

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANNALISA DEODATI**  
Indirizzo **VIA V.G.GALATI 95 ROMA, ITALIA**  
Telefono **+39 333 5893845**  
Fax  
E-mail **annalisa.deodati@gmail.com**  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 17 /01/ 1984

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) **GENNAIO 2022 – GENNAIO 2025**  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro Ricercatore a tempo determinato (RTDa) presso Università degli Studi di Roma settore concorsuale 06/G1, MED/38 con incarico assistenziale dal 1/05/22 come dirigente medico presso UOC di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.  
Principali attività svolte e responsabilità

Date (da – a) **LUGLIO 2016-SETTEMBRE 2020**  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **Research Fellow presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma**  
Principali attività svolte e responsabilità Attività ambulatoriale in endocrinologia e diabetologia, Day Hospital, attività assistenziale in reparto di Endocrinologia e Diabetologia, turni di guardia notturna presso il DPUO.  
Supervisore Prof.Cianfarani

Date (da – a) **OTTOBRE 2020-GENNAIO 2022**  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **Clinical Fellow presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma**  
Principali attività svolte e responsabilità Attività ambulatoriale in endocrinologia e diabetologia, Day Hospital, attività assistenziale in reparto di Endocrinologia e Diabetologia, turni di guardia notturna presso il DPUO e il Dipartimento di Pediatria di Emergenza  
Supervisore Prof.Cianfarani

Date (da – a)  
Nome ed indirizzo del datore  
di lavoro  
Principali attività svolte e  
responsabilità

**Giugno 2011- Giugno 2016**

*Scuola di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica presso ospedale pediatrico Bambino Gesù e il Policlinico Tor Vergata*  
Attività clinica di reparto, Day Hospital, ambulatoriale nelle diverse specialistiche pediatriche, progetti di ricerca specialmente in endocrinologia pediatrica.  
Direttore Prof.Paolo Rossi

Date (da – a)  
Nome ed indirizzo del datore  
di lavoro  
Principali attività svolte e  
responsabilità

**MARZO 2015-MAGGIO 2015**

Postdoc fellow presso il Centro de Investigacion Medica Aplicada, Università di Navarra Pamplona  
Ricerca di base nel dipartimento di Espressione Genica. Supervisor: Dr. Tomas Aragon-Josepmaria Argemi

Date (da – a)  
Nome ed indirizzo del datore  
di lavoro  
Principali attività svolte e  
responsabilità

**MARZO 2019-OTTOBRE 2019**

*PhD visiting presso Children's National Hospital, Washington DC*  
*Genetic Medicine Lab-Endocrinology Department*  
*Attività di ricerca nei disturbi di crescita, analisi geni coinvolti nei disturbi di crescita con studi funzionali su colture cellulari, analisi Esoma*  
*Co-investigatore progetto NIH*  
*Supervisore: Andrew Dauber, MD, MMSc*

Date (da – a)  
Nome ed indirizzo del datore  
di lavoro  
Principali attività svolte e  
responsabilità

**SETTEMBRE 2007 – DICEMBRE 2008**

Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica, Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 1, Roma.  
Raccolta dati clinici e management dei bambini con endocrinopatie.  
Direttore: Prof.Boscherini.

Date (da – a)  
Nome ed indirizzo del datore  
di lavoro  
Principali attività svolte e  
responsabilità

**SETTEMBRE 2007 – SETTEMBRE 2009**

Cattedra di Pediatria Generale e Specialistica, Ospedale S. Eugenio, P.le dell'Umanesimo 10, Roma  
Raccolta dati clinici e management dei bambini con patologie pediatriche ricoverati in regime di DH e/o ricovero  
Direttore Prof.Del Principe

Date (da – a)  
Nome ed indirizzo del datore  
di lavoro  
Principali attività svolte e  
responsabilità

**SETTEMBRE 2007-SETTEMBRE 2009**

Cattedra di Pediatria Generale e Specialistica, Ospedale S. Eugenio, P.le dell'Umanesimo 10, Roma  
Raccolta dati clinici e management dei bambini con patologie endocrine ricoverati in regime di DH e/o ricovero  
Supervisore Prof.Cianfarani

<p>Date (da – a)  Nome ed indirizzo del datore di lavoro  Principali attività svolte e responsabilità</p>	<p><b>SETTEMBRE 2007-AD OGGI</b>  Laboratorio di Endocrinologia Molecolare Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dip.Medicina dei Sistemi  Coordinatore di progetti di ricerca sul programming intrauterino, studi funzionali delle varianti geniche nei disturbi di crescita, ruolo degli interferenti endocrini nell'obesità e nel timing puberale, modelli di intelligenza artificiale per la gestione della terapia insulinica nel bambino/adolescente con DM1  <b>Direttore:</b> Prof.Cianfarani</p>
<p>Date (da – a)  Nome ed indirizzo del datore di lavoro  Principali attività svolte e responsabilità</p>	<p><b>AGOSTO 2008-NOVEMBRE 2008</b>  Borsa di studio Erasmus presso Università di Regensburg Facoltà di Medicina, Germania  Dipartimento di Neurologia, Medicina Interna ed Ortopedia  Attività ambulatoriale, di reparto, di sala operatoria come secondo operatore, interpretazione ECG, procedure di posizionamento accessi venosi, puntura lombare, training ecografie; partecipazione ai seminari scientifici nei dipartimenti frequentati</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1998-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Benedetto Croce, Via Bardanzellu 7, Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diploma di Scuola Superiore
Titolo conseguito	
Date (da – a)	2003-2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Oxford 10, Roma, Italy
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diploma di Laurea magistrale con votazione 110/110 e lode
Titolo conseguito	Tesi: “ <i>Impact of growth hormone therapy on adult height of children with idiopathic short stature: A Systematic Review of Randomized and non-Randomized Controlled Trials</i> ”. Relatore Prof.Cianfarani
Date (da-a)	2011-2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Diploma di Specializzazione di Pediatria Generale e Specialistica con votazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	50/50 e lode
Titolo conseguito	Tesi: Unfolded protein response is altered in an animal model exposed to uteroplacental insufficiency during intrauterine life Supervisore: Prof.Cianfarani
Date (da-a)	2016-2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione	PhD in Immunologia, Medicina Molecolare, Biotecnologie Applicate
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi: Genetics, Epigenetics and Metabolism of non-GH dependent short stature and long-term Safety of GH therapy
Titolo conseguito	PhD
	Supervisore: Prof.Cianfarani

