

CURRICULUM VITAE

PROF. GIAN VINCENZO ZUCCOTTI

1. CARRIERA ACCADEMICA-ASSISTENZIALE

2. ATTIVITÀ DIDATTICO – SCIENTIFICA

2.1. ATTIVITÀ DIDATTICA

2.2. PRODUZIONE SCIENTIFICA

2.3. ALTRI TITOLI SCIENTIFICI

3. ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

DATI ANAGRAFICI

Nome: Gian Vincenzo

Cognome: Zuccotti

Luogo e Data di Nascita: Soncino(Cr), 23.12.1957

Nazionalità: italiana

Indirizzo: Clinica Pediatrica, Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Via Castelvetro 24,
Milano

Telefono: 02.57995321

e-mail: gianvincenzo.zuccotti@unimi.it, gianvincenzo.zuccotti@asst-fbf-sacco.it

1. CARRIERA ACCADEMICA-ASSISTENZIALE

- **Direttore** della **Clinica Pediatrica**, Ospedale dei Bambini V. Buzzi, dal 1 ottobre 2014
- **Direttore Dipartimento Pediatrico** Ospedale dei Bambini V. Buzzi, dal 1 ottobre 2014
- **Direttore ad interim** UOC Pediatria Ospedale Luigi Sacco, dal 1 aprile 2016
- **Prorettore** ai rapporti con le Istituzioni Sanitarie per il biennio accademico 2016-18.
- **Presidente** Comitato di Direzione della **Facoltà di Medicina e Chirurgia** 2017-2020.
- **Presidente** del Collegio Didattico del **Corso di Laurea in Logopedia** 2011-2014, 2012-2017.
- **Delegato** del Rettore nel **Comitato scientifico internazionale EXPO 2015**
- **Proponente** nuovo **Corso di Dottorato in Scienze della Nutrizione**
- **Coordinatore Corso di Dottorato in Scienze della Nutrizione** 2015-2017
- **Direttore Scientifico e Fondatore del CURN (centro Universitario per la Ricerca Nutrizionale)** dal 2011
- **Responsabile Scientifico del Centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi** dal 2016
- **Direttore Dipartimento Materno Infantile** Azienda Ospedaliera Luigi Sacco-Polo Universitario, dal 1° aprile 2008. Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione in cui insiste la prevalenza del triennio clinico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.
- **Vice-Direttore** Dipartimento Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università di Milano da ottobre 2008.
- **Direttore** della **Clinica Pediatrica**, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano, **dal 1° novembre 2005.**
- **Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica (MED/38)** dell'Università degli Studi di Milano, dal 1 novembre 2010.
- **Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica (MED/38)** dell'Università degli Studi di Milano, dal 3 gennaio 2005.

- **Direttore** (2003-2005) **Unità Operativa di Pediatria e Neonatologia** Ospedale Civile di Legnano.
- **Corso di Formazione Manageriale** (2003) per Dirigente di Struttura Complessa tenuto dalla SDA-Bocconi presso l'Università Bocconi di Milano.
- **Direttore** (2002) della **Unità Semplice Dipartimentale** di Infettivologia Pediatrica presso Ospedale San Paolo, Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Giovannini).
- **Dirigente medico** (1993-2002) di I livello (ex 10° Aiuto corresponsabile) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso Clinica Pediatrica Ospedale San Paolo - Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Giovannini)
- **Specializzazione** (1994) in **Malattie Infettive**, Università degli Studi di Pavia; 48/50.
- **Dirigente medico** (1988-1993) di I livello (ex 9°) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso Clinica Pediatrica Ospedale San Paolo - Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Giovannini).
- **Specializzazione** (1990) in **Neonatologia - Patologia Neonatale**, Università degli Studi di Milano; 70/70 e Lode.
- **Dirigente medico** (1987-1988) di I livello (ex 9°) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso USSL 76.
- **Diploma di Perfezionamento** (1986) in **Neonatologia**, Università degli Studi di Milano; 70/70.
- **Dirigente medico** (1986-1987) di I livello (ex 9°) incaricato con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso USSL 76.
- **Medico Frequentatore** (1982-1986) presso la Clinica Pediatrica Ospedale San Paolo dell'Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Giovannini).
- **Specializzazione** (1985) in **Pediatria**, Università degli Studi di Milano; 70/70 e Lode.
- **Titolare** (1984-1987) di **Guardia Medica Festiva, Prefestiva e Notturna** presso USSL 67.
- **Borsa di Studio** (1986) dell'Istituto Scotti - Bassani per la miglior tesi di Specializzazione in Pediatria.

- **Tirocinio pratico ospedaliero** (1983) presso Divisione Ostetricia e Ginecologia riportando il giudizio di "Ottimo".
- **Foglio di congedo illimitato – servizio militare** (1983).
- **Iscritto all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano** dal 27.1.1983 al n° 23012.
- **Abilitazione** (1982) all'esercizio della Professione, conseguita con votazione massima all'Università degli Studi di Milano.
- **Laurea** (1982) in **Medicina e Chirurgia**, 110/110 e lode, Università degli Studi di Milano.

2. ATTIVITÀ DIDATTICO – SCIENTIFICA

2.1 - ATTIVITÀ DIDATTICA

- **Titolare del Corso di Pediatria Generale e Specialistica** per gli studenti della **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, afferenti al Dipartimento di Scienze Cliniche Sacco, dall'Anno Accademico 2005.**

- **Relatore dall'Anno Accademico 2005/06 delle seguenti **tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia:****

 1. Prematurità e dismaturità neonatale: ruolo della malattia celiaca materna e paterna non diagnosticata. Risultati di uno studio multicentrico lombardo
 2. Crescita del verme cerebellare dalla ventitreesima alla quarantaduesima settimana di età gestazionale valutata mediante ecografia cerebrale
 3. Cefalea in età pediatrica: valutazione delle caratteristiche epidemiologiche e dei sintomi associati in uno studio caso-controllo
 4. Studio prospettico longitudinale sulla tollerabilità renale a lungo termine del Tenofovir in bambini HIV-infetti
 5. Pielonefrite acuta nei primi 2 anni di vita: descrizione di una casistica in relazione alla eziologia, sensibilità agli antibiotici, dati di imaging per lo studio delle uropatie malformative
 6. Immunità cellulo-mediata in soggetti prepuberi e puberi affetti da trisomia 21
 7. La sostituzione di Stavudina con Tenofovir e di un inibitore delle proteasi con Efavirenz associata a un normale incremento della massa grassa in bambini e adolescenti con infezione da HIV e lipoatrofia
 8. Neuropatia autonoma cardiovascolare nel diabete mellito tipo I in età pediatrica: risultati preliminari
 9. Il tempo ottimale di somministrazione del bolo in bambini e adolescenti con diabete mellito tipo I in terapia con microinfusore (studio Tybodi)
 10. L'alterazione di fattori osteoimmuni circolanti può essere causa di aumentato riassorbimento osseo in bambini ed adolescenti HIV infetti

11. La terapia con Tenofovir a 12 mesi di trattamento non determina demineralizzazione ossea nei bambini con infezione da HIV
12. Profilassi antibiotica materna intrapartum e microflora intestinale in neonati a termine: uno studio pilota
13. Le cefalee in età pediatrica: l'allattamento materno ha un ruolo protettivo?
14. Studio delle mutazioni del gene CYP21 nei quadri clinici di iperandrogenismo prepuberale
15. Valutazione della risposta glicemica a diversi tipi di bolo dopo pasto a base di pizza in bambini e adolescenti con diabete mellito tipo 1. Studio Tybodi2 type of bolus in children with diabetes
16. Valore prognostico della malattia residua minima in sottogruppi di leucemia linfoblastica acuta dell'età pediatrica definiti da fattori di rischio convenzionali
17. Efficacia della vaccinazione antinfluenzale in bambini HIV infetti con ottimale risposta viroimmunologica alla terapia antiretrovirale.
18. La sincope vasovagale in età pediatrica: l'utilità dell'anamnesi e del tilt test nella diagnosi
19. Valutazione a lungo termine dell'omeostasi del glucosio in bambini HIV infetti in terapia antiretrovirale
20. Effetto del bolo sulla risposta glicemica nella dieta mediterranea in bambini e adolescenti con diabete tipo 1 in terapia con microinfusore (Studio Tybodi 3)
21. Effetti dell'attività fisica sulla terapia insulinica con microinfusore in adolescenti affetti da Diabete mellito tip 1
22. Effetto della somministrazione di fibra sulla risposta glicemica post-prandiale in bambini e adolescenti con diabete mellito tipo 1 (Studio TYBODI 4)
23. Spettro delle mutazioni dei geni EDA, EDAR, EDARADD nelle famiglie italiane portatrici di anomalie dei derivati ectodermici: correlazione fenotipo-genotipo
24. Epidemiologia e caratterizzazione clinica delle infezioni respiratorie virali in una popolazione di bambini ospedalizzati
25. Epidemiologia e caratterizzazione clinica delle gastroenteriti acute da rotavirus e norovirus in una popolazione di bambini ospedalizzati
26. Lupus eritematoso sistemico nell'età evolutiva
27. Follow up a lungo termine di un gruppo di bambini con infezione verticale da HCV e coinfezione HCV-HIV
28. Trasmissione anticorpale per via transplacentare dopo immunizzazione materna con vaccino antinfluenzale pandemico, adiuvato (A/H1N1v)
29. Abitudini nutrizionali in una popolazione di bambini affetti da malattia celiaca: studio caso-controllo
30. Semplificazione della terapia antiretrovirale con una singola compressa contenente Efavirenz, Emtricitabina e Tenofovir in monosomministrazione quotidiana: risvolti virologici, immunologici e psicologici in una coorte di adolescenti e giovani adulti con infezione da HIV.
31. Immunogenicità a lungo termine di una e due dosi di vaccino influenzale pandemico A/H1N1 2009 adiuvato con MF59 somministrato con il vaccino influenzale stagionale 2009-2010 in bambini, adolescenti e giovani adulti con infezione da HIV: studio clinico randomizzato.

