

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSANDRO ZUDDAS**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]
Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

2001-tuttoggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Cagliari,
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Cittadella Universitaria di Monserrato –
SP 8, Km 0.700 - 09042, Monserrato, Cagliari

Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza
Ospedale Pediatrico "A. Cao"
Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" - Via Jenner s.n.c.
09131 Cagliari, Italy

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Università

Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile (fino al 2015 Professore Associato)

Attività didattica: Insegnamento Istituzionale di Neuropsichiatria Infantile presso:

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari:

- Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, -
- Scuole di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Pediatria, Psichiatria, Neurologia, Farmacologia e Tossicologia
- Corsi di Laurea Triennale per Fisioterapisti, Assistenti Sanitari, Logopedisti, Educatori Professionali
- Corsi di laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate. e Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.
- *Masters:* "Clinica Educativa dell'Età Evolutiva" e "Medicina delle Tossicodipendenze".

Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Facoltà di Studi Umanistici dell'Università di Cagliari:

- Corso di specializzazione per le attività di Sostegno

Attività assistenziale:

Direttore della Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Ospedale Pediatrico-Microcitamico "A.Cao", Azienda Ospedaliera Brotzu, Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
(Dal **Novembre 2011**. Fino a Febbraio 2014 denominata: "Clinica di Neuropsichiatria infantile,

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari")

Dirigente Medico-Universitario, in convenzione con il SSN. (dal 1996 con l'Azienda Sanitaria Locale n.8 Cagliari. Clinica di Neuropsichiatria Infantile, P.O. S.Giovanni di Dio, dal 2007 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari). Attività ambulatoriale, in regime di ricovero in DH ed ordinario. Parte significativa dell'attività assistenziale viene *effettuata nell'ambito delle attività didattiche e di ricerca*.

La *Clinica* collabora con le altre strutture aziendali e dell'area metropolitana di Cagliari per garantire l'assistenza ospedaliera per le patologie neurologiche e garantisce per tutto il territorio regionale l'assistenza ospedaliera e post-ricovero incluse le urgenze, per bambini ed adolescenti con gravi patologie psichiatriche (negli ultimi anni circa il 75 % dei ricoveri è stato validato con DRG psichiatrico, l'80 % è risultato classificabile come "Urgenze in arrivo dal Pronto Soccorso").

Attività di ricerca

Responsabile Scientifico, di Unità Operativa o Coordinatore Nazionale di Progetti di Ricerca Nazionali e Internazionali, finanziati dall'Unione Europa (7° Programma Quadro, Progetti PERS, STOP, ADDUCE e MATRICS. IMI2: Conect4Children) Ministero della Sanità, dal Ministero dell'Università, dalla Regione Autonoma della Sardegna o da terzi. L'attività di ricerca prevalente nel campo della Neurobiologia dello sviluppo, Psicopatologia e Psicofarmacologia clinica in età evolutiva, con particolare riferimento ai disturbi neuropsichiatrici correlati con i sistemi monoaminergici (ADHD e D. Dirompenti del Comportamento, Dist. Spettro autistico, Disabilità Intellettiva, Disturbi dell'umore, Suicidalità, Schizofrenia e disturbi psicotici).

Nell'ambito di tale attività di ricerca collabora con altre università italiane e straniere.

2001 (febbraio-novembre)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Cagliari,

Dipartimento di Neuroscienze, Clinica di Neuropsichiatria Infantile

Università

Ricercatore universitario di Neuropsichiatria Infantile

Attività didattica: Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile.

Attività assistenziale: Responsabile del Centro per lo Studio delle Terapie Farmacologiche in Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza. Dirigente Medico I livello in convenzione con il SSN. l'Azienda Sanitaria Locale n.8 Cagliari.

Attività di ricerca. Neurobiologia dello sviluppo, Psicopatologia e Psicofarmacologia clinica in età evolutiva.

• 1998 (apr-giugno)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Hospital for Sick Children,

Dept of Psychiatry, Toronto, Canada

Ospedale Universitario

Clinical Observer

Valutazione clinica della efficacia e della tollerabilità dagli antipsicotici atipici in bambini ed adolescenti. Acquisizione di un protocollo di valutazione clinica per bambini con disturbi distruttivi del comportamento (disturbo da deficit attentivo con iperattività) in terapia con psicostimolanti

• • 1996 (novembre)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

National Institute of Mental Health, NIMH-NIH,

Child Psychiatry Branch,

Rockville Pike, Bldg 10

Bethesda MD, U.S.A.).

Ente di Ricerca Medica, pubblico.

Clinical Observer

Metodologie di valutazione clinica della efficacia e della tollerabilità delle terapie farmacologiche in età evolutiva (schizofrenia ad esordio prepuberale; disturbo da deficit attentivo con iperattività)

• 1996-2001 (gennaio)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Cagliari,

Dipartimento di Neuroscienze, Clinica di Neuropsichiatria Infantile

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università

Funzionario Tecnico (VIII Q.F)

Attività di ricerca clinica e di base. Meccanismi di regolazione della ontogenesi dei neuroni dopaminergici mesencefalici. Terapie farmacologiche dei disturbi extrapiramidali (distonie) ad esordio in età evolutiva. Caratterizzazione clinica e messa a punto di strategie innovative per la diagnosi e la terapia farmacologica dei disturbi psichiatrici dell'Infanzia e dell'Adolescenza., in particolare disturbi psicotici (Disturbi schizofrenico, schizoaffettivo e bipolare) ad esordio precoce, disturbi pervasivi dello sviluppo (Disturbo autistico) e disturbi disrutivi del comportamento (Disturbo da deficit attentivo con iperattività)

Attività assistenziale. Dirigente Medico I livello in convenzione con il SSN. l'Azienda Sanitaria Locale n.8 Cagliari. Clinica di Neuropsichiatria Infantile, P.O. S.Giovanni di Dio. Attività ambulatoriale, in regime di ricovero in DH ed ordinario. Attività di guardia attiva, reperibilità notturna e festiva presso la stessa Clinica: valutazione diagnostica, definizione e verifica degli interventi terapeutici per le patologie neuropsichiatriche dell'età evolutiva.

Dal 1997; Responsabile del Centro per lo Studio delle Terapie Farmacologiche in Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza.

Attività di Tutoring ed organizzazione dei Seminari (interni e con relatori esterni) presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Cagliari.

• 1990-1996

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[dal 1993 in aspettativa per motivi di studio: frequenza Scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Univ. Cagliari

Università degli Studi di Pisa, Scuola Medica, Istituto di Farmacologia

Via Roma, Pisa

Università

Funzionario Tecnico (VIII Q.F)

Attività di ricerca di base e preclinica. Modulazione farmacologica della neurotossicità da MPTP. Meccanismi di regolazione della ontogenesi dei neuroni dopaminergici nigrostriatali.