## PROGETTI DI RICERCA

Date (da – a)	<b>Aprile 2008 – Gennaio 2015</b>
Partners Istituzionali	Istituto Superiore di Sanità
Obiettivo dello studio	<b>“Polybrominated diphenyl ether flame retardants exposure and possible effects on the timing of puberty and thyroid function in adolescent population of the city of Rome”.</b>
	Attività e responsabilità dello studio: <ul style="list-style-type: none"><li>- Disegno dello studio</li><li>- Criteri di inclusion ed esclusione</li><li>- Raccolta campioni dati ed urine</li><li>- Raccolta questionari dello stile di vita e delle abitudini alimentari</li><li>- Compilazione del database</li><li>- Analisi statistica dei dati</li><li>- Stesura dei lavori scientifici</li></ul>
Date (da – a)	<b>Dicembre 2010- Dicembre 2012</b>
Partners Istituzionali	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>
Obiettivo dello studio	<b>“ Epigenetic variation of IGF2 gene in obese children born small for gestational age children and adequate gestational age”</b>
	Attività e responsabilità dello studio: <ul style="list-style-type: none"><li>- Disegno dello studio<ul style="list-style-type: none"><li>- Arruolamento dei soggetti</li><li>- Analisi di metilazione del gene IGF2</li><li>- Interpretazione dei dati ed analisi statistica</li><li>- Stesura dei lavori scientifici</li></ul></li></ul>
Date (da – a)	<b>Ottobre 2011- Gennaio 2013</b>

Partners Istituzionali *EU countries consortium, Istituto Superiore di Sanità, ISTAT, Ministero della Salute,*  
Obiettivo dello studio **Safety and Appropriateness of Growth hormone treatments in Europe**  
Attività e responsabilità dello studio:

- Study Coordinator dei dati italiani provenienti dai vari registri, regioni
- creazione del database e raccolta dati di efficacia e sicurezza
- analisi statistica
- organizzazione workshop del WP italiano
- stesura dei lavori scientifica

Date (da – a) **Settembre 2014-Ottobre 2018**

Partners Istituzionali Istituto Superiore di Sanità-CNR di Pisa, European Project, *LIFE13 ENV/IT/000482*

Obiettivo dello studio **“Phthalates and bisphenol A biomonitoring in Italian mother-child pairs:link between exposure and juvenile diseases”.**

Attività e responsabilità dello studio :

- Disegno dello studio caso-controllo
- Arruolamento dei soggetti
- Raccolta campioni sangue ed urine
- Sottomissione ai pazienti dei questionari stile di vita
- Creazione del database ed inserimento dati
- Analisi statistica
- Stesura lavori scientifici
- Organizzazione Worskshop studio caso controllo

Date (da – a) **Novembre 2014-Maggio 2015**

Partners Istituzionale CIMA-“ Centro de Investigacion Medica Aplicada, Pamplona”,  
Università di Navarra

Obiettivo dello studio **“ER stress and intrauterine growth retardation in an animal model”.**

Attività e responsabilità dello studio:

- Estrazione RNA da fegato, muscolo, t.adiposo

- RT-PCR analisi per geni ER stress
- Espressione proteica mediante Western blotting analisi
- Microscopia elettronica, analisi istologica dei tessuti
- Analisi statistica
- Stesura lavoro scientifico

Date (da – a)

**Marzo 2019-Ottobre 2019**

Partners Istituzionali

Children's National Hospital, Endocrinology Unit, Washington DC  
Co-Investigator NIH project R01

Obiettivo dello studio

**Identifying Novel etiologies of Growth Disorders**

Attività e responsabilità dello studio :

- arruolamento soggetti con disturbi di crescita
- estrazione DNA e PBMC dei soggetti e famiglie
- Sanger sequencing, Whole exome analysis
- studi funzionali In vitro delle variant geniche
- Data analysis
- scrittura lavori scientifici

Date (da – a)

**Aprile 2020-Ongoing**

Partners istituzionali

Università Siena, Cambridge, Helsinki, EU countries  
*Co-Investigator INNODIA project No 115797*

Obiettivo dello studio

Prevention and cure for type 1 diabetes

Attività e responsabilità dello studio:

- study coordinator
- arruolamento soggetti
- raccolta campioni
- Data entry

## **CLINICAL TRIALS**

Co-Investigator "Studio osservazionale multicentrico, nazionale per valutare l'aderenza e gli esiti a lungo termine della terapia in soggetti pediatrici che utilizzano easypod, dispositivo elettromeccanico per la somministrazione dell'ormone della crescita-ECOS" EMR200104\_529

Co-Investigator "enlighten: A multicenter, Phase 3, long-term, Open-label Trial Investigating Safety and Efficacy of TransCon hGH Administered Once-Weekly in Children with Growth Hormone Deficiency (GHD) who have completed a prior transCon hGH Clinical Trial.

Co-Investigator "A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to assess the efficacy and safety of 400 mg twice a day oral ladarixin in patients with new-onset type 1 diabetes and a low residual beta-cell function at baseline-LDX0319

Co-Investigator "Phase II, dose ranging, efficacy study of anti-thymocyte globulin (ATG) within 6 weeks of diagnosis of type 1 diabetes (T1D)

Co-Investigator LTF 304; Long-term Follow-up of Subjects With Cerebral Adrenoleukodystrophy Who Were Treated With Lenti-D Drug Product

## **Società di appartenenza**

Membro della Società Nazionale di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP)

Membro della Società Europea di Endocrinologia Pediatrica (ESPE)

Membro del GdS SIEDP del Diabete tipo 1

Membro GdS SIEDP di Interferenti Endocrini

Membro GdS SIEDP di Fisiopatologia dell'Accrescimento e della Pubertà

## **Research Grants**

PI progetto 5x1000 dal 2022 a dicembre 2024, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma 40.000 euro

Titolo: "**Esposizione ad Interferenti Endocrini e lo sviluppo di disturbi di differenziazione sessuale in coppie madri-neonato**"

CoPI- Responsabilità di Unità di Ricerca PRIN 2022, Giovani Ricercatori under 40, Università di Tor Vergata- Univ. di Pavia 136.000 euro, cod. 2022RS2SL5

Titolo: **Adaptive Personalised Safe Artificial Pancreas for children and adolescents (APS-AP)**

CoPI progetto PNRR 2022 DARE spoke 3 WP5

Università degli Studi di Roma Tor vergata, Dip.Medicina dei Sistemi-Univ. di Padova

Titolo: "**A digital, integrated and scalable mobile platform based on wearable sensors to prevent/reduce the risk of complications in type 1 diabetes**"



## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

### **INGLESE**

Capacità di lettura **BUONA**

Capacità di scrittura **BUONA**

Capacità orale **BUONA**

CAPACITÀ E COMPONENTI RELAZIONALI

- Ottima capacità di lavorare e coordinare un gruppo di lavoro e/o ricerca
  - Ottima interazione con I neonati, bambini ed adolescent e con le loro famiglie
  - Ottima interazione con le persone diversamente abili
- Ho incrementato queste capacità durante gli studi di medicina (trascorsi in molti reparti e in diverse strutture), nella collaborazione a diversi programmi di ricerca sia nazionali che internazionali e nelle attività di volontariato in organizzazioni cattoliche e laiche

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

- Capacità di progettare studi di ricerca clinica e di base
- Capacità di definire gli obiettivi
- Buon coordinamento e guida di un gruppo di ricerca
- Ruolo di Leadership

Ho appreso e migliorato queste capacità durante la mia collaborazione a vari programmi di ricerca sia nazionali che internazionali, lavorando in diversi gruppi

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE INFORMATICHE:

- SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS ME E SUCCESSIVI
- SOFTWARE: OFFICE PAKAGE (WORD, EXCEL, POWER POINT, PUBLISHER, OUTLOOK). REV MAN5, GRAPHPAD, SPSS, OPEN OFFICE PAKAGE, IWORK PAKAGE (KEYNOTE, PAGES, NUMBERS), ADOBE PHOTOSHOP CS3 AND 4
- BUONA CAPACITÀ NEL FARE MEDLINE E REVISIONI SISTEMATICHE

## Premi

### **MAGGIO 2011**

*Winner of the grant ESPE (European Society for Endocrinology Paediatric) School Science "Biological Rhythms: Perspectives for Child Health" at Schloss Liebenberg Berlin, 25-29 May 2011.*

### **MAGGIO 2012**

*Winner of the grant **Sixth ESPE Advanced Seminar in Developmental Endocrinology**  
**Developmental Biology of GH secretion, growth and treatment 10<sup>th</sup> May–11<sup>th</sup> May, 2012, Bern***

### **MAGGIO-OTTOBRE 2012**

*Winner of the grant SIEDP Summer School 2012, Rimini Italy.*

### **SETTEMBRE 2013**

*Winner of the grant ESPE Summer School 2013, Milan Italy.*

### **MAGGIO 2015**

*Winner of the grant **ESPE Advanced Seminar in Developmental Endocrinology Endocrine Disrupters and Child Health, 29-30 May 2015**  
Rome.*

### **NOVEMBER 2015-Abstract Award**

**CONCENTRAZIONI PIÙ ELEVATE DI POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS NEL SIERO E NELLE URINE SI ASSOCIANO AD UN MAGGIOR RISCHIO DI SVILUPPARE PUBERTÀ PRECOCE E TELARCA PREMATURO"**

A.Deodati, : Alessia Sallemi (Catania); Francesca Baldari, Luca Busani, Paola Cambiaso, Stefano Cianfarani, Francesca Mancini, Francesca Maranghi, Romana Marini, Giuseppe Scirè, Gian Luigi Spadoni, Roberta Tassinari (Roma), XX Congresso Nazionale 2015, Roma

**GIUGNO 2016**

Winner of the grant *ESPE Advanced Seminar in Developmental Biology of Gastrointestinal Hormones I*, June 2016 Ulm

**SETTEMBRE 2022**

*THE 2022 HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS AND EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY PRIZE FOR THE BEST NOVEL INSIGHTS FROM CLINICAL PRACTICE 2022*

*for the paper*

*Crk Haploinsufficiency Is Associated with Intrauterine Growth Retardation and Severe Postnatal Growth Failure*

*Horm Res Paediatr 2021;94:456–466*

**INCARICHI ACCADEMICI**

Docente di Pediatria Generale e Specialistica del Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Univ. degli Studi di Roma Tor Vergata

Docente di Pediatria generale e specialistica del Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Univ. degli Studi di Roma Tor Vergata

Docente della Scuola di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica, Cattedra di Pediatria Università di Roma Tor Vergata

Docente del PhD in Immunologia, Medicina Molecolare, Biotecnologie Applicate, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Docente del Master di II livello in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica Università Tor Vergata-Ospedale Ped. Bambino Gesù

**Incarichi Internazionali**

Local organizer e Faculty member dell' ESPE SUMMER SCHOOL 2022  
Local organizer e faculty member della Diabetes, Obesity and Metabolism School 2022

Membro del Data Access Committee del Globe Reg For Novel Therapies In Rare Bone & Endocrine Conditions, University of Glasgow, UK (<https://globe-reg.net/data-access-committee/>)

**EDITORIAL BOARD**

Associate Editor Frontiers Endocrinology  
Editor rivista iENDO Springer Health

Reviewer per

Frontiers in Endocrinology  
Hormone Research in Pediatrics  
Journal of Endocrinological Investigation

**Altro:**

Sottomissione Abilitazione Nazionale Scientifica ASN 2021-2023 per Professore di Seconda fascia di Pediatria Generale e Specialistica, Neuropsichiatria Infantile settore concorsuale 06/G1 MED/38 in attesa di valutazione

**PUBBLICAZIONI:**

H INDEX 15  
Citazioni 912

**ORIGINAL PAPERS**

**Endocrine and metabolic consequences of being born small for gestational age (SGA).**  
Annalisa Deodati, Emanuela Peschiaroli, Stefano Cianfarani. Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza. Suppl 1, Vol 8, n.3, 2010.

**Epigenetic changes predisposing to type 2 diabetes in intrauterine growth retardation.**  
Alice Liguori, Antonella Puglianiello, Daniela Germani, Annalisa Deodati, Emanuela Peschiaroli and Stefano Cianfarani. Frontiers in Endocrinology, 22 November 2010.

**Impact of growth hormone therapy on adult height of children with idiopathic short stature: systematic review.**

Annalisa Deodati and Stefano Cianfarani. British Journal Medicine, 2011 Mar 11;342:c7157.

**Review of Growth hormone randomized controlled trials in children with idiopathic short stature.**

Deodati A, Peschiaroli E, Cianfarani S. Horm Res Paediatr. 2011;76 Suppl 3:40-2.

**Il deficit di GH nel periodo di transizione.**

S. Pedicelli , G. Scirè , S. Bertelloni , E. Peschiaroli , A.Deodati , P. Garofalo, S. Cianfarani. Il Pediatra, Giugno 2011; 46-53.

**Responses to GHRH plus Arginine Test are More Concordant with IGF-I Circulating Levels than responses to Arginine and Clonidine Provocative Tests.** Giacomozzi C, Spadoni GL, Pedicelli S, Scirè G, Cristofori L, Peschiaroli E, Deodati A, Cambiaso P, Cappa M, Cianfarani S. J Endocrinol Invest. 2011 Oct 4.

**IGF2 methylation is associated with lipid profile in obese children**

Deodati A, Inzaghi E, Liguori A, Puglianiello A, Germani D, Brufani C, Fintini D, Cappa M, Barbetti F, Cianfarani S. Horm Res Paediatr. 2013;79(6):361-7.

**Cardiovascular fitness is impaired in children born small for gestational age.**

Cafiero G, Fintini D, Brufani C, Fiori R, Giordano U, Turchetta A, Deodati A, Cappa M, Cianfarani S. Acta Paediatr. 2014 May;103(5):e219-21. doi: 10.1111/apa.12571

**Association between growth hormone therapy and mortality, cancer and cardiovascular risk: systematic review and meta-analysis.**

Deodati A, Ferroli BB, Cianfarani S. Growth Horm IGF Res. 2014 Aug;24(4):105-11

**The Impact of Growth Hormone Therapy on Adult Height of Children with Noonan Syndrome: a systematic review.**

Claudio Giacomozzi, Annalisa Deodati, M. Guftar Shaikh, S. Faisal Ahmed and Stefano Cianfarani. Horm Res Paediatr 2015;83(3):167-76

**Description of the SAGhE Cohort: A Large European Study of Mortality and Cancer Incidence Risks after Childhood Treatment with Recombinant Growth Hormone.**