32. Valutazione della funzione endoteliale in bambini ed adolescenti affetti da Diabete mellito di tipo 1. (Studio Prevent 1)
33. Studio dei fattori di crescita in epoca perinatale nei bambini nati piccoli per età gestazionale.
34. Valutazione del compenso glicometabolico in bambini con diabete mellito tipo 1 in terapia con microinfusore versus terapia multiiniezione
35. Tollerabilità renale a lungo termine del Tenofovir in bambini e adolescenti HIV infetti
36. Protocollo abbreviato nella diagnostica dell'allergia a farmaci in ambito pediatrico
37. Carboidrati a basso vs. alto indice glicemico: effetto sulla glicemia post-prandiale in bambini e adolescenti con diabete tipo 1 con microinfusore vs. terapia multiiniezione (Studio Tybodi 6)
38. Effetto della supplementazione con colecalciferolo su vitamina D e immunofenotipo T in bambini e adolescenti HIV-infetti: studio randomizzato controllato
39. Prevalenza della colonizzazione nasofaringea da *Streptococcus pneumoniae* e suscettibilità antibiotica in bambini sani di età inferiore a 5 anni residenti nell'area di Milano
40. Valutazione di un intervento dietetico sul danno endoteliale in bambini e adolescenti con Diabete di tipo 1: risultati preliminari
41. La sindrome da neurodegenerazione con accumulo patologico di ferro ad esordio infantile: spettro clinico ed eziologico di una casistica
42. Terapia con microinfusore in bambini con diabete di tipo 1 e malfunzionamenti: studio osservazionale di coorte.
43. Valutazione delle abitudini alimentari e del profilo glicemico in bambini con diabete tipo 1 durante un torneo di calcio, in rapporto al tipo di terapia (multiiniezione VS microinfusore).
44. Interessamento entesitico in una popolazione di bambini e adolescenti con malattia infiammatoria cronica intestinale
45. Accuratezza diagnostica dell'ecografia intestinale e dell'entero-RMN nella valutazione dell'estensione di malattia in una popolazione di bambini e adolescenti con malattia infiammatoria cronica intestinale
46. I Disturbi Specifici di Apprendimento e le patologie associate. Correlazione con i Disturbi Specifici del Linguaggio e altre psicopatologie dell'età evolutiva su un campione di bambini dell'Unità Operativa NPI-U.O.N.P.I.A. Sanzio.
47. Correlazione fra Parametri auxologici e Fattori di crescita endocrino-metabolici nel primo anno di vita in una popolazione di nati piccoli per età gestazionale
48. Valutazione mediante la tecnica dell'interruzione (RINT) dell'adattamento delle vie aeree dopo test di broncodilatazione con salbutamolo in bambini di età prescolare con broncospasmo acuto
49. Pidotimod per la prevenzione delle infezioni respiratorie acute in bambini sani al loro ingresso in comunità: studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo.

50. Accettabilità del vaccino anti-meningococco B da parte dei genitori e degli operatori sanitari
51. Risposta anticorpale alla dose booster di vaccino anti-epatite B (HBVAXPRO) in una popolazione pediatrica con infezione da HIV a trasmissione verticale ed in terapia HAART
52. Studio della mineralizzazione e del metabolismo dell'osso in una popolazione di bambini e adolescenti con epilessia
53. Malattia infiammatoria cronica intestinale in età pediatrica: utilizzo dell'entero-RM nella valutazione dell'attività di malattia
54. Correlazione tra reflusso gastroesofageo ed alterazioni laringee in età pediatrica: risultati preliminari
55. Utilità della RMN nel follow-up di bambini affetti da osteomielite acuta
56. Valutazione dell'accuratezza di test non invasivi per la diagnosi delle malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica
57. Breast-feeding consultant e allattamento al seno : studio prospettico su una coorte di neonati late-preterm
58. Efficacia di un nuovo dispositivo sulla riduzione del peso corporeo in bambini e adolescenti obesi
59. Tubercolosi in età pediatrica: casistica di pazienti ricoverati presso la Pediatria di Niguarda negli ultimi 15 anni
60. Valutazione della risposta anticorpale e della memoria immunologica HBV specifica dopo una dose booster di vaccino anti-epatite B in una popolazione pediatrica con infezione verticale da HIV, in terapia HAART
61. Buccal spray vs oral vitamin D supplementation in children with epilepsy: a randomized controlled trial
62. Intake di energia e nutrienti in lattanti e bambini italiani: lo studio nutrIntake 6-36
63. Diffuse Intrinsic Pontine Glioma in età pediatrica: cos'è cambiato negli ultimi 30 anni e quali prospettive future? Analisi di una casistica mono-istituzionale e dei risvolti collaborativi europei
64. Anthropometric evaluation of children with celiac disease: from diagnosis to two years follow up
65. Fattori perinatali che influenzano la temperatura corporea del neonato al suo ingresso al Nido: studio prospettico longitudinale di coorte
66. Restrizione di crescita fetale intrauterina moderata e severa: outcome neonatale a breve termine
67. Encefaliti virali acute in età pediatrica: quadri clinici, profili liquorali, pattern EEG e fenotipi neuroradiologici. Studio retrospettivo di una casistica dell'ospedale dei bambini V. Buzzi di Milano
68. Effetti clinici e cambiamenti nella funzionalità polmonare in seguito a resezione polmonare nei pazienti pediatrici
69. Metodiche non invasive di tipo clinico, biochimico e strumentale nella definizione delle alterazioni epatiche in bambini, adolescenti e giovani adulti con infezione verticale da hiv e in terapia HAART".

70. Accuracy of the Flash Glucose Monitoring System during Physical Activity in Youth with Type 1 Diabetes - The FGM Study
71. Polimorfismo C/T - 13910 del gene MCM6 come fattore di rischio per l'intolleranza primaria al lattosio in eta' pediatrica: studio caso-controllo
72. Fabbisogno di ferro nei bambini dai 6 ai 36 mesi: sondaggio nazionale sulla pratica clinica dei pediatri di famiglia
73. Temperatura neonatale: effetti del ritardato clampaggio cordonale dopo taglio cesareo
74. Impatto della malattia celiaca sulla crescita in eta' evolutiva: dalla diagnosi a 5 anni di follow-up
75. Sintomi respiratori, alterazioni alla fibroscopia e malattia da reflusso gastroesofageo in pediatria: esiste una correlazione?
76. Utilità della PCR sierica nel monitoraggio e nella scelta terapeutica del neonato a rischio di sepsi precoce: uno studio retrospettivo osservazionale
77. Craniosinostosi: ecografia delle suture craniche come esame di primo livello diagnostico
78. Valutazione delle abitudini alimentari in bambini e adolescenti affetti da diabete di tipo 1: studio multicentrico Italia-Polonia

Relatore dall' Anno Accademico 2011/12 delle seguenti **tesi di Laurea in Logopedia:**

1. Confronto tra profilo linguistico e profilo prassico in un campione di bambini con DSL
2. Studio preliminare cognitivo-linguistico in bambini affetti con Atrofia Spinale Muscolare di tipo I Werdnig-Hoffman
3. Test Ping e sviluppo lessicale in bambini con impianto cocleare
4. Studio prospettico sugli effetti dell'utilizzo di libri in simboli (in-book) sull'interesse all'ascolto e sulla comprensione lessicale
5. Costruzione di un protocollo di valutazione precoce della comprensione Morfo-sintattica: studio pilota con applicazione di protocollo "parola-azione", con distrattori, in soggetti 24-36 mesi
6. Costruzione di un protocollo di valutazione precoce della comprensione Morfo-sintattica: studio pilota con applicazione di protocollo "parola-azione", con distrattori, in soggetti 24-36 mesi
7. Test di sensibilità linguistica - frasi: confronto tra normolettori e dislessici
8. Test di sensibilità linguistica (frasi): Presentazione e campione normativo
9. Disturbi d'apprendimento
10. Ruolo della modalità attentiva nella riabilitazione della dislessia evolutiva con il metodo Bakker

