

CURRICULUM VITAE MARIA E. STREET

Maria Elisabeth Street: nata a Dovercourt (GB) il 21 febbraio 1967.

Stato civile: coniugata (2 figli)

Residenza e domicilio: Parma

Lingue conosciute: Italiano e Inglese madrelingua, Francese molto buono.

Cittadinanza: Italiana e Inglese

- **1986:** maturità scientifica con votazione **60/60**.

- **1986:** si iscrive alla facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Parma e consegue la Laurea il 13 luglio 1992 discutendo la tesi "Evoluzione post-puberale delle bambine con pubarca prematuro. Validità del test al leuprolide acetato nella diagnosi differenziale della sindrome dell'ovaio policistico nelle adolescenti", relatore Prof. R. Viridis. Votazione: **110/110 con lode e Menzione d'onore** attribuita dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

- **1992:** Abilitazione all'esercizio della professione medica.

- **1996:** Ha conseguito la specialità in Pediatria discutendo la tesi "Secrezione spontanea di cortisolo e TSH in pazienti con deficit non classico di 21-idrossilasi e bambini normali".

Votazione: **50/50 con Lode**.

- **2000:** Ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Gastro-Endocrinologia Pediatrica** discutendo la tesi intitolata: "Interazioni tra l'interleuchina (IL)-1 α e l'IL-6 e le proteine leganti le insulin-like growth factors (IGF-) in un modello in vitro (cellule Caco-2) ed in vivo in un gruppo di pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali". **110/110 cum Laude**.

- **Gennaio 2004** ha conseguito il **Diploma del Master Universitario** di II livello in "*Management dei Disordini Endocrini e Alimentari dell'Età Evolutiva*". Votazione: **110/110 cum Laude**".

Attività Lavorativa

- **Aprile 1994- Luglio 1994:** *Borsa di Studio Erasmus* per attività clinica e di ricerca presso il Saint Bartholomew's Hospital di Londra nei reparti di Pediatria ed Endocrinologia (primari: Dr Martin O. Savage e Prof. M.Besser).
- **1996 al 2001:** *Medico Volontario* per attività clinica per l'Azienda Ospedaliera di Parma presso il Dipartimento Materno-Infantile, prevalentemente presso l'ambulatorio del Centro per gli Stati Disendocrini e Dismetabolici, svolgendo anche compiti di responsabilità ed attività di supervisione ed insegnamento agli specializzandi in Pediatria.

- **2001:** inserimento ufficiale da parte dell'Azienda Ospedaliera di Parma nell'attività assistenziale dell' UO di Clinica Pediatrica con l'autorizzazione a svolgere turni di guardia medica.
- **Agosto 2002- Maggio 2003:** *Contratto Libero-Professionale* presso l'Unità Operativa di Pediatria, Accettazione-Astanteria Pediatrica, Azienda Ospedaliera di Parma;
- **Maggio 2003- Marzo 2004:** *Contratto Libero-Professionale* presso l'Unità Operativa di Pediatria, Accettazione-Astanteria, Azienda Ospedaliera di Parma;
- **Marzo 2004- Maggio 2005:** *Contratto Libero-Professionale* presso l'Unità Operativa di Pediatria dell'Azienda Ospedaliera di Parma; dal **Febbraio 2004 al Febbraio 2005** è stata responsabile del reparto di Astanteria della stessa Unità Operativa.
- **Maggio 2005-Maggio 2006:** *Contratto Libero-Professionale* presso l'Unità Operativa di Pediatria, Unità Semplice di Dipartimentale-Astanteria, Azienda Ospedaliera di Parma;
- **Maggio 2006-Novembre 2006:** *Contratto Libero-Professionale* presso l'Unità Operativa di Pediatria, Unità Semplice di Accettazione-Astanteria, Azienda Ospedaliera di Parma;
- **Novembre 2006 – 1 Ottobre 2007:** *Contratto Libero-Professionale* presso l'Unità Operativa di Pediatria, Unità Semplice Dipartimentale di Astanteria, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;
- **Gennaio - Giugno 1998:** Clinical Research Fellow, ambulatorio di endocrinologia St Bartholomew's Hospital, London, UK, regolarmente iscritta all' albo dei Medici Inglese (General Medical Council).
- **Novembre 1998 -Marzo 1999:** Clinical Research Fellow, ambulatorio di endocrinologia St Bartholomew's Hospital, London, UK, regolarmente iscritta all' albo dei Medici Inglese (General Medical Council).
- **Ottobre-Novembre 1999:** Clinical Research Fellow, ambulatorio di endocrinologia St Bartholomew's Hospital, London, UK, regolarmente iscritta all' albo dei Medici Inglese (General Medical Council).
- **1 Ottobre 2007:** Dirigente Medico I Livello c/o Dipartimento Materno-Infantile, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.
- **Dal 15 Settembre 2014-** Responsabile Progetto Interaziendale Endocrinologia Pediatrica-SC Pediatria-IRCCS-Arcispedale S Maria Nuova Reggio Emilia
- **1 Gennaio 2016 - 30 Novembre 2021** Responsabile Struttura Semplice di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica AUSL-IRCCS- Reggio Emilia- Arcispedale S. Maria Nuova
- **Dal 1 Dicembre 2021 Ricercatore TDB presso Università di Parma,** Responsabile del Centro Clinico, Unità Metabolica e di Ricerca di Endocrinologia Pediatrica , Clinica Pediatrica, Parma.

Attività Formativa:

- **Novembre 1992-Novembre 1996:** Specialità in Pediatria presso il Dipartimento dell' Età Evolutiva dell'Università di Parma.
- **Aprile 1994- Luglio 1994:** *Borsa di Studio Erasmus* per attività clinica e di ricerca presso il Saint Bartholomew's Hospital di Londra nei reparti di Pediatria ed Endocrinologia (Dr Martin O. Savage e Prof. M.Besser).
- **Novembre 1996 - Novembre 1999:** *Dottoranda di Ricerca* presso il Dipartimento dell'Età Evolutiva dell'Università di Parma .
- **22 - 29 Giugno 1996:** visiting research fellow St. Bartholomew's Hospital di Londra nei Dipartimenti di Pediatria ed Endocrinologia (primari: Dr Martin O. Savage e Prof. M.Besser);
- **Gennaio - Giugno 1998:** Research Fellow, Growth Factor Laboratory, Dpt. Chemical Endocrinology (Direttore Prof.ssa L. Rees), sotto la supervisione della dott.ssa C. Camacho Hubner;
- **Novembre 1998 - Marzo 1999:** Research Fellow, Growth Factor Laboratory, Dpt. Chemical Endocrinology (Direttore Prof.ssa L. Rees), , sotto la supervisione della dott.ssa C. Camacho-Hubner;
- **Ottobre-Novembre 1999:** Research Fellow, Growth Factor Laboratory, Dpt. Chemical Endocrinology (Direttore Prof.ssa L. Rees), , sotto la supervisione della dott.ssa C. Camacho-Hubner;
- **1 Novembre 1999 - 31 Ottobre 2003:** *Collaboratore ad Attività di Ricerca (Assegnista)* presso la Clinica Pediatrica (Dipartimento dell'Età Evolutiva) dell'Università di Parma.
- **Ottobre 2003 – Ottobre 2004:** *Borsa di Studio Feliciani-Ferretti dell'Università di Parma –*
- **3 Novembre 2004 - 31 Marzo 2005:** Contratto libero-Professionale presso il Dipartimento dell'Età Evolutiva dell'Università di Parma.
- **Marzo 2006 – Marzo 2007:** *Borsa di Studio Feliciani-Ferretti dell'Università di Parma –* presso la Clinica Pediatrica (Dipartimento dell'Età Evolutiva) dell'Università di Parma.
- **Corso formativo di Triage Pediatrico –** Modena, 28 Febbraio 2006;
- **Certificazione Good Clinical Practice (GPC)-** 2016
- **Corso di Metodologie di Analisi Economico-finanziaria di progetti e percorsi –**CERISMAS- 5 e 10 Ottobre 2016, Reggio Emilia
- **Corso di Gestione Integrata del Processo di Programmazione -**CERISMAS- 2 e 14 Dicembre 2016, Reggio Emilia

