la tutela del benessere animale"* e *"Esperienze di IAA"*.
- 2016 - **Nomina con Decreto Presidenziale** del 3 ottobre 2016 a **Componente della Commissione di esame** della selezione pubblica per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Primo tecnologo nell'ambito dell'Area "Portale della conoscenza dell'Istituto Superiore della Sanità" (Prot. ISS 05/10/2016-0027817).
- 2014 - **Nomina con Decreto Presidenziale** del 15.05.2014 a **Componente della Commissione di esame** della selezione pubblica a tempo determinato per il profilo di ricercatore – Bando del 31.03.2014 pubblicato per estratto nella G.U. n. 31 del 18.04.2014 (Prot. ISS 01/07/2014-0021930). Inizio incarico il 13.06.2014 fino al 24.06.2014.
- 2014 - **Nomina con Decreto Presidenziale** del 04.03.2014 a **Componente della Commissione di esame** della selezione pubblica per il conferimento di due borse di studio – Bando del 13.01.2014 pubblicato per estratto nella G.U. n. 7 del 24.01.2014 (Prot. ISS 27.09.2013-003616). Due giornate 14.04.2014 e 14.05.2014 (n. 2 sedute).
- 2013 - **Nomina con Decreto Presidenziale** del 26.09.2013 a **Componente della Commissione di esame** della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio – Bando del 22.08.2013 pubblicato per estratto nella G.U. n. 71 del 6.09.2013 (Prot. ISS 27.09.2013-003616). Due giornate 21.10.2013 e 19.11.2013 (n. 2 sedute).
- 2007 - **Nomina con Decreto Presidenziale** del 3 aprile 2007 a **Componente della Commissione di esame** del pubblico concorso a 1 posto di Collaboratore tecnico Enti di Ricerca in prova – Ufficio Relazioni Esterne – pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale – n. 39 del 23 maggio 2006 (non espletato).
- 2007 - **Nomina con Decreto Presidenziale** del 16 marzo 2007 a **Componente della Commissione di esame** del pubblico concorso a 1 posto di Collaboratore tecnico Enti di Ricerca in prova - Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze – pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale – n. 39 del 23 maggio 2006 (non espletato).

Commissioni esaminatrici e gruppi di lavoro universitari

2023 – **Referee esterna e Componente della Commissione di Tesi** della candidata Kerstin Creutzeberg,

- Scuola di Dottorato SFSC, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Univ. Milano.
- 2022 - **Componente della Commissione di Tesi** del Master Universitario di I livello Esperto in terapia, attività ed educazione assistita dell'Università degli Studi di Genova. Esame in teleconferenza, 17 dicembre 2022.
- 2021 - McGill University, Montreal (Ca): **Componente esterna della Commissione esaminatrice** della dottoranda Maude BORDELEAU (2021).
- 2020 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea in Scienze Naturali Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Angelica Baraldi, 24 marzo 2020.
- 2020 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza, quale relatore esterno del Laureando Marcello Lepre, 18 ottobre 2020.
- 2020 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Eleonora Pieroni, 23 Ottobre 2020.
- 2020 - **Referee esterno** aggiunto al **Comitato di valutazione** per la posizione di professore ordinario, Durham University, UK, 2020.
- 2019 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Maria Sferrazza, 14 gennaio 2019.
- 2019 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Gaia De Cristofaro, 11 marzo 2019.
- 2019 - **Referee esterno** aggiunto al **Comitato di valutazione** per la posizione di professore associato, Leuven University, Belgium, 2019.
- 2018 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Chiara Musillo, 26 ottobre 2018.
- 2018 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza quale relatore esterno della Laureanda Sabrina Albanese, 26 ottobre 2018.
- 2018 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza quale relatore esterno della Laureanda Margherita Montescagli, 23 marzo 2018.
- 2017 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Alessia di Francesco, luglio 2017.
- 2017 - **Direttrice di Tesi all'interno del Master *Derecho Animal y Sociedad 7th. Edition***. Università Autonoma di Barcellona. Direttore del Master: Dr. Teresa Giménez-Candela, Departamento de Derecho Público y Ciencias Histórico Jurídicas 2017.
- 2017 - **Componente della Commissione esaminatrice del Master in *Derecho Animal y Sociedad***, Università Autonoma di Barcellona. Esame in teleconferenza, 23 ottobre 2017.
- 2015 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Silvia Corazza, 2015.
- 2015 - **Componente di Commissione esaminatrice, Dottorato** di Ricerca in Etologia, Ecologia, Antropologia e Biosistemica dell'Università di Firenze. Firenze, 2015
- 2014 - **Componente della Commissione esaminatrice, Dottorato** di Ricerca in Etologia, Ecologia, Antropologia e Biosistemica dell'Università di Firenze. Firenze, 27 marzo 2014 (2 ore, non remunerata).
- 2014 - **Componente della Commissione d'esame** in qualità di **culture della materia** per il Corso di Etologia (Docente: Augusto Vitale; prot. BCN 17/02/2012-0000150) della Università di Roma "La Sapienza". Appelli del 18 giugno, 16 luglio, 17 settembre 2014. Durata ciascun appello: 2 ore (totale:

- 6 ore, non remunerata).
- 2013 - **Componente della Commissione d'esame** in qualità di **cultore della materia** per il Corso di Etologia (Docente: Enrico Alleva; prot. BCN 17/02/2012-0000150) dell'Università di Roma "La Sapienza". Appelli del 13 giugno, 17 luglio, 26 settembre e 12 dicembre 2013. Durata ciascun appello: 2 ore (totale: 8 ore, non remunerata).
- 2012 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Valentina Somma, sessione estiva 2012.
- 2011 - **Componente della Commissione d'esame** in qualità di **cultore della materia** per il corso di Etologia (Docente: Enrico Alleva) dell'Università di Roma "La Sapienza". Appelli del 16 giugno, 14 luglio, 21 settembre, 20 ottobre, 14 dicembre 2013 (durata ciascun appello: 2 ore, per complessive 4 ore, non remunerata) Prot BCN 01/12/2006-0000829.
- 2011 - **Componente di Commissione di Concorso per il Dottorato** di Ricerca in Etologia, Ecologia, Antropologia e Biosistemica dell'Università di Firenze – Scuola di dottorato in Scienze – XXVII Ciclo. Firenze, 22 e 23 ottobre 2011 (due riunioni in giornate distinte, per prova scritta e prova orale, durata complessiva: 10 ore).
- 2010 - **Componente della Commissione d'esame** in qualità di **cultore della materia** per il corso di Etologia (Docente: Enrico Alleva) dell'Università di Roma "La Sapienza". Appelli del 17 giugno, 24 giugno, 7 luglio, 20 luglio. 13 ottobre 2010 (durata ciascun appello: 2 ore, per complessive 4 ore, non remunerata). Prot BCN 01/12/2006-0000829.
- 2010 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche Università Sapienza, quale relatore esterno della Laureanda Irene Cogliati Dezza, AA 2009/2010.
- 2010 - **Componente di Commissione di Concorso per il Dottorato di Ricerca** in Etologia, Ecologia, Antropologia e Biosistemica dell'Università di Firenze– Scuola di dottorato in Scienze – XXVI Ciclo. Firenze, 29 e 30 ottobre 2010 (due riunioni in giornate distinte, per prova scritta e prova orale, durata complessiva: 10 ore, non remunerata).
- 2009 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza quale relatore esterno della Laureanda Sara Capoccia, AA 208/2009.
- 2009 - **Componente di Commissione esaminatrice** del Corso di laurea Magistrale in Neurobiologia Università Sapienza quale relatore esterno della Laureanda Veronica Bellisario, AA 208/2009.
- 2009 - **Componente della Commissione d'esame** in qualità di **cultore della materia** per il corso di Etologia (Docente: Enrico Alleva) dell'Università di Roma "La Sapienza". Appello del 23 giugno e 21 luglio. 2009 (durata ciascun appello: 2 ore, per complessive 4 ore, non remunerata). Prot BCN 01/12/2006-0000829.
- 2007 - **Componente della Commissione d'esame** in qualità di **cultore della materia** per il corso di Etologia, Università di Roma "La Sapienza". Anno accademico 2006/07. Appello del 30 maggio, 27 settembre, 23 ottobre, 11 dicembre 2007. Prot BCN 01/12/2006-0000829.
- 2005-2021 - Università degli Studi di Firenze. **Componente del Consiglio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Etologia ed Ecologia animale**. Coordinamento del lavoro di tesi dei dottorandi (Dipartimento di Biologia Animale e Genetica Leo Pardi, Firenze).