Swerdlow AJ, Cooke R, Albertsson-Wikland K, Borgström B, Butler G, Cianfarani S, Clayton P, Coste J, Deodati A, Ecosse E, Gausche R, Giacomozzi C, Kiess W, Hokken-Koelega AC, Kuehni CE, Landier F, Maes M, Mullis PE, Pfaffle R, Säwendahl L, Sommer G, Thomas M, Tollerfield S, Zandwijken GR, Carel JC. Horm Res Paediatr. 2015;84(3):172-83

**Serum Levels of Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in Girls with Premature Thelarche.**

Deodati A, Sallemi A, Maranghi F, Germani D, Puglianiello A, Baldari F, Busani L, Mancini FR, Tassinari R, Mantovani A and Cianfarani S. Horm Res Paediatr. 2016;86(4):233-239

**Cancer Risks in Patients Treated With Growth Hormone in Childhood: The SAGhE European Cohort Study**

Swerdlow AJ, Cooke R, Beckers D, Borgström B, Butler G, Carel JC, Cianfarani S, Clayton P, Coste J, Deodati A, Ecosse E, Gausche R, Giacomozzi C, Hokken-Koelega ACS, Khan AJ, Kiess W, Kuehni CE, Mullis PE, Pfaffle R, Säwendahl L, Sommer G, Thomas M, Tidblad A, Tollerfield S, Van Eycken L, Zandwijken GRJ. J Clin Endocrinol Metab. 2017 May 1;102(5):1661-1672

**Severe Toxoplasma gondii infection in a member of a NFKB2-deficient family with T and B cell dysfunction**

Maccari ME, Scarselli A, Di Cesare S, Floris M, Angius A, Deodati A, Chiriaco M, Cambiaso P, Corrente S, Colafati GS, Utz PJ, Angelini F, Fierabracci A, Aiuti A, Carsetti R, Rosenberg JM, Cappa M, Rossi P, Bacchetta R, Cancrini C. Clin Immunol. 2017 Sep 14. pii: S1521-6616(17)30215-2.

**Syndrome of Transient Headache and Neurologic Deficits With Cerebrospinal Fluid Lymphocytosis Should Be Considered in Children Presenting With Acute Confusional State.**

Moavero R, Papetti L, Tarantino S, Battan B, Salfa I, Deodati A, Schiaffini R, Vigevano F, Valeriani M. Headache. 2018 Mar;58(3):438-442.

**The Rationale for Growth Hormone Therapy in Children with Short Stature.**

Deodati A, Cianfarani S. J Clin Res Paediatr Endocrinol. 2017 Dec 30;9(Suppl 2):23-32.

**Current Knowledge on Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs) from Animal Biology to Humans, from Pregnancy to Adulthood: Highlights from a National Italian Meeting.**

Street ME, Angelini S, Bernasconi S, Burgio E, Cassio A, Catellani C, Cirillo F, Deodati A, Fabbri E, Fanos V, Gargano G, Grossi E, Iughetti L, Lazzeroni P, Mantovani A, Migliore L, Palanza P, Panzica G, Papini AM, Parmigiani S, Predieri B, Sartori C, Tridenti G, Amarri S. *Int J Mol Sci*. 2018 Jun 2;19(6)

**The exposure to uteroplacental insufficiency is associated with activation of unfolded protein response in postnatal life.**

Deodati A, Argemí J, Germani D, Puglianiello A, Alisi A, De Stefanis C, Ferrero R, Nobili V, Aragón T, Cianfarani S. *PLoS One*. 2018 Jun 13;13(6):e0198490

**The LIFE PERSUADED project approach on phthalates and bisphenol A biomonitoring in Italian mother-child pairs linking exposure and juvenile diseases.**

La Rocca C, Maranghi F, Tait S, Tassinari R, Baldi F, Bottaro G, Buzzigoli E, Carli F, Cianfarani S, Conte R, Deodati A, Gastaldelli A, Pala AP, Raffaelli A, Saponaro C, Scirè G, Spadoni GL, Busani L; LIFE PERSUADED Project Group. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2018 Sep;25(25):25618-25625.

**Expression of insulin-like growth factor I and its receptor in the liver of children with biopsy-proven NAFLD.**

Alisi A, Pampanini V, De Stefanis C, Panera N, Deodati A, Nobili V, Cianfarani S. *PLoS One*. 2018 Jul 31;13(7):e0201566

**Risk of meningioma in European patients treated with growth hormone in childhood: results from the SAGhE cohort.**

Swerdlow AJ, Cooke R, Beckers D, Butler G, Carel JC, Cianfarani S, Clayton P, Coste J, Deodati A, Ecosse E, Hokken-Koelega ACS, Khan AJ, Kiess W, Kuehni CE, Flück CE, Pfaffle R, Säwendahl L, Sommer G, Thomas M, Tidblad A, Tollerfield S, Zandwijken GRJ. *J Clin Endocrinol Metab*. 2019 March doi: 10.1210/jc.2018-01133

**La sicurezza della terapia con ormone della crescita a lungo termine.**

Annalisa Deodati e Stefano Cianfarani. *Rivista iENDO*, Springer Health Care Dicembre 2018.

**Epigenetics and in utero acquired predisposition to cardiometabolic disease.**

A.Deodati, E.Inzaghi, S.Cianfarani. *Front Genet*. 2020 Jan 29;10:1270

**Targeted Searches of the Electronic Health Record and Genomics Identify an Etiology in Three Patients with Short Stature and High IGF-I Levels.**

Cabrera-Salcedo C, Hawkes CP, Tyzinski L, Andrew M, Labilloy G, Campos D, Feld A, Deodati A, Hwa V, Hirschhorn JN, Grimberg A, Dauber A; the Genomics Research and Innovation Network. *Horm Res Paediatr*. 2020;92(3):186-195.

**A prospective case-control study on miRNA circulating levels in subjects born small for gestational age (SGA) evaluated from childhood into young adulthood.**

Inzaghi E, Kistner A, Germani D, Deodati A, Vanpee M, Legnevall L, Berinder K, Cianfarani S. *PLoS One*. 2020 Jan 24;15(1):e0228075.

**Juvenile Toxicity Rodent Model to Study Toxicological Effects of Bisphenol A (BPA) at Dose Levels Derived From Italian Children Biomonitoring Study.**

Tassinari R, Narciso L, Tait S, Busani L, Martinelli A, Di Virgilio A, Carli F, Deodati A, La Rocca C, Maranghi F; LIFE PERSUADED Project Group. Toxicol Sci. 2020 Feb 1;173(2):387-401.

**Ectopic ACTH Secretion in a Child With Metastatic Ewing's Sarcoma: A Case Report.**

Di Ruscio V, Del Baldo G, De Pasquale MD, De Vito R, Miele E, Colafati GS, Deodati A, De Ioris MA, Tornesello A, Milano GM, Mastronuzzi A. Front Oncol. 2020 Apr 28;10:574

**Biomonitoring of Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) in Italian children and adolescents: Data from LIFE PERSUADED project.**

Tait S, Carli F, Busani L, Buzzigoli E, Della Latta V, Deodati A, Fabbrizi E, Gaggini M, Maranghi F, Tassinari R, Toffol G, Cianfarani S, Gastaldelli A, La Rocca C; LIFE PERSUADED Project Group. Environ Res. 2020 Jun;185:109428. 10.1016/j.envres.2020.109428. Epub 2020 Mar 30.