- **Corso Integrarsi per lavorare in team –PIPOL** 27, 28 Febbraio e 6 marzo 2017, Reggio Emilia
- **Clima Organizzativo e Performance in Sanità-** Scuola Sup S. Anna Pisa - 27 Novembre 2017 e 11 Gennaio 2018.
- **Corso di Formazione per Direttori di Struttura Semplice –** AUSL di Reggio Emilia-IRCCS - Novembre 2018-Marzo 2019 (Docenti PIPOL, CERISMAS, SDA Bocconi, Ist S Anna, Pisa)
- **Aspetti di gestione manageriale e relazionale: la terapia delle Malattie Rare Endocrine-** SDA BOCCONI, 3-5 ottobre 2019, Milano
- **Corso La Telemedicina e le trasformazioni del sistema sanitario: quali impatti sul ruolo del clinico ospedaliero?-**SDA BOCCONI, 18-24,25 Settembre 2020

Tecniche di laboratorio conosciute: cell culture techniques; Primary cell cultures; Coulter Counter; BrDu incorporation assay, metodi di studio dell' apoptosi, radioimmunoassay, ELISA, immunoradiometric assay; Protein electrophoresis (Ligand Western blotting and western immunoblotting); immunoprecipitation; iodination of peptides; IGFBP-3 protease assay; extraction and purification of plasmid DNA (basics); extraction and purification and analysis of messenger RNA; Northern blot analysis; Radiolabeling of RNA probes; rtPCR; single and duplex PCR; Scanning densitometry analysis, Taq-man real-time RT-PCR.

Ricerche e Fondi di Ricerca come Principal Investigator

- 1994 –1996: Studio clinico relativo al protocollo da utilizzare in pazienti di sesso femminile con virilizzazione;
- 1996-1999: Studio dei meccanismi tramite i quali le citochine regolano il sistema degli insulin-like growth factors in vitro.

Progetti di Ateneo- Giovani Ricercatori

- Effetti dell' IL-1 α sull'apoptosi e sulla proliferazione e differenziazione delle cellule Caco-2 in vitro (2000).
- Meccanismi IL-1 α mediati di alterata proliferazione, differenziazione e apoptosi in cellule Caco-2 (2001).
- Metabolismo glucidico e parametri infiammatori durante trattamento con rhIGF-I nella fibrosi cistica.2012-2014.

Associazione Fibrosi Cistica-Emilia Romagna

- Effetti dell'interazione tra mediatori della flogosi e fattori di crescita nella fibrosi cistica: premesse per un possibile futuro uso di nuovi e vecchi farmaci anti-infiammatori (2004-2006)-PI

Grant for Growth Innovation- Merck

- MicroRNAs as a New Tool to Predict Growth Response to Growth Hormone Treatment (2018-2021)

Horizon 2020

- LIFE Environment and Resource Efficiency-Mother and Infant dyads: Lowering the impact of endocrine disrupting Chemicals in milk for a Healthy Life-Life MILCH-2019- Principal Investigator per il Centro di Reggio Emilia. (2019-2024)

Altri Studi approvati dal Comitato Etico di Reggio Emilia o dal Comitato Etico AVEN

- Valutazione dei livelli di miRNA circolanti e di regolatori della sensibilità insulinica in adolescenti e giovani donne con sindrome dell'ovaio policistico (PCOS) e loro modificazioni in seguito a trattamento con acido alpha-lipoico e mio-inositolo (2015-2020)
- Valutazione dell' HMGB1 e di miRNA regolatori della sensibilità insulinica nel liquido follicolare e nelle cellule della granulosa del corpo luteo in donne con e senza sindrome dell'ovaio policistico-PI (2016-)
- I Gruppi di Educazione Terapeutica per il trattamento dell'obesità infantile: aspetti nutrizionali e psicologici (2016-)
- Determinanti della Health Related Quality of Life (HRQoL) in adolescenti obesi italiani – Multicentrico SIEDP (2016-.
- Altezza finale nei bambini italiani con deficit di ormone della crescita trattati con terapia sostitutiva: studio multicentrico trasversale SIEDP (2018-).
- Sindrome da alta fT3: una peculiarità dell'obesità grave in età pediatrica – Multicentrico Nazionale (2018-).

- Descrizione del pattern fenotipico e accrescitivo dei pazienti con deficit del gene SHOX in età evolutiva: studio nazionale retrospettivo e prospettico (2019-).

Ricerche a cui ha collaborato e Fondi di Ricerca gestiti

Progetti di Ricerca Scientifica di Ateneo- Fondi ex 60%

- Diagnosi precoce di iperandrogenismo ovarico in adolescenti con disturbi della pubertà o irsutismo (1993)
- Ruolo dell'adrenarca nel controllo del peso corporeo (1994)
- Uso del Leuprolide acetato nella diagnosi differenziale degli iperandrogenismi dell'adolescenza (1994)
- Fattori patogenetici della pubertà precoce di bambini adottivi provenienti da Paesi in via di sviluppo (1995)
- Inibizione della steroidogenesi ovarica da parte del corticotropin releasing hormone: meccanismi d'azione (1997)
- Studio collaborativi internazionale su qualità di vita e diabete mellito (1998)
- Crescita composizione corporea e follow-up clinico di bambini adottivi provenienti da Paesi in via di sviluppo (1998)
- Follow-up di bambini con ritardo accrescitivo intrauterino (IUGR): ridotta tolleranza glucidica, ipertensione, iperandrogenismo (Sindrome X) (1999)
- Interazioni tra citochine e proteine leganti le insulin like growth factors (IGF) nelle malattie infiammatorie croniche intestinali nell'infanzia e nell'adolescenza (1999)
- Morfologia e funzionalità cardiache in bambini con bassa statura trattati con ormone della crescita (1999)
- Studio collaborativi internazionale su qualità di vita e diabete mellito- Fase 2° (1999)
- Interazioni tra Interleuchina 6 e proteine leganti le IGF in bambini con tiroidite di Hashimoto: studio in vivo ed in vitro (2000, 2001).
- Disturbi della maturazione puberale e della crescita in pazienti con Neurofibromatosi di Tipo I (2000, 2001)
- Effetti dei farmaci infliximab ed etanercept su cellule intestinali in vitro: modulazione dei fattori di crescita, della proliferazione, differenziazione ed apoptosi. Un modello per valutarne la sicurezza (2003 e 2004).