Attività didattica. Professore a contratto di Neurotossicologia e NeuroPsicoFarmacologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Facoltà di Medicina, Università di Pisa.

• 1985-1989

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

National Institute of Neurological Disorders and Strokes,

NINDS-NIH. Clinical Neuroscience Branch,

Rockville Pike Bldg 10

Bethesda MD, U.S.A.

Ente di Ricerca Medica, pubblico

Guest Researcher (Volontario, novembre-dicembre 85)

Visiting Fellow (Borsista straniero, da febbraio 1986 ad aprile 1989)

Attività di ricerca di base e preclinica: Caratterizzazione modelli animali di patologia neurologica umana: parkinsonismo da MPTP nei roditori e nei primati. Neurobiologia dello sviluppo embrionale dei neuroni dopaminergici mesencefalici e dopo trapianto in cervello di animali adulti.

• 1982-1985

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Cagliari,

Istituto di Farmacologia, Farmacologia Clinica

Via Porcell 4, 09100 Cagliari

Università

Medico Interno (Borsista)

Attività assistenza e di ricerca clinica. In particolare: Servizio di monitoraggio della terapia con i sali di Litio, Servizio di studio delle terapie per il Morbo di Parkinson, Servizio di studio e terapia delle Cefalee primitive

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1993-1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione

Università degli Studi di Cagliari, **Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile**

- o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 1988-1992
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 1983-1987
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 1976-1982
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Prevenzione, Diagnosi, Terapia e Riabilitazione della malattie neurologiche e psichiatriche dell'Infanzia e dell'Adolescenza
Specialista in Neuropsichiatria Infantile
Votazione 50/50 e lode
- Universita' degli Studi di Cagliari, **Scuola di Specializzazione in Farmacologia**
Caratterizzazione di modelli animali di malattie umane, identificazione e verifica sperimentale e di strategie innovative di terapia farmacologica. Progettazione conduzione di sperimentazioni cliniche sull'uomo con farmaci innovativi, modalità di verifica e controllo di efficacia e tollerabilità delle terapie farmacologiche per patologie umane, in particolare disturbi neurologici e psichiatrici.
Specialista in Farmacologia
Votazione 70/70 e lode
- Universita' degli Studi di Cagliari, **Scuola di Specializzazione in Neurologia**
Prevenzione, Diagnosi, Terapia e Riabilitazione della Malattie Neurologiche
Specialista in Neurologia
Votazione di 70/70 e lode
- Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Capacità professionali per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di medico-chirurgo
Laureato in Medicina e chirurgia
Votazione di 110/110 e lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

buono

buono

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

elementare

elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

COMPETENZE E CAPACITÀ RELAZIONALI ACQUISITE NEL CORSO DI PERIODI RIPETUTI DI LAVORO E STUDIO PRESSO IMPORTANTI ISTITUZIONI SCIENTIFICHE E ASSISTENZIALI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI,

PARTECIPAZIONI E, SUCCESSIVAMENTE, COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

ATTIVITÀ SEMINARIALE E DI DOCENZA PRESSO STRUTTURE UNIVERISTARIE, DI RICERCA ED ASSISTENZIALI IN ITALIA ED ALL'ESTERO

:MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e Adolescenza (SINPIA)

Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF)

Associazione Italiana Disturbi dell'Attenzione con Iperattività (AIDAI-ONLUS)

European Network for Hyperkinetic Disorder (EUNETHYDIS)

European College NeuroPsychopharmacology (ECNP)

American Academy Child Adolescent Psychiatry (AACAP)

responsabili

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

ATTIVITÀ EDITORIALI

Co-Editor: **European Child Adolescent Psychiatry** (Steinkoff, Darmstadt; 2005-2015)

- <https://www.springer.com/journal/787/editors>

Member Editorial Board: **Child & Adolescent Psychiatry & Mental Health** (BMC Central

<https://capmh.biomedcentral.com/about/editorial-board>.

Member Editorial Board: **Journal Child Adolescent Psychopharmacology** (Mary Ann Liebert Journal)

<https://home.liebertpub.com/publications/journal-of-child-and-adolescent-psychopharmacology/29/editorial-board>

Membro del Comitato editoriale **Autismo** (Erickson, Trento),

<https://rivistedigitali.erickson.it/autismo/chi-siamo/>

ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

- **European Network Pediatric Research at EMA (EnprEMA)**

-European Network Child & Adolescent Psychopharmacology Network (ECAPN), Chair

-**European College Neuropsychopharmacology** (ECNP):

- Chair, Child & Adolescent Neuropsychopharmacology Network

- Coordinator, School of Child & Adolescent Neuropsychopharmacology

<https://www.ecnp.eu/research-innovation/ECNP-networks/List-ECNP-Networks/Child-and-adolescent-neuropsychopharmacology/Members->

- **European Network Hyperlinetic Disorder (EUNETHYDIS):**
 - Member of ADHD European Guideline Group (EAGG)
<https://eunethydis.eu/eunethydis-initiatives/european-adhd-guideline-group/>
- **Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e Adolescenza (SINPIA; Membro Consiglio direttivo)**
 - <http://www.sinpia.eu/index/index/atom/2>
- **Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia (SINPF; Membro Consiglio direttivo)**
 - <http://www.sinpf.it/consigliodirettivo.php>
- **Centro de Investigation Biomedica en Red, Salud Mental (CIBERSAM) Spain**
External Scientific Advisory Committee (ESAC) Member (2018- present)
<https://www.cibersam.es/en/about-us/structure/external-scientific-advisory-committee-esac>
- **Ministero della Salute- Istituto Superiore di Sanità-Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Registro Nazionale ADHD**
- **Ministero della Salute- Istituto Superiore di Sanità- Gruppo di Lavoro Linee Guida Disturbi dello spettro Autistico. Età evolutiva**
- **Regione Autonoma della Sardegna (assessorato Igiene e Sanità)**
 - Commissione prontuario Terapeutico Regionale (Membro)
- **Fondazione ITAN (Italian Autism Network). Membro del Comitato Scientifico Progetto "Autismo"**

CONDUZIONE E COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA.

Finanziamenti con titolarità indipendente e comitato di revisione internazionale.

Telethon Fondazione -ONLUS (Grant n. E.C0936,). "Attention Deficit with Hyperactivity Disorder (ADHD): validation of a clinical diagnostic protocol and phenotypic characterization for genetic studies in Sardinian children".

