

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSANDRO ZUDDAS**

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-Microcitemico
Via Jenner s.n.c.
09131 Cagliari, Italy

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Università

Professore di Neuropsichiatria Infantile

- Principali mansioni e responsabilità

Attività didattica: Insegnamento Istituzionale di Neuropsichiatria Infantile presso la facoltà di Medicina dell'Università di Cagliari:

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

Attività assistenziale:

Direttore della Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Ospedale Pediatrico-Microcitemico "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")

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

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, anche su richiesta dell'AOU di Sassari, 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 Europea (7° Programma Quadro, Progetti PERS, STOP, ADDUCE e MATRICS) 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 catecolaminergici (ADHD, Dist. Pervasivi dello sviluppo e autismo, disturbi schizofrenici e bipolare ad esordio precoce. 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
- 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

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 distruttivi 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

[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.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• 1985-1989

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

National Institute of Neurological Disorders and Strokes,

NINDS-NIH. Clinical Neuroscience Branch,

Rockville Pike Bldg 10

Bethesda MD, U.S.A.

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

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

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

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1993-1997

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

Prevenzione, Diagnosi, Terapia e Riabilitazione delle malattie neurologiche e psichiatriche dell'Infanzia e dell'Adolescenza

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specialista in Neuropsichiatria Infantile
Votazione 50/50 e lode

• 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)

Università 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

• 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)

Università 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

• 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)

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

eccellente

buono

buono

FRANCESE

buono

elementare

elementare

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

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

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).

- <http://www.springer.com/medicine/psychiatry/journal/787?detailsPage=editorialBoard>

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

- <http://www.capmh.com/about/edboard>

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

- <http://www.liebertpub.com/editorialboard/journal-of-child-and-adolescent-psychopharmacology/29/>

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

- <http://www.erickson.it/Riviste/Pagine/Scheda-Rivista.aspx?ItemId=38459>

ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

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

- Chair, Child & Adolescent Neuropsychopharmacology Network
- Coordinator, School of Child & Adolescent Neuropsychopharmacology
<http://www.ecnp.eu/projects-initiatives/ECNP-networks/ECNPNetworks/Child-and-Adolescent-Neuropsychopharmacology-Network.aspx>

- **European Network Hyperkinetic Disorder** (EUNETHYDIS):

- Member of ADHD European Guideline Group (EAGG)
- <http://www.eunethydisagg.com/eagg-members-5/>

- **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>
- Ministero della Salute. Esperto del Ministero per il Programma Nazionale per la formazione degli Operatori della Sanità (ECM). Neuropsichiatria Infantile.
- Ministero della Salute- Istituto Superiore di Sanità-Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Registro Nazionale ADHD
- Regione Autonoma della Sardegna (assessorato Igiene e Sanità)
 - Commissione Regionale Salute Mentale (Membro)
 - Commissione prontuario Terapeutico Regionale (Membro)
- Fondazione Smith-Kline Foundation. 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 Autonoma della Sardegna Rafforzamento e strutturazione del Servizio di Psichiatria dell'Eta' 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 Resperidone 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- MATRICS (FP7-GA 603016; <http://matrics-project.eu/>) European

Studi Clinici Finanziati per da Sponsor privati

- Coordinatore Nazionale e Responsabile Unità 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 Unità 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 Unità 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 Unità 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 Unità 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 Unità 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 Unità 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 Unità 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 Unità 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, Azienda Sanitaria AOU- Cagliari; Sponsor: Roche (2014-2016).

**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 200 pubblicazioni su temi di NeuroPsicofarmacologia, Neurobiologia dello sviluppo e Neuropsichiatria dell'Infanzia dell'Adolescenza, su libri e riviste scientifiche italiane o internazionali, di cui **85 indicizzate su PubMed [H-index 27]** (Scopus & ISI Web of Knowledge)], 15 capitoli di libro in lingua inglese, 4 manuali.