- Valutazione dell'insulino-resistenza in lisati placentari in soggetti appropriati e piccoli per l'età gestazionale: un possibile meccanismo alla base del ritardo accrescitivo e della sindrome metabolica dell'adulto dei piccoli per l'età gestazionale (2005).
- Studio della sensibilità insulinica in placentate di neonati con ritardo di crescita intrauterina e di un gruppo di controllo (2006).
- Valutazione dell'insulino-resistenza in lisati placentari in soggetti appropriati e piccoli per l'età gestazionale: un possibile meccanismo alla base del ritardo di crescita e della sindrome metabolica dell'adulto dei piccoli per l'età gestazionale (2007).

Centro Nazionale delle Ricerche

- Test di generazione in vitro di insulin-like growth factors e proteine leganti in soggetti con bassa statura idiopatica ed in controlli sani (1998)- -vincitore borsa di studio.

Progetti di Rilevante Interesse Nazionale-Fondi ex 40%

- Induzione e controllo dell'attivazione dei monociti/macrofagi nella patogenesi dell'Artrite Reumatoide Giovanile Sistemica (2001-2003).
- Origine fetale delle malattie dell'adulto. Identificazione precoce dei fattori di rischio cardiovascolare e metabolico nei soggetti nati con ritardo di crescita ad inizio intrauterino (2003-2005).
- Obesity in childhood: detection of clinical and laboratory factors useful for the prevention and care of complications (2009-2011).
- Identification of the determinants of insulin sensitivity in cystic Fibrosis (2009-2011).

Fondazione Fibrosi Cistica

- New insights into insulin-resistance in cystic fibrosis: the effect of cytokines (2006-2008).
Istituto Europeo per la ricerca sulla Fibrosi Cistica (IERFC)
- Identificazione di nuove terapie anti-infiammatorie in fibrosi cistica: possibile ruolo dell'IGF-I nel controllo dell'evoluzione della malattia polmonare (019; 2008-2010)

Donazioni a Scopo di Ricerca da Associazioni

- *LABOREST srl* 2014, 2015 e 2017, 2018
- *FERRING* 2015, 2016, 2017, 2018
- Merck 2016
- IPSEN: 2017-19

Studi Profit

- *SANDOZ*: Studio PATRO CHILDREN marketing –co-investigatore (fino al 2014)
- *IPSEN*: Epigrow- descrittiva, cross-sectionale e prospettiva epidemiologica, sulla identificazione di insulina-like growth factor 1 status in idiopatici di bassa statura bambini-co-investigatore (fino al 2014).
- *Merck-Serono*: ECOS-Study: a Nazionale, multicentrico, osservazionale studio per valutare l'aderenza e i risultati a lungo termine della terapia in soggetti pediatrici utilizzando easypodTM elettromeccanico dispositivo per il trattamento dell'ormone della crescita (fino al 2014)
- *IPSEN*: European Increlex® (mecasermin [rDNA origin] iniezione) growth forum database: un database europeo di soggetti per il monitoraggio della sicurezza e dell'efficacia a lungo termine di Increlex® - co-investigatore (fino al 2014)- PI (Reggio Emilia dal 2020)
- *ELI-LILLY*: GENESIS- The Genetics and Neuroendocrinology of Short Stature International Study-Protocol B9R-EW-GDFC (a) (12)- dal 2005 al 2010

HORIZON 2020

- *HORIZON 2020-CoSIE* (Co-creation and Service Innovation in Europe): il coinvolgimento dei cittadini e l'uso di Information & Communication Technology nella prevenzione e promozione della salute. A cura di CUP 2000, AUSL Reggio Emilia, UNIBO e altri partner 2018-2020. Collaboratore (member steering committee)

ALTRI

- Alterato rimodellamento osseo in pazienti affetti da sindrome di Turner: valutazione dei precursori circolanti degli osteoblasti (2017-).
- HMGB1, resistenza all'insulina a livello sistemico e sensibilità insulinica nell'ovaio di donne con Sindrome dell'Ovaio Policistico (2019-).
- Epidemiologia del diabete di tipo I in età pediatrica nei nordafricani residenti in Emilia Romagna: Studio Retrospectivo. Sottomesso comitato etico AVEN 2020

Produzione Scientifica

La dott.ssa Street è autrice di numerosi articoli originali editi a stampa in riviste Nazionali ed Internazionali (>100), capitoli di libri e curatrice come guest Editor-in-chief di pubblicazioni scientifiche e di numerosi abstracts presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Google Scholar **H index**: 32; **Citations**:2912; Scopus **H index**: 26; **Citations**: 2039.

Attività di Referaggio

British Journal of Cancer; Journal of Endocrinological Investigation; Archives of Disease in Childhood; Journal of Paediatric Endocrinology and Metabolism; European Journal of Endocrinology; Journal of Cystic Fibrosis; BioMed Central Cancer; Pediatric Research; Journal of the Serbian Chemical Society; Italian journal of Pediatrics; Journal of Pediatric Sciences; Early Human Development, BMC pediatrics; Journal of Molecular Histology, Osteoporosis International; Experimental Diabetes Research; European journal of Pediatrics, Journal of Health, Population and Nutrition, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Environmental Pollution; Endocrine journal, Hormone Research in Paediatrics, Endocrine, Computer Methods and Programs in Biomedicine, PloS One, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Minerva Pediatrica, Endocrine, Environmental Health Perspectives, Toxicology, world journal of Pediatrics, Biology of Sex Differences, Environmental, Journal of Clinical Medicine, FASEB journal, American journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism, Molecular and cellular Endocrinology, Frontiers Endocrinology, International journal of Molecular Sciences, journal of cellular and molecular medicine, Acta Biomedica.