11. Le influenze ambientali sullo sviluppo delle abilità narrative in bambini dai 4 ai 10 anni: un studio di popolazione generale
12. Analisi dei risultati del laboratorio di potenziamento della comprensione grammaticale al secondo anno della scuola dell'infanzia
13. Il confronto delle abilità cognitive tra i nati prematuri e i nati a termine: l'analisi in bambini di 6-7 anni d'età
14. Il disturbo specifico dell'apprendimento
15. Deficit di pragmatica nei soggetti post-traumatici: il Mec uno strumento di valutazione
16. Prova di giudizio grammaticale utilizzabile in ambito clinico per rilevare difetti residui delle competenze grammaticali in soggetti di età scolare; studio su soggetti a sviluppo linguistico tipico di età 9-10 anni
17. Sistema Attentivo-esecutivo in soggetti dislessici e non a confronto
18. La copresenza del Disturbo Specifico di Apprendimento ed Epilessia: follow up in sei casi
19. Identificazione precoce delle difficoltà e dei disturbi specifici di apprendimento. Progetto di screening nelle scuole primarie della provincia di Mantova
20. Prova di giudizio grammaticale utilizzabile in ambito clinico per rilevare difetti residui delle competenze grammaticali in soggetti di età scolare: studio su soggetti a sviluppo tipico di età 11-12 anni
21. Individuazione precoce di bambini con ritardo negli apprendimenti di lettura, scrittura e calcolo alla fine del primo anno della scuola primaria
22. Individuazione precoce delle difficoltà di apprendimento della letto-scrittura. screening e intervento metafonologico in una popolazione scolastica di prima elementare
23. Applicazione della batteria per la valutazione del linguaggio in bambini dai 4 ai 12 anni a bambini con disturbo di comprensione del linguaggio
24. Un laboratorio di potenziamento delle abilità ortografiche: progetto in rete tra scuola e servizio sanitario
25. Verso una definizione del fenotipo linguistico dell'autismo: un confronto con i disturbi specifici del linguaggio
26. Osservazione, valutazione e assessment del bambino con grave deficit comunicativo-linguistico con particolare attenzione e specializzazione ai disturbi dello spettro autistico
27. Screening per l'identificazione precoce delle difficoltà di apprendimento: indagine conoscitiva in una scuola dell'infanzia nella provincia di Milano
28. Sviluppo delle abilità uditive e comunicative da 0 a 36 mesi: validazione di un questionario per la sorveglianza audiologica
29. Acquisizione lessicale e impianto cocleare nei bambini con sordità profonda congenita
30. Percezione dell'efficacia degli strumenti compensativi e delle misure dispensative nei disturbi specifici di apprendimento: indagine su un campione di studenti UONPIA di Mantova

31. Efficacia ed efficienza della comunicazione e del linguaggio nel paziente afasico post-stroke: valutazioni a confronto
32. Esperienza preliminare all'interno dell'azienda ospedaliera Carlo Poma di Mantova: verso un protocollo integrativo di stimolazione multisensoriale in epoca precoce
33. Screening per l'identificazione precoce di bambini con ritardo del linguaggio nell'ASL di Mantova: ricerca dei bambini falsi negativi ed analisi dei loro profili linguistici
34. Le mappe concettuali: indagine su un'esperienza abilitativa di un campione di studenti con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento presso la UONPIA di Mantova
35. Potenziare i processi di base della competenza numerica: valutazione di efficacia di un trattamento nei bambini del terzo anno della scuola dell'infanzia
36. Lo screening del linguaggio nell'ASL della provincia di Mantova: indici linguistici predittivi di differenti profili evolutivi nei bambini parlatori tardivi
37. Indagine conoscitiva sulle abilità di comprensione verbale dei soggetti di origine straniera nella scuola italiana dell'obbligo
38. Screening per le difficoltà di apprendimento in I e II primaria: efficacia predittiva delle prove e potenziamento dei soggetti a rischio
39. La biografia linguistica come strumento per migliorare l'accuratezza diagnostica del DSL nei bambini bilingui
40. Disfonia e attività lavorativa: valutazione della frequenza e dei possibili effetti sul piano produttivo, economico e sanitario in un campione di insegnanti di Mantova
41. Analisi quantitativa e qualitativa della lettura e scrittura prima e dopo il trattamento con metodo sublessicale in soggetti dislessici
42. La ripetizione di frasi nella sindrome di Williams: abilità linguistiche e sequenziali
43. Valutazione delle funzioni esecutive in bambini con diagnosi di disturbo specifico di linguaggio
44. Progetto pilota: è possibile usare il dual task per valutare le difficoltà di lettura dei giovani dislessici compensati?
45. Individuazione e analisi delle abilità predittive per l'apprendimento della letto-scrittura nei bambini dell'ultimo anno della scuola d'infanzia
46. Dallo sviluppo comunicativo allo sviluppo linguistico: studio preliminare di tali abilità nei soggetti con labiopalatoschisi
47. Il doppiaggio nella riabilitazione della disfluenza: un metodo integrante la terapia di gruppo con adolescenti
48. Efficacia di un trattamento combinato su lettura e attenzione visiva per la dislessia evolutiva
49. Labiopalatoschisi e adozione internazionale: studio di un protocollo logopedico per il monitoraggio delle abilità comunicative nei bambini adottati con malformazioni cranio-facciali
50. Per la riabilitazione del bambino discalcolico il trattamento analogico intuitivo, uno studio di efficacia

51. Autismo infantile: insegnare strategie per la comunicazione all'interno di un ricovero ospedaliero
52. Lo sviluppo delle abilità socio-conversazionali nel bambino con perdita uditiva
53. Identificazione precoce di bambini a rischio di disturbi di linguaggio: verifica della validità di un questionario di screening linguistico nella scuola dell'infanzia.
54. Identificazione precoce di bambini a rischio di disturbi di linguaggio: verifica dell'efficacia di un percorso di potenziamento delle competenze metafonologiche nella scuola dell'infanzia
55. Le abilità deglutitorie nelle prime 48 ore di vita: confronto tra neonato a termine e neonato pretermine
56. Un progetto di potenziamento delle competenze metafonologiche nell'ultimo anno della scuola dell'infanzia. verifica dell'efficacia del laboratorio
57. Valutazione precoce della comprensione morfosintattica di frasi nucleari, in soggetti dai 18 ai 36 mesi, attraverso un protocollo originale parola-azione
58. Valutazione precoce della comprensione morfosintattica di pronomi e strutture passive, in soggetti dai 18 ai 36 mesi, attraverso un protocollo originale parola-azione
59. La discriminazione uditiva tonale nell'infante di 6 mesi: valido predittore dello sviluppo linguistico successivo.
60. Una proposta riabilitativa per la dislessia evolutiva: training di lettura ritmico-melodica
61. Affidabilità, validità e dati normativi della versione italiana del protocollo omes
62. Un progetto di potenziamento dei prerequisiti matematici nell'ultimo anno della scuola dell'infanzia. formazione alle insegnanti e realizzazione del laboratorio.
63. Laboratorio di educazione all'ascolto: uno studio osservazionale di validità e possibile implementazione
64. Utilizzo del delayed auditory feedback (daf) come strumento riabilitativo nella disfluenza
65. Labiopalatoschisi monolaterale: analisi dei risultati fonoarticolatori in due tecniche chirurgiche a confronto.
66. Un progetto di potenziamento dei prerequisiti matematici nell'ultimo anno della scuola dell'infanzia. verifica dell'efficacia del laboratorio.
67. Il potere del counselling logopedico mirato all'incremento della consapevolezza vocale in ambiente scolastico: considerazioni preliminari su risultati e affidabilità
68. La velocità di scrittura: un confronto tra la batteria bvsco-2 e il test bhk.
69. Affidabilità, validità e dati normativi della versione italiana del protocollo not-s
70. Contributo alla definizione del fenotipo linguistico nell'autismo un confronto con i disturbi specifici di linguaggio
71. Verifica dell'efficacia del trattamento fonologico-lessicale integrato con il percorso del linguaggio alto in 21 bambini dislessici.
72. Reading trainer: prima indagine sugli effetti immediati di un ciclo di trattamento

73. Un progetto di potenziamento delle competenze metafonologiche nell'ultimo anno della scuola dell'infanzia. formazione alle insegnanti e realizzazione del laboratorio.
74. Studio prospettico sugli effetti della lettura degli in-book (libri in simboli wls) sulla produzione lessicale di bambini in età prescolare
75. Studio prospettico sullo sviluppo della comprensione morfosintattica in bambini italiani e bilingui. analisi degli effetti della precocità di esposizione alla lettura ad alta voce e dei laboratori
76. L'insufficienza velofaringea nelle labiopalatoschisi: analisi dei risultati della fonarticolazione in pazienti sottoposti a differenti metodiche chirurgiche
77. Laboratorio 'senti chi parla'. progetto pilota per il potenziamento linguistico e comunicativo in contesto di gioco
78. Le funzioni esecutive nella pratica clinica logopedica: un'indagine conoscitiva nel territorio mantovano
79. Volare con Peter Pan": training logopedico indiretto in piccolo gruppo. Affidabilità e considerazioni preliminari
80. Studio prospettico sugli effetti della lettura degli in-book (libri in simboli WLS) sulla produzione lessicale di bambini in età prescolare
81. Studio della comprensione pragmatica e delle abilità ortografiche in bambini frequentanti le classi III, IV e V della scuola primaria. Analisi comparativa dei risultati nei soggetti di origine straniera.
82. Dislessia e difficoltà linguistiche a livello alto
83. Studio della comprensione pragmatica e delle abilità ortografiche in bambini frequentanti le classi III, IV e V della scuola primaria. Analisi comparativa dei risultati nei soggetti con disturbo specifico di apprendimento.
84. Studio prospettico dell'efficacia della lettura degli in-book (libri in simboli WLS) sull'incremento del vocabolario recettivo in bambini in età prescolare.
85. La consapevolezza nel bambino disfluente: uno studio preliminare per una proposta di autovalutazione
86. Studio osservazionale sull'efficacia del trattamento logopedico in piccolo gruppo nel disturbo specifico dell'apprendimento
87. Trattamento ortodontico della deglutizione deviante: impatto sull'articolazione di quattro differenti apparecchiature funzionali in soggetti con II classe di Angle
88. Validità e affidabilità della versione italiana del protocollo "Orofacial Myofunctional evaluation with scores" per la valutazione di soggetti con squilibrio muscolare orofacciale
89. Deglutizione deviante e postura: correlazione e variazione dei parametri stabilometrici in seguito a trattamento miofunzionale
90. Competenze linguistiche del bambino migrante": proposta di un questionario come strumento di screening per disturbo del linguaggio nel bambino migrante
91. Valutazione della comprensione morfosintattica del linguaggio nell'approccio alla lettura funzionale
92. Riabilitazione dell'attenzione visiva in un gruppo di bambini con dislessia evolutiva