ULTERIORI INFORMAZIONI*Persone di riferimento, referenze.*

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

Prof. GianLuigi Gessa, Prof, Emerito di Farmacologia, Università di Cagliari <lgessa@unica.it>

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

Prof. Benedetto Vitello, Dir.Child & Adolesc.Treat.Prev. Interv.Res.Branch, NIMH, Bethesda MD,USA <bvitiell@mail.nih.gov>

Prof. Tobias Banaschewski, *Medical Director*, *Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy*, Central Institute of Mental Health, Mannheim/Germany <tobias.banaschewski@zi-mannheim.de>

ALLEGATI

[Si allega elenco pubblicazioni.]

Riviste indicizzate a comitato di lettura internazionale (PubMed)

1. M.DEL ZOMPO, S.PINTUS, **A.ZUDDAS**, G.U.CORSINI. Deprenyl selectively inhibits 3H-MPTP binding sites in monkey brain. *European J.Pharmacol.*, 107: 285-286, 1985.
2. A.ZUDDAS, S.MULAS, M.DEL ZOMPO, G.U.CORSINI. Cluster headache: clinical efficacy of lithium salts in a haemodialysis treated patient. *Cephalalgia*, 5: 95-98, 1985.
3. F.MARROSU, **A.ZUDDAS**. Epileptic EEG pattern in alcoholic women. *Functional Neurology*, 3: 297-298, 1986.
4. G.U.CORSINI, **A.ZUDDAS**, U.BONUCCCELLI, S.SCHINELLI, I.J.KOPIN. 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine(MPTP) neurotoxicity in mice is enhanced by ethanol or acetaldehyde. *Life Sciences*, 40: 827-832, 1987.
5. S.SCHINELLI, **A. ZUDDAS**, I.J.KOPIN, J.L.BARKER, U.DI PORZIO,. 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine and 1-methyl-4-phenyl pyridinium uptake in dissociated cell cultures from embryonic mesencephalon. *J. Neurochemistry*, 50: 1900-1907, 1988.
6. G.U.CORSINI, A.BOCCHETTA, **A.ZUDDAS**, M.P.PICCARDI, M.DEL ZOMPO. Covalent binding of a metabolite of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine to mouse and monkey brain in vitro and in vivo.. *Biochemical Pharmacology* 37: 4163-4169, 1988.
7. A.BOCCHETTA, M.P.PICCARDI, **A.ZUDDAS**, F.BERNARDI, M.DEL ZOMPO, G.U.CORSINI. MPTP -induced parkinsonism: recent studies on the mechanism of toxicity *Functional Neurology*, 3: 493-447, 1988.
8. **A.ZUDDAS**, G.U.CORSINI, S.SCHINELLI, J.N.JOHANNESSEN, U.DI PORZIO, I.J.KOPIN. MPTP treatment combined with ethanol or acetaldehyde selectively destroy dopaminergic neurons in mouse substantia nigra. *Brain Research*, 501: 1-10, 1989 .
9. **A.ZUDDAS**, G.U.CORSINI, S.SCHINELLI, J.L.BARKER, I.J.KOPIN, U.DI PORZIO. Acetaldehyde directly enhances MPP+ toxicity and delays its elimination from the striatum. *Brain Research*, 501: 11-22, 1989.
10. **A.ZUDDAS**, F.VAGLINI, F.FORNAI, G.U.CORSINI. Embrionic Neural grafts induce recovery in mice with permanent striatal lesion. *Pharm. Research*. 22(S 1): 130, 1990.
11. U.DI PORZIO, **A.ZUDDAS**, D.B.COSENZA-MURPHY, J.L.BARKER. Early appearance of tyrosine hydroxylase immunoreactive neurons in the mesencephalon of mouse embryos. *International J. Developmental Neuroscience*, 8: 523-532, 1990.