Reviewer di abstracts per i congressi annuali della Società Europea di Endocrinologia Pediatrica e per la Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica. Università di Padova: Assegni di Ricerca e Progetti di Ricerca di Ateneo; Reviewer ESPE Research Unit grant applications

Reviewer Estonian National Research Council (2020)

Reviewer per University of Glasgow- Glasgow Children's Hospital Charity Research Fund (2020)

La Dott.ssa Street è membro dell'Editorial Board del "*Journal of Pediatric Sciences*" 2013-2016

La Dott.ssa Street è membro dell'Editorial Board del "*Scripta Scientifica Medica*", University of Varna, Bulgaria dal 2019.

La Dott.ssa Street è Topic Editor dell' *International Journal of Molecular Sciences* (IF: 4,18) 2020

La Dott.ssa Street è membro dell'Editorial Board di "*Frontiers Endocrinology*" (review Editor) (IF:3,664) 2021

La Dott.ssa Street è membro dell'Editorial Board di "*Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology*" (IF: 0,139) dal 2019

La Dott.ssa Street è membro dell'Editorial Board di "*Acta Biomedica Atenei Parmensis*" dal 2022

Guest Editor-in-chief: M.E. Street- Co-Editors: A. Buyukgebiz, M. Donaldson, R. Brown Thyroid Disease in Childhood: an update- *J Clin Res Pediatr Endocrinol* IF:1,803) 2013

Guest Editor: ME Street, P. Palanza, K. Andouze, J. Legler, H. Sone. Advances in the Research of Endocrine Disrupting Chemicals 2.0- *Int J Mol Sci.* (IF: 4,556) 2019-2020

Guest editor. M.E. Street, P. Moghetti, F. Chiarelli. Insulin sensitivity/ resistance: From Physiology to Disease-*Int J Mol Sci* 2021 (IF: 4,556) 2021-2022

La Dott.ssa Street svolge regolarmente attività di **tutoraggio di tesi di Laurea** in Medicina e Chirurgia, Biologia e Biotecnologie ed è **Relatore di Tesi di Laurea** in Scienze Infermieristiche.

RELATORE DELLE SEGUENTI TESI – CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA-

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma

- **2010/2011:** Caratteristiche e requisiti del team-multidisciplinare necessario per una gestione ottimale del paziente con fibrosi cistica. Dott.ssa Federica Ria
- **2010/2011:** Tecniche non farmacologiche del dolore per trattare il bambino- Dott. C. Alfeo
- **2011/2012:** F. Gerini-Valutazione dell'efficacia della terapia ricreativa in un campione di pazienti pediatrici con patologia cronica.
- **2012/2013:** - A. Amari- La relazione tra l'infermiere e il bambino nel contesto dell'ospedalizzazione pediatrica.
- **2012/2013:** - M. Marra- Metodi di riduzione dell'ansia nel paziente pediatrico sottoposto a cure assistenziali invasive e non.
- **2013/2014** – R. De Pasquale- Valutazione della qualità della vita in pazienti affetti da fibrosi cistica con e senza diabete.
- **2013/2014-** M. Camoriano- Possibile ruolo del colloquio motivazionale nella gestione dell'obesità in età pediatrica.

CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI – CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE - UNIVERSITA' DI PARMA ED UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA

- **2010/2011-** Dott.ssa J. Poma: Sensibilità insulinica nella fibrosi cistica: studio del pathway insulinico in cellule epiteliali bronchiali normali e affette da fibrosi cistica.- Altri Relatori: Prof Carlo Rossi (Università di Parma).
- **2013/2014-** D.Castellini-: Analisi di espressione di miRNA in linee cellulari umane utilizzate come modello nello studio della Fibrosi cistica.-Relatore: Prof.ssa AM Buschini (Università di Parma)
- **2016/2017-** C. Catellani-: Nuovo ruolo High-Mobility Group Box 1 (HMGB1) e di miR-155 nella Sindrome dell' Ovaio Policistico (PCOS).-Relatore: Prof.ssa AM Buschini (Università di Parma)
- **2018/2020 - R-** Giampà- Studio della Sensibilità insulinica nell' Ovaio delle Donne con PCOS-Relatore Prof.ssa D. Quaglino (Università di Modena e Reggio Emilia).

TUTOR DELLE SEGUENTI TESI – CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ DI PARMA

- **2006/2007:** Interazioni tra interleuchina (IL)-6, tumor necrosis factor (TNF)-alfa e sistema IGF e i loro effetti sull'accrescimento in pazienti prepuberi affetti da fibrosi cistica seguiti per 12 mesi. Dott.ssa C. Pepe.
- **2007/2008 :** Interazioni e rapporti tra sistema insulin-like growth factor (IGF), Interleukin-6 (IL-6), TSH e sensibilità insulinica in soggetti obesi prepuberi- Dott.ssa I. D'Amato.
- **2008/2009:** Principali determinanti del metabolismo glucidico nella fibrosi cistica e loro rapporti con il sistema IGF, Resistina, Adiponectina e citochine pro-infiammatorie. Dott.ssa S. Merli
- **2008/2009:** Utilità clinica e significato di determinanti della sensibilità insulinica in soggetti obesi in età pediatrica" Dott.ssa D Di Saverio
- **2009/2010:** Cortisolo placentare e IGFBP-2 nel siero cordonale quali determinanti della crescita postnatale in bambini nati con ritardo di crescita intrauterino (IUGR) ed appropriati per età gestazionale (AGA). Dott.ssa S. Mazza
- **2013/2014 :** Regolazione epigenetica della trasduzione del segnale insulinico nella fibrosi cistica- Dott. P. Bergamaschi

- **2013/2014:** La steatosi epatica: il trattamento con acido decaesaenoico nel paziente pediatrico-Dr P. Stefanizzi

TUTOR DELLE SEGUENTI TESI – CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

- **Dal 2018** - E. Daviddi- Valutazione della risposta ai miRNA alla terapia con GH in bambini prepuberi affetti da deficit idiopatico isolato di GH- in corso

TUTOR DOTTORATO DI RICERCA IN “CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE” - UNIVERSITA’ DI MODENA E REGGIO EMILIA

- **Dal 2019** – Dott.ssa C. Catellani (Biologa Molecolare) - Role of miRNAs in Predicting Growth Hormone (GH) Response in Children With Growth Hormone Deficiency (GHD) and their relationship with oncogenesis: Global profiling, *in silico* and *in vitro* study.

ATTIVITA’ DIDATTICA

- **1999-2003:** Didattica Integrativa presso la Scuola di Specialità in Pediatria, Università di Parma;
- **2004-2014:** Professore a Contratto presso la Scuola di Specialità in Pediatria, Università di Parma;
- **1999- 2014:** Didattica Elettiva nell’ambito dei corsi opzionali agli studenti di Medicina e Chirurgia, Università di Parma;
- **Dal 2004:** Didattica integrativa (Leader tutoraggio professionalizzante) nell’ambito dell’internato obbligatorio agli Studenti di Medicina e Chirurgia del 5° e 6°anno, Università di Parma;
- **16 –17 Aprile 1999:** Docente corso di Aggiornamento della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica , Catanzaro, Italia;
- E’ stata invitata a partecipare a seminari nell’ambito di attività riconosciute come Educazione Medica Continua (ECM) (Seminari organizzati dal Dipartimento d’Emergenza Urgenza-1° Servizio di Anestesia e Rianimazione, Prof. G. Zuccoli);
- **Nel 2007** Didattica Integrativa nell’ambito dell’insegnamento della pediatria presso il corso di laurea in Scienze Infermieristiche.