Ruoli dirigenziali e gruppi di lavoro a livello internazionale

- 2023-2024 - **Chair-elect**, Alba Network (www.alba.network) per la parità di genere nelle Neuroscienze. ALBA è un network di neuroscienziati coinvolti in attività di ricerca, formazione, comunicazione e advocacy impegnati a promuovere l'importanza della diversità, equità e inclusione nelle neuroscienze in Europa e nel mondo.
- 2023-2026 **Chair**, Nutrition Network, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Il Nutrition Network è costituito da Esperti Europei nell'ambito delle neuroscienze e della

neurofarmacologia. Ha lo scopo di favorire il networking su materie riguardanti la nutrizione e la salute mentale

- 2021-2024 - **Treasurer**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS). Responsabile della supervisione generale di tutte le operazioni finanziarie della Società finalizzate alle attività svolte per la promozione delle neuroscienze in Europa. Coordinamento della pianificazione delle attività economiche della Società (*not-for profit*) che rappresenta attualmente 44 società di neuroscienze europee sia nazionali che monodisciplinari (circa 20.000 scienziati provenienti da 33 paesi europei).
- 2021 - **Esperta Componente** della Commissione di valutazione interna della *Federation of European Neuroscience Societies* (FENS). La Commissione ha avuto il compito di valutare la struttura amministrativa e finanziaria della FENS e dare indicazioni per la sua ristrutturazione.
- 2021 - **Componente** della European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Nominating Committee.
- 2021-2023 - **Advisory Board**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS). FENS è la principale organizzazione per le Neuroscienze in Europa. Partecipa alle Sedute del FENS Council e della FENS EXECUTIVE Committee (circa 8 sedute/anno).
- 2021 - **Componente**, Dana/EDAB/FENS Brain Awareness Week Selection Committee. Partecipa alla valutazione dei 62 progetti sottoposti alla DANA Foundation nel 2021.
- 2020 - **Componente** della Commissione esterna straordinaria di valutazione dell'operato della International Brain Research Organization (IBRO). La Commissione ha valutato la struttura amministrativa e finanziaria dell'IBRO e dato indicazioni per la sua ristrutturazione.
- 2020-2023 - **Educational Committee**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Il comitato è responsabile per la diffusione delle migliori pratiche nelle neuroscienze applicate in Europa, dai metodi di ricerca e agli standard clinici. In quanto tale, il gruppo sovrintende alle attività di formazione e ai programmi educativi dell'ECNP, in particolare per i giovani ricercatori.
- 2020-2023 - **Comitato Direttivo**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Sovrintende alla programmazione di tutte le attività della Società, dalla programmazione dei meeting alle altre attività di networking.
- 2019-2023 **Comitato Direttivo**, Alba Network (www.alba.network) per la parità di genere nelle Neuroscienze (sotto l'egida della FENS, dell'IBRO e della Society for Neuroscience). E' fondatrice, assieme a un gruppo di neuroscienziate internazionali, del Network internazionale ALBA, una organizzazione *not-for profit* che mira a promuovere l'equità, la diversità e l'inclusione nelle Neuroscienze. All'interno del **Comitato Direttivo del network Alba, FC coordina il gruppo responsabile per l'organizzazione dei Webinar di formazione e informazione**.
- 2019-2023 **Esperta**, Nutrition Network, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP).
- 2019-2020 - **Componente** del **Comitato Esecutivo** dell'European Brain and Behavior Society (EBBS). Organizzazione di tutte le materie amministrative finanziarie e di diffusione della Società che consta di circa 700 membri.
- 2018- **Componente**, European Dana Alliance for the Brain (EDAB), Società che si occupa dell'Organizzazione di attività di diffusione della cultura scientifica, inclusa la Brain Awareness week che si tiene ogni anno.
- 2018 - **Esperta**, Targeted expert Meeting "Nutrition and mental Disorders" organizzato dall'ECNP presso il Centro congressi di Barcellona, Barcellona, 10 ottobre 2018.
- 2017-2019 - **Presidente** della European Brain and Behavior Society (EBBS). L'EBBS rappresenta la più antica e prominente Società di Neuroscienze in Europa, consta di 700 membri.
- 2017-2019 - **Componente** del **Comitato Direttivo** International Brain Research Organization (IBRO).
- 2017-2019 - **Componente** del **Comitato Direttivo** Federation of European Neuroscience Societies (FENS) in quanto Presidente della European Brain and Behaviour Society.

- 2011-2013 - **Componente del Comitato Esecutivo** (Consigliera Europea) della International Behavioral Neuroscience Society (IBNS).
- 2011 - **Esperta** Targeted Expert Meeting “Anxiety Disorders and Anxiolytics” organizzato dall’ECNP presso il Palais des Congrès de Paris, Parigi, 2-3 settembre 2011.
- 2005-2008 - **Componente del Comitato Esecutivo** dell’European Brain and Behavior Society (EBBS). Organizzazione di tutte le materie amministrative finanziarie e di diffusione della Società che consta di circa 700 membri.

Attività di valutazione di progetti

- 2022 - **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della call H2020-MSCA-IF-2022, Panel Life Sciences.
- 2021-22 **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della call H2020-MSCA-2021-DN-01-01, Panel Life Sciences.
- 2021 - **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della call H2020-MSCA-IF-2021, Panel Life Sciences.
- 2021 - **Componente** della Commissione di valutazione ESA - European Space Agency - Announcement of Opportunity for Human Research on Concordia, Antarctica (AO-2021-Concordia).
- 2021 - **Componente** della Commissione di valutazione “*Complaints* panel”. Stimulus of Scientific Employment, Individual Support Call, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT), Portogallo. Health Sciences panel march 24th 2021.
- 2021 - **Esperta** valutatrice dei Progetti di ricerca presentati nell’ambito del Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi – Bando di ricerca interno all’Università di Torino 2020.
- 2020 - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences 2020.
- 2020 - **Componente** della Commissione di valutazione delle candidature. Stimulus of Scientific Employment, Individual Support Call, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT), Portogallo. Health Sciences panel 2020.
- 2019 - **Esperta** valutatrice dei Progetti di ricerca presentati nell’ambito del Programma Italiano Nazionale di Ricerche in Antartide 2019.
- 2019 - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences 2019.
- 2019 - **Componente** della Commissione di valutazione di progetti presentati alla “Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding” (UEFISCDI), Romania 2019.
- 2018 - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences 2018.
- 2018 - **Componente** della Commissione di valutazione dei Progetti dell’area Neuroscienze Integrate presentati alla *Agence Nationale de la Recherche* (ANR), Francia 2018.
- 2017 - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell’ambito della CNECT HEALTH Call - H2020-SC1-PM-17-2017: “Personalised computer models and in-silico systems for well-being” 2017.
- 2016 - **Esperta** valutatrice di Progetti di ricerca Panel LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology, European Research Council (European Research Council - ERC) CoG-2016.
- 2015 – 17 **Componente** della Commissione di valutazione dei Progetti dell’area Neuroscienze presentati alla *Agence Nationale de la Recherche* (ANR), Francia 2015.
- 2015- - **Esperta** valutatrice dei Progetti di ricerca presentati nell’ambito del Programma Italiano Nazionale di Ricerche in Antartide 2015.

- 2015 - **Componente** della Commissione di valutazione dei Progetti dell'area Neuroscienze presentati alla Regione Toscana (bando FAS Salute) 2015.
- 2015 - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences 2015.
- 2014- - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences 2014.
- 2014 - **Componente** della Commissione di valutazione dei bilateral grants tra Repubblica Ceca e Norvegia Czech-Norwegian Research Programme CZ09 2014.
- 2013 - **Esperta** valutatrice di Progetti scientifici "Discovery Grant" per conto del Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) 2013.
- 2013 - **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto dell'Austrian Science Fund 2013.
- 2012-2013 - **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della 7th Call FP7-Health-Area "Brain and related diseases" 2012-2013.
- 2010-2014 - **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto della Fondazione Roma 2010-2014.
- 2010- - **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto della United States – Israel Binational Science Foundation (BSF) 2010.
- 2005 - **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto dell'ETH (Zurigo, Svizzera) 2005.
- 2000 - **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati all'Agenzia Spaziale Italiana 2000.

Responsabilità scientifica di Convegni internazionali

- 2020-23 **Responsabile** dell'organizzazione dei "Regional Series webinars" per la Alba network.
- 2020 - **Organizzatrice** con Cathy Fernandes, Wim Crusio, Mathias Schmidt, Louk Vanderschuren, Andre Fisher della Conferenza satellite del FENS Forum of Neuroscience 2020 co-organizzata dalla European Brain and Behaviour Society (EBBS), European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), European Molecular and Cellular Cognition Society (EMCCS) and International Behavioural and Neural Genetics Society (IBANGS) "Behavioural neuroscience for the next decade: Why behavior matters to brain science" 11 luglio 2020.
- 2019 - **Organizzatrice** del 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Praga (Repubblica Ceca), 21-24 settembre 2019.
- 2019 - **Program Committee** 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress Copenhagen (Danimarca), 7-10 settembre 2019.
- 2018 - **Organizzatrice** "European Brain and Behavior Society Conference (EBBS) 1968-2018: Fifty years in the forefront of Neuroscience" (FENS satellite). Berlino, 6/7 luglio 2018.
- 2017 - **Program Committee**, "47th Meeting of the European Brain Behaviour Society" (EBBS 2017). Bilbao (Spagna), 9-11 settembre 2017.
- 2010 - **Program Committee**: 19th Annual Meeting dell'International Behavioural Neuroscience Society - IBNS, Villasimius, 8-13 giugno 2010.
- 2009 - **Organizzatrice** (con M. Oitzl and M. Schmidt) del Meeting "Mechanisms and consequences of early life stress: Lessons from the past five decades", Satellite della 41th Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Rodi (Grecia), 14 Settembre 2009.
- 2007 - **Programme Chair** del 39th Convegno of the European Brain and Behavior Society. Trieste, 15-19 settembre 2007.