12. M.L. FISZMAN, **A. ZUDDAS**, M.I. MASANA, J.L.BARKER, U. DI PORZIO. Dopamine synthesis precedes dopamine uptake in embryonic in rats mesencephalic neurons. *J. Neurochemistry*, 56: 392-399, 1991.
13. **A.ZUDDAS**, G.U.CORSINI, J.L.BARKER, I.J.KOPIN, U.DI PORZIO. Specific reinnervation of lesioned striatum by grafted mesencephalic dopaminergic neurons. *European J. Neuroscience*. 3: 72-85, 1991.
14. K.S. BANKIEWICZ, E.H. OLDFIELD, R.J. PLUNKETT, W.H. SCHUETTE, D.G. COGAN, N. HOGAN, **A. ZUDDAS**, I.J. KOPIN. Apparent unilateral visual neglect in MPTP-hemiparkinsonian monkeys is due to delayed initiation of motion. *Brain Research*, 541: 98-102, 1991.
15. **A.ZUDDAS**, F.VAGLINI, F.FORNAI, G.U.CORSINI. Pharmacological modulation of development and plasticity in nigrostriatal dopaminergic neurons. *Pharmacol. Res.* 25 (Suppl. 1): 29-30, 1992.
16. **A.ZUDDAS**, G.OBERTO, F.VAGLINI, F.FASCETTI, F.FORNAI, G.U.CORSINI. MK 801 prevents 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-induced parkinsonism in primates. *J. Neurochemistry* 59: 733-739, 1992.
17. **A.ZUDDAS**, F.VAGLINI, F.FORNAI, G.U.CORSINI. Selective lesion of the nigrostriatal dopaminergic pathway by MPTP and acetaldehyde or diethyldithiocarbamate. *Neurochem. Int.*20 (S): 287-294, 1992.
18. U. DI PORZIO, **A.ZUDDAS**. Embryonic dopaminergic neurontransplants in MPTP lesioned striatum. *Neurochem. Int.*20 (S): 309-320, 1992.
19. **A.ZUDDAS**, F.VAGLINI, F.FORNAI, F.FASCETTI, A.SAGINARIO, G.U.CORSINI. Pharmacological modulation of MPTP toxicity: MK 801 in prevention of dopaminergic cell death in monkeys and mice. In Langston J.W. and Young A., "Neurotoxins and Degenerative Diseases" *Annals N.Y.Acad. Scie.* 648 : 268-271; 1992
20. **A.ZUDDAS**, F.FASCETTI, G.U.CORSINI, M.P.PICCARDI. In Brown Norway rats, MPP+ is accumulated in the nigrostriatal dopaminergic terminals but it is not neurotoxic: a model of natural resistance to MPTP toxicity. *Experimental Neurology* 127: 54-61, 1994.
21. **A.ZUDDAS**, C.CIANCHETTI. Efficacy of risperidone in idiopathic segmental dystonia. *Lancet* 347: 127-128, 1996.
22. **A.ZUDDAS**, MG. LEDDA, A.FRATTA. P.MUGLIA, C.CIANCHETTI. Clinical effects of Clozapine on Autistic Disorder. *American J. Psychiatry* 153: 738, 1996.
23. **A.ZUDDAS**, M. PINTOR, N. DE MONTIS, M.G. MARROSU, C.CIANCHETTI. Continous infusion of apomorfine improves torsion distonia in a patient unresponsive to other dopamiergic drugs. *J.Child Neurology* 11: 339-340, 1996.
24. **A.ZUDDAS**, M.PINTOR, C.CIANCHETTI Risperidone for negative symptoms. *J. American Academy Child Adolescent Psychiatry* 35: 841-842, 1996.
25. **A.ZUDDAS**, M.PINTOR, C.CIANCHETTI. Negative symptoms or catatonia? *J. American Academy Child Adolescent Psychiatry* 36: 302-303, 1997.
26. C.CIANCHETTI, **A.ZUDDAS**, F.MARCHEI. High dos IV methylprednisolone in cluster headache *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry* 64: 418; 1998