- Dal **2008** *Titolare* dell'insegnamento della Pediatria (Professore a contratto) nell'ambito del corso integrato di "infermieristica clinica in area materno-infantile", di cui è stata l *coordinatore*, presso il corso di laurea in *Scienze Infermieristiche* della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Parma fino al 2011.
- Dal **2008**: Cultore della Materia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.
- **Novembre 2010** Docente del corso di aggiornamento Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Riccione, Italia;
- **2010** Docente del Master Universitario Inter-ateneo di II livello in "La gestione integrata multidisciplinare delle patologie di interesse endocrinologico nel bambino e nell' adolescente-anno accademico 2009/2010, Università di Parma.
- **Dal 2011 al 2019** Docente a contratto del corso di laurea in Scienze infermieristiche per l'insegnamento della lingua inglese.
- **2011-2012** Docente e tutor clinico del Universitario Interateneo di II livello in "La gestione integrata multidisciplinare delle patologie di interesse endocrinologico nel bambino e nell' adolescente-anno accademico 2011/2012, Università di Parma.
- **31/5/2012 – Università della Navarra, Facoltà di Farmacia-Pamplona, Spagna:** Membro della commissione per la valutazione del PhD Europeo: Influence of genetic and epigenetic modifications on obesity and weight loss in Spanish children and adolescents. Dr Adriana Molerres Villares.
- **2013. Esaminatore esterno per l' Università di Glasgow (Gran Bretagna)** per la tesi di dottorato di Ricerca di Umm le Salma Malik. "Effect of therapeutic interventions on skeletal growth & development in paediatric Inflammatory Bowel Diseases" .
- **10-13 Novembre 2014** Docente Scuola di Perfezionamento della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Riccione, Italia;
- **10-13 Novembre 2016** Docente Scuola di Perfezionamento della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Riccione, Italia;
- **8-11 Ottobre 2018** Docente Scuola di Perfezionamento della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Riccione, Italia
- **4 Dicembre 2019-** Docenza Corso di Formazione per Medici di Medicina Generale, Università di Modena e Reggio Emilia
- **Dal 1 Dicembre 2021-** Docente Corsi di Laurea in medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Laurea in tecniche audioprotesiche.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E CONGRESSI

- Nel 1998 è stata il “Local organiser” della “Summer School” dell’ESPE (European Society for Paediatric Endocrinology) che si è svolta dal 20 al 24 Settembre 1998, Certosa di Pontignano (Siena).
- E’ stata membro del Comitato Organizzatore Locale del Congresso dell’ ESPE (European Society for Paediatric Endocrinology)che si è svolto a dal 24-27 Settembre 1998, Firenze.
- Nel 1999 ha partecipato come membro del Comitato Scientifico Locale all’organizzazione del Congresso SIGEP (Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica).
- Nel 2002 è stata membro del Comitato Scientifico Locale del 1° Corso Nazionale di Aggiornamento per Pediatri Ospedalieri ed Universitari tenutosi a Parma dal 12 al 14 giugno 2002.
- Nel 2006 è stata membro della Segreteria Scientifica delle “Giornate Pediatriche A. Laurinsich- Alimentazione e Nutrizione in età Pediatrica”Parma, 15-16 Settembre 2006.
- Nel 2007 è stata membro della Segreteria Scientifica delle “Giornate Pediatriche A. Laurinsich- Alimentazione e Nutrizione in età Pediatrica che s terrà a Parma, 3-4 e 5-6 Ottobre 2007.
- Nel 2007 è stata membro del Comitato Organizzatore Locale del XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP), Parma, 11-13 Ottobre.
- Nel 2008 è stata membro della Segreteria Scientifica e docente del C.so di Aggiornamento “Tecniche e Argomenti di Urgenza ed Emergenza in Pediatria”, Parma 13 febbraio-14 giugno 2008.
- Nel 2009 è stata membro della Segreteria Scientifica delle “Giornate Pediatriche A. Laurinsich- Alimentazione e Nutrizione in età Pediatrica, Parma, 25, 26 Settembre 2009.
- 17 Aprile 2010 : Segreteria Scientifica“ Workshop su insulino-resistenza nel bambino: verso una consensus”.
- 2-4 Dicembre 2010: XVI Congresso Nazionale Della Società Italiana di Medicina dell’Adolescenza (SIMA). Salsomaggiore terme (Parma). Segreteria Scientifica.
- 2011 membro della Segreteria Scientifica delle “Giornate Pediatriche A. Laurinsich- Alimentazione e Nutrizione in età Pediatrica, Parma, 18,19 Febbraio 2011.
- 2011: membro della Segreteria Scientifica di “ Il Pediatra e le adozioni internazionali, Parma 12 marzo 2011.

- 2011 Segreteria Scientifica e referente scientifico del “Corso di Aggiornamento sul Bambino Nato Piccolo per l’età gestazionale” 2 Aprile 2011.
- 2012 2011 Segreteria Scientifica e referente scientifico del “II corso di aggiornamento in Endocrinologia Pediatrica, 21 Aprile 2012
- 2012 Segreteria Scientifica VI Giornate Pediatriche A. Laurinsich. L’alimentazione del bambino sano, allergico, con malattia cronica, 26-27 Ottobre 2012.
- 2013 Segreteria Scientifica e referente scientifico del “III corso di aggiornamento in Endocrinologia Pediatrica, 23 Febbraio 2013.
- 2015 Comitato direttivo e Scientifico XX Congresso Nazionale SIEDP 25-27 Novembre 2015
- 2016 Responsabile Giornata Mondiale della Tiroide. Reggio Emilia 21 Maggio 2016
- 2016 Segreteria Scientifica Corso di Aggiornamento Nazionale SIEDP/ISPED. Torino, 9-11 Novembre 2016
- 2016 Segreteria Scientifica Il diabete nell 'età evolutiva: dal piano regionale della Regione Emilia-Romagna al vissuto quotidiano. Giornata Mondiale del Diabete. Scandiano (RE) 12 Novembre 2016.
- 2017 Comitato Scientifico, Congresso Nazionale SIEDP, Padova 27-29 Settembre.
- 2017 Responsabile Scientifico, Corso Formazione PLS: L'obesità in pediatria: approccio alle complicanze ed alla terapia; 28 Novembre e 5 Dicembre 2018.
- 2018 Responsabile Scientifico Endocrine Disrupting Chemicals and Developmental Origins of health and Disease, Reggio Emilia, 23 Febbraio 2018
- 2019 Resp scientifico Incontro GdL Genetica Clinica SIGU congiunto con SIEDP, REGGIO EMILIA 11 Marzo 2019
- 2019 Resp. Scientifico Casi clinici in endocrinologia pediatrica: quando l' obesita' e' complicata?- 4 Incontri nel 2019
- 2019 Resp. Scientifico Convegno Nazionale: I Incontro Ambiente, Endocrinologica e Diabetologia Pediatrica, 22-23 Maggio Reggio Emilia.
- 2019 Comitato Scientifico SIRP: Forum di Ricerca Pediatrica, Brescia, 10-11 Ottobre 2019
- 2020 Resp. Scientifico 22-23 Aprile Convegno Nazionale: II Incontro Ambiente, Endocrinologica e Diabetologia Pediatrica, Reggio Emilia. Rimandato al 22 e 23 Settembre 2020 per Covid-19 e svoltosi come Webinar.
- 2020 Comitato Scientifico SIRP: Forum di Ricerca Pediatrica, Pavia 17-18 Settembre 2020
- 2020 Resp Scientifico-Incontro Regionale SIEDP- Webinar: Covid-19 ed Endocrinologia. 15 Dicembre 2020.