93. Lingua dei segni e lingua parlata nel bambino sordo
94. Le difficoltà di decodifica: Verifica dell'efficacia di un protocollo riabilitativo con il programma informatico "WinABC Allenamento alla lettura" .
95. Traduzione e validazione in lingua italiana del test "Early Listening Function (ELF)
96. Impiego del test "Early Listening Function (ELF)" in una popolazione di bambini normoudenti ed ipoacusici
97. Le abilità linguistiche nel tumore cerebrale infantile: valutazione in bambini dai 4 ai 12 anni
98. Le abilità linguistiche nel tumore cerebrale infantile: analisi delle differenze di genere in bambini dai 4 ai 12 anni
99. La consapevolezza metalinguistica: come evolve o devolve l'abilità nel soggetto adulto non patologico
100. Proposta di una batteria per la diagnosi di dislessia acquisita nell'adulto in seguito a cerebrolesione
101. Il Lepi test (test di linguaggio espressivo prima infanzia) per la diagnosi delle difficoltà espressive a livello morfosintattica nei bambini in età prescolare
102. Somministrazione della prova pilota del test Valutazione delle competenze Analogiche e Numeriche su un campione di (77) bambini di età compresa tra 8 e 14 anni
103. I caregiver come supporto al programma riabilitativo in età evolutiva: uno studio qualitativo
104. Il ruolo del carico assistenziale e della resilienza nella qualità della vita percepita dai caregiver di minori con disabilità
105. Individuazione di indici predittivi del futuro sviluppo linguistico in infanti di 6 mesi: uno studio longitudinale
106. Individuazione precoce dei comportamenti al pasto dei soggetti con disagio psichico: proposta di una nuova griglia di osservazione
107. L'apprendimento della letto-scrittura in contesti di insegnamento veicolare della lingua inglese.
108. L'apprendimento della letto-scrittura in contesti di insegnamento veicolare della lingua inglese.
109. Labiopalatoschisi e DSA: uno studio caso-controllo per confrontare le abilità e le disabilità di lettura di soggetti adolescenti ed adulti con e senza schisi
110. Protocollo sperimentale per la ricerca di marcatori di disturbi del linguaggio e dell'apprendimento in bambini di madrelingua cinese
111. Identificazione di Bisogni Educativi Speciali (BES) in una scuola primaria in ottemperanza alla circolare ministeriale del 06/03/13
112. Le capacità ortografiche nella scuola secondaria superiore: analisi di 350 soggetti
113. Afasia progressiva primaria: proposta di trattamento in piccolo gruppo
114. Applicazione di un protocollo originale parola - azione per la valutazione precoce delle abilità di comprensione morfosintattica in soggetti italiani tra i 18 e i 36 mesi
115. Tecniche di Arte terapia con bambini affetti da Disturbo dello Spettro

- Autistico: elaborazione e sperimentazione di un percorso riabilitativo per l'incremento delle competenze comunicative
116. Analisi dell'ambiente e delle cure parentali e di sviluppo nella Terapia Intensiva Neonatale dell'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova: costruzione e sperimentazione di uno strumento osservativo
 117. Studio prospettico sugli effetti dell'utilizzo dei libri in simboli (in-book) sulle abilità linguistiche di una popolazione di bambini italiani e bilingue
 118. Applicazione di due diversi modelli di analisi allo studio delle componenti fonetica e fonologica del linguaggio espressivo in soggetti con sviluppo tipico tra i 30 e i 48 mesi.
 119. Processi uditivi e apprendimento: confronto tra bambini affetti da ipoacusia monolaterale e bambini normoacusici
 120. Ruolo ed effetto dell'età all'impianto cocleare nei primi tre anni di vita: linee di sviluppo degli outcome percettivi
 121. Velocità di eloquio: confronto tra diverse lingue e raccolta dei dati normativi in età perinatale
 122. Trattamento logopedico in piccolo gruppo come supporto alle abilità comunicative pragmatiche in bambini con disturbo dello spettro autistico
 123. Abilità imitative: valutazione e comparazione di bambini con sviluppo tipico, disturbo specifico di linguaggio e disturbo dello spettro autistico
 124. Ottimizzazione del test ELF (Early Listening Function) nella valutazione percettiva del bambino ipoacusico nel setting riabilitativo logopedico
 125. Ottimizzazione del test ELF (Early Listening Function) mediante studio di normativa
 126. Looking While Listening: un'indagine sulla comprensione linguistica nella prima infanzia con utilizzo di eye tracker
 127. Uno strumento di counselling logopedico rivolto a genitori di bambini in una fascia d'età compresa tra 0 e 36 mesi. Indagine preliminare sullo sviluppo comunicativo-linguistico e insorgenza precoce di vizi orali
 128. Modello di intervento psicoeducativo per bambini autistici di età prescolare: scelta, implementazione e monitoraggio della strategia comunicativa
 129. Uno strumento di counselling logopedico rivolto a genitori di bambini in una fascia d'età compresa tra 0 e 36 mesi. Indagine preliminare sullo sviluppo delle competenze alimentari
 130. Uno strumento di counselling logopedico rivolto a genitori di bambini in una fascia d'età compresa tra 0 e 36 mesi. Creazione di un libretto pediatrico
 131. Abilità pragmatiche nel linguaggio e test APL: relazione con le abilità intellettive e come queste influenzino la risposta al trattamento PARLIAMONE!!
 132. Abilità pragmatiche nel linguaggio e test APL: relazione con l'età e come questa influenzi la risposta al trattamento PARLIAMONE!!
 133. Le abilità linguistiche nel tumore cerebrale infantile: valutazione delle competenze pragmatiche in bambini dai 5 ai 14 anni
 134. Le abilità linguistiche e cognitive nel tumore cerebrale infantile: valutazione in bambini dai 4 ai 12 anni

135. Predittività di una prova di lettura di parole nelle classi prime della scuola primaria in un campione di 111 bambini
136. Individuazione precoce di difficoltà nella fase ortografica della scrittura in un campione di 116 soggetti della classe prima della scuola primaria
137. Laboratorio musicale per il potenziamento delle competenze metafonologiche
138. L'evoluzione dell'abilità ortografica dalla scuola secondaria di primo grado alla scuola secondaria di secondo grado. Analisi di 1000 soggetti attraverso la prova di dettato di brano BVSCO-2
139. Test VCAN: la Valutazione delle Competenze Analogico Numeriche – Studio sul campione normativo completo
140. Dimostrazione della sensibilità del test VCAN: Valutazione Competenze Analogiche-Numeriche
141. Apporto degli action videogames nella riabilitazione del DSA
142. Valutazione dinamica della comunicazione
143. Una griglia per l'osservazione dello sviluppo comunicativo e linguistico nei primi tre anni di vita
144. Applicazione di un training a base ritmico-sonora per il potenziamento della lettura in studenti universitari con dislessia.
145. Studio pilota per la validazione di un nuovo strumento sullo sviluppo delle abilità alimentari nella fascia 6-36 mesi
146. Laboratorio di potenziamento delle competenze metafonologiche nell'ultimo anno della scuola dell'infanzia: follow up dopo il primo anno di scuola primaria
147. Abilità comunicative nel bambino autistico: un nuovo strumento di valutazione in contesti non strutturati
148. Balbuzie e autostima: una valutazione nell'età evolutiva e nell'adulto
149. Valutazione dei livelli di ansia in soggetti disfluenti, normofluenti e con disturbi dell'apprendimento
150. Il bambino balbuziente: confronto tra ansia e stress parentale
151. Valutazione dell'efficacia del trattamento indiretto delle abilità metafonologiche: un progetto trasversale tra scuola e U.O.N.P.I.A Territoriale
152. Indagine sulle competenze comunicativo-linguistiche in bambini di età 0-3 anni che vivono in comunità con mamme ex tossicodipendenti
153. Osservare, ascoltare, comprendere: una proposta per il Logopedista del domani

Coordinatore Dottorato in Scienze della Nutrizione - Tesi PhD XXIX Ciclo:

1. Ruolo di vitamine e micronutrienti nella diagnosi e cura dell'infertilità di coppia
2. Animal nutrition: new strategies for nutritional optimization
3. Childhood obesity and related comorbidities: from unhealthy diet to a food-based approach
4. Correlation between nutritional indices and endocrine system in successful

- aging and longevity
5. Phenylketonuria diet: effect on cardiovascular risk factors and fecal short chain fatty acids
 6. The microbiota: a complex interplay between host, bacterial communities and diet in health and disease
 7. Adherence to the mediterranean dietary pattern in northern Italy: determinants and trends of food consumption from 2010 to 2015
- **Relatore** dall'Anno Accademico 2015/16 delle seguenti **tesi di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana:**
Gestione integrata a distanza dello stato nutrizionale e dell' attività motoria in bambini e adolescenti obesi: valutazione dell' efficacia di un nuovo dispositivo
 - **Relatore** dall'Anno Accademico 2015/16 delle seguenti **tesi di Laurea in Biologia applicata alle scienze della nutrizione:**
Efficacia di un nuovo dispositivo sulla riduzione del peso corporeo in bambini e adolescenti obesi
 - **Relatore o Correlatore di tesi di Specializzazione in Pediatria**
 - Seroconversion rate and Immune Response after a Booster Dose of HBV Vaccine in vertically HIV-Infected Children, Adolescents and Young Adults.
 - Terapia con ormone della crescita: bambini con bassa statura idiopatica e bambini con deficit parziale dell'ormone della crescita a confronto
 - **Attività didattica e formativa** (dal 2005) continuativa per gli specializzandi della II Scuola di Specializzazione in Pediatria la cui sede è sita presso la Clinica Pediatrica dell' AO Luigi Sacco. In questi anni Relatore e/o Correlatore Tesi di Specializzazione in Pediatria.
 - **Incarico di Tutore/valutatore** per lo svolgimento del tirocinio pratico valutativo, parte integrante dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo, ai sensi del DM 445/2001 dal 02.01.2011 al 31.01.2011
 - **Incarico di Tutore/valutatore** per lo svolgimento del tirocinio pratico valutativo, parte integrante dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo, ai sensi del DM 445/2001 dal 2.11.2009 al

31.01.2010

- **Incarico di Tutore/valutatore** per lo svolgimento del tirocinio pratico valutativo, parte integrante dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo, ai sensi del DM 445/2001 dal 3.11.2008 al 31.01.2009
- **Docente (2009) Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.**
- **Titolare dei Corsi elettivi** di "Malattia celiaca" , "Infezioni materno-fetali" e "Prove di funzionalità respiratoria in età pediatrica" per gli studenti della Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia afferenti al Dipartimento di Scienze Cliniche Sacco, dall'anno accademico 2006-2007.
- **Docente e Responsabile Scientifico** del Corso Residenziale (2008) "Il neonato patologico: aggiornamento infermieristico"
- **Docente e Responsabile Scientifico** dei Corsi Residenziali (2007) "Gestione del bambino con diabete mellito tipo I", "Novità di interesse pediatrico – 5 incontri".
- **Docente e Responsabile Scientifico** dei Corsi Residenziali (2006 n° 2 edizioni) "Celiachia in età pediatrica", "Rianimazione neonatale", "Allattamento al seno" e "Infezioni neonatali a trasmissione verticale" .
- **Titolare del Corso di Pediatria Generale e Specialistica del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche** dell'Università degli Studi di Milano presso AO di Legnano dall'anno accademico 2003/04.
- **Docente (2007)** Corso Formazione AIDS (135/90)
- **Docente (2007)** Corso di Aggiornamento "Le vittime della violenza nelle fasce deboli della popolazione: anziano, donna, bambino".
- **Docente (2007) Scuola Specialità in Igiene e Medicina Preventiva.**
- **Membro del collegio dei Docenti Scuola di Specializzazione in Pediatria I dal 2006.**
- **Membro del collegio dei Docenti Scuola di Specializzazione in Pediatria II dal 2005.**

- **Membro del collegio dei Docenti Scuola di Specializzazione in Pediatria III** dal 2006.
- **Membro del collegio dei Docenti Scuola di Specializzazione in Oculistica** dal 2006.
- **Membro del collegio dei Docenti Scuola di Specializzazione in ORL** dal 2006.
- **Membro del collegio dei Docenti Scuola di Specializzazione in Endocrinologia** dal 2017.
- **Docente** Scuola di Dottorato in Scienze Fisiopatologiche, Neuropsicologiche e Assistenziali del ciclo di vita dal 2008.
- **Docente** (1997) al corso di formazione e aggiornamento professionale per infermieri della Divisione di Pediatria.
- **Docente** (1994) al corso di aggiornamento per personale medico legge 135/90
- **Docente** (1994) al 2° ciclo del corso di formazione e aggiornamento professionale per il personale che opera presso i reparti di malattie infettive o impegnati prevalentemente nell'assistenza ai casi AIDS ai sensi della L. 135/90.
- **Docente** (1993-94) per le lezioni teoriche e le esercitazioni pratiche guidate al 2° corso di formazione per i medici di Guardia medica – emergenza sanitaria ex art 22 – DPR 41/91 per l'inserimento negli istituendi servizi sanitari urgenza-emergenza SSUEm 118.
- **Docente** (1993) per medici pediatri e per personale infermieristico dei reparti di pediatria ed ostetricia- ginecologia ai corsi annuali sulla sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS) ex- legge 135/90.
- **Professore a contratto** (1992-2004) a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria III dell'Università degli Studi di Milano.
- **Docente** (1986-2002) nel Corso di Pediatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.
- **Componente** della Commissione per l'esame di ammissione Scuola di Specializzazione Prot N. 262065 del 5.5.2009
- **Docente** Laurea sanitaria LOGOPEDIA

- **Componente** della commissione per gli esami di ammissione alle scuole di specializzazione anno 2010
- **Docente e Responsabile Scientifico** del Corso Residenziale (2009) “Gestione infermieristica del neonato sano e patologico”
- **Docente e Responsabile Scientifico** del Corso Residenziale (2009) “Nuovi protocolli di Reparto”
- **Docente** Scuola di Specializzazione in Scienze dell’Alimentazione (dal 2010)
Relatore delle seguenti **tesi di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana**
 - Abitudini alimentari di bambini ed adolescenti affetti da malattia celiaca: indagine osservazionale
- **Responsabile Scientifico** dei Corsi Residenziali “Assistenza Infermieristica in Neonatologia: ultimi aggiornamenti”, 2011
- **Responsabile Scientifico** “La nutrizione equilibrata: un filo conduttore per la salute” Milano, 22 gennaio 2011
- **Titolare del Corso elettivo** di “Infezioni materno-fetali” per gli studenti della Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia afferenti al Dipartimento di Scienze Cliniche Sacco, dall’anno accademico 2010-2011.
- **Incarico di Tutore/valutatore** per lo svolgimento del tirocinio pratico valutativo, parte integrante dell’esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di medico-chirurgo, ai sensi del DM 445/2001 dal 02.11.2011 al 31.01.2012
- **Componente** della commissione per gli esami di ammissione alle scuole di specializzazione anno 2012
- **Responsabile Scientifico del Corso Residenziale** (2010) “Corso in supporto di base delle funzioni vitali in Pediatria”
- **Responsabile Scientifico del Corso Residenziale** (2010) “Aspetti medico-legali e socio-assistenziali della pratica pediatrica
- **Responsabile Scientifico del Corso Residenziale** (2010)” Presentazione della nuova cartella infermieristica neonatale”
- **Responsabile Scientifico del Corso Residenziale** (2010) “La ricerca evidence-

based in medicina: come impostare, scrivere, presentare e leggere un lavoro scientifico"

- **Reviewer** for the Romanian National Research Council, 2012
- **Incarico di Tutore/valutatore** per lo svolgimento del tirocinio pratico valutativo, parte integrante dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo, ai sensi del DM 445/2001 dal 02.11.2012 al 30.11.2012 e dal 02.01.2013 al 31.01.2013
- **Assessor** per la valutazione di due posizioni di Professore all'Università di Oulu (Finlandia).
- **Revisore** per la VQR 2004-2010 - GEV 06 (ANVUR)
- **Docente** al Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva
- **Membro** Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario di II fascia- settore concorsuale 06/G1 Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile – Dipartimento di Scienze mediche-sperimentali e cliniche Università di Udine
- **Membro** Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato - settore concorsuale 06/G1 Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile – Dipartimento della Donna del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica II Università di Napoli
- **Membro** Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario di II fascia- settore concorsuale 06/G1 Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Parma.
- **Incarico di Tutore/valutatore** per lo svolgimento del tirocinio pratico valutativo, parte integrante dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo, ai sensi del DM 445/2001 dal 03.11.2014 al 30.1.2015