27. C.CIANCHETTI, MG.MARROSU, F.MUNTONI, A.FRATTA, **A.ZUDDAS**, Intraventricular alpha-interferon in subacute sclerosing panencephalitis. *Neurology* 50: 315-316; 1998.
28. SORRENTINO G, MONSURRO MR, PETTINATO G, VANNI R, **ZUDDAS A**, DI PORZIO U, BONAVIDA V. Establishment and characterization of a human neuroectodermal cell line (TB) from a cerebrospinal fluid specimen. *Brain Research* 827: 205-209; 1999.
29. C. CIANCHETTI, A. **ZUDDAS**, AP RANDAZZO, L PERRA, MG MARROSU. Lamotrigine adjunctive therapy in painful phenomena in MS: preliminary observations. *Neurology* 53: 433, 1999.
30. **A.ZUDDAS**, P.MUGLIA, B.ANCILLETTA, C.CIANCHETTI. Attention Deficit Hyperactivity Disorders: a neuropsychiatric disorder with childhood onset *Eur.J.Paediatric Neurology* 4: 53-62; 2000.
31. **A.ZUDDAS**, A, DIMARTINO, P.MUGLIA, C.CIANCHETTI Long term risperidone for pervasive developmental disorder: efficacy, tolerability and discontinuation. *Journal Child Adolescent Psychopharmacology* 10: 79-90; 2000.
32. V.LILLIU, R. PERNAS-ALONSO, R. DIAZ TRELLES, U.DI PORZIO, **A. ZUDDAS**, C. PERRONE-CAPANO. Ontogeny of AMPA receptor gene expression in the developing rat midbrain and striatum. *Brain Research Molecular Brain Research* 96:133-141;2001
33. **A.ZUDDAS**, C.MANCOSU, V. LILLIU, SORRENTINO G, DI PORZIO U, C.CIANCHETTI . 6R-Tetrahydrobiopterin induces dopamine synthesis in a human neuroblastoma cell line, LA-N-1: a cellular model of Dopa-responsive dystonia. *Brain Research* 943: 257-262; 2002.
34. V.LILLIU, C. PERRONE-CAPANO, R. PERNAS-ALONSO, R. DIAZ TRELLES, **A. ZUDDAS**, U.DI PORZIO. Ontogeny of kainate receptor gene expression in the developing rat midbrain and striatum *Brain Research Molecular Brain Research* 104:1-10; 2002.
35. E. TAYLOR, M. DOPFNER, J. SERGEANT, P. ASHERSON, T. BANASCHEWSKI, J. BUITELAAR, D. COGHILL, M. DANCKAERTS, A. ROTHENBERGER, E. SONUGA-BARKE, HC. STEINHAUSEN, **A. ZUDDAS**. European clinical guidelines for hyperkinetic disorder - first upgrade. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 13 (Suppl 1):1-7-1-30, 2004.
36. A.DI MARTINO,DL. MELIS, C.CIANCHETTI, **A.ZUDDAS**. Methylphenidate for Pervasive Developmental Disorders: safety and efficacy of acute single dose test and chronic therapy. A pilot study. *Journal Child Adolescent Psychopharmacology* 14: 207-218, 2004.
37. P.PANEI, R, ARCIERI, S. VELLA, M. BONATI, N. MARTINI, **A. ZUDDAS**. Italian attention deficit/ hyperactivity disorder registry. *Pediatrics*.114: 514 (Letter), 2004
38. D.MICHELSON, JK.BUITELAAR, M.DANCKAERTS, C.GILLBERG, TJ.SPENCER, **A.ZUDDAS**, DE.FARIES, S.ZHANG, J.BIEDERMAN. Relapse prevention in pediatric patients with ADHD treated with atomoxetine: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *J American Academy Child Adolescent Psychiatry*. 43: 896-904, 2004.
39. JK:BUITELAAR, M. DANCKAERTS, C. GILLBERG, **A. ZUDDAS**, K. BECKER, M. BOUVARD, J. FAGAN, J.GADOROS, V.HARPIN, P.HAZELL, M.JOHNSON, T.LERMAN-SAGIE, CA.SOUTULLO, T.WOLANCZYK, P.ZEINER, DS.FOUCHE, J.KRIKKE-WORKEL, S.ZHANG, D.MICHELSON. A prospective, multicenter, open-label assessment of atomoxetine in non-North American children and adolescents with ADHD. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 13:249-57, 2004.
40. RD.OADES, AG:SADILE, T:SAGVOLDEN, D:VIGGIANO, **A.ZUDDAS**, P.DEVOTO, H.AASE, EB:JOHAMSEN, LA.RUOCCO, VA.RUSSEL. The control of responsiveness in ADHD by catecholamines: evidence for dopaminergic, noradrenergic, and interactive roles. *Developmental Neuroscience* 8:122-131, 2005
41. **A.ZUDDAS**, GM. MARZOCCHI, J.OOSTERLAAN, P. CAVOLINA, B.ANCILLETTA, JA.SERGEANT Factor structure and cultural aspects of Disruptive Behaviour Disorders symptoms in Italian children. *European Psychiatry* 21: 410-418; 2006
42. D. MUGNAINI, G. MASI, P. BROVEDANI, C. CHELAZZI, M. MATAS, C. ROMAGNOLI, **A. ZUDDAS**, Teacher report of ADHD symptoms in Italian children at the end of first grade. *European Psychiatry* 21: 419-426; 2006
43. JK BUITELAAR, J. BARTON, M. DANCKAERTS, E FRIEDRICHS, GILLBERG C, HAZELL PL, HELLEMANS H, JOHNSON M, KALVERDIJK LJ, MASI G, MICHELSON D, REVOL O, SEBASTIAN JS, ZHANG S, **A.ZUDDAS**. A comparison of North American versus non-North American ADHD study populations. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 15: 177-181.2006
44. P. HAZELL, S. ZHANG, T. WOLACZYK, J. BARTON, M.JOHNSON, **A. ZUDDAS**, M. DANCKAERTS, A. LADIKOS, D. BENN, R. YORAN-HEGESH, P. ZEINER, D. MICHELSON, Comorbid Oppositional Defiant Disorder and the Risk of Relapse During Nine Months of Atomoxetine Treatment for Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder *Eur Child Adolesc Psychiatry* 15: 105-110, 2006.
45. A.FRIGERIO, L.VANZIN, V.PASTORE, M.NOBILE, R.GIORDA, C.MARINO, M.MOLTENI, P.RUCCI, M.AMMANNITI, L.LOCATELLI, L.LUCARELLI, C.LENTI, M.WALDER, A.MARTINUZZI, P.CARLET, F.MURATORI, A.MILONE, **A.ZUDDAS**, C.CAVOLINA, F.NARDOCCI, A.TULLINI, P.MOROSINI, G.POLIDORI, G.DeGIROLAMO. The Italian preadolescent mental health project (PrISMA): rationale and methods. *Int.J. Methods Psychiatr. Res.* 15: 22-35; 2006.
46. G.MASI, **A. ZUDDAS**. Dexmethylphenidate extended release in attention-deficit hyperactivity disorder. *Drugs*. 2006;66: 669-70.
47. T. BANASCHEWSKI, D.COGHILL, P. SANTOSH , **A. ZUDDAS**, P. ASHERSON, L. BUITELAAR, M. DANCKAERTS, M. DOPFNER, SV. FARAONE, A. ROTHENBERGER, J. SERGEANT, HC. STEINHAUSEN, EJ. SONUGA-

