## INFORMAZIONI PERSONALI


| | |
|---|---|
| Nome | Valeria Calcaterra |
| E-mail | valeria.calcaterra@unipv.it<br>valeria.calcaterra@asst-fbf-sacco.it |
| Qualifica | Medico Chirurgo Specialista in Pediatria |
| Nazionalità | Italiana |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---|
| Luglio 1990 | Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico A. Avogadro, Biella, con votazione finale 52/60 |
| 25 Luglio 1996 | Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia, con votazione finale 110/110 e lode |
| Maggio 1997 | Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione medica, con punteggio di 110/110 |
| 23 Settembre 1997 | Iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici e Chirurghi di Biella |
| 23 Ottobre 2000 | Specializzazione in Pediatria, Università di Pavia, con votazione 50/50 e lode |
| Marzo 2001- Febbraio 2002 | Borsa di Studio (bando n. 34239/2000/Gen) per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema: "Infezione da Helicobacter Pylori e malattie autoimmuni della tiroide nell'infanzia", bandita dall'IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| 01/03/2002-26/12/2002 | Incarico a tempo determinato supplente in qualità di "Dirigente medico" (area: medica e delle specialità mediche; disciplina: pediatria) presso la Struttura di Pediatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| 27/12/2002-22/12/2005 | Incarico a tempo determinato in qualità di "Dirigente medico" (area: medica e delle specialità mediche; disciplina: pediatria) presso la Struttura di Pediatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |

Personal information According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

| | |
|---|---|
| Ottobre 2003 | Titolo di cultore della materia in Pediatria con interesse specifico nelle patologie endocrinologiche dell'infanzia |
| Marzo 2004 | Corso di Perfezionamento in Emergenza Pediatrica e Pronto Soccorso Medico, Istituto Giannina Gaslini, Università degli Studi di Genova |
| Maggio 2008 | Master Universitario Interateneo di II Livello in "Management del diabete mellito e turbe metaboliche correlate in età evolutiva", Università degli Studi di Parma e Verona |
| 23/12/2005- 28/12/2008 | Incarico a tempo indeterminato in qualità di "Dirigente medico" (area: medica e delle specialità mediche; disciplina: pediatria) presso la Struttura di Pediatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| 28/12/2008-30/04/2020 | Ricercatore Universitario confermato/Professore Aggregato settore disciplinare MED/38 presso l'Università degli Studi di Pavia (conferma ruolo 2012).<br>Dirigente medico universitario in convenzione presso la Struttura di Pediatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| 01/05/2020-tutt'oggi | Ricercatore Universitario confermato/Professore Aggregato settore disciplinare MED/38 presso l'Università degli Studi di Pavia (conferma ruolo 2012).<br>Dirigente medico universitario in convenzione presso la Struttura di Pediatria dell'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi, Milano |

## ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

### ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

| | |
|---|---|
| Anni Accademici 1994-1996 | Internato semplice presso il reparto di Oncoematologia Pediatrica, Dipartimento di Scienze Pediatriche, Università di Pavia |
| Anni Accademici 1995-1996 | Internato di laurea presso il Laboratorio di Immunologia, Dipartimento di Scienze Pediatriche, Università di Pavia |
| Anni Accademici 1996-2000 | nell'ambito della Scuola di Specialità in Pediatria, periodi di formazione professionale presso:<br>-Laboratorio di Immunologia Cellulare per 6 mesi,<br>-Reparto di Onco-Ematologia per 9 mesi,<br>-Reparto di Pediatria Generale per 8 mesi, con frequenza presso l'ambulatorio di gastroenterologia,<br>-Struttura semplice di Endocrinologia per 14 mesi e<br>-Reparto di Patologia Neonatale per 5 mesi |
| Novembre 2000- Marzo 2001 | frequenza presso la struttura di Endocrinologia e Diabetologia |