- Resp Scientifico: L'Endocrinologia Pediatrica nella Pratica Clinica- 24 giugno 2021-webinar
- Resp Scientifico: III Incontro Ambiente, Diabete ed Endocrinopatie in Pediatria, 9 Settembre e 7 Ottobre 2021-FAD Sincrona ed asincrona.
- Resp. Scientifico - Formazione interna AUSL-IRCCS di Reggio Emilia - Test di stimolo in Endocrinologia Pediatrica. Maggio e Giugno 2021
- Resp. Scientifico - Formazione interna AUSL-IRCCS di Reggio Emilia· Argomenti e casi clinici in Endocrinologia pediatrica-29 Maggio e 10 Giugno 2021
- Comitato organizzatore 60th ESPE Meeting 15-17 September 2022
- Resp Scientifico IV Incontro Ambiente, Diabete ed Endocrinopatie in Pediatria, Parma 22-23 Settembre 2022

RELAZIONI TENUTE A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (dal 2012)

- **Parma, 21 Aprile 2012**-II Corso di aggiornamento di Endocrinologia Pediatrica: L'insulino-resistenza e la Sindrome Metabolica.
- **Pamplona, 1 giugno 2012**- Peadiatric Endocrinology workshop- 50 y University of Navarra:.Impairment of insulin receptor signal transduction in placentas of intra-uterine growth-restricted newborns and its relationship with fetal growth?
- **Reggio-Emilia, 15 giugno 2012**- Condizioni genetiche con bassa statura: Alterazioni del sistema IGF causa di bassa statura.
- **Caserta, 12 Settembre 2012**- XXV Congresso nazionale SIPPS: Il bambino che non cresce –corso monotematico.
- **Leipzig, 19-23 Settembre 2012**- 51st Annual Meeting European Society for Paediatric Endocrinology: Forkhead box protein O1 (FOXO1) contenti s abnormal upon insulin stimulation in cystic fibrosis (CF) cells suggesting insulin-resistance, whereas, response to IGF-I is normal.
- **Parma, 26-27 Ottobre 2012**-VI Giornate Pediatriche A. Laurinsich: Failure to thrive: l'alimentazione per prevenire o curare il ritardo di crescita? Focus sui fattori di crescita.
- **Piacenza, 13 Aprile 2013**-Mi Piace Pediatria..... Insulino resistenza e sindrome metabolica: come diagnosticarla?
- **Glasgow, 13 Maggio 2013**- IGF system and chronic Inflammation
- **Parma, 17-18 Maggio 2013**-Pianeta Nutrizione-Celiachia e deficit di GH.

- **Milano, 19-22 Settembre 2013** 9th joint meeting of paediatric endocrinology. : From bench to bedside: miR155 and miR-370 are related with genotype and glucose tolerance state in cystic fibrosis (CF).
- **Cerese di Virgilio (Mantova), 10 Ottobre 2013.** Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Pediatrica: Inquadramento clinico delle Precocità Puberali.
- **Bari, 21-23 Novembre, 2013,** XIX Congresso Nazionale SIEDP: “ Cause del diabete legato alla Fibrosi cistica (CFRD) e sua variabilità: analisi e funzione dei miR-155 e miR 708”.
- **Gotheborg, 12 Giugno 2014,** 37° Congresso European Cystic Fibrosis Society: “Cystic Fibrosis related diabetes (CFRD): evidence for a role of miR-155, miR-370 and miR-708”.
- **Dublin, 18-20 September 2014.** 53rd Annual Meeting European Society for Paediatric Endocrinology: “High mobility group box-1(hmgb-1) serum concentrations increase at onset of diabetes in cystic fibrosis (CF) patients”.
- **Riccione 6-9 Ottobre 2014.** Scuola di Perfezionamento della SIEDP: “ Uso del GH nei non-GHD fuori Nota 39”
- **Reggio Emilia, 11 Novembre 2014-** Forum RicercaRE-Cystic Fibrosis Related Diabetes (CFRD): evidence for a role of miR-155, miR-370, and miR-708”.
- **Milano, 28 Novembre 2014,** Forum Transitional Care: “ Esperienza a confronto: Esperienza dell' Emilia Romagna”.
- **Reggio-Emilia, 5 Dicembre 2014-**Incontri di Genetica Clinica 2014: Sindromi Genetiche con Overgrowth: S. di Sotos.
- **Bologna, 17 Dicembre 2014-** Adiposita' e rischio cardio-renale: “Obesità, alterazioni del sistema IGF-I ed infiammazione”.
- **Modena, 26 Settembre 2015,** Incontro SIP Regionale - “ PDTA in Endocrinologia Pediatrica: la Pubertà Precoce”
- **Parma, 15 Ottobre 2015 –** Obesity week 2015- “ Fisiopatologia dell' Insulino-Resistenza”
- **Reggio Emilia, 17 Novembre 2015-** Incontri di Genetica Clinica 2015- “Disfunzioni Endocrine nella S. di Down” .
- **Roma 27 Novembre 2015-** XX Congresso Nazionale SIEDP 25-27 novembre 2015- Meet the expert-” un cortisolo/un ACTH alto...”
- **Roma 27 Novembre 2015-** XX Congresso Nazionale SIEDP 25-27 novembre 2015- ”Le concentrazioni sieriche di mir-146a, mir-155 e mir-486-5p differiscono nei soggetti obesi e correlano con il BMI e gli indici di adiposita'
- **Reggio Emilia 20 Gennaio 2016-** Modello regionale di presa in carico del bambino sovrappeso ed obeso: il 3° livello della gestione integrata: le complicità dell'obesità.