Docenze/relatore a Convegni e Workshop dietro invito (ultimi 5 anni)

- 2024 – **Speaker**, 41st Altenberg Workshop in Theoretical Biology on “Sociocultural EvoDevo & Human Cognition: The Role of Cultural Neurobiological Inheritance Systems (CNIS), Konrad Lorenz Institute for Evolution and Cognition Research (KLI) Vienna, 18th-21st June 2024.
- 2024 – **Speaker**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Budapest, Hungary, April 6-9. Session: Sport, physical activity and social inclusion: the complex interplay between mental and physical disorders. Docenza: *The EASMH network: challenges, unmet needs and the way forward*.
- 2024 – **Speaker**, ECNP Neuropsychopharmacology Workshop for Early Career Scientists in Europe. Nizza, 14-17 marzo. Docenza: *Vulnerability and Resistance to stress for treatment and prevention of mental disorders*.
- 2023 – **Chair e Speaker** 13° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli, 25-28 ottobre 2023. Workshop: Interventi innovativi per la promozione della salute fisica nelle persone con patologie mentali gravi. Docenza: *Using sport as a rehabilitation tool: lessons learned from the EASMH project*.
- 2023 – **Chair**, 36th ECNP Congress, Barcelona, Spain, 7-10 ottobre. Lifestyle medicine in mental health care: treating the body and mind” by Joseph Firth.
- 2023 – **Chair and organiser**, 36th ECNP Congress, Barcelona, Spain, 7-10 ottobre. Educational Session E03 – *Reconsidering the effect of the environment on mental health, are we ready for nature-based therapy?*
- 2023 – **Moderator**, 16th International Conference of Sona/Annual Meeting of Southern Africa Neuroscience Society (SANS) organizzato in collaborazione con la Società delle Neuroscienze del Sud Africa, Johannesburg 11-14 luglio. Simposio: *Leadership at all career stages*. Sponsored by: World Women in Neuroscience, SANS, ALBA, IBRO.
- 2023 – **Keynote lecture**, 16th International Conference of Sona/Annual Meeting of Southern Africa Neuroscience Society (SANS) organizzato in collaborazione con la Società delle Neuroscienze del Sud Africa, Johannesburg 11-14 luglio. *Exploring the funnel effect model: oxidative stress as a shared mechanism for multiple adverse events*.
- 2023 – **Speaker**, Convegno finale progetto T.S.O. CSV Lazio. Docenza: Prime evidenze e monitoraggio del progetto.
- 2023 – **Speaker**, Convegno Foreste e benessere: uno sguardo interdisciplinare al futuro dei servizi ecosistemici culturali. Organizzato da Università di Padova. Padova, foresta del Cansiglio 16.06.2023. Docenza: *Ruolo dell’Istituto superiore di sanità nella promozione del benessere in Natura*.
- 2023 – **Panelist**, Healthcare Innovation Summit (Bamberg Health). Panel: "Progress in Therapeutic Innovation", May 10th, Milan, Italy.
- 2023 – **Panelist**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Paris, France, March 6-9, 2024. Workshop: Improving sport-based psychosocial interventions in Europe. *Results from the EASMH training programme for professional sport coaches*.
- 2023 – **Speaker**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Paris, France, March 6-9, 2024. *Oxidative stress as a shared mechanisms for different prenatal stressors: long-term effects on adolescent male and female mouse offspring*.
- 2023 – **Speaker**, XXVII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Intersoggettività, prevenzione, personalizzazione”. Roma, 22-24 febbraio 2023. Chair del simposio Attività fisica, sport e salute mentale. Docenza: *Il rugby come attività sportiva-riabilitativa: risultati dal progetto europeo EASMH*.
- 2022 – **Speaker**, Rapporto Istisan 22/9 – Agricoltura sociale: processi, pratiche e riflessioni per l’innovazione socio-sanitaria. Organizzato dall’Università di Urbino (Prof.ssa Angela Genova). Docenza (con Marta Borgi): *La rete nazionale e il ruolo dell’Istituto Superiore di Sanità*. Urbino, 14 dicembre 2022.

- 2022 – **Speaker**, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia “Il valore scientifico e l’uso appropriato del farmaco”. Ergife Palace Hotel, Roma, 16-19 novembre 2022. Simposio: Environmental factors during pregnancy and enhanced risk for mental illness. Docenza: *Antioxidants prevent long-term effects of prenatal exposure to a high-fat-diet on anxiety and hippocampal inflammatory and plasticity genes in adolescent mice*.
- 2022 – **Speaker**, “Le prospettive della Terapia Forestale in Italia”, organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Roma 16 novembre 2019. Docenza: *Prospettive di ricerca nella terapia forestale*.
- 2022 – **Speaker**, Ciclo di WebTalk della Rete Rurale Nazionale in agricoltura sociale. *Crescere insieme - Gli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA)*. Online, 26 ottobre 10.30 - 12.00. Docenza: Gli effetti positivi degli IAA sui soggetti destinatari. Stato dell’arte dopo la pandemia.
- 2022 – **Speaker**, Satellite workshop to 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress “Introduction to Nutritional Psychiatry”, Vienna 19 ottobre 2022. Docenza: *Epigenetics*.
- 2022 – **Expert Moderator** 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Vienna, 15-18 ottobre. Session *Nature and mental health: is there a role for environmental and sensorimotor structures?*
- 2022 – **Panel Discussant** 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Vienna, 15-18 ottobre. Session Alba Network Diveristy & Inclusion: diversity in Prize Nominations. Topic: *How to “groom” your CV for nomination committees*.
- 2022 – **Discussant**, Convegno FORESTAMI. Triennale di Milano, 30 settembre.
- 2022 – **Chair**, Convegno “Mental health for all”. Organizzato da Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Napoli, 26-28 settembre 2022. Sessione: Stili di vita, sport e salute mentale.
- 2022 - **Chair**, FENS FORUM, Paris, 9-13 luglio 2022. Lecture by M. Costa Mattioli. “From memory to gut microbes: an unexpected path to discovery”.
- 2022 - **Chair**, Alba Network General Assembly. “Presentations and panel discussion on how to best use the Alba declaration on equity and inclusion and the resources made available to the members in order to promote diversity”.
- 2022 - **Speaker**, XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Simposio: Setting virtuale e psicoterapia a distanza: riflessioni su nuove possibili modalità di intervento. Roma, 20-23 giugno. Docenza: *Indagine preliminare sull’offerta riabilitativa dei dipartimenti di salute mentale in Italia: focus su attività fisica strutturata e sport*.
- 2022 - **Speaker** Workshop Mens sana in corpore sano. Erice, Centro di cultura scientifica Ettore Majorana, May 1 to 4 2022. Docenza: *Healthy body - healthy mind? Joining physical exercise and mental health in a neurobiological perspective*.
- 2022 - **Speaker** 3rd Munich Winter Conference on Stress organized by Max Planck Institute of Psychiatry / Weizmann Institute of Science Conference, Garmisch-Partenkirchen, Germany March 12-15. Docenza: *Stress and Nutrition: overlapping mechanisms in fetal programming of brain development and mental health*.
- 2022 – **Speaker** “Attività Motoria, Salute Mentale, Sport, Riabilitazione. Connessioni, proposte, metodologie”. Patrocinato dall’Università di Perugia, “ECOS”, Fieracavalli e Fondazione “FEVOSS Santa Toscana”. Webinar, 12 febbraio 2022. III Parte – Gli sport equestri come modello d’intervento – Valenza del professionista dell’attività motoria preventiva e adattata. Chair: Stefania Cerino. Docenza: *Gli interventi assistiti con il cavallo come modello d’intervento nella riabilitazione psichiatrica*
- 2021 – **Speaker** XIII Giornata di Studi S.I.R.P. – SIP – SIPS Campania: “Integrazioni ed interdisciplinarietà nella prospettiva del benessere fisico e mentale dei pazienti”. Organizzata da *Fondazione EBRIS (European Biomedical Research of Salerno)*, da *S.I.R.P. (Società Italiana di Riabilitazione Equestre)* e da *Consorzio ISMESS*. Salerno, 3 novembre 2021. Sessione II – Moderatori: A. Mucci – P. Saviano. Docenza: *“Lo sport come attività per il benessere fisico e mentale dei pazienti con disturbi mentali*

gravi”