**Long-term mortality after childhood growth hormone treatment: the SAGhE cohort study**

Lars Säwendahl\* M.D., Ph.D., Rosie Cooke, Anders Tidblad M.D., Ph.D., Dominique Beckers\* M.D., Gary Butler\* M.D., F.R.C.P.C.H., Stefano Cianfarani\* M.D., Peter Clayton\* M.D., Joël Coste\* M.D., Ph.D., Anita C.S. Hokken-Koelega\* M.D., Ph.D., Wieland Kiess\* M.D., Claudia E. Kuehni\* M.D., Kerstin Albertsson-Wikland M.D., Ph.D., Annalisa Deodati MD, PhD, Emmanuel Ecosse, Ruth Gausche, Claudio Giacomozzi M.D., Daniel Konrad M.D., Ph.D., Fabienne Landier, Roland Pfaeffle M.D., Grit Sommer Ph.D., Muriel Thomas M.D., Sally Tollerfield, Gladys R.J. Zandwijken M.D., Jean-Claude Carel\*# M.D., Anthony J. Swerdlow\*# Ph.D., D.M., D.S. The Lancet Diabetes and Endocrinology, August 2020, 8: 683–92

**SCHOOL AND PRE-SCHOOL CHILDREN WITH TYPE 1 DIABETES DURING COVID-19 QUARANTINE: THE SYNERGIC EFFECT OF PARENTAL CARE AND TECHNOLOGY.**

Riccardo Schiaffini, Fabrizio Barbetti, Novella Rapini, Elena Inzaghi, Annalisa Deodati, Ippolita Patrizia Patera, Maria Cristina Matteoli, Paolo Ciampalini, Chiara Carducci, Antonella Lorubbio, Gabriele Schiaffini, Stefano Cianfarani. Diabetes Research and Clinical Practice, Aug 2020

**Endocrinological features of a patient with 14q microdeletion and Dubowitz phenotype.**

M.E. Amodeo, E.Inzaghi, A.Deodati and S.Cianfarani. Molecular Genetics & Genomic Medicine, May 2021.



**Bone density and body composition in small for gestational age children with adequate catch up growth: A preliminary retrospective case control study.**

Deodati A, Manco M, Mariani M, Bocchini S, Högl W, Cappa M, Fintini D. *Bone*. 2021 Dec;153:116114.

**Post-traumatic stress disorder (PTSD) in parents of children with type 1 diabetes during Covid-19 pandemic.**

Carducci C, Rapini N, Deodati A, Pampanini V, Cianfarani S, Schiaffini R. *Ital J Pediatr*. 2021 Aug 26;47(1):176.

**Toxicological Assessment of Oral Co-Exposure to Bisphenol A (BPA) and Bis(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) in Juvenile Rats at Environmentally Relevant Dose Levels: Evaluation of the Synergic, Additive or Antagonistic Effects.**

Tassinari R, Tait S, Busani L, Martinelli A, Valeri M, Gastaldelli A, Deodati A, La Rocca C, Maranghi F, The Life Persuaded Project Group. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Apr 26;18(9):4584.

**Metabolic, reproductive and thyroid effects of bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) orally administered to male and female juvenile rats at dose levels derived from children biomonitoring study.**

Tassinari R, Tait S, Busani L, Martinelli A, Narciso L, Valeri M, Gastaldelli A, Deodati A, La Rocca C, Maranghi F; LIFE PERSUADED Project Group. *Toxicology*. 2021 Feb 15;449:152653.

**Crk Haploinsufficiency Is Associated with Intrauterine Growth Retardation and Severe Postnatal Growth Failure.**

Deodati A, Inzaghi E, Germani D, Fausti F, Cianfarani S. *Horm Res Paediatr*. 2021;94(11-12):456-466. doi: 10.1159/000521629. Epub 2022 Jan 27. PMID: 35086092

**Mechanisms of acute hypercalcemia in pediatric patients following the interruption of Denosumab.**

Deodati A, Fintini D, Levtchenko E, Rossi M, Ubertini G, Segers H, Battafarano G, Cappa M, Del Fattore A. *J Endocrinol Invest*. 2022 Jan;45(1):159-166. doi: 10.1007/s40618-021-01630-4. Epub 2021 Jul 3. PMID: 34216372

**Italian Children Exposure to Bisphenol A: Biomonitoring Data from the LIFE PERSUADED Project.**

Tait S, Carli F, Busani L, Ciociaro D, Della Latta V, Deodati A, Fabbri E, Pala AP, Maranghi F, Tassinari R, Toffol G, Cianfarani S, Gastaldelli A, La Rocca C, Life Persuaded Project Group. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 12;18(22):11846. doi: 10.3390/ijerph182211846. PMID: 34831602

**Benign Intracranial Hypertension Due to Hypoparathyroidism: A Case Report.**

Sforza G, Deodati A, Moavero R, Papetti L, Frattale I, Vigevano F, Cianfarani S, Valeriani M. *Front Neurol*. 2022 Jan 10;12:818638. doi: 10.3389/fneur.2021.818638. eCollection 2021. PMID: 35082750

**Sulfonylurea-Insensitive Permanent Neonatal Diabetes Caused by a Severe Gain-of-Function Tyr330His Substitution in Kir6.2.**

McClenaghan C, Rapini N, De Rose DU, Gao J, Roeglin J, Bizzarri C, Schiaffini R, Tiberi E, Mucciolo M, Deodati A, Perri A, Vento G, Barbetti F, Nichols CG, Cianfarani S. *Horm Res Paediatr.* 2022;95(3):215-223. doi: 10.1159/000521858. Epub 2022 Jan 7. PMID: 34999583

**Prevalence of copy number variants (CNVs) and rhGH treatment efficacy in an Italian cohort of children born small for gestational age (SGA) with persistent short stature associated with a complex clinical phenotype.**

Inzaghi E, Deodati A, Loddo S, Mucciolo M, Verdecchia F, Sallicandro E, Catino G, Cappa M, Novelli A, Cianfarani S. *J Endocrinol Invest.* 2022 Jan;45(1):79-87. doi: 10.1007/s40618-021-01617-1. Epub 2021 Jul 13. PMID: 34255311

**SARS-CoV-2 infection as possible downstream disease precipitator in autoantibody-positive insulin-dependent diabetes mellitus: a case report.**

Schiaffini R, Campana A, Deodati A, Peschiaroli E, Lanzillotta MF, Fierabracci A. *Ital J Pediatr.* 2022 Feb 23;48(1):33. doi: 10.1186/s13052-022-01226-5. PMID: 35197086

**Long-acting growth hormone preparations and their use in children with growth hormone deficiency.**

Pampanini V, Deodati A, Inzaghi E, Cianfarani S. *Horm Res Paediatr.* 2022 Feb 25. doi: 10.1159/000523791. Online ahead of print. PMID: 35220308