- Verona 9 giugno- Consensus Nazionale sull'obesità pediatrica- Le Complicanze gastroenterologiche.
- **Erice 22 Agosto 2016** Erice International seminars on planetary emergencies-49th session - The new Manhattan project science for peace the world over-Child Welfare-Phthalate metabolites in urine and age-related changes in adiposity and insulin sensitivity in childhood.
- **Modena, 7 Ottobre 2016** Incontro Regionale SIEDP- Aspetti Conclusivi per l'Endocrinologia Pediatrica
- **Reggio Emilia, 8 Ottobre 2016** CuraRE -Il Bambino Obeso: Problema Complesso- Soluzione multidisciplinare.
- **Parma, 14 Ottobre 2016** “Da Qui all'obesità” Obesity week 2016 – Infiammazione e Complicanze cardiometaboliche.
- **Cagliari, 20 Ottobre 2016** 12th International Workshop on neonatology” - Insulin sensitivity in IUGR: from placenta to adolescence.
- **Torino, 11 Novembre 2016** Corso di Aggiornamento Nazionale SIEDP/ISPED- Obesità Secondarie.
- **Reggio Emilia, 1 Aprile 2017** Bambini Molto In Forma: un programma di Salute per la comunità.
- **Milano, 28 Gennaio 2018** Advisory board Laborest: HMGB1 in PCOS
- **Reggio Emilia, 17 e 18 Ottobre 2017** Obesità e sovrappeso: da fattore di rischio ad emergenza sanitaria. Prevenzione e cura attraverso un corretto stile di vita: Approccio multidisciplinare al pz. In età infantile e adolescenziale in un percorso condiviso da ospedale e territorio
- **Firenze, 10-11 Ottobre 2017**, XXII Convegno Pediatrico, I Pinguini: Alti, Bassi e con altri problemi endocrinologici
- **Reggio Emilia, 5 Dicembre 2017**: Corso Formazione PLS-I' obesità in pediatria: approccio alle complicanze ed alla terapia. La Valutazione dell'obesità e le sue complicanze.
- **Reggio Emilia, 12 Dicembre 2017**, Incontri di Genetica Clinica: Basse Stature e RASopatie.
- **Reggio Emilia, 23 Febbraio 2018**, Endocrine Disrupting chemicals and developmental origins of health and disease. Dalla placenta alla PCOS: come poter modificare i cambiamenti?

- **Firenze, 23-24 Febbraio 2018**, I Congresso Nazionale PMA: Riserva ovarica e fertilità nella S. di Turner: up to date
- **Milano, 24 Marzo 2018**, Pianeta nutrizione Kids: BMI e pubertà
- **Milano, 9 Maggio 2018**, Corso di Aggiornamento Regionale SIEDP: Pubertà precoce .
PDTA SIEDP
- **Atene, 28 Settembre 2018**, 57th Annual Meeting-European Society for Paediatric Endocrinology: High Mobility Group Box 1 (HMGB1) is increased in adolescents with Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS) and decreases after treatment with myo-inositol in combination with alpha-lipoic acid (MYO+ALA).
- **Riccione, 10 Ottobre 2018**, Scuola di Perfezionamento della SIEDP: Malattie infiammatorie croniche e crescita – ME. Street
- **Guastalla, 20 Ottobre 2018**, “Il Cibo sia la tua medicina e la tua medicina sia il cibo”: Interferenti Endocrini nell'ambiente e nella catena alimentare.
- **Cagliari, 26 Ottobre 2018**, 14th International Workshop on Neonatology: Endocrine disruptors and neurodevelopmental disorders.
- **Reggio-Emilia, 11 marzo 2019**, Evidenze sul ruolo dell'epigenetica e proposta di studio
- **Reggio Emilia, 18 Aprile 2019**, L'obesità e le sue complicanze: malattia infiammatoria cronica
- **Milano, 9 Maggio 2019**, Uso del GH non convenzionale in patologie non endocrine
- **Milano, 21 Novembre 2019**, XXII Congresso Nazionale SIEDP: I tumori della Regione Ipotalamo-ipofisaria.
- **30 giugno 2020**, Webinar Uriach,; Biomarker di infiammazione e ruolo dell'alfa lipoico”
- **9 ottobre 2020, Modena**, Webinar- Argomenti di Endocrinologia Pediatrica Pratica: “ Cosa fare se la pubertà tarda?”
- **13 Novembre 2020**, Webinar Uriach: PCOS ed Infertilità: Ruolo dell'insulino-resistenza e dell' infiammazione-Nuovi indici di infiammazione nella PCOS.
- **13 Novembre 2020**, Webinar Uriach: PCOS ed Infertilità: Ruolo dell'insulino-resistenza e dell' infiammazione-L'acido alfa lipoico e la PCOS: effetti ed indicazioni.
- **13 Novembre 2020**-Corso Nazionale di Aggiornamento SIEDP (11-13 Novembre 2020)-
Webinar: Covid ed Endocrinologia
- **25 Novembre 2020-Aboca**- La Salute Metabolica del Bambino tra Pediatria del Territorio e Ospedaliera- Webinar:La Sindrome metabolica in età pediatrica.
- **15 Dicembre 2020**, Incontro Regionale SIEDP- Webinar: Covid-19 ed Endocrinologia.

- **16 Aprile 2021-Parma** Controversie sull'utilizzo farmacologico del GH- Parma Pediatria 16/17 Aprile 2021
- **30 Aprile 2021- New York Long Island School of Medicine.** 10th Annual Pediatric Endocrinology Symposium- The Role of miRNAs in influencing body growth and development-
- **19 Maggio 2021, Webinar SIP, La Crescita-**
- **8 Ottobre 2021, Bologna-Sindrome di Prader-Willi: la diagnosi Precoce-Incontro** Macroregionale
- **16 Ottobre 2021, Bologna – Rachitismo: Nuovi aspetti di un Vecchio Problema.**
- **22 Ottobre 2021, Bari –“Hormones”** Lo Stato dell'arte della terapia con GH
- **11 Novembre 2021, XXIII Congresso Nazionale SIEDP: Il covid-19 ed endocrinopatie: cosa abbiamo imparato?**
- **22 Febbraio 2022: Take Home Messages – Hospital Meeting Rachitismo XLH Piacenza**

SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

- Società Italiana di Pediatria (SIP) dal **1993**
- American Academy of Pediatrics per il solo **1995**
- Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) dal **1997**. Referente Regionale e membro del comitato scientifico (2018-2021). Consigliere 2013-2017.
- European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) dal **1998- Dal 2017** Membro della ESPE Science Committee ed coordinatore della ESPE Research Unit.
- Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGEP): **1999-2006**
- American Diabetes Association by invitation: **2004-2005**
- Endocrine Society (ES) dal **2004**
- Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) dal **2004**
- Società Italiana- Developmental Origins of Health and Disease (SI-DOHAD) dal **2016**
- Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP) dal **2008: Consigliere 2019-2021**
- Società di Medicina dell' Adolescenza (SIMA) dal **2018**

PREMI, RICONOSCIMENTI, INCARICHI

1. **1991, 1993 e 1996:** vincitrice di tre **borse di Studio INPDAI** (Istituto Nazionale Previdenza Dirigenti Aziendali Italiani); **1986-1992:** Esonero per merito dalle tasse Universitarie.
2. **1998:** vincitrice di una **ESPE Visiting Scholarship** per svolgere attività

di Ricerca presso il Growth Factor Laboratory, Dpt. Chemical Endocrinology (Direttore Prof.ssa L. Rees), St Bartholomew's Hospital, London, UK, sotto la supervisione della dott.ssa C. Camacho-Hubner.