- 2021 - **Speaker** IBRO-LARC Global Neuroscience Horizons. Online, 2 dicembre 2021. Docenza: *Pathways to inclusion in the Latin American Neuroscience Community*.
- 2021 - **Expert Moderator** Brainfood activity 1- Stakeholder workshop presso lo European Brain Council. Bruxelles 18-19 ottobre 2021. Leader della discussione finale e preparazione di documenti di consenso.
- 2021 - **Expert Moderator** 34th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Lisbon, Portugal 2-5 ottobre 2021. Campfire session: *Matrescence: the developmental transition into motherhood*.
- 2021 - **Chair** 34th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Lisbon, Portugal 2-5 ottobre 2021. Session S.03 “On hunger, appetite and food choice: a surprising menu is born in the gut-brain axis”.
- 2021 - **Speaker**, Incontro online “Foresta Urbana e benessere: sinergie e prospettive fra medicina, psicologia e verde urbano. I Georgofili in attesa del vertice dei Ministri dell’Agricoltura del G20”. Organizzato dall’Accademia Dei Georgofili. Roma, 10 settembre 2021. Docenza: *Salute mentale, natura e verde urbano in una prospettiva neurobiologica*.
- 2021 - **Speaker**, XIV Conferenza ESPAnet Italia “Covid e politiche di welfare in Italia: effetti emergenti e dinamiche di combattimento”. Organizzata dal Board di ESPAnet Italia e dalle Università di Bari, Bologna, Urbino, Macerata, Napoli e Venezia. Online, 8-11 settembre 2021. Sessione Parallela 16 (A): “L’Agricoltura sociale: attori, processi, innovazione verso la transizione eco-sociale” (Daniela Pavoncello, Angela Genova, Sabina Polidori). Docenza: *Agricoltura sociale ed evoluzione del welfare: Valutazione delle buone prassi consolidate nel Friuli occidentale*.
- 2021 - **Speaker**, 49th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Lausanne, Switzerland, 4-7 Settembre 2021. Simposio: Developmental origins of neuropsychiatric disorders: many roads, common mechanisms. Docenza: *Prenatal N-acetyl-cysteine administration moderates long-term negative effects of maternal obesity on behavior and hippocampal gene expression in adolescent mice*.
- 2021 - **Panel discussant**, ALBA General Assembly. Virtuale, 30 giugno 2021.
- 2021 - **Speaker**, Webinar: “Il valore degli IAA in Ospedale Pediatrico” (Org. Servizio psicologia clinica dell’Osp. B. Gesù, Roma). Roma, Ospedale B. Gesù. Docenza, con M. Borgi: *Gli Interventi Assistiti con gli Animali nella ricerca scientifica*. Virtuale, 11 giugno 2021.
- 2021 - **Speaker** nell’ambito dell’Evento “La Salute e il Benessere Mentale durante la Pandemia: Conoscenza e Ascolto come strumenti di Prevenzione” (Organizzato da Binario F in diretta Facebook) - 14 maggio h 11.00
- 2021 - **Speaker**, Webinar organizzato dalla “Biomedical Association for the Interest of Minority Students (BioAIMS)” dell’Università di Stanford, Ca USA. L’associazione BioAims sostiene i diritti delle minoranze all’interno degli studenti di medicina e biologia dell’Università di Stanford. Virtuale, 22 aprile 2021.
- 2021 - **Speaker**, ALBA-BlackIn(N)Euro Networking event. Organizzato da Alba Network e BlackInNeuro per sensibilizzare la comunità dei neuroscienziati europei sul movimento BlackInNeuro. Virtuale, 31 marzo 2021.
- 2021 - **Speaker**, Webinar internazionale organizzato da “European platform for sport innovation (EPSI)” in occasione della conclusione del progetto europeo SPHERE. Presentazione dei dati raccolti nell’ambito del progetto pilota *Horses and Butterflies*. Virtuale, 26 marzo 2021.
- 2021 - **Speaker** assieme a Paola Rocca (Clinica Neuropsichiatrica, Torino) nella conferenza “Vivere nel verde e nel blu come antidepressivo” organizzata da Centroscienza, Torino nell’ambito della settimana del cervello. Evento finanziato dalla DANA Foundation *Physical Exercise and the Brain*. Giuseppe Zappala (CentroScienza, Italy). Virtuale, 19 marzo 2021.

- 2021 - **Speaker**, Webinar Sport e Salute Mentale “Presentazione delle Linee Guida Sphere” organizzato da European Culture and Sport Organization (ECOS). Docenza: *Azioni pilota, monitoraggio e descrizione delle rilevazioni effettuate*. Virtuale, 12 marzo 2021.
- 2021 - **Speaker**, XXV Congresso Nazionale SOPSI. Simposio: Setting virtuale e psicoterapia a distanza: riflessioni su nuove possibili modalità di intervento. Roma, 24-27 febbraio 2021. Docenza: *Gestione dello stress e del disagio con l'intervento telefonico durante la pandemia. Opportunità e criticità*.
- 2021 - **Organizzatrice e Chair** del Webinar "What are the main barriers to succeed in brain research in Latin America “Ricerca e diversità in Neuroscienze in America Latina. Virtuale, 24 febbraio 2021.
- 2021 - **Speaker**, Eranet-Neuron Mid-term symposium JTC 2018. Virtual meeting, 26-27 gennaio 2021. Docenza: *The EMBED project. Impact of Early life MetaBolic and psychosocial strEss on susceptibility to mental Disorders; from converging epigenetic signatures to novel targets for therapeutic intervention*
- 2020 - **Discussant**. Horses and Butterflies Webinar– Leded by European Culture and Sport Organization (ECOS) in collaboration with the University of Perugia and the Umbrian Committee of the Italian Equestrian Federation. Virtual, December 7th 2020.
- 2020 - **Speaker**, Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Convegno Virtuale, 26-28 ottobre 2020 Simposio: Interventi psicosociali innovativi. Docenza: *Prevenzione e promozione della salute mentale in una prospettiva neurobiologica: l'importanza del contesto sociale e ambientale*.
- 2020 - **Discussant**. Giornata internazionale della salute mentale – Evento speciale Crazy for football organizzato da European Culture and Sport Organization (ECOS). Roma, Antico circolo del tiro a Volo, 10 ottobre 2020. Docenza: *Il monitoraggio dell'attività sportiva finalizzato alla riabilitazione psichiatrica*.
- 2020 - **Speaker**, Incontri di Nucleazione Scientifica 2020. Istituto Superiore di Sanità, Roma 24 Settembre 2020. Docenza: *Stress salute mentale e resilienza*.
- 2020 - 33rd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Online conference, 12-15 settembre 2020. **Chair** of the session: *Brain aging and associations with lifestyle, stress and affective disorders across the lifespan*.
- 2020 - **Cambridge Neuroscience** - Post Doc Neuroscience Network (PNN). Reinventing the culture of scientific research - Shaping Long-Term Change in Academia. Intervento: *ALBA Network (Diversity & Equality in Brain Sciences)*. Virtuale, 17 luglio 2020.
- 2020 - **Speaker**, LIPU-BIRDLIFE ITALIA. Convegno online “Verde urbano: tutela della salute, servizi ecosistemici e buone pratiche di gestione”. 15 maggio 2020.
- 2020 - **Speaker**, al XXIV Congresso Nazionale SOPSI “Trauma, reti, culture”. Simposio: Lo sport come strumento di accrescimento della resilienza nella salute mentale: prassi, processi e valutazione. Roma, 21-24 febbraio 2020. Docenza: *La valutazione degli esiti negli interventi clinici con lo sport in psichiatria*.
- 2020 - Quarta Giornata nazionale contro il bullismo. “Le molte sfaccettature del bullismo: Interventi di educazione e prevenzione”, organizzato dal “Gruppo Italiano Paraequestre”, Perugia 7 febbraio 2020. Docenza: *Relazione uomo-animale in età critiche nella prevenzione e contrasto al bullismo*.
- 2020 - **Speaker**, Convegno “Progetto SPHERE, Sport Healing Rehabilitation. Organizzato da ECOS. Roma, CONI, 5 febbraio 2020. Docenza: *Presentazione Linee Guida Sphere e benefici dell'attività fisica nella riabilitazione psichiatrica*.
- 2020 - Relatore nell'ambito del **ciclo di seminari organizzati dal** Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi (NICO). *Healthspan vs longevity: translating research from animal models to promote healthy ageing in humans*. Torino, 24 gennaio 2020.
- 2019 - **Speaker**, Convegno “Opportunità e criticità del progetto individuale e del budget di salute per la disabilità mentale e intellettuale”. Organizzato da: Istituto Superiore di Sanità. Roma, 19 novembre

2019. Discussant nella tavola rotonda.
- 2019 - **Speaker**, Convegno “Le malattie che non si contano: la sofferenza psichica”. Organizzato dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. Brescia, 8 novembre 2019. Docenza: *La sofferenza psichica e gli animali: dalla compagnia domestica all'animale nelle aziende e negli ospedali*.
- 2019 - **Apertura dei lavori** della giornata di presentazione del Progetto “Prevenzione, cura e riabilitazione delle patologie da disturbo da gioco d'azzardo” organizzata dalla UOC Salute Dipendenze - Dipartimento Salute Mentale della ASL ROMA 3. Fiumicino, 5 novembre 2019.
- 2019 - **Speaker**, European Sport Platform organizzato dalla European Non-Governmental Sports Organisation (ENGSO). Roma, 5 ottobre 2019. Docenza: *Healthy body - health mind?*
- 2019 - **Speaker**, XXVIII Convegno della Società Italiana di Etologia (SIE) - Sessione: “Etologia Applicata”. Firenze, 9-12 settembre 2019. Docenza: *Gli interventi assistiti con gli animali come nuova frontiera dell'etologia applicata*.
- 2019 - **Speaker**, 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenaghen, 7-10 settembre 2019. Brainstorming session: *Early life stress and metabolic adversities pave the way toward comorbid metabolic and mental health problems: how to predict, prevent and treat?*
- 2019 - **Speaker**, 32st European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenaghen, 7-10 settembre 2019. Women-in-Science session. Docenza: *Introduction to Alba network*.
- 2019 - **Speaker**, Convegno della International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Speaker e discussant nel simposio “Biomarkers of stress and care in the preterm infant: Evidence from animal models and human studies”. Milano, 29-31 agosto 2019. Docenza: *Stress-activated mechanisms involving metabolic pathways converge in setting up the stage for psychopathology in response to early adversity*.
- 2019 - **Speaker**, Convegno della Società italiana di Psichiatria (SIP). Firenze, 22 giugno 2019. Docenza: *Monitoraggio delle pratiche inerenti l'uso dello sport nei trattamenti psichiatrici and risk for psychiatric disorders*.
- 2019 - **Apertura e chiusura lavori** del Workshop “Comorbilità, una prospettiva olistica per affrontare il disagio”. Organizzato da Regione Lazio POR Fondo Sociale Europeo 2014-2020. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 11 giugno 2019.
- 2019 - **Speaker**, XVII Curso Intensivo de Introducciòn a la Investigaciòn en Neurociencias “Neuroendocrinologia del trastorno mental infanto-juvenil”. Organizzato dalla Facoltà di Biologia, Università di Barcellona. Barcellona (Spagna), 10 maggio 2019. Docenza: *Early stress, energy metabolism and risk for psychiatric disorders in children and adolescents: contributions from animal models and translational studies*.
- 2019 - **Speaker** della conferenza sulla “Pet therapy” dietro invito dell'Ordine degli Psicologi nell'ambito del **Festival della Psicologia**. Roma, 1 giugno 2019.
- 2019 - **Speaker**, I Congresso Nazionale di Etologia, Etica e Conservazione. Organizzato dall'Associazione ETICOSCIENZA. Roma, 4 e 5 maggio. 2019 Docenza: *Animal assisted interventions: exploiting the emotional potential of human-animal relationships*.
- 2019 - **Speaker**, 27th European Congress of Psychiatry (EPA). Varsavia, Polonia 6-9 Aprile 2019. Chair con Lourdes Fananas del simposio: *Epigenetic and neuroendocrine alterations mediating the association between exposure to stress during ontogenic windows of development*
- 2019 - **Speaker** “Il progetto individuale e l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità”. Organizzato dalla Regione Lazio. Docenze: *Inserimento lavorativo in agricoltura sociale*. La Casa delle Autonomie, Roma, 1° aprile 2019. *operatori coinvolti; Relazione uomo-animale e salute umana*.