| | |
|---|---|
| | Pediatrica dell'Unità Operativa di Pediatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| Marzo 2001-Febbraio 2002 | borsista presso l'Unità Operativa di Pediatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Pavia), struttura semplice di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, dove svolge attività di ricerca sul tema: "Infezione da Helicobacter Pylori e malattie autoimmuni della tiroide nell'infanzia" e attività clinico assistenziale |
| Marzo 2002-30/04/2020 | come Dirigente Medico, presta servizio presso il Reparto di Pediatria Generale dell'Unità Operativa di Pediatria e Pronto soccorso della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| Settembre 2003-30/04/2020 | come Dirigente Medico, presta servizio presso la struttura di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, dove è Referente dell'ambulatorio di Diabetologia e Endocrinologia Pediatrica e dell'obesità. Presso la diabetologia pediatrica è medico prescrittore di microinfusori e sistemi di monitoraggio continuo della glicemia. |
| Marzo 2005-30/04/2020 | svolge Servizio di ecografia presso la struttura di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia |
| 1 Maggio 2020-ad oggi | come Dirigente Medico, presta servizio presso l'Unita Operativa di Pediatria, Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, dell'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi, Milano<br>• Referente per lo screening neonatale dell' ipotiroidismo congenito per l'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi.<br>• Referente per le lipodostrifie per l'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi.<br>• Referente per la sindrome di Pendred per l'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi.<br>• Referente per l'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi dell' l'European Association for the Study of Obesity Management-Pediatric Section. |

**Esperienze professionali all'estero**

| | |
|---|---|
| 18/05/1998 -29/06/1998 | *stage* presso il Reparto di Pediatria dell'Ospedale Generale di Ayamé, Costa d'Avorio |
| 26/06/2000-13/10/2000 | *stage* PU/PH presso il Servizio di Rianimazione Neonatale dell'Ospedale di Port Royal, Parigi |

**ATTIVITA' DI RICERCA**

- 28/12/2008 Ricercatore Universitario settore disciplinare MED/38 presso l'Università degli Studi di Pavia (conferma ruolo 2012).

- Abilitazione Nazionale a Professore di seconda fascia settore concorsuale Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infentile 06/G1, con validità dal 23/07/2020 al 23/07/2029
- Abilitazione Nazionale a Professore di prima fascia settore concorsuale Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infentile 06/G1, con validità dal 08/06/2021 al 08/06/2030

---

- Referente per l'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi dell' l'European Association for the Study of Obesity Management-Pediatric Section.
- Coordinatore per biennio 2021-2023 del gruppo di Studio sull'Obesità infantile della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica
- Coordinatore eletto per biennio 2023-2025 del gruppo di Studio Malattie della Tiroide della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica

- Dal Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Nazionale Specialisti in Sceinze dell'Alimentazione per il tirennio 2022-2025.
- Membro del Team per il progetto della World Health Organitation su revisione scientifica l'ambito di chirurgia bariatrica e terapia farmacologica nell'adolescente con obesità

**Ambiti di ricerca:**

– Obesità infantile con particolare interesse alla prevenzione delle complicanze precoci correlate e ai processo prococi di inflammaging
– Endocrinologia e diabetologia pediatrica (malattie della tiroide e paratiroide, diabete mellito tipo 1-2 e forme genetiche di diabete mellito, patologie dello sviluppo puberale, ipo e iperstaturalità, patologie del surrene, iperinsulinismi congeniti, diabete insipido)
– Assetti clinico-metabolici-ormonali in patologie neonatali e pediatriche di competenza chirurgica
– Immunologia e autoimmunità
– Disordini endocrino-metabolici nella disabilità
– Sindromi genetiche, in particolare sindrome di Turner e di Down
– Patologia stress correlata
– Telemedicina and e-health
– Medicina sperimentale di traslazione in pediatria

**Progetti scientifici**

• Co-investigator ricerca corrente (64-rcr98-7) dal titolo "Induzione della tolleranza verso allo antigeni mediante manipolazione in vitro di molecole accessorie", bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia e finanziata da fondi ministeriali