3. **1998:** vincitrice di un **Soggiorno di Studio del CNR** per proseguire gli studi a Londra.
4. **21-25 giugno 1995** ha partecipato, in quanto selezionata, alla “**Summer School**” (Scuola di Endocrinologia) dell' ESPE (Società Europea di Endocrinologia Pediatrica) tenutasi ad Edimburgo.
5. **1997:** Premio Serono 1997 della Società Spagnola di Endocrinologia Pediatrica per una pubblicazione di cui era coautore;
6. **18-22 Giugno 1997:** “observer” alla “**Summer School**” (Scuola di Endocrinologia) dell' ESPE (Società Europea di Endocrinologia Pediatrica) tenutasi a Ljustero-Roslagens Parla (Svezia).
7. **21-23 Settembre 1998, Cartusia Pontiniani (Siena) Organizzatore Locale** ESPE Summer School
8. **2000:** vincitrice di un “**Travel Grant**” della European Society for Paediatric Endocrinology per partecipare rispettivamente ai congressi annuali tenutosi a Bruxelles dal 17 al 19 Settembre 2000.
9. **2003:** vincitrice di un “**Travel Grant**” della European Society for Paediatric Endocrinology per partecipare al congresso annuale tenutosi a Ljubjana dal 17 al 21 Settembre 2003.
10. **2005:** è risultata vincitrice di un Premio per uno dei 4 migliori contributi del congresso del XV Congresso nazionale della SIEDP (13-15 ott 2005 Cagliari). E' stato premiato il lavoro: Street ME, Seghini P, Fieni S, E. Grossi, Ziveri MA, Volta C, D. Martorana, I Viani, Bernasconi S. IL-6, IGFBP-1 ed IGFBP-2 (mRNA e proteine) sono aumentati nella placenta e nel siero cordonale di neonati IUGR: una nuova ipotesi per il deficit accrescitivo. Atti del XV Congresso Nazionale della S.I.E.D.P. Cagliari 13-15 Ottobre 2005. Pag 121-122
11. **2005-2007:** Coordinatore Nazionale del gruppo di studio “Fisiopatologia dell'Accrescimento” nell'ambito dei gruppi di Studio della SIEDP/ISPED.
12. **2008:** “Selezione”, “invito” e “Travel Grant” per la **Nobel Conference on Systems Biology and Child Health**, Stockholm 15-18 Maggio 2008.
13. **2008:** “Top rated basic abstract” al Congresso Europeo di Endocrinologia Pediatrica (ESPE), Istanbul, Turchia, 19-23 settembre, 2008.
14. **Dal 2008:** **membro del comitato di redazione**, curatore di recensioni scientifiche per il sito della Società Italiana di Ricerca pediatrica (**SIRP**)
15. **2009** vincitrice di un “**Travel Grant**” della European Society for Paediatric Endocrinology per partecipare al congresso annuale a New York, 8-12 Settembre 2009.

16. **2009-2012 (Maggio)** referente aziendale per la Ricerca per il Dipartimento Materno-Infantile (UOC di Innovazione e ricerca dell'AOU di Parma) e Membro del gruppo di lavoro sui percorsi aziendali nell'ambito della commissione per il Nuovo Ospedale dei Bambini.
17. **2011** Member del The Science Advisory Board. [www. Scienceboard.net](http://www.Scienceboard.net).
18. **2011-2012 Membro della Commissione Giovani** della Società Italiana di Endocrinologia Pediatrica (SIEDP):Responsabile aggiornamento scientifico Commissione Giovani e del Network Nazionale per la formazione ultraspecialistica dei centri.
19. **2012 Membro permanente della Commissione per le Ricadute della Ricerca Scientifica sulla promozione della salute in età evolutiva** della SIRP (Società Italiana per la Ricerca Pediatrica).
20. **2013 Miglior comunicazione orale nella ricerca di base.** XIX Congresso Nazionale SIEDP,:Bari, 21-23 Novembre, 2013.
21. **2013-2017 Consigliere Comitato Direttivo** della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) e **coordinatore commissione giovani**
22. **2014 Abilitazione Scientifica Nazionale:** Conseguita idoneità a Professore di **seconda Fascia-Settore 06/G1** (Pediatria). Prima tornata bando 2012.
23. **Membro dei seguenti gruppi di Studio SIEDP:** Fisiopatologia della crescita e della pubertà; S. di Turner; Tiroide; Obesità.
24. **Membro** del Progetto Italiano contro la carenza di iodio in pediatria (PICCIP) della commissione SIEDP per la Transizione, dei Gruppi di Studio SIEDP sull'obesità, Patologie tiroidee, Fisiopatologia della crescita e della Pubertà, della S. di Turner.
25. **Dal 2016** Membro della Commissione GH della Regione Emilia-Romagna.
26. Partecipa a tavoli Regionali della Regione Emilia-Romagna nell'ambito della Malattie Rare e dell' Obesità.
27. **Dal 2017** Membro dell' Advisory Board Laborest srl per lo studio dell'Ovaio Policistico
28. **Dal Sett 2017** – Coordinatrice della ESPE RESAERCH UNIT nell'ambito della ESPE SCIENCE COMMITTEE
29. **Nov 2017 –Nov 2021** Referente Regionale SIEDP per l'endocrinologia pediatrica
30. **2018-2021** Consigliere Comitato Direttivo della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP)
31. **Novembre 2019 - Vincitrice Ricerca Finalizzata-Giovani ricercatori** presso il proprio Laboratorio di Ricerca (dott.ssa F. Cirillo/C. Sartori).
32. **2019, 21-23 Novembre,** XXII Congresso Nazionale SIEDP, Premio miglior Abstract, 1°classificato.
33. **2020-2022** Membro Comitato Scientifico SIEDP.

- 34. Dal 2020-** Membro Local Organizing Committee ESPE- Roma, 2022.
- 35. 2021- Accredimento ENDO-ERN** (SOS Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica di Reggio Emilia-supervisor).
- 36. Dal Nov 2021:** Membro del Comitato Direttivo della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica e Responsabile Commissione Giovani e PDTA Nazionali.

Maria E. Street