2019 - **Organizzatrice e speaker** della Conferenza “A 40 anni dalla legge Basaglia. Il contributo delle Neuroscienze alla riabilitazione psicosociale” nell’ambito della settimana del cervello promossa dalla FENS e dalla DANA Foundation. Roma, Tomo Libreria Caffè, 13 marzo 2019.

Iniziative di divulgazione e comunicazione scientifica

2022 – Giornata internazionale per l’eliminazione della violenza contro le donne. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 25 novembre. Organizzato da CUG e ISS. Letture dal libro di Serena Dandini “Ferite a morte”.

2019 - **Responsabile** dell’allestimento di uno stand. Progetto BEES (BE a citizEn Scientist) – Notte Europea dei Ricercatori. Istituto Superiore di Sanità, 27 settembre 2019.

2019 - Presentazione del libro “Che cos’è la pet therapy?” organizzata dal Centro per gli Studi Criminologici che promuove il Tavolo di lavoro per la Medicina di Genere e benessere della donna “A.G.A.R.”, nell’ambito del **Festival Caffèina Cultura** 2019. Viterbo, 24 giugno. 2019

2019 - **Responsabile** dell’allestimento di uno stand durante l’**Open day**: “ISS e malattia di Alzheimer: prevenzione oltre la diagnosi”. Istituto Superiore di Sanità, 4 giugno 2019.

2018 - **Componente** del personale coinvolto nel percorso Alternanza Scuola-Lavoro (Tutor: Dr. A. Vitale, Centro SCIC): “Comprendere il comportamento umano e i suoi disturbi attraverso lo studio del comportamento animale”. Istituto Superiore di Sanità, 5-8 e 14-16 febbraio 2019.

2018 - **Responsabile** dell’allestimento di due stand. Progetto BEES (BE a citizEn Scientist) – Notte Europea dei Ricercatori. Istituto Superiore di Sanità, 28 settembre 2018.

2017 - **Responsabile** dell’allestimento di uno stand. Progetto BEES (BE a citizEn Scientist) – Notte Europea dei Ricercatori. Istituto Superiore di Sanità, 29 settembre 2018.

2016 - **Responsabile** dell’allestimento del laboratorio “Scopriamo i segni della salute: segni dell’invecchiamento” **Festival della Scienza di Genova**, 2016.

2016 - **Referente** per il Reparto di Neuroscienze comportamentali del percorso Alternanza Scuola-Lavoro: “Aging with elegans: come invecchiare in buona salute”. Istituto Superiore di Sanità, 6-16 giugno 2016.

2015 - **Responsabile** dell’allestimento del laboratorio “Animali da compagnia: come tenere la salute mentale in equilibrio” **Festival della Scienza di Genova**, 2015.

2014 - Evento “Amici miei 2014. Cani gatti e altri di famiglia”. Auditorium Parco della Musica, Roma, 22-25 maggio 2014. Docenza: *Cani, gatti e altri medici in famiglia*.

2009-oggi - **Interviste in trasmissioni radiofoniche e televisive**: Rai radio1 (GR1, L’aria che respiri), Rai radio2 (Caterpillar), Rai 3 (Elisir), Rai radio3 (Radiotrescienza), Tg2 (FuoriTG, TG2 Italia, TG2 Medicina 33), Tg3 (Tuttasalute), Ippocrate-Rainews24, La7 (Belli fuori Belli dentro) su Salute Mentale.

2009-oggi - **Interviste su riviste stampate e online**: **InspireTheMind** “Women in academia: what is the Alba network and why everybody should join it!”; **Ingenere.it** su temi di medicina di genere; **Mente e Cervello** “La resilienza è di moda”; **Letture.org** su temi di pet therapy; **SapereAmbiente** “Pet therapy, la via della salute nel rapporto con gli animali” (dal 2009 a oggi).

2009 - **Curatrice** di un ciclo di trasmissioni per Yes TV sul tema degli Interventi Assistiti con gli Animali.

Componente di Editorial board di riviste scientifiche

2024 - Chief Editor, Neuroscience (Elsevier)

2021 - Editorial Board member Neuroscience Applied (Elsevier).

2018-23 Section Editor, Neuroscience (Elsevier).

2015 - Associate Editor, Neuroscience and Biobehavioral Reviews (Elsevier).

2015 - Associate Editor, Frontiers in Behavioral Neuroscience (Nature publishing group).

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni scientifiche (166 lavori; *h-index*: Scopus 46; Google Scholar 53, 9290 cit.)

Lavori in extenso su riviste internazionali indicizzate (ultimi 10 anni)

Musillo C, Creutzberg KC, Collacchi B, Ajmone-Cat MA, De Simone R, Lepre M, Amrein I, Riva MA, Berry A, Cirulli F. Bdnf-Nrf-2 crosstalk and emotional behavior are disrupted in a sex-dependent fashion in adolescent mice exposed to maternal stress or maternal obesity. *Transl Psychiatry*. 2023 Dec 18;13(1):399.

Di Vincenzo M, Luciano M, Collacchi B, De Felice, Giona L, Piegari, Ruspantini I, Volpicelli, Cirulli F, Fiorillo A, Berry A. The predictive role of proinflammatory and neuroendocrine factors in the acute phases of bipolar disorder: study protocol of a longitudinal controlled trial. *Rivista di psichiatria* 2023;58(6):293-301.

Carmassi C, Sampogna G, Di Vincenzo M, Cipolla, Toni, Albert U, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Fantasia, Nanni MG, Pedrinelli, Pompili M, Sani G, Tortorella A, Volpe U, Fiorillo A. Acute Stress Symptoms in general population during the first wave of COVID lockdown in Italy: Results from the COMET trial. *Brain and behavior* 2023;Brain Behav . 2023 Nov 21:<https://doi.org/10.1002/brb3.3314>.

Berry A, Cirulli F. Impact of early life metabolic and psychosocial stress on susceptibility to mental disorders [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2023;

Borgi M, Collacchi B, Cirulli F, Medda E. Reduction in the use of green spaces during the COVID-19 pandemic and its impact on mental health. *Health & place* 2023;83:103093.

Branchi I, Viglione A, Vai B, Cirulli F, Benedetti F, Poggini S. Breaking free from the inflammatory trap of depression: regulating the interplay between immune activation and plasticity to foster mental health. *Neuroscience applied* 2023;

Collacchi B, Pinchaud N, Borgi M, Cirulli F. Equine-Assisted Activities (EAAs) for children with Autism Spectrum Disorder (ASD): positive effects revealed using an ethological approach. *Applied sciences* 2023;13:7417.

Correale C, Falamesca C, Tondo I, Borgi M, Cirulli F, Truglio M, Papa O, Vagnoli L, Arzilli C, Venturino C, Pellegrini M, Manfredi V, Sterpone R, Grimaldi Capitello T, Gentile S, Cappelletti S. Depressive anxiety symptoms in hospitalized children with chronic illness during the first Italian COVID-19 lockdown. *Children* 2023;9(8):1156.

Francia N, Borgi M, Cirulli F, Collacchi B, Calamandrei G. Lo sport per la promozione della salute mentale negli adolescenti. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2023;36(7-8):3-7.

Musillo C, Giona L, Ristow M, Zarse K, Siems K, Di Francesco A, Collacchi B, Raggi C, Cirulli F, Berry A. Rosmarinic acid improves cognitive abilities and glucose metabolism in aged C57Bl/6N mice while disrupting lipid profile in young adults in a sex-dependent fashion. *Nutrients* 2023;15(15):3366.

Sampogna G, Di Vincenzo M, Borgi M, Collacchi B, Cirulli F, Cerino S, Rullo S, Luciano M, Di Tommaso V, Moliterni S, Bichi A, Garside J, Kivisto S, Iarion A, Fiorillo A. Improving sport-based psychosocial interventions in Europe: results from the EASMH training programme for professional sport coaches [abstract]. *European psychiatry* 2023;66(S1):S312-S313.

Sampogna G, Di Vincenzo M, Luciano M, Della Rocca B, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Tortorella A, Volpe U, Fiorillo A. The effect of social media and infodemic on mental health during the COVID-19 pandemic: results from the COMET multicentric trial. *Frontiers in psychiatry* 2023;14:1226414.