- **Membro** Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario di II fascia- settore concorsuale 06/G1 Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile – Dipartimento di Scienze mediche-sperimentali e cliniche Università di Udine
- **Membro** Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 4 posti di professore universitario di ruolo – seconda fascia – per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale e Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Università degli Studi di Napoli Federico II
- **Componente** della commissione giudicatrice: ammissione al corso di dottorato di ricerca in Scienze Biomediche - 31° ciclo, Università degli Studi di Pavia
- **Componente** della commissione esaminatrice: ammissione al corso di dottorato di ricerca in Scienze della Nutrizione - 31° ciclo, Università degli Studi di Milano
- **Componente** del Comitato percorso nascita ATS della città metropolitana di Milano
- **Revisore** per la VQR 2011-2014 - GEV 06 (ANVUR)
- **Membro** Commissione di valutazione della procedura comparativa per la chiamata di n. 1 posto di professore universitario di ruolo – prima fascia – per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università Napoli Federico II
- **Membro** Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica
- **Membro** Commissione di valutazione della procedura comparativa per la chiamata di n. 1 posto di professore universitario di ruolo – seconda fascia – per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Foggia

- **Membro** Commissione di valutazione della procedura comparativa per la chiamata di n. 1 posto di professore universitario di ruolo – seconda fascia – per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi dell'Insubria
- **Membro** della commissione giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Salute della donna e del bambino - SDB, per il settore concorsuale 06/G1, Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile Università di Padova
- **Membro** Comitato di Indirizzo Scientifico del Centro di Ricerca Coordinata “Malattie infiammatorie immunomediate: sviluppo di un approccio integrato alla patogenesi, diagnosi e terapia”
- **Membro** Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato - settore concorsuale 06/G1 Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile – DIPARTIMENTO Scienze della Salute Università degli Studi di Milano
- **Membro** della Giunta del Collegio dei Professori Universitari di Pediatria (COPED)
- **Membro** della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 06/G1 - Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile e SSD MED/38 - Pediatria generale e specialistica, presso il Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche, Università di Pavia
- **Lezione al Master II livello in Qualità, Sicurezza Alimentare e Sostenibilità della Filiera del Latte**, Università degli Studi di Torino: Latte e latticini nell'alimentazione dell'infanzia, 14 Dicembre 2018.

2.2 - PRODUZIONE SCIENTIFICA

La continuità dell'attività scientifica è documentata da **418 pubblicazioni edite a stampa dotate di cui 346 Impact Factor** (fonte Scopus)

A questa attività scientifica si aggiungono **424 comunicazioni, 58 atti** pubblicati di congressi scientifici nazionali ed internazionali, **99 monografie e 49 capitoli di testi scientifici**.

L'attività scientifica e formativa si è esplicitata infine attraverso la presenza costante a **congressi e corsi scientifici. E' stato** infatti **relatore invitato a 404 congressi e corsi nazionali ed internazionali** .

2.3 ALTRI TITOLI SCIENTIFICI

2.3.1 PROGRAMMI DI RICERCA FINANZIATI

E' stato investigatore principale, coordinatore locale o membro di numerosi programmi di ricerca finanziati da enti pubblici italiani e stranieri e da fondazioni private.

In particolare ha collaborato e collabora in questi ultimi anni ai seguenti **progetti nazionali ed internazionali:**

- The genetics and Neuroendocrinology of Short Stature International Study –

GeNeSIS B9R-EW-GDF(a).

- A Phase II, open label trial, to investigate pharmacokinetics, safety, tolerability and antiviral activity of TMC114/RTV b.i.d in treatment-experienced HIV-1 infected children and adolescents.
- A Phase I, open label trial, to investigate pharmacokinetics, safety, tolerability of TMC125 at steady-state in treatment-experienced HIV-1 infected children.
- Studio randomizzato in doppio cieco sulla sicurezza e l'efficacia di una formula di partenza integrata con galatto-oligosaccaridi (GOS) in lattanti sani nati a termine- Codice dell Studio PLA-1-GOS-05.
- International cooperative growth study (INCGS) post-marketing surveillance program for NutropinAq. N° protocollo 27958035005.
- A Phase III, Non- Controlled, Open-label, Multi-Center Study to Evaluate the Safety of Novartis Pre-Pandemic influenza [®]-H5N1 vaccine in Adult Age 18 Years and Above.
- A Phase 3, Partially Observer-Blind, Randomized, Multi-Center, Controlled Study to Evaluate the Lot to Lot Consistency of Novartis Meningococcal B Recombinant Vaccine When Administered with Routine Infant Vaccinations to Healthy Infants.
- Sorveglianza dell'incidenza delle malattie invasive causate da *S. pneumoniae* (IPD) diagnosticate nei pronto soccorso in bambini di età inferiore a 5 anni e prevalenza nei parenti, in un'area della Lombardia. Protocollo 0887X1-4431.
- Studio osservazionale cross-sectional su bambini nati in Europa da madri HIV+, sieronegativizzati di età compresa tra i 18 e i 24 mesi: uno studio europeo sponsorizzato dal "Collaborative Committee for Mitochondrial Toxicity in Children" (MITOC).
- Studio sulla distribuzione dei ceppi virali di rotavirus circolanti in Lombardia nella stagione 2006/2007 e correlazione tra genotipo virale e severità della malattia.
- Alterazioni del tessuto adiposo e anomalie metaboliche in bambini e adolescenti HIV positivi in Europa: studio longitudinale.
- A Phase II, open-label trial to evaluate the safety, tolerability and antiviral

activity of TMC125 in antiretroviral experienced HIV-1 infected children and adolescents – TMC125-TiDP35-C213.

- A Phase 2b, Open Label, Randomized, Parallel-Group, Multi-Center Study to Evaluate the Safety, Tolerability and Immunogenicity of Novartis Meningococcal B Recombinant Vaccine When Administered with or without Routine Infant Vaccinations to Healthy Infants According to Different Immunization Schedules.
- Studio di Fase III, multicentrico a 3-bracci di trattamento, randomizzato, in doppio cieco, con controllo placebo, per valutare l'efficacia di Diamyd nella progressione del diabete in pazienti con recente diagnosi di Diabete Mellito di tipo 1.
- International report on routine practice of sensor-enabled pump therapy.
- *Nel 2008 ha ottenuto un **grant di 100 mila euro** dalla Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi per la ricerca" Iperandrogenismo da deficit dell'enzima 21 idrossilasi: patologia generica autosomica recessiva? Valutazione della frequenza dello stato di portatore della mutazione in eterozigosi nella popolazione italiana con o senza segni di iperandrogenismo; correlazione genotipo/fenotipo".*
- **Progetto FIRST 2006:** Effetto della profilassi materna intrapartum con penicillina sulla composizione della flora batterica intestinale del neonato.
- **Progetto FIRST 2007:** Associazione genotipo/fenotipo delle mutazioni in eterozigosi del gene cyp21 nei soggetti con segni di iperandrogenismo surrenalico nella prima decade di vita ed in epoca postmenarcale.
- **Progetto PUR 2008:** Indagine sulle abitudini nutrizionali dei soggetti in età evolutiva affetti da celiachia.
- **Progetto PUR 2009:** Correlazione tra genotipo e fenotipo materno e neonatale in gravidanze con decorso fisiologico ed in gravidanze con uso di anticoagulanti: osservazione degli effetti sulla patologia emorragica e trombotica neonatale.
- Studio di estensione di fase 3, open-label, multicentrico, per la valutazione

della sicurezza/tollerabilità e immunogenicità del vaccino ricombinante Novartis contro il meningococco B nella somministrazione come richiamo a bambini di 12 mesi oppure due dosi come catch up a neonati sani che hanno partecipato allo studio V72P13.

- Descriptive, cross-sectional and prospective epidemiology study, on the identification of insulin-like growth factor 1 status in idiopathic short stature children.
- European increlex growth forum data base. A European subject registry for monitoring long-term safety and efficacy of increlex.
- Studio dose-ranging e formulation-finding di fase 2 parzialmente observer-blind randomizzato controllato multicentrico per valutare la sicurezza e l'immunogenicità di un nuovo vaccino meningococcico ricombinante di tipo B Novartis quando somministrato concomitantemente ai vaccini di routine a bambini di 2 mesi di età.
- Analisi farmacoeconomica dei costi indiretti associati alla terapia antiretrovirale nei bambini-adolescenti HIV-infetti.
- Studio di estensione di fase 2b, in aperto, multicentrico, per valutare la sicurezza e l'immunogenicità di una dose "booster" del vaccino ricombinante Novartis con il meningococco B, somministrato a 12,18 o 24 mesi di vita a soggetti che hanno ricevuto in precedenza tre dosi per immunizzazione primaria del vaccino ricombinante Novartis contro il meningococco B nel corso dello studio V72P12.
- Prosecuzione del trattamento con etravirina in bambini e adolescenti positivi all'HIV-1 già sottoposti al trattamento.
- A Phase III open, randomized, parallel, multi-center study in children aged 6-35 months to compare the immunogenicity and safety of a single 0,5 ml dose of Inflexal V with a 0,25 ml 2-dose regimen of Inflexal V administered according to a 0/4 week schedule study.
- A prospective observational safety study in children <24 months of age receiving oseltamivir for the treatment or prophylaxis of the influenza infection A

o B.

- Recombinant Human Insulin-like growth factor (rhIGF-1) and growth hormone (rhGH) combination therapy of pre-pubertal children with idiopathic growth hormone deficiency and poor response to first year of growth hormone therapy: a phase II, prospective, randomized, open-label, multi-centre, parallel group add-on study comparing a flexible rhIGF-1 dose and fixed rhGH dose vs. fixed rhGH dose therapy.
- Prevalenza e variazione longitudinale di colonizzazione nasofaringea da *Streptococcus pneumoniae* e suscettibilità antibiotica in bambini < 5 anni residenti nell'area di Milano

Euro 298.000.