• Co-investigator ricerca corrente (65-rcr98-7) Trapianto di cellule staminali emopoietiche da sangue placentare: valutazione della risposta ad alloantigeni e della ricostituzione immunologica post- trapianto, bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali

• Co-investigator ricerca corrente (244-rcr2000b-7) dal titolo Infezione da Helicobacter pylori e malattie autoimmuni della tiroide nell'infanzia, bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali

• Co-investigator ricerca corrente (322-rcr2002bis-7) "Correlazione genotipo-fenotipo nella sindrome di Klinefelter", bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia e finanziata da fondi ministeriali

• Collaboratore di Unità. PRIN 2006.Attività di ricerca, come collaboratore, al progetto di ricerca di interesse nazionale PRIN 2006 dal titolo "Basi genetiche dell'autoimmunità: studi in modelli naturali di aumentata suscettibilità" (coordinato e dal Prof. Mauro Podda, Università degli Studi di Milano), con svolgimento del programma dal titolo specifico "Valutazione della presenza di disordini autoimmuni in pazienti affette da sindrome di Turner e ruolo dell'imprinting genomico" nell' Unità dell'Università degli Studi di Pavia (Responsabile Daniela Larizza)

• Co-investigator ricerca corrente (441-rcr2006bis-37) "Valutazione clinica e funzionale della colonna vertebrale nella sindrome di Turner durante la crescita", bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia e finanziata da fondi ministeriali

• Co-investigator ricerca corrente (462-rcr2007-7) dal titolo "Effetti della fotoaferesi sulle riserve insuliniche nei pazienti a rischio di sviluppare diabete tipo 1", bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia e finanziata da fondi ministeriali

• Co-investigator ricerca corrente (515-rcr2008-7) dal titolo "La valutazione in età pediatrica e in età adulta dei meccanismi fisiopatologici sottesi all'integrazione tra attività endocrina ed immunologia del tessuto adiposo ed il riconoscimento dell'obesità quale fattore di rischio e/o aggravante altre coesistenti patologie", bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali

• Principale investigatore. Responsabile scientifico della Ricerca corrente (08065209), bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Relazione tra mineralizzazione ossea e sindrome metabolica in pazienti obesi in età pediatrica"

• Co-investigator ricerca corrente (594-rcr2009-bis-7) dal titolo "Ricerca delle basi immunogenetiche condivise in malattie autoimmuni multiple in età pediatrica", bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia e finanziata da fondi ministeriali

• Responsabile di Unità. Responsabile scientifico per l' Unità di Pediatria, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo per il Progetto finanziato dalla Banca del Monte di Lombardia dal titolo "Diamo peso alla salute", per la promozione dell'attività motoria nel bambino obeso". Altre unità: Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Pavia

• Responsabile di Unità. Responsabile scientifico per l'Unità di Pediatria della Ricerca corrente (08066110/12), bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali dal titolo "Chirurgia bariatrica dell'obesità grave con tecnica laparoscopica mini-invasiva di plicatura gastrica in età evolutiva: valutazione dell'efficacia sulla perdita di peso, sul mantenimento del peso raggiunto e sul miglioramento dello stato nutrizionale, metabolico, cardiovascolare e neuroendocrinologico. In collaborazione con UO Chirurgia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (unità coordinatore progetto), Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Sez. Scienza dell'Alimentazione e Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Pavia dal 01-01-2012 al 01-01-2015

• Principale investigatore dal gennaio 2017 e responsabile di unità dal 2013 al 2016 . Responsabile scientifico della Ricerca corrente (08066110/13), bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Utilizzo di cellule staminali mesenchimali autologhe nella rigenerazione cutanea in ambito chirurgico pediatrico. Modello animale". Altre unità: UO Chirurgia