Silva A, Iyer K, Cirulli F, Del-Bel E, Dueñas Z, Matta-Camacho E, Peña JL, Quirk GJ, Ramirez-Castañeda V, Sandi C. Addressing the opportunity gap in the Latin American neuroscience community. *Nature neuroscience* 2022;25 . 2022 Aug 16(9):1115-1118.

Adan RAH, Cirulli F, Dye L, Higss S, Aarts K, van der Beek EM, Buitelaar JK, Destrebecq F, De Witte E, Hartmann T, Korosi A, Libuda L, Dickson SL. Towards new nutritional policies for brain health: a research perspective on future actions. *Brain, behavior, and immunity* 2022;105:201-203.

Cirulli F, Easton A. Placing behaviour at the forefront of brain science [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2022;142:104861.

Musillo C, Berry A, Cirulli F. Prenatal psychological or metabolic stress increases the risk for psychiatric disorders: the "funnel effect" model. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2022;136:104624.

Delli Colli C, Borgi M, Poggini S, Chiarotti F, Cirulli F, Penninx BWJH, Benedetti F, Vai B, Branchi I. Time moderates the interplay between 5-HTTLPR and stress on depression risk: gene x environment interaction as a dynamic process. *Translational psychiatry* 2022;12(1):274.

Dell'Osso B, Viganò C, Conti D, Scarpa C, Casati L, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Nanni MG, Pompili M, Sampogna G, Sani G, Tortorella A, Volpe U, Fiorillo A. Insomnia and related factors in patients with pre-existing psychiatric disorders compared to the general population during the COVID-19 lockdown: findings from the multicentric COMET study. *Comprehensive psychiatry* 2022;118:152345.

Sampogna G, Borgi M, Cirulli F, Collacchi B, Cerino S, Di Tommaso V, Moliterni S, Bichi A, Barat C, Pringle A, Kivisto S, Melenco I, Oltean A, Garside J, Fiorillo A. Dissemination of sport-based psychosocial interventions in Europe: results from the EASMH project [abstract]. *European psychiatry* 2022;65(Suppl 1):318.

Cirulli F, De Simone R, Musillo C, Ajmone-Cat MA, Berry A. Inflammatory signatures of maternal obesity as risk factors for neurodevelopmental disorders: role of maternal microbiota and nutritional intervention strategies. *Nutrients* 2022;14(15):3150.

Cirulli F, Masella R. Curcumin: a promising tool to develop preventive and therapeutic strategies against non-communicable diseases, still requiring verification by sound clinical trials. *Nutrients* 2022;14(7):1401.

Pompili M, Innamorati M, Sampogna G, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Erbutto D, Luciano M, Nanni MG, Sani G, Tortorella A, Viganò C, Volpe U, Fiorillo A. The impact of Covid-19 on unemployment across Italy: consequences for those affected by psychiatric conditions. *Journal of affective disorders* 2022;296:59-66.

Sani G, Janiri D, Moccia L, Albert U, Carrà G, Carmassi C, Cirulli F, Dell'Osso B, Menculini G, Nanni MG, Pompili M, Volpe U, Fiorillo A. Psychopathological burden and coping strategies among frontline and second-line Italian healthcare workers facing the COVID-19 emergency: findings from the COMET collaborative network. *Journal of affective disorders* 2022;311:78-83.

Sagi-Kiss V, Li Y, Carey MR, Grover SJ, Siems K, Cirulli F, Berry A, Musillo C, Wilson ID, Want EJ, Bundy JG. Ion-pairing chromatography and amine derivatization provide complementary approaches for the targeted LC-MS analysis of the polar metabolome. *Journal of proteome research* 2022;21(6):1428–1437.

Carrà G, Crocamo C, Bartoli F, Riboldi I, Sampogna G, Luciano M, Albert U, Carmassi C, Cirulli F, Dell'Osso B, Menculini G, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Volpe U, Fiorillo A. Were anxiety, depression and psychological distress associated with local mortality rates during COVID-19 outbreak in Italy? Findings from the COMET study. *Journal of psychiatric research* 2022;152:242-249.

Volpe U, Orsolini L, Salvi V, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Luciano M, Menculini G, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Sampogna G, Working Group, Fiorillo A. COVID-19-related social isolation predispose to problematic Internet and online video gaming use in Italy. *International journal of environmental research and public health* 2022;19(3):1539.

Correale C, Borgi M, Collacchi B, Falamesca C, Gentile S, Vigevano F, Cappelletti S, Cirulli F. Improving the emotional distress and the experience of hospitalization in children and adolescent patients through Animal Assisted Interventions: a systematic review review. *Frontiers in psychology* 2022;13:840107.

Correale C, Borgi M, Cirulli F, Laghi F, Trimarco B, Ferraro M, Venerosi A. The impact of health and social services on the quality of life in families of adults with autism spectrum disorder (ASD): a focus group study. *Brain sciences* 2022;12(2):177.

Orsolini L, Volpe U, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Del Vecchio V, Di Nicola M, Giallonardo V, Luciano M, Menculini G, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Sampogna G, Tortorella A, Fiorillo A. Use of social network as a coping strategy for depression among young people during the COVID-19 lockdown: findings from the COMET collaborative study. *Annals of general psychiatry* 2022;21(1):44.

Sampogna G, Borgi M, Collacchi B, Cirulli F, Cerino S, Rullo S, Di Vincenzo M, Luciano M, Di Tommaso V, Moliterni S, Bichi A, Garside J, Kivisto S, Iarion A, Fiorillo A. Using sport-based interventions for people with severe mental disorders: results from the European EASMH study. *International review of psychiatry* 2022;34(7-8):837-847.

Genova A, Borgi M, Collacchi B, Cirulli F. Agricoltura sociale: riflessioni per l'innovazione socio-sanitaria. In: Borgi M, Genova A, Collacchi B, Cirulli F, ed. *Agricoltura sociale: processi, pratiche e riflessioni per l'innovazione socio-sanitaria*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022. (Rapporti ISTISAN 22/9). p.199-206.

Musillo C, Berry A, Ajmone-Cat MA, De Simone R, Creutzberg CK, Collacchi B, Begni V, Riva MA, Cirulli F. N-acetyl-cysteine prevents sex-dependent effects of HFD on sociability and inflammatory-plasticity genes in young mice [abstract]. *Neuroscience applied* 2022;1(Suppl 1):100048.

Musillo C, Borgi M, Saul N, Möller S, Luyten W, Berry A, Cirulli F. Natural products improve healthspan in aged mice and rats: a systematic review and meta-analyses. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2021;121:89-105.

Collacchi B, Borgi M, Monaci I, Renga S, Piccotti A, Ettore M, Biccheri G, Rossetti F, Cirulli F, Cerino S. Equestrian vaulting as an innovative complementary intervention in eating disorders: a pilot study [abstract]. *European psychiatry* 2021;64(Suppl 1):S352.

Correale C, Borgi M, Collacchi B, Grimaldi Capitello T, Vigeveno F, Cirulli F, Cappelletti S. Improving hospitalization in children and adolescents through Animal Assisted Interventions (AAIS): a systematic review [abstract]. *European psychiatry* 2021;64(Suppl 1):S465.

Menculini G, Albert U, Bianchini V, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Fabrazzo M, Perris F, Sampogna G, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Volpe U, Tortorella A. Did we learn something positive out of the COVID-19 pandemic? Post-traumatic growth and mental health in the general population. *European psychiatry* 2022;64(1):e79.

Berry A, Collacchi B, Masella R, Vari R, Cirulli F. Curcuma Longa, the "Golden Spice" to counteract neuroinflammation and cognitive decline - what have we learned and what needs to be done. *Nutrients* 2021;13(5):1519.

Sampogna G, Giallonardo V, Del Vecchio V, Luciano M, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Menculini M, Belvederi Murri M, Pompili M, Sani G, Volpe U, Bianchini V, Fiorillo A. Loneliness in young adults during the first wave of COVID-19. Lockdown: results from the Multicentric COMET Study. *Frontiers in psychiatry* 2021;12:788139.

Musillo C, Berry A, Ajmone-Cat MA, De Simone R, Creutzberg CK, Collacchi B, Begni V, Riva MA, Cirulli F. Prenatal N-acetyl-cysteine prevents social anxiety and modulates hippocampal inflammatory- and plasticity-related genes in adolescent mice prenatally exposed to a high-fat diet [abstract]. *European neuropsychopharmacology* 2021;53(Suppl 1):S49-S50.

Saul N, Möller S, Cirulli F, Berry A, Luyten W, Fuellen G. Health and longevity studies in *C. elegans*: the "healthy worm database" reveals strengths, weaknesses and gaps of test compound-based studies. *Biogerontology* 2021;22(2):215-236.

Berry A, Mazzelli M, Musillo C, Riva MA, Cattaneo A, Cirulli F. High-fat diet during adulthood interacts with prenatal stress, affecting both brain inflammatory and neuroendocrine markers in male rats. *European journal of neuroscience* 2021;55(9-10):2326-2340.

Berry A, Collacchi B, Capoccia S, D'Urso MT, Cecchetti S, Raggi C, Sestili P, Aricò E, Pontecorvi G, Puglisi R, Ortona E, Cirulli F. Chronic isolation stress affects central neuroendocrine signaling leading to a metabolically-active microenvironment in a mouse model of breast cancer. *Frontiers in behavioral neuroscience* 2021;15:660738.