- BARKE, E. TAYLOR. Long-acting medications for the hyperkinetic disorders : A systematic review and European treatment guideline. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 15: 476-495; 2006
48. JK.BUITELAAR, D.MICHELSON, M.DANCKAERTS, C.GILLBERG, T.J.SPENCER, **A.ZUDDAS**, DE.FARIES, S.ZHANG, J.BIEDERMAN. A randomized, double-blind study of continuation treatment for ADHD after one year *Biological Psychiatry*. 61: 694-699; (2007)
 49. T.USALA, A.CLAVENNA, **A.ZUDDAS**, M.BONATI . Randomised controlled trials of Selective Serotonin Reuptake Inhibitors in treating depression in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis. *Eur. Neuropsychopharmacology* 18: 62-73, 2008.
 50. GM. MARZOCCHI, J.OOSTERLAAN, **A.ZUDDAS**, P.CAVOLINA, H.GEURTS, D.REDIGOLO, C.VIO, JA.SERGEANT. Contrasting deficits on Executive Functions between ADHD and Reading Disabled children. *J. Child Psychology & Psychiatry* 49: 543-52, 2008.
 51. T. BANASCHEWSKI, D.COGHILL, P. SANTOSH , **A. ZUDDAS**, P. ASHERSON, L. BUITELAAR, M. DANCKAERTS, M. DOPFNER, SV. FARAONE, A. ROTHENBERGER, J. SERGEANT, HC. STEINHAUSEN, EJ. SONUGA-BARKE, E. TAYLOR.. [Long-acting medications for the treatment of hyperkinetic disorders - a systematic review and European treatment guideline. Part 1: overview and recommendations]. [Article in German] *Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother*. 36: 81-94, 2008.
 52. T. BANASCHEWSKI, D.COGHILL, P. SANTOSH , **A. ZUDDAS**, P. ASHERSON, L. BUITELAAR, M. DANCKAERTS, M. DOPFNER, SV. FARAONE, A. ROTHENBERGER, J. SERGEANT, HC. STEINHAUSEN, EJ. SONUGA-BARKE, E. TAYLOR. [Long-acting medications for the treatment of hyperkinetic disorders - a systematic review and European treatment guidelines. Part 2: a quantitative evaluation of long-acting medications], [Article in German]. *Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother*. 36: 97-106, 2008.
 53. A.FRIGERIO, P.RUCCI, R.GOODMAN, M.AMMANITI, O.CARLET, P. CAVOLINA, G. DE GIROLAMO, C.LENTI, L.LUCARELLI, E.MANI, A.MARTINUZZI, N.MICALI, A.MILONE, P.MOROSINI, F.MURATORI, F.NARDOCCI, V.PASTORE, G.POLIDORI, A.TULLINI, L.VANZIN, L.VILLA, M.WALDER, **A.ZUDDAS**, M. MOLteni. Prevalence and correlates of mental disorders among adolescents in Italy: The PRISMA Study. . *Eur Child Adolesc Psychiatry* 18: 217-26. 2009.
 54. D. COGHILL, M. DANCKAERTS, E. SONUGA-BARKE, J. SERGEANT & ADHD European Guideline Group (including A. Zuddas). Practitioner review: quality of life in child mental health - conceptual challenges and practical choices. *J Child Psychol Psychiatry*. 50: 544-61, 2009
 55. LEDDA MG, FRATTA AL, PINTOR M, **A. ZUDDAS**, CIANCHETTI C. Early-onset psychoses: comparison of clinical features and adult outcome in 3 diagnostic groups. *Child Psychiatry Hum Dev*. 40: 421-37, 2009.
 56. B. VITIELLO, C. CORRELL, B. VAN ZWIETEN-BOOT, **A. ZUDDAS** , M. PARELLADA, C. ARANGO. Antipsychotics in children and adolescents: Increasing use, evidence for efficacy and safety concerns. *Eur Neuropsychopharmacology*. 19: 629-35, 2009.