Pediatrica, Laboratorio Immunologia e dei Trapianti Fond IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Responsabile di Unità. Responsabile scientifico per l' UO Pediatria ed Endocrinologia Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo per la ricerca corrente (08067511/13), bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Obesità in gravidanza: ruolo dei centri materni della fame e della sazietà e complicanze materno fetali ad essa correlate". In collaborazione con UO Ginecologia ed Ostetricia e UO Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo (unità coordinatore progetto) dal 01-07-2013 a oggi

• Coordinamento attività pediatrica, per la ricerca finalizzata RF-2011-0234702 "Non -invasive assessment of liver steatosis and fibrosis in pediatric patients" (PI Prof. Carlo Filice, OU Malattie Infettive e Tropicali IRCCS Policlinico S. Matteo e Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica)

• Principale investigatore. Responsabile scientifico della Ricerca finanziata dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (FO 8652), dal titolo "Livelli di colesterolo LDL ossidato, a livello salivare e sierico, in pazienti pediatrici con sovrappeso e obesità". Altre unità: Dipartimento Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Sezione di Scienza dell'Alimentazione e con l'Istituto di Genetica Molecolare, Consiglio Nazionale delle ricerche, CNR

• Principale investigatore. Responsabile scientifico della Ricerca corrente, dal titolo "Cumulative biological dysregulation in children with obesity "autorizzata al finanziamento dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo con fondi ministeriali.

• Responsabile di Unità (Unità di Pediatria e dell'adolescenza, Dipartimento di Medicina Interna e Terapia medica, Università degli Studi di Pavia). Fondo integrativo Speciale per la Ricerca Covid-19 del Ministero dell'Università e della Ricerca (FISR2020IP_02959). Unità capofila: Università degli Studi di Milano, altra unità: Politecnico di Milano.

• Co-investigator HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01 CoVICIS project number 101046041. Coordinator Organisation - CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS – CHUV. Title: EU-Africa Concerted Action on SAR-CoV-2 Virus Variant and Immunological Surveillance

• Co- Principale investigatore per unità pediatrica "Networking, ricerca e formazione sulla sindrome post COVID"project number 2021-4490. Titolo "Approccio integrato alla sindrome post-COVID (IAPCS): dall'ospedale al domicilio". Progetto Regione Lombardia 2023

• Co- Principale investigatore Progetto Together "Diamo peso al disagio giovanile" screening e prevenzione del disagio psicologico dietro ai disturbi alimentari in età adolescenziale". Regione Lombardia 2022.

• Co-investigator Italian Ministry of University and Research funded by the European Union-NextGenerationEU. Project code PE00000003, Concession Decree No. 1550 of 11 October 2022 adopted by the Italian Ministry of University and Research, CUP D93C22000890001, Project title "ON Foods-Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security-Working ON Foods".

• Principale investigatore UNIPV-Italian Minister of University, Italy PRIN: progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale – bando 2022 prot. 20228pnnjl -Pediatric obesity and covid19: preclinical and clinical evidence on the role of adipose tissue in infection susceptibility and progression.

• Principale investigatore -UNIPV-European Research Council Executive Agency

HorizonEurope(HORIZON) Call: ERC-2022-POC1 Project: 101068512 — NICHILD-Feasibility of a secretome factory to treat paediatric interstitial lung disease.

- Co-Principal Investigator -Call: EU4H-2022-PJ-3 — EU4H-PJG Fight against Pediatric Obesity: from a predictive tool for type 2 Diabetes and Cardiovascular diseases risk to healthy educational programs.