Progetti di Ricerca finanziati da parte di Istituzioni Pubbliche Italiane

Responsabile scientifico Progetto di Ricerca ed Informazione Sanitaria (triennale): *Il disturbo da deficit attentivo con iperattività: educazione sanitaria, validazione di un protocollo diagnostico e valutazione degli approcci terapeutici.* Assessorato Igiene e Sanità R.A.Sardegna (2000-2003).

Responsabile Scientifico. Progetti di ricerca locale (ex quota 60%; esercizio finanziario **2001**) *Alterazioni delle Funzioni Esecutive (corteccia prefrontale) nella Patologia Psichiatrica dell'Infanzia dell'Adolescenza.* Università degli Studi di Cagliari.

Responsabile Unità Operativa Locale. Ricerca Finalizzata 2001 " *Prevalenza dei disturbi mentali in una popolazione urbana di preadolescenti e associazione tra assetto genetico e comportamento.* Ministero della Salute.

Responsabile Scientifico. Progetto di Ricerca ed Informazione Sanitaria (triennale) *Psicopatologia in età evolutiva: educazione sanitaria ed identificazione dei fattori genetici di rischio per ADHD e disturbo ossessivo compulsivo nella popolazione sarda.* Assessorato Igiene e Sanità R.A.Sardegna (2000-2003).

Responsabile Scientifico. Progetto CIPE - Regione Automa della Sardegna *Rafforzamento e strutturazione del Servizio di Psichiatria dell'Età Evolutiva. Sperimentazione di un modello metodologico operativo,* Assessorato Igiene e Sanità R.A.Sardegna (2002-2005).

Coordinatore del progetto e responsabile di Unità Operativa. *Bambini ed adolescenti con disturbi pervasivi dello sviluppo in Sardegna: prevalenza e costo della malattia. Studio multicentrico di Epidemiologia.* Assessorato Igiene e Sanità R.A.Sardegna (2004-2005).

Progetti di Ricerca finanziati dall'Unione Europea

7° Programma Quadro EU

Responsabile di WP & Coordinatore Nazionale. *Paediatric European Risperidone Studies – PERS.* (FP7 241959; <http://www.pers-project.com/>) European Union 7th Framework Program. (2010-2015);

Responsabile di WP *Suicidality: Treatment Occurring in Paediatrics – STOP* (FP7 261411; <http://www.stop-study.com/index.php/it/>). European Union 7th Framework Program. (2010-2015)

Responsabile di WP & Coordinatore Nazionale *Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects-ADDUCE* (FP7 260576; <http://www.adhd-adduce.org/page/view/2/Home>). European Union 7th Framework Program. (2010-2015).

Responsabile di WP *Multidisciplinary Approaches to Translational Research In Conduct Syndromes-*

European Union, Innovative Medicine Initiative 2 (IMI2; 2018-2023)

Beneficiary as UNICA representative: Collaborative Network for European Clinical Trials for Children' (<https://conect4children.org/>).

Studi Clinici Finanziati da Sponsor Industriali

Coordinatore Nazionale e Responsabile Unita' Operativa Locale Studio Multicentrico Internazionale "Relapse Prevention after 10-Weeks and 52 -Weeks Treatment with Atomoxetine Hydrochloride in Children with ADHD" (codice B4Z-MC-LYAF) S.S.N. R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria Locale n. 8 Cagliari; Sponsor: Eli Lilly. (2000-03)

Coordinatore Nazionale e Responsabile Unita' Operativa Locale Studio Multicentrico Internazionale "Long Term, Open-Label, Safety Study of Atomoxetine Hydrochloride in Patients, 6 years and Older". (codice B4Z-MC-LYAI) S.S.N. R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria Locale n. 8 Cagliari; Sponsor: Eli Lilly. (2000-2005).

Responsabile Unita' Operativa. *Studio Paneuropeo, prospettico osservazionale della durata di 24 mesi sul regime di trattamento e la qualità della vita associati al Disturbo da Deficit Attentivo con Iperattività* (ADORE, protocollo B4Z-EW-S006), S.S.N. R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria Locale n. 8 Cagliari; Sponsor: Eli Lilly (2003-2006).

Responsabile Unita' Operativa. *ADHD: Impatto sociale ed economico della malattia. Ricerca osservazionale retrospettiva multicentrica per valutare l'impatto economico e sociale in Italia* (protocollo G49N), S.S.N. R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria Locale n. 8 Cagliari; Sponsor: Eli Lilly (2004-2005).

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa. *Studio randomizzato in doppio cieco contro placebo sull'efficacia dell'Atomoxetina idrocloride nel trattamento di bambini ed adolescenti con Disturbo da Deficit attentivo con Iperattività e comorbidità con Disturbo Oppositivo provocatorio*. (Protocollo: B4Z-IT-LYCY) S.S.N. R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria Locale n. 8 Cagliari; Sponsor: Eli Lilly 2004-2005.

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa *A Phase III, Randomised, double-blind, multicentre, Parallel-Group, Placebo- and Active-Controlled, Dose-Optimisation Safety and Efficacy Study of Lisdexamfetamine Dimesylate (LDX) in children and adolescents aged 6-17 with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD)*. R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria AOU- Cagliari; Sponsor: Shire (2008-2011)

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa: *A Phase III, Phase 3, multicenter randomized withdrawal study of Lisdexamfetamine Dimesylate (LDX) to evaluate the long-term maintenance of efficacy and safety in children and adolescents (6-17 years of age) with ADHD open-Label, extension, multicentre, safety study in children and adolescents aged 6-17 with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD)* (Protocollo SPD489-326 R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria AOU- Cagliari; Sponsor: Shire (2008-2011).

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa : *Studio Indipendente "Non Profit (Grant Vifor; non Vincolato) Studio randomizzato, in doppio cieco, multicentrico, controllato verso placebo, di efficacia su una specifica combinazione di Omega-3/6 in bambini di età compresa tra i 6 e 12 anni con Disturbo da Deficit Attentivo con Iperattività di tipo Inattentivo (ADHD-I) di severità lieve-moderata* (Protocollo ITALOMEGA 1) Azienda Sanitaria AOU- Cagliari (2011-2015).

Responsabile di Unita' Operativa *A multi-center, randomized, double-blind, placebo- controlled phase 2 study of efficacy, safety and tolerability of Ro5186582 in adults and adolescents with Down Syndrome* (Protocol CLEMATIS; R.A. Sardegna, AO Brotzu Cagliari; Sponsor: Roche (2014-2016).