Sampogna G, Del Vecchio V, Giallonardo V, Luciano M, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Menculini M, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Volpe U, Bianchini V, Fiorillo A. What is the role of resilience and coping strategies on the mental health of the general population during the COVID-19 pandemic? Results from the Italian multicentric COMET study. *Brain sciences* 2021;11(9):1231.

Contalbrigo L, Borgi M, de Santis M, Collacchi B, Tuozzi A, Toson M, Redaelli V, Odore R, Vercelli C, Stefani A, Luzi F, Valle E, Cirulli F. Equine-assisted interventions (EAIs) for children with Autism Spectrum Disorders (ASD): behavioural and physiological indices of stress in domestic horses (*Equus caballus*) during riding sessions. *Animals* 2021;11(6):1562.

Cerino S, Fiorentini I, Collacchi B, Borgi M, Cirulli F. Sport e salute mentale: dall'approccio dimensionale alla metodologia operativa. *Knowledge in psychiatry journal* 2021;5(2):16-21.

Cirulli F. Embedding early experiences into brain function: perspectives from behavioral epigenetics. In: Provenzi L, Montirosso R, ed. *Developmental human behavioral epigenetics. Principles, methods, evidence, and future directions* M Academic Press; 2021. p.157-165.

Borgi M, Collacchi B, Ortona E, Cirulli F. Stress and coping in women with breast cancer: unravelling the mechanisms to improve resilience. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 2020;119:406-421.

Cattaneo A, Suderman MJ, Cattaneo n, Mazzelli M, Begni V, Maj C, D'Aprile I, Pariante CM, Luoni A, Berry A, Wurst K, Hommers L, Domschke K, Cirulli F, Szyf M, Menke A, Riva MA. Long-term effects of stress early in life on microRNA-30a and its network: preventive effects of lurasidone and potential implications for depression vulnerability. *Neurobiology of stress* 2020;13:100271.

Fiorillo A, Sampogna G, Giallonardo V, Del Vecchio V, Luciano M, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Tortorella A, Volpe U. Effects of the lockdown on the mental health of the general population during the COVID-19 pandemic in Italy: results from the COMET collaborative network. *European psychiatry* 2020;63(1):e87.

Borgi M, Collacchi B, Giuliani A, Cirulli F. Dog visiting programs for managing depressive symptoms in older adults: a meta-analysis. *Gerontologist* 2020;60(1):e66-e75.

Giallonardo V, Sampogna G, Del Vecchio V, Luciano M, Albert U, Carmassi C, Carrà G, Cirulli F, Dell'Osso B, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Tortorella A, Volpe U, Fiorillo A. The impact of quarantine and physical distancing following COVID-19 on mental health: study protocol of a multicentric Italian population trial. *Frontiers in psychiatry* 2020;11:533.

Berry A, Marconi M, Musillo C, Chiarotti F, Bellisario V, Matarrese P, Gambardella L, Vona R, Lombardi M, Foglieni C, Cirulli F. Trehalose administration in C57BL/6N old mice affects healthspan improving motor learning and brain anti-oxidant defences in a sex-dependent fashion: a pilot study. *Experimental gerontology* 2020;129:110755.

Cirulli F, Musillo C, Berry A. Maternal obesity as a risk factor for brain development and mental health in the offspring. *European journal of neuroscience* 2020;447:122-135.

Borgi M, Collacchi B, Correale C, Marcolin M, Tomasin P, Grizzo A, Orlich R, Cirulli F. Social farming as an innovative approach to promote mental health, social inclusion and community engagement. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2020;56(2):206-214.

Cirulli F, Venerosi A. A focus on the rights to self-determination and quality of life in people with mental disabilities [editorial]. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2020;56(2):133-134.

Cerino S, Borgi M, Collacchi B, Rullo S, Cirulli F. Il ruolo dello sport e dell'esercizio fisico strutturato nella riabilitazione psichiatrica. In: Fiorillo A, De Giorgi S, Brugnoli R, ed. *La psichiatria sociale in Italia: evidenze ed esperienze* Pisa: Pacini editore; 2020. p.167-173.

Möller S, Saul N, Cohen AA, Köhling R, Sender S, Murua Escobar H, Junghanss C, Cirulli F, Berry A, Antal P, Adler P, Vilo J, Boiani M, Jansen L, Struckmann S, Barrantes I, Luyten W, Fuellen G. Healthspan pathway maps in *C. elegans* and humans highlight transcription, proliferation/biosynthesis and lipids. *Aging* 2020;12(13):12534-12581.

Fuellen G, Jansen L, Cohen AA, Luyten W, Gogol M, Simm A, Saul N, Cirulli F, Berry A, Antal P, Köhling R, Wouters B, Möller S. Health and aging: unifying concepts, scores, biomarkers and pathways. *Aging and disease* 2019;10(4):

Maselli A, Parlato S, Puglisi R, Raggi C, Spada M, Macchia D, Pontecorvi G, Iessi E, Pagano MT, Cirulli F, Gabriele L, Carè A, Vici P, Pizzuti L, Barba M, Matarrese P, Pierdominici M, Ortona E. Autoantibodies specific to ER α are involved in tamoxifen resistance in hormone receptor positive breast cancer. *Cells* 2019;8(7):E750.

Poggini S, Golia MT, Alboni S, Viglione A, Abdallah F, Ciano Albanese N, Matte Bon G, Limatola C, Cirulli F, Maggi L, Branchi I. The interaction between inflammation and neural plasticity controls the efficacy of serotonergic antidepressants [abstract]. *European neuropsychopharmacology* 2019;

Borgi M, Marcolin M, Tomasin P, Correale C, Venerosi A, Grizzo A, Orlich R, Cirulli F. Nature-based interventions for mental health care: social network analysis as a tool to map social farms and their response to social inclusion and community engagement. *International journal of environmental research and public health* 2019;16(18):E3501.

Petrini M, Cirulli F, D'Amore A, Masella R, Venerosi A, Carè A. Health issues and informal caregiving in Europe and Italy. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2019;55(1):41-50.

Peppe A, Costa A, Cerino S, Caltagirone C, Alleva E, Borgi M, Cirulli F. Targeting gait and life quality in persons with Parkinson's disease: potential benefits of equine-assisted interventions. *Parkinsonism & related disorders* 2018;47:94-95.

Berry A, Bellisario V, Panetta P, Raggi C, Magnifico MC, Arese M, Cirulli F. Administration of the antioxidant N-acetyl-cysteine in pregnant mice has long-term positive effects on metabolic and behavioural endpoints of male and female offspring prenatally exposed to a high-fat diet. *Frontiers in behavioral neuroscience* 2018;12:48.

Berry A, Bucci M, Raggi C, Eriksson JG, Guzzardi MA, Nuutila P, Huovinen V, Iozzo P, Cirulli F. Dynamic changes in p66Shc mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells following resistance

training intervention in old frail women born to obese mothers: a pilot study. *Aging clinical and experimental research* 2018;30(7):871-876.

Berry A, Cirulli F. The high-fat diet and foetal programming: use of p66Shc knockouts and implications for human kind. In: Rajendram R, Preedy VR and Patel VB, ed. *Diet, nutrition and fetal programming: from the womb to adults* Springer International Publishing; 2018. p.557-568.

Alboni S, van Dijk RM, Poggini S, Milior G, Perrotta ML, Drenth T, Brunello N, Wolfer DP, Limatola C, Amrein I, Cirulli F, Maggi L, Branchi I. Fluoxetine effects on molecular, cellular and behavioral endophenotypes of depression are driven by the living environment. *Molecular psychiatry* 2017;22(4):552-561.

Alboni S, van Dijk RM, Poggini S, Milior G, Perrotta ML, Drenth T, Brunello N, Wolfer DP, Limatola C, Amrein I, Cirulli F, Maggi L, Branchi I. Hippocampus-related effects of fluoxetine treatment under stressful vs enriched conditions. *Molecular psychiatry* 2017;22(4):483.

Armani A, Berry A, Cirulli F, Caprio M. Molecular mechanisms underlying metabolic syndrome: the expanding role of the adipocyte. *FASEB journal* 2017;31(10):4240-4255.

Panetta P, Berry A, Bellisario V, Capoccia S, Raggi C, Luoni A, Longo L, Riva MA, Cirulli F. Long-term sex-dependent vulnerability to metabolic challenges in prenatally stressed rats. *Frontiers in behavioral neuroscience* 2017;11:113.

Redaelli V, De Santis M, Gozzo S, Contalbrigo L, Stefani A, Toson M, Farina L, Borgi M, Cirulli F, Valle E, Luzi F. Use of Infrared Thermography (IRT) in equine assisted interventions: physiological aspects [abstract]. *Italian journal of animal science* 2017;16(Suppl 1):039.

Berry A, Cirulli F. High-fat diet and foetal programming: use of p66Shc knockouts and implications for human kind. In: Rajendram R, Preedy VR and Patel VB, ed. *Diet, nutrition and fetal programming: from the womb to adults* Springer International Publishing; 2017. p.557-568.

Cirulli F. Interactions between early life stress and metabolic stress in programming of mental and metabolic health. *Current opinion in behavioral sciences* 2017;14:65-71.

Correale C, Crescimbene L, Borgi M, Cirulli F. Development of a dog-assisted activity program in an elementary classroom. *Veterinary sciences* 2017;4(4):E62.

De Santis M, Contalbrigo L, Borgi M, Cirulli F, Luzi F, Redaelli V, Stefani A, Toson M, Odore R, Vercelli C, Valle E, Farina L. Equine assisted interventions (EAIs): methodological considerations for stress assessment in horses. *Veterinary sciences* 2017;4(3):44.