**INIDICI BIBLIOMETRICI**

Total number of publications in peer-review journals: 391 (Scopus 09-08-24)
Total citations 4621 (Scopus 09-08-24-24)
H-Index: 34 (Scopus 09-08-24)
ORCID: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-2137-5974
Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701454738

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica all'Università degli Studi di Pavia presso:

  -2008-tutt'oggi; Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
  -2016-tutt'oggi: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia (lingua inglese)
  -2008-2020: Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed ostetricia, Neuropsichiatria Infantile - 2008-tutt'oggi: Scuola di Specializzazione in Pediatria
  -2008-tutt'oggi Corso di Laurea triennale in Ostetricia, Terapisti della Neuropsicomotricità
  -2016-tutt'oggi Corso di Laurea triennale in Dietistica
  -2016-tutt'oggi programma Erasmus Plus Student Mobility for Studies
  -2019-tutt'oggi Scuola di Specializzazione Endocrinologia

- Coordinatore e Collegio docenti Master Universitario di I livello in "Infermiere esperto in area pediatrica e neonatale", Università degli Studi di Pavia (2016-2017).
- Collegio docenti Master Universitario di I livello in "Infermiere esperto in area pediatrica e neonatale", Università degli Studi di Pavia (2017-2018).
- Collegio docenti Master Universitario di II livello in "Farmacia dei servizi", Università degli Studi di Pavia. *Area di afferenza: Medica e Servizi alla persona* (2019-2020)
- Collegio docenti i Corso di perfezionamento in medicina di genere, dal titolo "Alimentazione e stile di vita per il benessere della donna" Università degli Studi di Pavia dal 01-11-2020 in corso
- Collegio valutatori esterni dottorato in Scienze della nutrizione ciclo XXIII, Università degli Studi di Milano (2020)
- 36° ciclo presso l'Università Parthenope di Napoli, Napoli (2024)

## ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI IN ITALIA O ALL'ESTERO

Partecipazione a più di 80 convegni di carattere scientifico come relatore/moderator e/o orgnizzatore/comitato scientifico.

**DIREZIONEOPARTECIPAZIONEACOMITATIEDITORIALIDIRIVISTE**

Associate Editor BMC Pediatrics dal 2 Maggio 2019 a oggi
Associate Editor BMC Endocrine Disorders dal 22 Gennaio 2020 a oggi
Review Editor Frontiers in Endocrinology and Frontiers in Pediatrics Marzo 2022 a oggi
Review Editor in Adolescent Medicine-Obesity and Nutrition in Adolescents Maggio 2022 a oggi

Guest Editor Metabolites, special issue "Endocrinology, Pediatric Diabetes & Metabolism", Giugno 2020
Guest Editor Nutriens, special issue "Newborn Nutrition", Luglio 2020
Guest Editor Children, special issue "Risk of Cardiovascular and Metabolic Diseases in Overweight and Obese Children" Aprile 2021-2022
Guest Editor, International Journal of Environmental Research and Public Health special issue "Obesity, Physical Activity and Exercise in Children and Adolescents" Maggio 2022
Guest Editor, Children, special issue "Risk of Metabolic, Endocrine and Cardiovascular Disorders in malnourished Children" Maggio 2022
Guest Editor, Pharmacological Research, special Issue "Novel drugs, advanced and complementary therapies, devices and biomarkers towards solving critical therapeutic issues in pediatrics" Giugno 2022
Guest Editor, Children, special issue " "Non-communicable diseases and rare diseases in pediatrics: management, treatment and prevention strategies" Agosto 2022
Guest Editor, International Journal of Environmental Research and Public Health special issue - Telemedicine and E-health: Innovations in Care for Children Gennaio 2023
Guest Editor Frontiers in Pediatrics, Research topic "Nutrition, Diet and Endocrinological Health in Female Children and Adolescents" Ottobre 2022-Maggio 2023
Guest Editor Frontiers in Pediatrics, Research topic "New and old Strategies to curb the Obesity Epidemic in Children" Luglio 2023-Febbraio 2024