 57. G. DELL'AGNELLO, **A. ZUDDAS**, G.MASI, P. CURATOLO, D. BESANA, A. ROSSI. Use of atomoxetine in patients with attention-deficit hyperactivity disorder and comorbid conditions. *CNS Drugs* 23: 739-53, 2009.
 58. G.DELL'AGNELLO, D. MASCHIETTO, A. PASCOTTO, F. CALAMONERI, G. MASI, P. CURATOLO, D. BESANA, F. MANCINI, A. ROSSI, L. POOLE, R. ESCOBAR, **A. ZUDDAS**. Atomoxetine Hydrochloride in the Treatment of Children and Adolescents with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Comorbid Oppositional Defiant Disorder: results from a placebo-controlled Italian study. *Eur. Neuropsychopharmacology* 2009 19: 822-34.
 59. T. BANASCHEWSKI, J. BUITELAAR, DR. COGHILL, JA. SERGEANT JA, E. SONUGA-BARKE, **A. ZUDDAS** A, E. TAYLOR & ADHD European Guidelines Group. The MTA at 8. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2009; 48: 1120-1;
 60. P. ATZORI, T. USALA, S.CARUCCI, F. DANJOU, **A. ZUDDAS**. Predictive factors for Persistent Use and Compliance of Immediate-Release Methylphenidate: A 36-Month Naturalistic Study . *J. Child Adolesc. Psychopharmacology* 2009; 19: 673-81.
 61. M.DANCKAERTS, EJS SONUGA-BARKE, T.BANASCHEWSKI, J.BUITELAAR, M.DÖPFNER, C.HOLLIS, P.SANTOSH· A.ROTHENBERGER, J.SERGEANT, HC.STEINHAUSEN, E.TAYLOR, **A.ZUDDAS**, D.COGHILL. The Quality of Life of Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder and Related Disorders: A Systematic Review. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 2010; 19: 83-105.
 62. JA. SERGEANT, T. BANASCHEWSKI, J. BUITELAAR, D. COGHILL, M. DANCKAERTS, M. DÖPFNER, A.ROTHENBERGER, P. SANTOSH, EJ. SONUGA-BARKE, HC. STEINHAUSEN, E. TAYLOR, **A. ZUDDAS**. Eunethydis: a statement of the ethical principles governing the relationship between the European group for ADHD guidelines, and its members, with commercial for-profit organisations. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2010; 19: 737-9.
 63. J. GRAHAM, T. BANASCHEWSKI, J. BUITELAAR, D. COGHILL, M.DANCKAERTS, RW. DITTMANN, M. DOPFNER, R. HAMILTON. C. HOLLIS, M. HOLTMANN, M. HULPKE-WETTE, M. LECENDREUX, E. ROTHENBERGER, P. SANTOSH, J. SERGEANT, E. SIMONOFF, E. SONUGA-BARKE, IC. WONG, **A. ZUDDAS**, European Guidelines Group. European guidelines on managing adverse effects of medication for ADHD. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2011; 20:17-37.
 64. A.ZUDDAS, R. ZANNI. T. USALA. Second generation antipsychotics (SGAs) for non-psychotic disorders in children and adolescents: A review of the randomized controlled studies. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2011; 21: 600-20,
 65. S. CURRAN, P. BOLTON, K. ROZSNYAI, A. CHIOCCETTI, SM. LAUCK , E. DUKETIS, F. POUSTKA, S. SCHLITT, CM. FREITAG, I. LEE, P. MUGLIA, ITAN (including A.Zuddas), M. POOT, W. STAAL, MV. DE JONGE, RA. OPHOFF, C. LEWIS, D. SKUSE, W. MANDY, E. VASSOS, R. FOSSDAL, P. MAGNUSSON, S. HREIDARSSON,