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa : *Interventional, randomised, double-blind, placebo-controlled, active reference (fluoxetine), fixed-dose study of vortioxetine in paediatric patients aged 7 to 11years, with Major depressive disorder (MDD)* .Protocol ADVANCE 12709A ; R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria AO Brotzu- Cagliari; Sponsor: Lundbeck (2017-ongoing).

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa : *Interventional, randomised, double-blind, placebo-controlled, active reference (fluoxetine), fixed-dose study of vortioxetine in paediatric patients aged 12 to 17 years, with Major depressive disorder (MDD)* .Protocol ADVANCE 12710A ; R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria AO Brotzu- Cagliari; Sponsor: Lundbeck (2017-20).

Coordinatore Internazionale e Nazionale, Responsabile di Unita' Operativa: *Long-term, open-label, flexible-dose, extension study of vortioxetine in child and adolescent patients with Major Depressive Disorder (MDD) from 7 to 18 years of age.* Protocol ADVANCE 12712A ; R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria AO Brotzu- Cagliari; Sponsor: Lundbeck (2017-20).

Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unita' Operativa *A Double Blind, randomized, psychoactive placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of 3 fixed doses (28 mg, 56 mg and 84 mg) of Intranasal Esketamine, in addition to comprehensive standard of care for the rapid reduction of the symptoms of major depressive disorder, including suicidal ideation, in pediatric subjects assessed to*

be at imminent risk of suicide (Protocol ESKETINSUI2002) R.A. Sardegna, Azienda Sanitaria AO Brotzu- Cagliari; Sponsor: Janssen-Cilag (2019-2022).

Responsabile di Unità Operativa *Efficacy and Safety of a oral liquid formulation of Bumetanide in children and adolescent 8 to 17 years old with Autism spectrum disorder* (Protocol CL3-95008-001) A. Sardegna, Azienda Sanitaria AO Brotzu- Cagliari; Sponsor: Servier (2018-2021).

Responsabile di Unità Operativa *Efficacy and Safety of a oral liquid formulation of Bumetanide in children 2 to 7 years old with Autism spectrum disorder* (Protocol CL3-95008-002). Sardegna, Azienda Sanitaria AO Brotzu- Cagliari; Sponsor: Servier (2018-2021).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Uso computer MacIntosh e comuni programmi operativi (*Suite Office, Prism 4 a SPSS* per statistica, *iMove* e *FinalCut* per montaggio video), browser e motori di ricerca.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Autore di oltre 250 pubblicazioni su temi di NeuroPsicofarmacologia, Neurobiologia dello sviluppo e Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, su libri e riviste scientifiche italiane o internazionali, di cui **124 indicizzate su PubMed [H-index 34]** (Scopus & ISI Web of Knowledge), 15 capitoli di libro in lingua inglese, 6 manuali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Personae di riferimento, referenze.

Prof.ssa Maria Del Zompo, Magnifico Rettore Emerito, Prof. Ordinario Farmacologia, Direttore Dip. Scienze Biomediche Università di Cagliari. <delzompo@unica.it>

Prof. Joseph Sergeant Prof. Emerito. Clinical Neuropsychology, Free University, Amsterdam NL. josephsergeant@gmail.com

Prof. Tobias Banachewski, Medical Director, Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim/Germany tobias.banachewski@zi-mannheim.de

Prof. David Coghill, Professor of Child and Adolescent Psychiatry, Chair of Developmental Mental Health, Departments of Paediatrics and Psychiatry, University of Melbourne & Royal Children's Hospital Melbourne. david.coghill@unimelb.edu.au

ALLEGATI

[Si allega elenco pubblicazioni.]