Editorial Board member for Annals of Stem cell Research and Therapy. dal 02-03-2017 a oggi
Editorial board member for Journal of Paediatric Care Insight dal 21-03-2017 a oggi
Editorial Board member for Journal of Pediatric Diseases dal 16-11-2017 a oggi
Editorial Board member for Journal of Child Science dal 12-01-2018 a oggi
Editorial Board member for Current Obesity Research & Therapy dal 09-02-2018 al 2-01-2019
Editorial Board member for Journal od Diabetes Management and Metabolism dal 27-07-2018 a oggi
Editorial Board member for MIS Journal dal 10-03-2017 al 10-05-2018
Editorial board member for Series of Endocrinology, Diabetes and Metabolism 03-01-2019-ad oggi
Editorial Board member for American Journal of Pediatrics 2017 ad oggi
Editorial Board member for International Journal of Pediatrics and Child Health maggio 2021 ad oggi

Official Scientific Reviewer per la rivista Minerva Pediatrica dal marzo 2004 a oggi
Official Scientific Reviewer per la rivista MIS Journal dal maggio 2018 a oggi
Official Scientific Reviewer per la rivista Italian Journal of Pediatrics dal gennaio 2021 a oggi

Funzioni di Peer Reviewer per le riviste internazionali Pediatric Obesity, Frontiers in Pediatric Endocrinology, BMJ Case report, Human Reproduction, Cythotherapy, Lipids in Health and Diseases, Journal of Sports Sciences: Science and Medicine in Football, PlosONE, International Journal of Developmental Neuroscience, Journal Perinatal Medicine, Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Endocrinology-Diabetes and Metabolism, Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, Jornal di Pediatria, Tissue and Cell, Diabetes Research and Clinical Practice, Annals of Nutrition and Metabolism, Children, Pediatric Reports dal 2013 ad oggi

Autore : Le precocità sessuali. In Ecografia e ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza. Editors: Bruni V. e Dei M. CIC Edizioni Internazionali 2011

Collaborazione alla stesura del capitolo: "Neonatal ovarian cysts" in Neonatal Surgery. Springer Nature Switzerland AG 2019

Revisore abstract Congressi Nazionali Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica dal 2017 a tutt'oggi

**RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI**

Partecipazione alla creazione e applicazione del sistema di Advanced Intelligent Distant – Glucose Monitoring (AID-GM) per la gestione e analisi avanzata dei dati di monitoraggio flash del glucosio sviluppato dal Dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università degli Studi di Pavia.
dal 01-11-2016 a oggi

Partecipazione alla creazione e applicazione di V-care App, con sistema conversazionale, per il monitoraggio di bambini affetti da obesità (nell'ambiro del progetto ICT - Bando PRISM-E), sviluppata in collaborazione con il Dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università degli Studi di Pavia e il Polo Innavazione ICT, Torino.
dal 01-10-2020 a oggi

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE**

18-12-1997-Vincitrice del premio bandito all'Associazione Donatori Midollo Osseo per la tesi "Precursori linfocitari T-citotossici (CTLp) diretti contro blasti leucemici in bambini sottoposti a TMO allogenico"

## MEMBERSHIP SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP). Nell'ambito della SIEDP componente del:
  - -Gruppo di Studio Obesità Infantile
  - -Gruppo di Studio Malattie della Tiroide
  - -Gruppo di Studio Ecografie in Endocrinologia Pediatrica
  - -Gruppo di Studio Fisiopatologia dei processi di Accrescimento e della Pubertà
  - -Gruppo di Studio Inconguenza di genere
  - -Gruppo di Studi Obesità genetiche
  - -Gruppo di Studio Fisiopatologia del Metabolismo Scheletrico
- European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)
- International Fetal Medicine and Surgical Society (IFMSS)
- Società Italiana dell'Obesità

## COMPETENZE LINGUISTICHE

ALTRE LINGUE **FRANCESE, INGLESE**

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima padronanza dei principali sistemi operativi di sistemi fissi e mobili (Windows, MacOS)
Ottima padronanza dei principali applicativi Office (Word, Excel, PowerPoint)
Buona conoscenza degli applicativi per la gestione di lavoro collaborativo Cloud-based (GoogleDrive, DropBox)
Buona conoscenza applicativi per programmi di elaborazione statistica (Statistica e MedCalc su piattaforma Windows)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.