- E. SAEMUNDSEN, H. STEFANSSON, K. STEFANSSON, D. COLLIER. No association between a common single nucleotide polymorphism, rs4141463, in the MACROD2 gene and autism spectrum disorder. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2011 Sep;156B(6):633-9.
66. **A. ZUDDAS.** A crucial role for basic emotion awareness in the development of emotion regulation? *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2012; 21:297-9.
 67. 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.
 68. 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.
 69. EJ. SONUGA-BARKE, D. BRANDEIS, S. CORTESE, D. DALEY, M. FERRIN, M. HOLTMANN, 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
 70. 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
 71. 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.
 72. S. CORTESE, M. HOLTMANN, 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.
 73. **A. ZUDDAS.** Autism assessment tools in the transition from DSM-IV to DSM-5. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2013, 22: 325-7.
 74. DR. COGHILL, T. BANASCHEWSKI, M. LECENDREUX, **A. ZUDDAS**, RW. DITTMANN, IH. OTERO, R. CIVIL, R., LA. Efficacy of lisdexamfetamine dimesylate throughout the day in children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder: results from a randomized, controlled trial. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2014, 23: 61-8.
 75. 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.
 76. 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.
 77. 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.
 78. 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.
 79. S. CORTESE, M. HOLTMANN, 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.
 80. 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.
 81. **A. ZUDDAS.** The poor outcome of conduct disorders: a need for innovative, more effective therapeutic intervention. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2014, 23: 515-7.
 82. 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.