- Efficacia a lungo termine del microinfusore nei bambini e negli adolescenti affetti da diabete mellito tipo 1 in differenti Paesi: studio retrospettivo multicentrico-InPut(LoG)Study
- Valutazione a lungo termine dell'immunogenicità di un vaccino tetravalente anti-HPV (Gardasil®) in adolescenti e giovani adulti con diabete mellito di tipo 1: studio di coorte.
- Effetto della supplementazione con vitamina D in bambini, adolescenti e giovani adulti HIV-infetti con ipovitaminosi D
- Valutazione a lungo termine dell'immunogenicità di un vaccino tetravalente anti-HPV (Gardasil®) in adolescenti e giovani adulti con infezione da HIV vs. adolescenti e giovani adulti sani: studio di coorte
- Studio prospettico ad unico braccio, in aperto, internazionale, multicentrico per valutare la sicurezza, l'efficacia e la farmacocinetica dell'atazanavir (ATV) in polvere associato a ritonavir (RTV) in formulazione liquida e a terapia di base ottimizzata in pazienti pediatrici da 3 mesi a meno di 6 anni di età con infezione da HIV (studio PRINCE I)
- **Responsabile scientifico:** Valutazione e gestione integrata a distanza delle variazioni dello stato nutrizionale nell'età evolutiva e nell'età avanzata.

Euro 3.000.000

- **Principal Investigator : Ricerca Finalizzata 2009**

1538555". Longitudinal pattern of Streptococcus pneumonia nasopharyngeal carriage and antimicrobial susceptibility in healthy children aged ≤ 5 years in the metropolitan area of Milan, Northern Italy.

Euro 137.475

- **Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS**

RF-AOS-2009-1304075. Multi-centre study on metabolic complications in HIV-infected pediatric patients and HIV-exposed uninfected infants and children: risk factors, pathogenic pathways and therapeutic strategies.

Euro 93.024

- Long term evaluation of persistence of adherence to antiretroviral therapy in a cohort of HIV-vertically infected adolescents and young adults following a treatment simplification strategy intervention

Euro 20.000

- A National, Multicentre, Observational study to evaluate Adherence and Long Term Outcomes of Therapy in Paediatric subjects using "easypod™" electromechanical device for growth hormone treatment
- A two part, open-label, single-arm, phase 1/2 study of safety, pharmacokinetics and efficacy of telatrevir in combination with peginterferon alpha 2b, ritonavir in pediatric subjects aged 3 to 17 infected with genotype 1 hepatitis C virus
- Studio di fase 3, randomizzato, controllato, in cieco per l'osservatore, multicentrico, per valutare la sicurezza e l'immunogenicità di una dose singola del vaccino coniugato anti meningococco ACWY di Novartis, somministrato in bambini sani di 12 mesi in confronto ad una singola dose di vaccino coniugato anti meningococco C.
- Efficacia di Pidotimod nella prevenzione delle infezioni respiratorie in bambini sani: studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo.
- Progetto Richart. Valutazione ed intervento dietetico-comportamentale del rischio cardiovascolare nel bambino da parte del pediatra di famiglia.

- A Phase III, Observer-Blind, Randomized Multicenter Study to Evaluate the Safety of Trivalent Subunit Influenza Vaccines, Produced Either in Mammalian Cell Culture (TIVc) or in Embryonated Eggs (TIV), in Children and Adolescents 3 to <18 Years of Age at Risk for Influenza-Related Complications"
- Studio clinico di fase III, stratificato, randomizzato, in cieco all'osservatore "Observer-blind", controllato, multicentrico, finalizzato alla valutazione della sicurezza, dell'immunogenicità e dell'efficacia di un vaccino antinfluenzale adiuvato a subunità quadrivalente, rispetto a un vaccino antinfluenzale inattivato, trivalente, non adiuvato in bambini di età compresa tra >_ 6 e <72 mesi."
- Valutazione a lungo termine dello stato di attivazione dell'inflammosoma e della proteomica in bambini ed adolescenti obesi prima e dopo terapia dietetico-comportamentale vs. bambini ed adolescenti sani normopeso: studio clinico controllato non randomizzato
- PMS to monitor the long term safety and efficacy of Omnitropc in infants children and adolescents
- Gestione integrata a distanza dello stato nutrizionale e dell'attività motoria in bambini e adulti obesi: valutazione dell'efficacia di un nuovo dispositivo – Progetto COMETA"
- A phase 2/3 multicenter, open-label, multicohort, two-part study evaluating the pharmacokinetics (PK), safety and antiviral activity of Elvitegravir administered with a background regimen containing a Ritonavir-boosted protease inhibitor in HIV-1 infected, antiretroviral treatment experienced pediatric subjects.
- Natural History and outcomes in X-Linked Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia.
- A Phase 2 open label dose escalation study to evaluate the safety pharmacokinetics and pharmacodynamics efficacy of EDI200 an EDA-A1 replacement protein administered to male infants with X-Linked Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia.
- Post-Marketing Surveillance to monitor the long-term safety and efficacy of Omnitrope® in infants, children and adolescents".

- Finanziamento Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi per la costituzione di un Centro di Ricerca Pediatrico. **12 milioni di Euro**

2.3.2 CORSI DI AGGIORNAMENTO

E' stato coordinatore scientifico e organizzatore di numerosi Corsi di Aggiornamento.

2.3.3 PEER REVIEWS

Digestive and Liver Disease, Journal of Pediatric Infectious Diseases, Scandinavian Journal of Infectious Diseases, Current Pediatric Reviews, Vaccine, Rivista Ospedale & Territorio, Rivista Pediatria Medica e Chirurgica, Pediatria e Neonatologia, Minerva Pediatrica, Ministero della Salute, The Pediatric Infectious Disease Journal, BMJ Case Reports, Pediatrics International, Saudi Medical Journal, The Open Vaccine Journal, Eastern Journal of Medicine, Medico e Bambino, Journal of Pediatric Biochemistry, The Journal of Infectious Diseases, Clin Exp Rheumatol, ISRN Pediatrics, AIDS Care, World Journal of Pediatrics, Appetite, Italian Journal of Pediatrics, Acta Diabetologica, Public Health Nutrition, European Journal of Pediatrics, African Journal of Microbiology Research, Future Virology, Clinical and Developmental Immunology, British Journal of Medicine and Medical Research, Journal of Interdisciplinary Medicine and Dental Science, Human Vaccines & Immunotherapeutics, International Scholarly Research Notices, European Journal of Obstetrics and Gynecology, International Journal of Medical and Health Sciences Research, Dove Medical Press, Pharmacological Research, Journal of Pharmacy & Pharmaceutics, Insight Medical Publishing Journals, Plos One, Scientific Reports, Expert Opinion on Orphan Drugs.

2.3.4 SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Socio della Società Italiana di Malattie Infettive Pediatriche (SITIP)
- Socio della Società Italiana di Neonatologia (SIN)
- Socio della Società Italiana di Nutrizione Pediatrica (S.I.NU.PE)
- Socio della Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Socio della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS)
- **Membro** (2006-2010) del Consiglio Direttivo SINUPE.
- **Presidente** (2004-2006) della Società Italiana di Pediatria sezione

lombarda.

- **Membro** (1998-2000) del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria - sezione lombarda.
- **Membro** Editorial Advisory Board: The Open Vaccine Journal
- **Membro** Editorial Advisory Board: Journal of Pediatric Biochemistry
- **Membro** Editorial Board of ISRN Pediatrics
- **Membro** Honorary Editorial Board of Vaccine
- **Membro** Honorary Editorial Board of Pediatric Health, Medicine and Therapeutics
- **Membro** Editorial Board of World Journal of Diabetes (WJD).
- **Revisore dei Conti** (2011-2015) del Consiglio Direttivo SINUPE
- **Membro** Editorial Board of World Journal of Clinical Case Conference (WJCCC).
- **Membro** Editorial Board of Journal of Venereology
- **Co-Editor-in-Chief** of International Journal of Pediatrics and Child Health
- **Presidente** Società Italiana di Pediatria – Regione Lombardia 2012-2017.
- **Membro** Editorial board of the World Journal of Clinical Cases.
- **Membro** Editorial Board of Qualitative Research in Medicine & Healthcare Journal
- **Membro** Editorial Board of International Journal of Medical and Health Sciences Research

2.3.5 ALTRI TITOLI

- **Componente AIFA**, Working Group dedicato all'età pediatrica dal 2008.
- **Membro International Advisory Board** (2008) for the development of Tat vaccine for AIDS by the Italian Istituto Superiore di Sanità.
- **Membro International Advisory Board** (2010) for the development of anti-HIV/AIDS vaccine based on the Tat and V2-deleted Env proteins-phase I clinical trial P-002 by the Italian Istituto Superiore di Sanità.