Riviste indicizzate a comitato di lettura internazionale (PubMed) Ultimi 10 anni

- A. ZUDDAS. A crucial role for basic emotion awareness in the development of emotion regulation? *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2012; 21:297-9.
- R. ARCIERI, EA. GERMINARIO, M. BONATI, G. MASI G, A. ZUDDAS, S. VELLA S, F. CHIAROTTI, P. PANI P; Italian Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Regional Reference Centers. Cardiovascular measures in children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder who are new users of methylphenidate and atomoxetine. *J Child Adolesc Psychopharmacol*. 2012; 22: 423-431.
- P. PRANDINI, A. PASQUALI, G. MALERBA, A. MAROSTICA, C. ZUSI, L. XUMERLE, P. MUGLIA, L. DA ROS, E. RATTI, E. TRABETTI, PF. PIGNATTI & Italian Autism Network (ITAN, including A. Zuddas). The association of rs4307059 and rs35678 markers with autism spectrum disorders is replicated in Italian families. *Psychiatr Genet*. 2012; 22: 177-81.
- EJ. SONUGA-BARKE, D. BRANDEIS, S. CORTESE, D. DALEY, M. FERRIN, M. HOLTSMANN, J. STEVENSON, M. DANCKAERTS, S. VAN DER OORD, M. DÖPFNER, RW. DITTMANN, E. SIMONOFF, A. ZUDDAS & European ADHD Guidelines Group. Nonpharmacological Interventions for ADHD: Systematic Review and Meta-Analyses of Randomized Controlled Trials of Dietary and Psychological Treatments. *Am J Psychiatry*. 2013;170: 275-89
- D. COGHILL, T. BANASCHEWSKI, M. LECENDREUX, C. SOUTULLO, M. JOHNSON, A. ZUDDAS, C. ANDERSON, R. CIVIL, N. HIGGINS, A. LYNE, L. SQUIRES L European, randomized, phase 3 study of lisdexamfetamine dimesylate in children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2013, 23: 1208-18
- CIANCHETTI C, PITTAU A, CARTA V, CAMPUS G, LITTARRU R, LEDDA MG, A. ZUDDAS, FANCELLO GS. Child and Adolescent Behavior Inventory (CABI): A New Instrument for Epidemiological Studies and Pre-Clinical Evaluation. *Clin Pract Epidemiol Ment Health*. 2013, 9: 51-61.
- S. CORTESE, M. HOLTSMANN, T. BANASCHEWSKI, J. BUITELAAR, D. COGHILL, M. DANCKAERTS, DW. DITTMANN, J. GRAHAM, E. TAYLOR, J. SERGEANT & European ADHD Guidelines Group (including A. Zuddas). Practitioner review: current best practice in the management of adverse events during treatment with ADHD medications in children and adolescents. *J Child Psychol Psychiatry*. 2013; 54: 227-46.
- A. ZUDDAS. Autism assessment tools in the transition from DSM-IV to DSM-5. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2013, 22: 325-7.
- C. SOUTULLO, T. BANASCHEWSKI, M. LECENDREUX, M. JOHNSON, A. ZUDDAS, C. ANDERSON, R. CIVIL, N. HIGGINS, R. BLOOMFIELD, LA. SQUIRES. DR. COGHILL. A post hoc comparison of the effects of lisdexamfetamine dimesylate and Osmotic-release oral system Methylphenidate on symptoms of attention-deficit hyperactivity disorder in children and adolescents. *CNS Drugs* 2013, 27:743–751.
- T. BANASCHEWSKI, C. SOUTULLO, M. LECENDREUX, M. JOHNSON, A. ZUDDAS, P. HODGKINS, B. ADEYI, BLOOMFIELD, LA. SQUIRES. DR. COGHILL. Health-related Quality of Life and functional outcomes from a randomized, controlled study of lisdexamfetamine dimesylate in children and adolescents with Attention Deficit Hyperactivity Disorder, *CNS Drugs* 2013, 27:829–840.
- EA. GERMINARIO, R. ARCIERI, M. BONATI, A. ZUDDAS, G. MASI, S. VELLA, F. CHIAROTTI, P. PANI & Italian ADHD Regional Reference Centers. Attention-deficit/hyperactivity disorder drugs and growth: an Italian prospective observational study. *J Child Adolesc Psychopharmacol*. 2013, 23: 440-7.
- DR. COGHILL, T BANASCHEWSKI T, A. ZUDDAS, A. PELAZ, A. GAGLIANO, M. DOEPFNER. Long-acting methylphenidate formulations in the treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder: a systematic review of head-to-head studies. *BMC Psychiatry* 2013, 13:237.
- DR. COGHILL, T. BANASCHEWSKI, M. LECENDREUX, M. JOHNSON, A. ZUDDAS, CS. ANDERSON, R. CIVIL, M. DAUPHIN, N. HIGGINS, A. LYNE, M. GASIOR, LA. SQUIRES Maintenance of efficacy of lisdexamfetamine dimesylate in children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder: randomized-withdrawal study design. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2014, 53: 647-657.
- A. ZUDDAS. The poor outcome of conduct disorders: a need for innovative, more effective therapeutic intervention. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2014, 23: 515-7.
- J. GLENNON, D. PURPER-OUAKIL, M. BAKKER M, A. ZUDDAS, P. HOEKSTRA, U. SCHULZE, J. CASTRO-FORNIELES, PA. SANTOSH, C. ARANGO, M. KÖLCH, D. COGHILL, I. FLAMARIQUE, MJ. PENZOL, M. WAN, M. MURRAY, IC. WONG, M. DANCKAERTS, O. BONNOT, B. FALISSARD, G. MASI, JM. FEGERT, S. VICARI, S. CARUCCI, RW. DITTMANN, JK. BUITELAAR & the PERS Consortium. Paediatric European Risperidone Studies (PERS): context, rationale, objectives, strategy, and challenges. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2014; 23: 1149-60.
- D. DALEY, S. VAN DER OORD, M. FERRIN, M. DANCKAERTS, M. DOEPFNER, S. CORTESE, EJ. SONUGA-BARKE & European ADHD Guidelines Group (Including A. Zuddas). Behavioral interventions in attention-deficit/hyperactivity disorder: a meta-analysis of randomized controlled trials across multiple outcome domains. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2014; 53(8):835-47.
- N. ADAMO, A. DI MARTINO, L. ESU, E. PETKOVA, K. JOHNSON, S. KELLY, FX. CASTELLANOS, A. ZUDDAS. Increased Response-Time Variability Across Different Cognitive Tasks in Children With ADHD. *J Atten Disord*. 2014;18: 434-446.
- B. BANASCHEWSKI, M. JOHNSON, M. LECENDREUX, A. ZUDDAS, B. ADEYI, P. HODGKINS, LA SQUIRES, DR. COGHILL. Health-related quality of life and functional outcomes from a randomized-withdrawal study of long-term lisdexamfetamine dimesylate treatment in children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. *CNS Drugs*. 2014; 28: 1191-203.
- COGHILL DR, BANASCHEWSKI T, LECENDREUX M, SOUTULLO C, ZUDDAS A, ADEYI B, SOROOSHIAN S. Post hoc analyses of the impact of previous medication on the efficacy of lisdexamfetamine dimesylate in the treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder in a randomized, controlled trial. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2014; 10:2039-47.
- S. CORTESE, M. FERRIN, D BRANDEIS, J. BUITELAAR, D. DALEY, RW. DITTMANN, M. HOLTSMANN, P SANTOSH, J. STEVENSON, A. STRINGARIS, A. ZUDDAS, EJS. SONUGA-BARKE, & the European ADHD Guidelines Group (EAGG). Computerized cognitive training for children and adolescents with ADHD: A comprehensive meta-analysis of clinical and neuropsychological outcomes from randomized controlled trials. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2015; 54:164-74.
- PERSICO AM, ARANGO C, BUITELAAR JK, CORRELL CU, GLENNON JC, HOEKSTRA PJ, MORENO C, VITIELLO B, VORSTMAN J, ZUDDAS A; European Child and Adolescent Clinical Psychopharmacology Network. Unmet needs in paediatric psychopharmacology: Present scenario and future perspectives. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2015, 25: 1513-31,