Maselli A, Capoccia S, Pugliese P, Raggi C, Cirulli F, Fabi A, Malorni W, Pierdominici M, Ortona E. Autoantibodies specific to estrogen receptor alpha act as estrogen agonists and their levels correlate with breast cancer cell proliferation. *Oncoimmunology* 2016;5(2):e1074375.

Delunardo F, Soldati D, Bellisario V, Berry A, Camerini S, Crescenzi M, Alessandri C, Conti F, Ceccarelli F, Francia A, Valesini G, Cirulli F, Siracusano A, Niolu C, Rubino IA, Ortona E, Margutti P. Anti-GAPDH autoantibodies as a pathogenic determinant and potential biomarker of neuropsychiatric diseases. *Arthritis & rheumatology* 2016;68(11):2708-2716.

Luoni A, Massart R, Nieratschker V, Nemoda Z, Blasi G, Gilles M, Witt SH, Suderman MJ, Suomi SJ, Porcelli A, Rizzo G, Fazio L, Torretta S, Rampino A, Berry A, Gass P, Cirulli F, Rietschel M, Bertolino A, Deuschle M, Szyf M, Riva MA. Ankyrin-3 as a molecular marker of early life stress and vulnerability to psychiatric disorders. *Translational psychiatry* 2016;6(11):e943.

Borgi M, Loliva D, Cerino S, Chiarotti F, Venerosi A, Bramini M, Nonnis E, Marcelli M, Vinti C, De Santis C, Bisacco F, Fagerlie M, Frascarelli M, Cirulli F. Effectiveness of a standardized equine-assisted therapy program for children with autism spectrum disorder. *Journal of autism and developmental disorders* 2016;46(1):1-9.

Luyten W, Antal P, Braeckman BP, Bundy J, Cirulli F, Fang-Yen C, Fuellen G, Leroi A, Qingfei L, Martorell P, Metspalu A, Perola M, Ristow M, Saul N, Schoofs L, Siems K, Temmerman L, Smets T, Wolk A, Rattan SIS. Ageing with elegans: a research proposal to map healthspan pathways. *Biogerontology* 2016;17(4):771-782.

Schmidt M, Brandwein C, Luoni A, Sandrini P, Calzoni T, Deuschle M, Cirulli F, Riva MA, Gass P. Morc1 knockout evokes a depression-like phenotype in mice. *Behavioural brain research* 2016;296:7-14.

Borgi M, Cirulli F. Pet face: mechanisms underlying human-animal relationships. *Frontiers in psychology* 2016;7:298.

Berry A, Raggi C, Borgi M, Cirulli F. Sex-driven vulnerability in stress and drug abuse. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2016;52(2):167-175.

Borgi M, Caccamo F, Giuliani A, Piergentili A, Sessa S, Reda E, Alleva E, Cirulli F, Miraglia F. Validation of the Italian version of the Apathy Evaluation Scale (AES-I) in institutionalized geriatric patients. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2016;52(2):249-255.

Cerino S, Borgi M, Fiorentini I, Correale C, Lori A, Cirulli F. Equine-assisted intervention in a child diagnosed with autism spectrum disorder: a case report. *Rivista di psichiatria* 2016;51(6):270-274.

Berry A, Cirulli F. Towards a diathesis-stress model of schizophrenia in a neurodevelopmental perspective . In: Pletnikov M, Waddington J, ed. Modeling psychopathological dimensions of schizophrenia from molecules to behavior Academic press; 2016. p.209-224.

Pugliese P, Fabi A, Bonucci A, Capoccia S, Berry A, Raggi C, Vomero M, Ortona E, Cognetti F, Cirulli F. Neuroendocrine-immune response and mood changes in early breast cancer patients following surgery and adjuvant chemotherapy. In: *Annals of oncology*; 23-25 ottobre 2015; Roma. Oxford University Press; 2015. p.vi19.

Luoni A, Berry A, Raggi C, Bellisario V, Cirulli F, Riva MA. Sex-specific effects of prenatal stress on Bdnf expression in response to an acute challenge in rats: a role for Gadd45 β . *Molecular neurobiology* 2015;Epub 2015 Dec 16:<http://dx.doi.org/10.1007/s12035-015-9569-4>.

Mollinari C, Racaniello M, Berry A, Pieri M, de Stefano MC, Cardinale A, Zona C, Cirulli F, Garaci E, Merlo D. miR-34a regulates cell proliferation, morphology and function of newborn neurons resulting in improved behavioural outcomes. *Cell death and disease* 2015;6:e1622.

Maccarinelli F, Pagani A, Cozzi A, Codazzi F, Di Giacomo G, Capoccia S, Rapino S, Finazzi D, Politi LS, Cirulli F, Giorgio M, Cremona O, Grohovaz F, Levi S. A novel neuroferritinopathy mouse model (FTL 498InsTC) shows progressive brain iron dysregulation, morphological signs of early neurodegeneration and motor coordination deficits. *Neurobiology of disease* 2015;81:119-133.

Bellisario V, Panetta P, Balsevich G, Baumann V, Noble J, Raggi C, Berry A, Schmidt MV, Seckl J, Holmes M, Cirulli F. High-fat diet during pregnancy acts as a stressor increasing maternal glucocorticoids' signaling to the fetus and disrupting maternal behavior in a mouse model [abstract]. *Psychoneuroendocrinology* 2015;61:10.

Bellisario V, Panetta P, Balsevich G, Baumann V, Noble J, Raggi C, Nathan O, Berry A, Seckl J, Schmidt MV, Holmes M, Cirulli F. Maternal high-fat diet acts as a stressor increasing maternal glucocorticoids' signaling to the fetus and disrupting maternal behavior and brain activation in C57BL/6J mice. *Psychoneuroendocrinology* 2015;60:138-150.

Capoccia S, Berry A, Bellisario V, Panetta P, Raggi C, Ortona E, Aricò E, Proietti E, Giorgio M, Pelicci PG, Cirulli F. Isolation stress affects tumor progression through a BDNF-neuroendocrine axis in a mouse model of breast cancer [abstract]. *Psychoneuroendocrinology* 2015;61:50.

Cirulli F, Berry A, Panetta P, Bellisario V, Capoccia S, Luoni A, Riva MA. Prenatal stress as a risk factor for major depression: an investigation on therapeutic intervention with antipsychotics and the role of social stimuli during periadolescence [abstract]. *European psychiatry* 2015;30(1 Suppl):185.

Cirulli F, Capoccia S, Berry A, Raggi C, Vomero M, Ortona E, Fabi A, Pugliese P. Increased cortisol secretion, immune activation and mood changes in breast cancer patients following surgery and adjuvant chemotherapy [abstract]. *European psychiatry* 2015;30(S1):

Capoccia S, Maccarinelli F, Buffoli B, Rodella LF, Cremona O, Arosio P, Cirulli F. Behavioral characterization of mouse models of neuroferritinopathy. *PLoS One* 2015;10(2):e0118990.

Berry A, Panetta P, Luoni A, Bellisario V, Capoccia S, Riva MA, Cirulli F. Decreased Bdnf expression and reduced social behavior in periadolescent rats following prenatal stress. *Developmental psychobiology* 2015;57(3):365-373.

Borgi M, Cirulli F. Attitudes towards animals among kindergarten children: species preferences. *Anthrozoös* 2015;28(1):45-59.

Nieratschker V, Massart R, Gilles M, Luoni A, Suderman MJ, Krumm B, Meier S, Witt SH, Nöthen MM, Suomi SJ, Peus V, Scharnholtz B, Dukal H, Hohmeyer C, Wolf IA, Cirulli F, Gass P, Sütterlin MW, Filsinger B, Laucht M, Riva MA, Rietschel M, Deuschle M, Szyf M. MORC1 exhibits cross-species differential methylation in association with early life stress as well as genome-wide association with MDD. *Translational psychiatry* 2014;4:e429.

Luoni A, Berry A, Calabrese F, Capoccia S, Bellisario V, Gass P, Cirulli F, Riva MA. Delayed BDNF alterations in the prefrontal cortex of rats exposed to prenatal stress: preventive effect of lurasidone treatment during adolescence. *European neuropsychopharmacology* 2014;24(6):986-995.

Borgi M, Cogliati-Dezza I, Brelsford V, Meints K, Cirulli F. Baby schema in human and animal faces induces cuteness perception and gaze allocation in children. *Frontiers in physiology* 2014;5:411.

Branchi I, Cirulli F. Early experiences: building up the tools to face the challenges of adult life. *Developmental psychobiology* 2014;56(8):1661-1674.

Bellisario V, Berry A, Capoccia S, Raggi C, Panetta P, Branchi I, Piccaro G, Giorgio M, Pelicci PG, Cirulli F. Gender-dependent resiliency to stressful and metabolic challenges following prenatal exposure to high-fat diet in the p66Shc^{-/-} mouse. *Frontiers in behavioral neuroscience* 2014;8:285.

Iozzo P, Holmes M, Schmidt MV, Cirulli F, Guzzardi MA, Berry A, Balsevich G, Andreassi MG, Wesselink J, Liistro T, Gómez-Puertas P, Eriksson JG, Seckl J. Developmental ORIGins of Healthy and Unhealthy AgeiNg: the role of maternal obesity- Introduction to DORIAN. *Obesity facts* 2014;7(2):130-151.

Berry A, Bellisario V, Capoccia S, Francia N, Alleva E, Cirulli F. Long-term changes in pain sensitivity in an animal model of social anxiety. *Veterinary sciences* 2014;1(2):77-95.



Francesca Cirulli