**The Effects of Nutrition on Linear Growth.**

Inzaghi E, Pampanini V, Deodati A, Cianfarani S. *Nutrients.* 2022 Apr 22;14(9):1752. doi: 10.3390/nu14091752. PMID: 35565716

**Rethinking the Management of Optic Pathway Gliomas: A Single Center Experience.**

Del Baldo G, Cacchione A, Dell'Anna VA, Merli P, Colafati GS, Marrazzo A, Rossi S, Giovannoni I, Barresi S, Deodati A, Valente P, Ferretti E, Capece M, Mastronuzzi A, Carai A. *Front Surg.* 2022 Jun 16;9:890875. doi: 10.3389/fsurg.2022.890875. eCollection 2022. PMID: 35784925

**Comparison of two advanced hybrid closed loop in a pediatric population with type 1 diabetes: a real-life observational study**

Schiaffini R, Deodati A, Nicoletti MC, Carducci C, Ciampalini P, Lorubbio A, Matteoli MC, Pampanini V, Patera IP, Rapini N, Cianfarani S. *Acta Diabetol.* 2022 Jul;59(7):959-964. doi: 10.1007/s00592-022-01886-z. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35451679

**Prevalence of prediabetes in children and adolescents by class of obesity.**

Pedicelli S, Fintini D, Ravà L, Inzaghi E, Deodati A, Spreghini MR, Bizzarri C, Mariani M, Cianfarani S, Cappa M, Manco M. *Pediatr Obes.* 2022 Jul;17(7):e12900. doi: 10.1111/ijpo.12900. Epub 2022 Feb 10. PMID: 35144324

**Two Pediatric Cases of Multisystem Inflammatory Syndrome with Overlapping Neurological Involvement Following SARS-CoV-2 Vaccination and Unknown SARS-CoV2 Infection: The Importance of Pre-Vaccination History.**

Santilli V, Manno EC, Giacotta C, Rossetti C, Cotugno N, Amodio D, Rotulo GA, Deodati A, Bianchi R, Lucignani G, Longo D, Valeriani M, Palma P. *Vaccines* (Basel). 2022 Jul 16;10(7):1136. doi: 10.3390/vaccines10071136

**Natural history of type 1 diabetes on an immunodysregulatory background with genetic alteration in B-cell activating factor receptor: A case report.**

Di Lorenzo B, Pacillo L, Milardi G, Jofra T, Di Cesare S, Gerosa J, Marzinotto I, Zapparoli E, Rivalta B, Cifaldi C, Barzaghi F, Giacotta C, Zangari P, Rapini N, Deodati A, Amodio G, Passerini L, Carrera P, Gregori S, Palma P, Finocchi A, Lampasona V, Cicalese MP, Schiaffini R, Di Matteo G, Merelli I, Barcella M, Aiuti A, Piemonti L, Cancrini C, Fousteri G. *Front Immunol*. 2022 Aug 26;13:952715. doi: 10.3389/fimmu.2022.952715. eCollection 2022. PMID: 36090979

**Increased incidence of childhood type 1 diabetes during the COVID-19 pandemic. Figures from an Italian tertiary care center.**

Schiaffini R, Deodati A, Rapini N, Pampanini V, Cianfarani S. *J Diabetes*. 2022 Aug;14(8):562-563. doi: 10.1111/1753-0407.13298. Epub 2022 Aug 2. PMID: 35916392

**Gut Microbiota Functional Traits, Blood pH, and Anti-GAD Antibodies Concur in the Clinical Characterization of T1D at Onset.**

Del Chierico F, Conta G, Matteoli MC, Fierabracci A, Reddel S, Macari G, Gardini S, Guarrasi V, Levi Mortera S, Marzano V, Vernocchi P, Sciubba F, Marini F, Deodati A, Rapini N, Cianfarani S, Miccheli A, Putignani L. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 6;23(18):10256. doi: 10.3390/ijms231810256. PMID: 36142163

**Pathophysiology of Type 1 Diabetes and Gut Microbiota Role.**

Del Chierico F, Rapini N, Deodati A, Matteoli MC, Cianfarani S, Putignani L. *Int J Mol Sci*. 2022 Nov 24;23(23):14650. doi: 10.3390/ijms232314650. PMID: 36498975

**Exposure to Endocrine Disruptors (Di(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) and Bisphenol A (BPA)) in Women from Different Residing Areas in Italy: Data from the LIFE PERSUADED Project.**

Carli F, Tait S, Busani L, Ciociaro D, Della Latta V, Pala AP, Deodati A, Raffaelli A, Pratesi F, Conte R, Maranghi F, Tassinari R, Fabbri E, Toffol G, Cianfarani S, La Rocca C, Gastaldelli A, Life Persuaded Project Group. *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 16;23(24):16012. doi: 10.3390/ijms232416012. PMID: 36555656

**Functional and Taxonomic Traits of the Gut Microbiota in Type 1 Diabetes Children at the Onset: A Metaproteomic Study.**

Levi Mortera S, Marzano V, Vernocchi P, Matteoli MC, Guarrasi V, Gardini S, Del Chierico F, Rapini N, Deodati A, Fierabracci A, Cianfarani S, Putignani L. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 15;23(24):15982. doi: 10.3390/ijms232415982.PMID: 36555624

**Monogenic diabetes clinic (MDC): 3-year experience.**

Rapini N, Patera PI, Schiaffini R, Ciampalini P, Pampanini V, Cristina MM, Deodati A, Bracaglia G, Porzio O, Ruta R, Novelli A, Mucciolo M, Cianfarani S, Barbetti F. *Acta Diabetol.* 2023 Jan;60(1):71. doi: 10.1007/s00592-022-01998-6.PMID: 36334152

**High 1-h glucose in youths with obesity as marker of prediabetes and cardiovascular risk**

Ravà L, Fintini D, Mariani M, Deodati A, Inzaghi E, Pedicelli S, Bizzarri C, Cappa M, Cianfarani S, Manco M. *J Endocrinol Invest.* 2023 May 19. doi: 10.1007/s40618-023-02111-6. Online ahead of print.PMID: 37204691

**Similarities and differences between myocarditis following COVID-19 mRNA vaccine and multiple inflammatory syndrome with cardiac involvement in children.**

Amodio D, Pascucci GR, Cotugno N, Rossetti C, Manno EC, Pighi C, Morrocchi E, D'Alessandro A, Perrone MA, Valentini A, Franceschini A, Chinali M, Deodati A, Azzari C, Rossi P, Cianfarani S, Andreani M, Porzio O, Palma P. *Clin Immunol.* 2023 Oct;255:109751. doi: 10.1016/j.clim.2023.109751. Epub 2023 Sep 3.PMID: 37660743

**Insulin Clearance at the Pubertal Transition in Youth with Obesity and Steatosis Liver Disease.**

Franceschi R, Fintini D, Ravà L, Mariani M, Aureli A, Inzaghi E, Pedicelli S, Deodati A, Bizzarri C, Cappa M, Cianfarani S, Manco M. *Int J Mol Sci.* 2023 Oct 6;24(19):14963. doi: 10.3390/ijms241914963.