- KOVSHOFF H, BANASCHEWSKI T, BUITELAAR JK, CARUCCI S, COGHILL D, DANCKAERTS M, DITTMANN RW, FALISSARD B, GRIMSHAW DG, HOLLIS C, INGLIS S, KONRAD K, LIDDLE E, MCCARTHY S, NAGY P, THOMPSON M, WONG IC, ZUDDAS A, SONUGA-BARKE EJ. Reports of Perceived Adverse Events of Stimulant Medication on Cognition, Motivation, and Mood: Qualitative Investigation and the Generation of Items for the Medication and Cognition Rating Scale. *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2016; 26: 537-47.
- INGLIS SK, CARUCCI S, GARAS P, HÄGE A, BANASCHEWSKI T, BUITELAAR JK, DITTMANN RW, FALISSARD B, HOLLIS C, KOVSHOFF H, LIDDLE E, MCCARTHY S, NAGY P, NEUBERT A, ROSENTHAL E, SONUGA-BARKE E, WONG I, ZUDDAS A, COGHILL DC; ADDUCE Consortium. Prospective observational study protocol to investigate long-term adverse effects of methylphenidate in children and adolescents with ADHD: the Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects (ADDUCE) study. *BMJ Open.* 2016; 6: e010433 2016. doi: 10.1136/bmjopen-2015-010433.
- HENNISSSEN L, BAKKER MJ, BANASCHEWSKI T, CARUCCI S, COGHILL D, DANCKAERTS M, DITTMANN RW, HOLLIS C, KOVSHOFF H, MCCARTHY S, NAGY P, SONUGA-BARKE E, WONG IC, ZUDDAS A, ROSENTHAL E, BUITELAAR JK; ADDUCE consortium. Cardiovascular Effects of Stimulant and Non-Stimulant Medication for Children and Adolescents with ADHD: A Systematic Review and Meta-Analysis of Trials of Methylphenidate, Amphetamines and Atomoxetine. *CNS Drugs.* 2017; 31:199-215
- CORTESE S, ADAMO N, MOHR-JENSEN C, HAYES AJ, BHATTI S, CARUCCI S, DEL GIOVANE C, ATKINSON LZ, BANASCHEWSKI T, SIMONOFF E, ZUDDAS A, BARBUI C, PURGATO M, STEINHAUSEN HC, SHOKRANEH F, XIA J, CIPRIANI A, COGHILL D; European ADHD Guidelines Group (EAGG). Comparative efficacy and tolerability of pharmacological interventions for attention-deficit/hyperactivity disorder in children, adolescents and adults: protocol for a systematic review and network meta-analysis. *BMJ Open.* 2017; 7(1):e013967
- FLAMARIQUE I, SANTOSH P, ZUDDAS A, ARANGO C, PURPER-OUAKIL D, HOEKSTRA PJ, COGHILL D, SCHULZE U, DITTMANN RW, BUITELAAR JK, LIEVESLEY K, FRONGIA R, LLORENTE C, MÉNDEZ I, SALA R, FIORI F, CASTRO-FORNIELES J; STOP consortium. Development and psychometric properties of the Suicidality: Treatment Occurring in Paediatrics (STOP) Suicidality Assessment Scale (STOP-SAS) in children and adolescents. *BMC Pediatr.* 2016; 16(1):213.
- COGHILL DR, BANASCHEWSKI T, SOUTULLO C, COTTINGHAM MG, ZUDDAS A. Systematic review of quality of life and functional outcomes in randomized placebo-controlled studies of medications for attention-deficit/hyperactivity disorder. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 2017; 26: 1283-1307
- COGHILL DR, BANASCHEWSKI T, NAGY P, OTERO IH, SOUTULLO C, YAN B, CABALLERO B, ZUDDAS A. Long-Term Safety and Efficacy of Lisdexamfetamine Dimesylate in Children and Adolescents with ADHD: A Phase IV, 2-Year, Open-Label Study in Europe. *CNS Drugs.* 2017; 31: 625-638.
- MAN KKC, COGHILL D, CHAN EW, LAU WCY, HOLLIS C, LIDDLE E, BANASCHEWSKI T, MCCARTHY S, NEUBERT A, SAYAL K, IP P, SCHUEMIE MJ, STURKENBOOM MCJM, SONUGA-BARKE E, BUITELAAR J, CARUCCI S, ZUDDAS A, KOVSHOFF H, GARAS P, NAGY P, INGLIS SK, KONRAD K, HÄGE A, ROSENTHAL E, WONG ICK. Association of Risk of Suicide Attempts With Methylphenidate Treatment. *JAMA Psychiatry.* 2017 ;74: 1048-1055.
- COGHILL DR, BANASCHEWSKI T, BLISS C, ROBERTSON B, ZUDDAS A. Cognitive Function of Children and Adolescents with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in a 2-Year Open-Label Study of Lisdexamfetamine Dimesylate. *CNS Drugs.* 2018; 32: 85-95.
- BALIA C, CARUCCI S, COGHILL D, ZUDDAS A. The pharmacological treatment of aggression in children and adolescents with conduct disorder. Do callous-unemotional traits modulate the efficacy of medication? *Neurosci Biobehav Rev.* 2018; 91: 218-238.
- BANASCHEWSKI T, JOHNSON M, NAGY P, OTERO IH, SOUTULLO CA, YAN B, ZUDDAS A, COGHILL DR. Growth and Puberty in a 2-Year Open-Label Study of Lisdexamfetamine Dimesylate in Children and Adolescents with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. *CNS Drugs.* 2018; 32: 455-467.
- BANASCHEWSKI T, BELSHAM B, BLOCH MH, FERRIN M, JOHNSON M, KUSTOW J, ROBINSON S, ZUDDAS A. Supplementation with polyunsaturated fatty acids (PUFAs) in the management of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). *Nutr Health.* 2018 Jan 1:260106018772170.
- DALEY D, VAN DER OORD S, FERRIN M, CORTESE S, DANCKAERTS M, DOEPFNER M, VAN DEN HOOFDAKKER BJ, COGHILL D, THOMPSON M, ASHERSON P, BANASCHEWSKI T, BRANDEIS D, BUITELAAR J, DITTMANN RW, HOLLIS C, HOLTMANN M, KONOFAL E, LECENDREUX M, ROTHENBERGER A, SANTOSH P, SIMONOFF E, SOUTULLO C, STEINHAUSEN HC, STRINGARIS A, TAYLOR E, WONG ICK, ZUDDAS A, SONUGA-BARKE EJ. Practitioner Review: Current best practice in the use of parent training and other behavioural interventions in the treatment of children and adolescents with attention deficit hyperactivity disorder. *J Child Psychol Psychiatry.* 2018; 59: 932-947.
- CORTESE S, ADAMO N, DEL GIOVANE C, MOHR-JENSEN C, HAYES AJ, CARUCCI S, ATKINSON LZ, TESSARI L, BANASCHEWSKI T, COGHILL D, HOLLIS C, SIMONOFF E, ZUDDAS A, BARBUI C, PURGATO M, STEINHAUSEN HC, SHOKRANEH F, XIA J, CIPRIANI A. Comparative efficacy and tolerability of medications for attention-deficit hyperactivity disorder in children, adolescents, and adults: a systematic review and network meta-analysis. *Lancet Psychiatry* 2018; 5: 727-738.
- MCCARTHY S, NEUBERT A, MAN KKC, BANASCHEWSKI T, BUITELAAR J, CARUCCI S, COGHILL D, DANCKAERTS M, FALISSARD B, GARAS P, HÄGE A, HOLLIS C, INGLIS S, KOVSHOFF H, LIDDLE E, MECHLER K, NAGY P, ROSENTHAL E, SCHLACK R, SONUGA-BARKE E, ZUDDAS A, WONG ICK. Effects of long-term methylphenidate use on growth and blood pressure: results of the German Health Interview and Examination Survey for Children and Adolescents (KiGGS). *BMC Psychiatry.* 2018; 18: 327.
- CIPRIANI A, ADAMO N, GIOVANE CD, COGHILL D, BANASCHEWSKI T, HOLLIS C, ZUDDAS A, SIMONOFF E, CORTESE S. Unbalanced risk-benefit analysis of ADHD drugs - Authors' reply. *Lancet Psychiatry.* 2018; 5: 871-873.
- MUGLIA P, FILOSI M, DA ROS L, KAM-THONG T, NARDOCCI F, TRABETTI E, RATTI E, RIZZINI P, ZUDDAS A, BERNARDINA BD, DOMENICI E, and Italian Autism Network. The Italian autism network (ITAN): a resource for molecular genetics and biomarker investigations. *BMC Psychiatry.* 2018; 18:369.
- CARBALLO JJ, LLORENTE C, KEHRMANN L, FLAMARIQUE I, ZUDDAS A, PURPER-OUAKIL D, HOEKSTRA PJ, COGHILL D, SCHULZE UME, DITTMANN RW, BUITELAAR JK, CASTRO-FORNIELES J, LIEVESLEY K, SANTOSH P, ARANGO C; STOP Consortium. Psychosocial risk factors for suicidality in children and adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2020; 29: 759-776.
- CIANCHETTI C, PITTAU A, CARTA V, CAMPUS G, LITTARRU R, LEDDA MG, ZUDDAS A, FANCELLO GS. Child and Adolescent Behavior Inventory (CABI): A New Instrument for Epidemiological Studies and Pre-Clinical Evaluation. *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2019; 15:44-48.