- **Componente** (2007-2009) Staff Presidente SIP nazionale.
- **Componente della Commissione giudicatrice** (2008) del concorso per Area Amministrativa Gestionale presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco
- **Membro del Ministero della Salute** (dal 2006) per la Commissione Unica per la Dietetica e la Nutrizione.
- **Membro** della Commissione Nazionale AIDS dal 2007.
- **Componente del Consiglio dei Sanitari** AO Luigi Sacco dal 2006.
- **Consulente** del Comitato Etico San Raffaele per gli aspetti Pediatrici dal 2007.
- **Componente** del Gruppo Approfondimento Tecnico - GAT sull'Assistenza pediatrica". Regione Lombardia dal 2008 .
- **Componente della Commissione Tecnico-Scientifica** (2007) per la programmazione e verifica della vaccinazione anti-HPV – Regione Lombardia.
- **Componente** della Commissione Tecnica Intersocietaria Vaccini – SIP dal 2007.
- **Componente** (2007) Commissione di sorveglianza test di ammissione al Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia.
- **Componente commissione regionale** (2006) per l'utilizzo dell'ormone somatotropo in età pediatrica .
- **Componente Gruppo di lavoro della Società Italiana di Pediatria** (2006) per l'assistenza cure secondarie in Pediatria.
- **Componente gruppo di lavoro** Percorsi Diagnostico Terapeutici ASL Città di Milano.
- **Componente** (2006) **Commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato di ricerca** in fisiopatologia, farmacologia, clinica e terapia delle malattie metaboliche. Decreto rettorale 0055316.
- **Componente** (2006) Tavolo di Lavoro Regionale sulla Pediatria – Assessorato Sanità Regione Lombardia.
- **Membro** (2004-2005) della Commissione “gruppo di lavoro sulle meningiti” della Regione Lombardia.
- **Membro** (dal 2004) della Commissione Tecnico-Scientifica per la programmazione e verifica delle vaccinazioni della Regione Lombardia.

- **Membro Comitato Scientifico** dell'Associazione ViviDown-Milano dal 2006.
- **Componente** del Board Scientifico NPS Italia dal 2007.
- **Nomina (2003) Cittadino ad Honorem** di S. Vittore Olona come riconoscimento per l'attività svolta come Direttore UO di Pediatria AO Legnano
- **Componente** del Registro Italiano per l'infezione da HIV in età pediatrica.
- **Membro** del gruppo di studio dell'Azidotimidina in età pediatrica.
- **Membro** del gruppo di studio della Pentamidina in età pediatrica.
- **Membro** del gruppo di studio del DDI in età pediatrica.
- **Membro** del gruppo di studio delle cure palliative.
- **Membro** della Delegazione Italiana sulla Cooperazione Italo-Libica in materia di Assistenza medico-sanitaria.
- **Membro del comitato pandemico** della Regione Lombardia.
- **Membro del Comitato Scientifico del Centro di Chirurgia Fetale Giorgio Pardi**
- **Membro Commissione Tecnico Scientifica** per la prevenzione e il controllo dell'Infezione da HIV e delle malattie sessualmente trasmesse, Regione lombardia
- **Componente** della Commissione per l'avviso pubblico per l'attribuzione di incarico di Direttore di Struttura Complessa nella disciplina di Pediatria per la Direzione della SC Pediatria ASL TO2.
- **Componente** del Collegio tecnico presso Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico 28 aprile 2010
- **Coordinatore CNA** per le “**Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1**” bambino e adolescente Luglio 2010
<http://www.salute.gov.it/hiv/archivioDocumentiHiv.jsp?lingua=italiano&id=1301>
- **Componente** del Collegio tecnico presso Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico 24 settembre 2010
- **Componente** del Collegio tecnico presso Ospedale Sacco 2010
- **Coordinatore** gruppo di lavoro del Ministero della Salute per definizione linee

guida sui criteri di composizione dei prodotti dietetici a fini medici speciali destinati all'alimentazione dei soggetti affetti da fibrosi cistica (2010)

- **Presidente della FONDAZIONE AMICI DELL'INFANZIA- ONLUS**
- **Guest Editor** Pharmacological Research
- **Membro** della Commissione regionale preposta alla sorveglianza epidemiologica ed al monitoraggio dell'appropriatezza del trattamento con ormone somatotropo (GH) nominata con decreto n.10319 del 13.10.2010
- **Membro** della Giuria Consensus Conference HPV nel maschio Roma 22 novembre 2010
- **Membro** del Comitato Scientifico Fondazione Istituto Danone
- **Membro** Commissione Nazionale AIDS, istituita con D.M. 01/02/2011
- **Membro** Gruppo di Approfondimento Tecnico (GAT) finalizzato a promuovere l'attrattività internazionale del Sistema Sanitario Lombardo
- **Membro** (delibera n. 384 del 31/5/2010) della Commissione Infezioni Ospedaliere (CIO)
- **Membro** del Comitato Nazionale della Sicurezza Alimentare (CNSA) dal 2011
- **Membro** della Commissione di Farmacologia Clinica Pediatrica – SIP
- **Consigliere** dell'Istituto Scotti Bassani dal 2011
- **Membro** del comitato editoriale Quaderni di FARMACO ECONOMIA
- **Member** of Paediatric Advisory Board Meeting on 'Human papillomavirus (HPV)' **Lyon, France, 20 April, 2011**
- **Vincitore premio Public Affairs Awards 2011** per il progetto LA MERENDA CON IL LEONE Senato della Repubblica, 5 Luglio 2011.
- **Membro** gruppo di lavoro "Manifesto pedagogico" del Comune di Milano
- **Membro Gruppo di lavoro** coordinamento regionale sulle malattie rare. DDG SANITA' N. 8658 DEL 27.09.2011
- **Delegato Regione Lombardia** dell'Associazione ARNA (Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti) dal novembre 2011

- Nominato **Socio simpatizzante** Associazione Italiana Carabinieri (2011)
- **Componente** del Collegio tecnico presso Ospedale Sacco 2011
- **Membro** del Comitato Editoriale di Prospettive in Pediatria
- **Referente** del presidio per la rete malattie rare della Lombardia
- **Membro** comitato Bambini di oggi costruttori del nostro futuro. Convegno Nazionale. Milano 11-12 maggio 2012
- **Membro** comitato scientifico Associazione craniostenosi
- **Membro** GAT HIV Regione Lombardia
- **Membro** del Gruppo di lavoro di Regione Lombardia per la valutazione riguardante l'accertamento delle virtù terapeutiche dei farmaci contenenti somatotropina umana ricombinate quale principio attivo.
- *Designazione di **quattro referenti delle Regioni** per la costituzione di un gruppo di lavoro per la definizione delle "Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali in area pediatrico-adolescenziale". Prot. n. 437841 del 1 ottobre 2012*
- **Membro** del Comitato Scientifico dell'Università Meier
- **Membro** (riconfermato) del Comitato Nazionale della Sicurezza Alimentare (CNSA) dal 2014 (DM 10 aprile 2014)
- **Membro** del Gruppo di Lavoro Ministeriale "Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali in area pediatrico – adolescenziale
- **Membro** del Comitato scientifico finalizzato al supporto dell'attività dell'amministrazione per le iniziative volte al miglioramento dei servizi all'infanzia e degli specifici progetti nei quali si articolerà il percorso "Maggio 13 e Maggio 14.
- **Membro** GAT NPI Regione Lombardia "emergenza – urgenza psichiatrica in età adolescenziale".
- **Referente** dell'AO Luigi Sacco per la rete malattie rare della Lombardia

- **Membro** del Comitato Scientifico della Fondazione Veronesi
- **Membro** GAT Sepsi Regione Lombardia
- **Membro** del team che ha realizzato l'atlante fotografico delle porzioni degli alimenti per l'età pediatrica (ISB)
- **Membro** del Comitato di Presidenza del Breakfast Club Italia
- **Membro** del Consiglio di Amministrazione Fondazione Archè
- **Membro** della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata per un posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze Mediche e sperimentali e Cliniche, Università di Udine
- **Componente** tavolo tecnico “ Le idee di EXPO 2015 verso la Carta di Milano”
7 febbraio 2015
- **Membro** del comitato scientifico del periodico elettronico Nutrizione33
- **Membro** del Tavolo tecnico Agenas-Ministero della Salute-Regioni, sulla Rete Pediatrica
- **Membro** e **Coordinatore** del comitato esecutivo della rete regionale diabete
- **Membro** Gruppo Approfondimento Tecnico sui disturbi del comportamento alimentare
- **Vincitore premio ViviSalute 2015**
- **Membro** gruppo di lavoro prodotti senza glutine del Ministero della Salute
- **Membro** della commissione regionale (rinnovo) preposta alla sorveglianza epidemiologica ed al monitoraggio dell'appropriatezza del trattamento con ormone somatotropo (GH)
- **Consulente Scientifico** AIC Lombardia
- **Membro** del Tavolo di lavoro sulle modalità di offerta vaccinale rispetto alla realizzazione della l.r. 23/15 come previsto dalla X/4702 del 29/12/2015.
- **Componente** Comitato Percorso Nascita locale
- **Componente** Commissione tecnico-scientifica per la programmazione e verifica delle vaccinazioni, 2016

- **Coordinatore** Tavolo Regionale progetto "RIMMI"
- **Componente** Commissione valutatrice Bando Ricerca Pediatrica 2016-18
Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo
- **Membro** Commissione Tecnica di valutazione Regione Lombardia
- **Membro** Comitato di indirizzo CRC malattie infiammatorie immunomediate
- **Consigliere** Associazione MiCro Italia