**Urinary Bisphenol-A (BPA) and Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) metabolite concentrations in children with obesity: A case-control study**

Annalisa Deodati, Giorgia Bottaro, Daniela Germani, Fabrizia Carli, Sabrina Tait, Luca Busani, Veronica Della Latta, Anna Paola Pala, Francesca Maranghi, Roberta Tassinari, Amalia Gastaldelli, Cinzia La Rocca and Stefano Cianfarani. *Horm Res in Pediatrics*, in press

## Book Chapter

### 1. Il deficit di ormone della crescita nel periodo di transizione.

S. Pedicelli (Roma), G. Scirè (Roma), S. Bertelloni (Pisa), E. Peschiaroli (Roma), A. Deodati (Roma), P. Garofalo (Palermo), S. Cianfarani (Roma). (Chapter of Book "Adolescentologia" printed November 2010).

## ABSTRACTS :

### **Esposizione a ritardanti di fiamma polibromurati e possibili effetti sul timing della pubertà in una popolazione di adolescenti del Comune di Roma: dati preliminari.**

Francesca Maranghi, Roberta Tassinari, Laura Cristofori, Annalisa Deodati, Gian Luigi Spadoni, Giuseppe Scirè, Stefano Cianfarani, Paola Cambiaso, Marco Cappa, Ida Pucarelli, Fabiana Accardo, Anna Maria Pasquino, Paola Nardone, Irene Figà-Talamanca, Alberto Mantovani. Med Sci Monit. 2009 Jun;15(6).

### **Impact of growth hormone therapy on adult height of children with idiopathic short stature: a systematic review of randomized and non-randomized controlled trials.**

Annalisa Deodati; Stefano Cianfarani. Hormone Research in Paediatrics 74(suppl 3) 2010.

### **Two cases of Type IA Pseudohypoparathyroidism with malformations of upper respiratory tract.**

Deodati Annalisa, Scirè Giuseppe, Silenzi, Romina, Marini, Romana, Spadoni, Gian Luigi, Cappa, Marco, Cianfarani, Stefano. Hormone Research in Paediatrics 76 (suppl 2) 2011.

### **A novel mutation of the CYP11B2 gene in an infant with congenital isolated hyperreninemic hypoaldosteronism**

Carla Bizzarri, Annalisa Deodati, Giuseppe Scirè, Paola Bencivenga, Romana Marini, Valentina Pampanini, Anna Taranta, Marco Cappa. Hormone Research in Paediatrics 76 (suppl 2) 2011.

### **Bone density analysis in Children Born Small for Gestational Age (SGA)**

Danilo Fintini, Claudia Brufani, Annalisa Deodati, Graziamaria Ubertini, Stefano Cianfarani, Francesca Crea, Marco Cappa. *Hormone Research in Paediatrics* 76 (suppl 2) 2011.

**Severe pulmonary hypertension and Graves disease: an uncommon association**

Carla Bizzarri, Andrea De Zorzi, Anwar Baban, Francesca Crea, Annalisa Deodati, Marco Cappa. *Hormone Research in Paediatrics* 76 (suppl 2) 2011.

**Growth hormone deficiency associated with pituitary abnormalities in 14q microdeletion syndrome. A new phenotype-genotype correlation?**

Giacomozzi C, Pedicelli S, Deodati A, Pampanini V, Peschiaroli E, Spadoni GL, Scirè G, Cianfarani S

**Growth retardation, delayed mental development and mild dysmorphic features in a boy with a novel interstitial deletion of chromosome 8p21.1-p12**

Gian Luigi Spadoni, Annalisa Deodati, Giuseppe Scirè, Nardone Anna Maria, Postorivo Diana, Marta Bertoli, Marco Cappa, Stefano Cianfarani

**Serum concentration of polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in young girls from the city of Rome.**

Francesca Maranghi, Roberta Tassinari, Stefano Cianfarani, Paola Cambiaso, Annalisa Deodati, Ettore Coni, Francesca Di Domenico, Felice Giordano, Paola Nardone, Luca Busani, Francesca R. Mancini, Alberto Mantovani, Irene Figà-Talamanca

International Symposium on Green Chemistry for Health, Environment and Development. June 20, 2012

**Liver ER stress and Intrauterine growth retardation in rats**

Deodati A, Argemi JM, Puglianiello A, Germani D, Ferrero R, Aragon T, Cianfarani S

**Due rari casi di nanismo primordiale con microcefalia: correlazione genotipo-fenotipo**

A.Deodati<sup>1</sup>, G.Ubertini<sup>1</sup>, G.Bottaro<sup>1</sup>, R. Marini<sup>1</sup>, A.Grossi<sup>1</sup>, S. Colafati<sup>2</sup>, M.Cappa<sup>1</sup>

SIEDP 2015, 25-27 November Rome

**Efficacy of Real-Time Continuous Glucose Monitoring in Type 1 Diabetic Pre-School and School Children Treated with Multiple Daily Injections**

Riccardo Schiaffini, Novella Rapini, Grazia Pellicano, Patrizia Ippolita Patera, Paolo Ciampalini, Maria Cristina Matteoli, Annalisa Deodati, Stefano Cianfarani. 57th ESPE Athens Sept 2018

*Horm Res Paediatr* 2018;90(suppl 1):1–680 DOI: 10.1159/000492307

**Exposure to Bisphenol-A and Phtalates in Obese Girls**

Annalisa Deodati, Giorgia Bottaro, Danilo Fintini, Sabrina Tait, Francesca Maranghi, Luca Busani, Cinzia La Rocca, Roberta Tassinari, Fabrizia Carli, Veronica Della Latta, Emma Buzzigoli, Amalia Gastaldelli, Stefano Cianfarani. 57 th ESPE Athens Sept 2018 *Horm Res Paediatr* 2018;90(suppl 1):1–680 DOI: 10.1159/000492307

### **Exposure to BPA and Phthalates and Timing of Puberty in Girls**

Annalisa Deodati, Giorgia Bottaro, Danilo Fintini, Sabrina Tait, Francesca Maranghi, Luca Busani, Cinzia La Rocca, Roberta Tassinari, Fabrizia Carli, Veronica Della Latta, Emma Buzzigoli, Amalia Gastaldelli, Stefano Cianfarani. 57th ESPE Athens 2018 Horm Res Paediatr 2018;90(suppl 1):1–680

### **A case-control study of exposure to bisphenol-A and phthalates in obese children**

A. Deodati, G. Bottaro, S. Tait, F. Maranghi, L. Busani, C. La Rocca, R. Tassinari, V. Della Latta, F. Carli, Buzzigoli, A. Gastaldelli, S. Cianfarani. 58th ESPE, 19-21 September, Vienna 2019

### **A case-control study of exposure to bisphenol-A and phthalates in girls with early onset of puberty**

A. Deodati, G. Bottaro, S. Tait, F. Maranghi, L. Busani, C. La Rocca, R. Tassinari, V. Della Latta, F. Carli, Buzzigoli, A. Gastaldelli, S. Cianfarani. 58th ESPE, 19-21 September, Vienna 2019

## **ORAL PRESENTATION:**

### **Pubertà precoce e RM: quando effettuarla?**

S. Pedicelli, G. Scirè, A. Deodati, G.L. Spadoni, E. Peschiaroli, P. Cambiaso, M. Cappa, S. Cianfarani. XVIII Congresso Nazionale SIEDP Genova, 1-3 Dicembre 2011

### **IGF2 Methylation and Metabolic Risk in Obese Children**

A. Deodati, E. Inzaghi, A. Liguori, A. Puglianiello, D. Germani, C. Brufani, D. Fintini, M. Cappa, F. Barbetti and S. Cianfarani, ESPE 2012 Leipzig 20-23 September.