- MORENO C, ZUDDAS A Re-thinking treatment targets in child and adolescent psychiatry. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2019; 28: 289-291.
- RODRÍGUEZ-QUIROGA A, FLAMARIQUE I, CASTRO-FORNIELES J, LIEVESLEY K, BUITELAAR JK, COGHILL D, DÍAZ-CANEJA CM, DITTMANN RW, GUPTA A, HOEKSTRA PJ, KEHRMANN L, LLORENTE C, PURPER-OUAKIL D, SCHULZE UME, ZUDDAS A, SALA R, SINGH J, FIORI F, ARANGO C, SANTOSH P; STOP Consortium. Development and psychometric properties of the "Suicidality: Treatment Occurring in Paediatrics (STOP) Risk and Resilience Factors Scales" in adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 2020; 29: 153-165.
- KRINZINGER H, L HALL C, GROOM MJ, T ANSARI M, BANASCHEWSKI T, BUITELAAR JK, CARUCCI S, COGHILL D, DANCKAERTS M, DITTMANN RW, FALISSARD B, GARAS P, INGLIS SK, KOVSHOFF H, KOCHHAR P, MCCARTHY S, NAGY P, NEUBERT A, ROBERTS S, SAYAL K, SONUGA-BARKE E, WONG ICK, XIA J, ZUDDAS A, HOLLIS C, KONRAD K, LIDDLE EB; ADDUCE CONSORT. Neurological and psychiatric adverse effects of long-term methylphenidate treatment in ADHD: A map of the current evidence. *Neurosci Biobehav Rev*. 2019; 107: 945-968
- CIANCHETTI C, FAEDDA N, PASCULLI M, LEDDA MG, DIAZ G, PESCHECHERA A, CRAIG F, MORELLI F, BALOTTIN U, GUIDETTI V, ZUDDAS A, MARGARI L. Predictive validity for the clinical diagnosis of a new parent questionnaire, the CABI, compared with CBCL. *Clin Child Psychol Psychiatry* 2020; 25: 507-519.
- CORTESE S, ASHERSON P, SONUGA-BARKE E, BANASCHEWSKI T, BRANDEIS D, BUITELAAR J, COGHILL D, DALEY D, DANCKAERTS M, DITTMANN RW, DOEPFNER M, FERRIN M, HOLLIS C, HOLTMANN M, KONOFAL E, LECENDREUX M, SANTOSH P, ROTHENBERGER A, SOUTULLO C, STEINHAUSEN HC, TAYLOR E, VAN DER OORD S, WONG I, ZUDDAS A, SIMONOFF E; European ADHD Guidelines Group, ADHD management during the COVID-19 pandemic: guidance from the European ADHD Guidelines Group. *Lancet Child Adolesc Health*. 2020; 4: 412-414.
- GAGLIANO A, GALATI C, INGRASSIA M, CIUFFO M, ALQUINO MA, TANCA MG, CARUCCI S, ZUDDAS A, GROSSI E. Pediatric Acute-Onset Neuropsychiatric Syndrome: A Data Mining Approach to a Very Specific Constellation of Clinical Variables. *J Child Adolesc Psychopharmacol*. 2020; 30: 495-511.
- CARUCCI S, BALIA C, GAGLIANO A, LAMPIS A, BUITELAAR JK, DANCKAERTS M, DITTMANN RW, GARAS P, HOLLIS C, INGLIS S, KONRAD K, KOVSHOFF H, LIDDLE EB, MCCARTHY S, NAGY P, PANEI P, ROMANIELLO R, USALA T, WONG ICK, BANASCHEWSKI T, SONUGA-BARKE E, COGHILL D, ZUDDAS A; ADDUCE Consortium. Long term methylphenidate exposure and growth in children and adolescents with ADHD. A systematic review and meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev*. 2021; 120: 509-525. [2020; Oct 17; Online ahead of print]
- DE BERARDIS D, DE FILIPPIS S, MASI G, VICARI S, ZUDDAS A. A Neurodevelopment Approach for a Transitional Model of Early Onset Schizophrenia. *Brain Sci*. 2021;11: 275
- MURGIA F, GAGLIANO A, TANCA MG, OR-GEVA N, HENDREN A, CARUCCI S, PINTOR M, CERA F, COSSU F, SOTGIU S, ATZORI L, ZUDDAS A. Metabolomic Characterization of Pediatric Acute-Onset Neuropsychiatric Syndrome (PANS). *Front Neurosci*. 2021 May 28; 15: 645267