83. D. DALEY, S. VAN DER OORD, M. FERRIN, M. DANCKAERTS, M. DOEPFNER, S. CORTESE, E.J. 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. S. CORTESE, M. FERRIN, D. BRANDEIS, J. BUITELAAR, D. DALEY, RW. DITTMANN, M. HOLTMANN, 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.
88. 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,
89. 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.
90. 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

Capitoli di Libro ed altre pubblicazioni in lingua inglese.

- A.BOCCHETTA, F.BERNARDI, M.P.PICCARDI, A.ZUDDAS, M.DEL ZOMPO, G.U.CORSINI. MPTP model: Renewed interest in environmental factors in Parkinson's disease.. In: Neurodegenerative disorders. The role played by endotoxins and xenobiotics. (Eds. G.Nappi, A.Agnoli and O. Hornykiewicz). Raven Press, p.121-127, New York, 1988.
- A.ZUDDAS, A.BOCCHETTA, G.U.CORSINI. Effects of copper-chelating agents and alcohol-sensitizing drugs on MPTP-induced neurotoxicity in mice. In: Pharmacological and functional regulation of dopaminergic neurons. (Eds. P.M.Bear, G.N.Woodruff and D.M.Jackson), Mac Millan Press, p.336-342, 1988.
- A.BOCCHETTA, F.BERNARDI, M.P.PICCARDI, A.ZUDDAS, M.DEL ZOMPO, G.U.CORSINI. MPTP model: Renewed interest in environmental factors in Parkinson's disease. In: Neurodegenerative disorders. The role played by endotoxins and xenobiotics. (Eds. G.Nappi, A.Agnoli and O. Hornykiewicz). Raven Press, p.121-127, New York, 1988.
- G.U.CORSINI, F.VAGLINI, F.FORNAI, A. SAGINARIO, A. ZUDDAS. (+) MK 801 prevents dopaminergic perikarya damage in MPTP and acetaldehyde-treated mice. *Posters Neurosci*. 1: 33-36, 1991.
- A.ZUDDAS, P.DEVOTO, G. FLORE, R.SATTA.GL.GESSA. Dopamine output from noradrenergic neurons in the prefrontal cortex: regulation by alpha-2-adrenoceptors. 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences <http://www.uclm.es/inabis2000/symposia/files/127/index.htm>
- 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.Njiokiktjien (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 (2012).
- 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

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 E GL.MELIS. (Italian Norms and Italian technical Manual of). JN. Constantino & CP. Gruber. *Social Responsiveness Scale-SRS*, Giunti –OS, Firenze pp. 1-87; 2010.
- 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