### **Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and timing of puberty in girls**

A. Deodati, A. Sallemi, F. Maranghi, L. Busani, P. Cambiaso, F. Mancini, G. Scirè, GL Spadoni, R. Marini, F. Baldari, R. Tassinari, S. Cianfarani  
ESPE 2015, 1-3 October Barcelona

### **Stress del Reticolo endoplasmico in modello animale di IUGR.**

Deodati A, Argemi JM, Puglianiello A, Germani D, Ferrero R, Aragon T, Cianfarani S  
SIEDP 2015, 25-27 November Rome

### **Livelli sierici di PBDEs e timing della pubertà.**

A. Deodati, A. Sallemi, F. Maranghi, L. Busani, P. Cambiaso, F. Mancini, G. Scirè, GL Spadoni, R. Marini, F. Baldari, R. Tassinari, S. Cianfarani  
SIEDP 2015, 25-27 November Rome

**Nuovo Approccio di Trapianto di Midollo in un bambino con Adrenoleucodistrofia X-linked.** A. Deodati, C.Bizzarri, D.Pagliara, A. Bertaina, F.Locatelli, M.Cappa. XXI Congresso SIEDP, Padova 27-29 Settembre 2017

**Insulin-like growth factor receptor (IGF1-R) expression and progression of liver damage in obese children with non-alcoholic fatty liver disease.** V.Pampanini, A. Deodati, A. Alisi, C. De Stefanis, E.Inzaghi, V. Nobili and S. Cianfarani. XXI Congresso Nazionale SIEDP, Padova 27-29 Settembre 2017

Free Oral Communication- 57 th ESPE Athens Sept 2018

**RFC4.4 A Longitudinal Study on miRNAs Circulating Levels in a Cohort of SGA and AGA Subjects, Evaluated During Childhood and Young Adulthood** Elena Inzaghi<sup>1,2</sup>, Anna Kistner<sup>3,4</sup>, Annalisa Deodati<sup>1,2</sup>, Daniela Germani<sup>2</sup>, Lena Legnevall<sup>5</sup>, Mireille Vanpee<sup>5</sup>, Katarina Berinder <sup>6</sup>, Stefano Cianfarani<sup>1,2,7</sup> Horm Res Paediatr 2018;90(suppl 1):1–680 DOI: 10.1159/000492307

**Ipercalcemia refrattaria secondaria al trattamento con Denosumab in età pediatrica.** A. Deodati, G. Ubertini, A. Grossi, E.Inzaghi, A. Del Fattore, G. M. Milano, M. Cappa, D. Fintini. SIEDP 2019, 21-23 Novembre, Milano

Free Oral Communication 60th ESPE Annual Meeting 15-17 Sept 2022, Rome  
**Pancreas Unfolded Response is activated in Intrauterine Growth Restriction**  
A. Deodati MD, PhD, F.Fausti, D.Germani, V.Pampanini, S.Cianfarani

## **Presentation at National and International meetings**

**10 years SGA Treatment Experience: Insights & Future Perspectives** 12-13 April 2013, Madrid

**Phthalates and bisphenol A biomonitoring in Italian mother-child pairs: link between exposure and juvenile diseases,** Workshop ISS Roma 17 Dicembre 2015

**IGF1 Meeting 2016: Yesterday for Tomorrow “Various phenotypes of GH insensitivity.** Rome - October 28<sup>th</sup> 2016 Hotel Best Western Universo.

**Long Acting GH.** Corso di Aggiornamento SIEDP, Torino 9-11 Novembre 2016

**Endocrine Disruptors and Puberty timing: Polybrominated Diphenyl Ethers, Bisphenol A and Phthalates exposure in girls with early pubertal development.** Riunioni Scientifiche 2017



delle Aree di Ricerca, Auditorium San Paolo, 23 Ottobre Roma

**Dati preliminari degli studi caso controllo in LIFE PeRSuADED.** Workshop 30 novembre-1 dicembre 2017, Auditorium San Paolo Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

**Un caso di diabete insipido ad esordio insidioso.** SIP 74° Congresso Italiano di Pediatria, 12-16 giugno 2018

**Phthalates and bisphenol A biomonitoring in Italian mother-child pairs: link between exposure and juvenile diseases «Results of case-control study in a cohort of idiopathic obese children».** Workshop "PERSUADED" Roma 25-26 Ottobre 2018, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Safety of GH treatment.** Bassa statura Convegno Scientifico, Ancona 25-26 Maggio 2018, Aula Montessori Polo Universitario

**Effetti degli EDC sulla crescita intrauterina e postnatale.** Palazzo Universitario "G. Dossetti", Reggio Emilia 23 Febbraio 2018

**Ipofisi-Gut Axis : Come prevenire o limitare i ritardi di sviluppo?.** Auditorium San Paolo, 14-15 Dicembre 2018 Roma

**APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA GESTIONE DELLE LESIONI DIENCEFALICHE** Roma 14 aprile 2018, Aula Salviati, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Il bilancio idro-elettrolitico negli insulti del SNC.** Aula Salviati, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Corso Emergenze Endocrinologiche 18-19 Ottobre 2019, Roma

**Lettura Magistrale: ALGORITMI PER L'INDICAZIONE ALLA NGS IN...BASSA STATURA.** XXII Congresso Nazionale SIEDP, 21-23 Novembre 2019, Milano

**Efficacia a lungo termine della terapia rhGH nei bambini SGA.** Corso di Aggiornamento del gruppo di studio della SIEDP Fisiopatologia dell'accrescimento e della pubertà. Roma 10 Giugno 2022

**Clinical characteristics and Treatment of hyperlipidemia in children. Diabetes, Obesity and Metabolism School, 18-20 Settembre 2022 Torgiano (PG)**

**12° Congresso Riviera di Ulisse Orizzonti in Pediatria. Algoritmi diagnostici e linee guida, Scarso Accrescimento Staturale: valutazione di base ed indicazioni per l'invio ai centri di secondo livello, Gaeta 21-22 ottobre 2022**


***Ruolo dei pesticidi nel tessuto adiposo: relazione con l'obesità in età pediatrica, Istituto Superiore di Sanità, Roma 10 marzo 2023***

***Il laboratorio Clinico dell'Endocrinologia pediatrica: "Gli interferenti endocrini", Auditorium San Paolo Roma, ospedale pediatrico B.Gesù, 12 maggio 2023***

Si dichiara che quanto riportato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000

CF DDTNLS84A57H501V

Roma, 04/06/2024

Handwritten signature in black ink, reading "Annalisa Rodehi".