Capitoli di Libro ed altre pubblicazioni in lingua inglese

- A.ZUDDAS, V. LILLIU, M. DEL ZOMPO. Developmental characteristics: neurochemistry. In: V.Guidetti et al (eds) *Headache and Migraine in Childhood and Adolescence*. Martin Dunitz , London UK. pp.19-35; 2001.
- A. DI MARTINO, A.ZUDDAS. Long-Term risperidone treatment in Pervasive Developmental Disorders: Efficacy, safety and putative mechanism of action. In Elia M. Romano V. Curatolo P. (eds.): *Consensus in Child Neurology*. Hamilton ON. BC Decker. pp. 82-87; 2002
- A. ZUDDAS, P.CAVOLINA, T.USALA, B.ANCILLETTA. Behavioural and cognitive phenotypes of attention deficit hyperactivity disorder. In. D. Riva et al. (eds). *Behavioral and Cognitive Phenotypes: Developmental Mental Disorders*. John Libbey, Montroge, France pp.117-130, 2005
- A.ZUDDAS, MG IACOLINA, L ANCHISI, A FOIS, GL MELIS, A DIMARTINO. PDD associated behavioural disorders: neurobiology and therapeutic strategies. In: *Neurodevelopmental disorders*. D. Riva, U. Bellugi, M. Denckla (eds) John Libbey pp. 117-130; 2005.
- B.VITIELLO, A. ZUDDAS, G.MASI. Pharmacological Treatment of Children and Adolescents with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. In B.Vitiello, G.Masi, D..Marazziti (eds) *Handbook Child Adolescent Psychopharmacology*. Informa Healthcare, Oxon, UK, pp. 255-296, 2006.
- A. DI MARTINO, S.G. DICKSTEIN, A. ZUDDAS, FX CASTELLANOS. Psychopharmacology of Autism Spectrum Disorders. In. Editor D. Sibley et al. (eds) *Handbook of Contemporary Neuropharmacology* John Wiley & Sons, pp.319-344, 2007
- A.ZUDDAS, N.ADAMO, C.PEDDIS, G.CONGIA, T.USALA Medical treatments for mental retardation: the neurobiological bases for new therapeutic approaches. In: D. Riva, (ed) *Mental Retardation* D. Riva (ed.), John Libbey) pp. 169-182; 2007.
- A.ZUDDAS Pharmacological therapies. In: Banaschewski T, Coghill D, Dankaers M, Döpfner M, Rohde L, Sergeant JS, Sonuga-Barke EJS, Taylor E, Zuddas A, *Attention Deficit Hyperactivity Disorder*, Oxford Psychiatry Library, Oxford University Press, pp. 57-76, 2009.
- S.CARUCCI, S.PABA, C.PUDDU, GL.MELIS, A.ZUDDAS. Neuropsychiatric Disorders of the Basal Ganglia: neurobiology of Tourette Syndrome, obsessive-compulsive disorder and attention deficit disorder. In: D.Riva & C.Njikiktjien (eds.) *Brain lesion localization and developmental functions*. John Libbey Eurotext. Montrouge , France pp.25-42, 2010.
- R. ZANNI, A.ZUDDAS. New prospective in the research of more effective medication for ASD.In: D Riva (ed) . *Neurobiology, diagnosis and treatment in autism: an update* John Libbey Eurotext. Montrouge , France. 2013.
- A. ZUDDAS Pharmacological therapies. In: Banaschewski T, Zuddas A, Asherson P, Buitelaar J., Coghill D, Dankaers M, Döpfner M, Rohde L, Sonuga-Barke EJS, Taylor E, *Attention Deficit Hyperactivity Disorder*, 2nd Edition, Oxford Psychiatry Library, Oxford University Press, pp. 45-64, 2015
- A. ZUDDAS, T. BANASCHEWSKI, D. COGHILL, M.A. STEIN. ADHD treatment: psychostimulants. In Banaschewski, D. Coghill, A. Zuddas, *Oxford Textbook of Attention Deficit Hyperactivity Disorder*, Oxford University Press, pp. 379-292, 2018
- D. COGHILL, A. ZUDDAS, L.A. ROHDE, T. BANASCHEWSKI. The next steps: future clinical and research developments in ADHD. In T.Banaschewski, D. Coghill, A. Zuddas, *Oxford Textbook of Attention Deficit Hyperactivity Disorder*, Oxford University Press, pp. 437-444, 2018.
- A. ZUDDAS, S. CARUCCI, Management and treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder, In: JR. Geddes, NC. Andreasen, GM. Goodwin, *New Oxford Textbook of Psychiatry (3 edn)*, Oxford University Press, 2020

Libri e Manuali.

- M. NOBILE, B. ALBERTI, A. ZUDDAS (Italian Norms and Italian technical Manual of). CK.Conners. CRS-R. Conners' Rating Scales.- Revised- Manuale. Giunti –OS, Firenze pp. 1-239; 2007.
- L.MARGARI, G.LEVI, R. MILITERNI, F. NARDOCCI, A. FABIZI, G. MASI, A. PRESICCI, C. SOGOS. A.ZUDDAS. I Disturbi depressivi in età evolutiva. Piccin. Padova pp. 1-190.
- T. BANASCHEWSKI, D. COGHILL, M. DANKAERS, M. DÖPFNER, L. ROHDE, JS SERGEANT, EJS SONUGA-BARKE, E. TAYLOR, A. ZUDDAS, Attention Deficit Hyperactivity Disorder, Oxford Psychiatry Library, Oxford University Press, 2009 pp. 1-118.
- A.ZUDDAS, A. DI MARTINO, L. DELITALA; L. ANCHISI, GL. MELIS (Italian Norms and Italian technical Manual of) JN Constantino, CP Gruber. Social Responsivenss Scale –SRS. Giunti –OS, Firenze 2010. pp.1-67.
- BANASCHEWSKI T, ZUDDAS A, ASHERSON P, BUITELAAR J, COGHILL D, DANKAERS M, DÖPFNER M, ROHDE L, SONUGA-BARKE EJS, TAYLOR E, Attention Deficit Hyperactivity Disorder, 2nd Edition, Oxford Psychiatry Library, Oxford University Press, pp. 1-123, 2015.
- BANASCHEWSKI T, COGHILL D, ZUDDAS A. Oxford Textbook of Attention Deficit Hyperactivity Disorder Oxford University Press, pp. 1-450. 2018.
- ZUDDAS A, BOI J, CERA F, DONNO F, LIROSI F, PETZA S, I disturbi dello Spettro Autistico. Osservazioni e prospettive. Hachette - Fascioli. pp. 1-140 , 2019.
- D'ARDIA C, DI FILIPPO G, DONNO F, KELLER R, PETZA S, ZUDDAS A. (Italian Norms and Italian technical Manual of) JN Constantino, CP Gruber. Social Responsivenss Scale Second Edition –SRS-2. Hoegrefe, Firenze 2021. pp.1-123.

Il sottoscritto, ai sensi del D.Lgs. 196/03 accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti degli obblighi di legge

Cagliari, 20.7.2021

