

INFORMAZIONI  
PERSONALI

SUSANNA MARIA ROBERTA ESPOSITO

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Sesso [REDACTED] | Luogo e data di nascita [REDACTED] | Nazionalità [REDACTED]

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Posizione attuale
- 01/11/2019 - in corso **Direttore della UOC Clinica Pediatrica presso l'Ospedale dei Bambini Pietro Barilla Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.**
- 01/09/2019 - in corso **Professore Ordinario di Pediatria (settore scientifico-disciplinare MED/38 – Pediatria Generale e Specialistica) del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.**
- 10/02/2020 - in corso **Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Parma.**
- Posizioni pregresse
- 01/09/2019 - 31/10/2019 **Incarico di Programma equiparato a UOC Integrazione Ospedale-territorio in pediatria presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.**
- 01/01/2017 - 31/08/2019 **Direttore della S.C. Clinica Pediatrica presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia Azienda Ospedaliera di Perugia, Piazza Menghini, 1, 06129 - Perugia (PG)**
- 01/01/2017 - 31/08/2019 **Direttore del Laboratorio di Genetica molecolare (Laboratorio di Riferimento Regionale per la diagnosi di fibrosi cistica) Azienda Ospedaliera di Perugia, Piazza Menghini, 1, 06129 - Perugia (PG)**
- 01/01/2017 - 31/08/2019 **Direttore Laboratorio di Citogenetica post-natale Azienda Ospedaliera di Perugia, Piazza Menghini, 1, 06129 - Perugia (PG)**
- 28/12/2016 - 31/08/2019 **Professore Ordinario di Pediatria (settore scientifico-disciplinare MED/38 – Pediatria Generale e Specialistica) e Direttore della Sezione di Pediatria dell'Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Scienze chirurgiche e biomediche dell'Università degli Studi di Perugia, Piazzale Lucio Severi 1, 06132 - Perugia (PG)**
- 28/12/2016 – 31/08/2019 **Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Perugia Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06123 – Perugia (PG)**
- 01/09/2016 - 27/12/2016 **Responsabile del Centro SIMEUP EMiPed per l'esecuzione di BLS, PBLs e PEARS**
- 01/03/2012 - 27/12/2016 **Responsabile del Centro multidisciplinare per l'epidermolisi bollosa presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI**
- 01/01/2011 - 27/12/2016 **Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la malattia di Lyme in età pediatrica Lombardia Centro di Coordinamento per le Malattie Rare - Lombardia**
- 30/11/2010 - 27/12/2016 **Direttore della UO Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano denominata dal 19 agosto 2013 UO Pediatria ad Alta Intensità di Cura: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI**
- 19/12/2007 - 27/12/2016 **Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Infettivologia Pediatrica presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico,**

- Milano**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/07/2006 - 29/11/2010 **Vice-direttore della UO Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/10/2005 - 27/12/2016 **Professore associato di ruolo convenzionato presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/05/2005 - 27/12/2016 **Responsabile del Centro per il bambino viaggiatore presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/02/2005 - 27/12/2016 **Responsabile del Centro di Riferimento per l'AIDS pediatrico della Regione Lombardia presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/02/2005 - 27/12/2016 **Responsabile del servizio ambulatoriale di infettivologia e immunoprofilassi e dell'attività di consulenza in infettivologia presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/10/2005 - 27/12/2016 **Responsabile del Centro multidisciplinare per l'epidermolisi bollosa presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 01/02/2005 - 30/09/2005 **Ricercatore Universitario di ruolo convenzionato presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano**  
 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI
- 10/12/2002 - 31/01/2005 **Ricercatore Universitario di ruolo convenzionato presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano**  
 Istituti Clinici di Perfezionamento - Via Simone Saint Bon, 3, 20147 Milano MI
- 10/12/2002 - 31/01/2005 **Responsabile del servizio ambulatoriale di infettivologia e dell'attività di consulenza in infettivologia presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano**  
 Istituti Clinici di Perfezionamento - Via Simone Saint Bon, 3, 20147 Milano MI
- 01/08/2001 - 09/12/2002 **Dirigente medico di 1° livello di ruolo presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano**  
 Istituti Clinici di Perfezionamento - Via Simone Saint Bon, 3, 20147 Milano MI
- 12/12/2000 - 31/07/2001 **Dirigente medico di 1° livello incaricato presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano**  
 Istituti Clinici di Perfezionamento - Via Simone Saint Bon, 3, 20147 Milano MI
- 12/12/2000 **Responsabile del laboratorio di ricerca della UO Pediatria 1 Clinica dell'Università degli Studi di Milano, denominata UO Pediatria ad Alta Intensità di Cura**  
 Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano
- 13/03/2000 - 12/11/2000 **Dirigente medico di 1° livello supplente presso la Clinica Pediatrica IV dell'Azienda Ospedaliera L. Sacco di Milano**  
 Azienda Ospedaliera L. Sacco di Milano, via Giovanni Battista Grassi, 74, 20157 Milano
- 01/11/1999 - 12/03/2000 **Medico interno universitario presso la Clinica Pediatrica IV dell'Università degli Studi di Milano**

01/09/1997 - 11/12/2000

 Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano  
**Responsabile del laboratorio di ricerca della Clinica Pediatrica IV dell'Università degli Studi di Milano**

Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano

**ISTRUZIONE**

2006	<b>Specializzazione in Malattie Infettive</b> Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Milano	EQF 8 livello
1999	<b>Specializzazione in Pediatria</b> Scuola di Specializzazione in Pediatria III dell'Università degli Studi di Milano	EQF 8 livello
27/07/1995	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> con tesi dal titolo: <i>Valutazione della sintesi di IgE in rapporto alla progressione dell'infezione da HIV in età pediatrica</i> (Relatore: Prof. Nicola Principi). Votazione 110/110 e lode Università degli Studi di Milano	EQF 7 livello
a.a. 1994/1995	<b>Internato Universitario Clinica Pediatrica IV</b> Prof. Nicola Principi, Università degli Studi di Milano	
a.a. 1993/1994	<b>Internato Universitario Clinica Pediatrica I</b> Prof. Paolo Careddu, Università degli Studi di Milano	
a.a. 1992/1993	<b>Internato Universitario Clinica Pediatrica I</b> Prof. Paolo Careddu, Università degli Studi di Milano	
a.a. 1991/1992	<b>Internato Universitario Istituto di Fisiologia Umana</b> Prof. Emilio Agostoni, Università degli Studi di Milano	
a.a. 1988/1989	<b>Licenza Maturità Classica</b> Liceo Ginnasio Zaccaria – Via della Commenda, 5 - 20122 Milano	EQF 4 livello

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Altre lingue	Italiana		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRENSIONE		Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1 IELTS	C1 IELTS	C1 IELTS	C1 IELTS	C1 IELTS
Spagnolo	B1 DELE	B1 DELE	B1 DELE	B1 DELE	B1 DELE
Competenza digitale	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Conoscenza nell'utilizzo di piattaforme web e dei programmi di uso comune di videoscrittura e calcolo (pacchetto Office o analoghi)

Ottime conoscenze informatiche ed eccellente capacità di utilizzo dei sistemi operativi Mac OS X e Windows, con particolare riguardo al pacchetto Office.  
 Ottima conoscenza dei programmi Excel, PowerPoint, Access e RedCap.  
 Conoscenza approfondita di software statistici quali SAS, SPSS, STATA.  
 Buona capacità di gestione siti web.

Patente di guida      Automobilista (patente B)

ULTERIORI  
INFORMAZIONI

Collaborazioni internazionali  
in Attività di ricerca

ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA PRESSO STRUTTURE UNIVERSITARIE  
STRANIERE

Erasmus MC di Rotterdam (The Netherlands): febbraio 2003-maggio 2003  
Children's Hospital di Dallas (TX, USA): marzo 2007-giugno 2007  
St George's Hospital Medical School in London (UK): febbraio 2009-aprile 2009  
Università di Oxford (UK): dal novembre 2009 è visiting Professor presso la University of Oxford, UK, e trascorre regolarmente periodi continuativi di 3 mesi in quella sede  
St George's Hospital Medical School in London (UK): febbraio 2009-aprile 2009  
Kirembra Hospital (Burundi): giugno 2010-agosto 2010

Settore: Infettivologia pediatrica, Pneumologia e Immunologia

Attività Scientifica

L'attività scientifica è iniziata durante gli studi universitari presso la Clinica Pediatrica IV dell'Università degli Studi di Milano con ricerche sulla patologia infettiva pediatrica. E' proseguita dopo la laurea e dopo la specializzazione, inizialmente presso la stessa struttura, successivamente presso la UO Pediatria 1 Clinica dell'Università degli Studi di Milano, denominata UO Pediatria ad Alta Intensità di Cura il 19 agosto 2013, poi presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Perugia e, quindi, presso l'Ospedale dei Bambini Pietro Barilla dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma su vari argomenti di prevenzione, diagnosi e cura di patologie internistiche pediatriche.

I principali contributi hanno riguardato:

**Infettivologia**

*Influenza, SARS-CoV-2, virus respiratorio sinciziale e altri virus respiratori*

Importanza clinica e socioeconomica delle infezioni da virus influenzali, da virus respiratorio sinciziale e in generale da virus respiratori nelle diverse età pediatriche

Studio della suscettibilità genetica dell'ospite alle complicanze dell'influenza, dell'infezione da rinovirus e dell'infezione da virus respiratorio sinciziale

Impatto clinico e socio-economico dell'infezione da SARS-CoV-2 in età pediatrica

Complicanze dell'infezione da SARS-CoV-2 nel neonato, nel bambino e nell'adolescente

Prevenzione dell'infezione da SARS-CoV-2

Analisi filogenetica dei virus respiratori circolanti

Sviluppo degli anticorpi monoclonali contro il virus respiratorio sinciziale

*Infezioni da batteri invasivi*

Epidemiologia, diagnosi, manifestazioni cliniche e terapia delle infezioni pneumococciche invasive

Epidemiologia, diagnosi, manifestazioni cliniche e terapia delle infezioni meningococciche invasive

*Infezioni del sistema nervoso centrale*

Terapia antibiotica nelle meningiti batteriche

Terapia antivirale nelle encefaliti

Utilizzo dei corticosteroidi nelle meningiti batteriche e nelle encefaliti

*Tubercolosi*

Epidemiologia della tubercolosi in età pediatrica e creazione del Registro Italiano della tubercolosi in pediatria

Sensibilità e specificità dei nuovi metodi diagnostici in età pediatrica

Trattamento della tubercolosi multiresistente nel bambino

*Microbioma respiratorio e intestinale*

Impatto del microbioma respiratorio e intestinale nelle malattie infettive

Ruolo del microbioma respiratorio e intestinale nelle patologie respiratorie

Ruolo del microbioma intestinale nelle patologie neurologiche e psichiatriche

### *Infezione da HIV*

- Trasmissione verticale dell'infezione
- Storia naturale dell'infezione in età pediatrica
- Terapia antiretrovirale
- Profilassi delle infezioni opportunistiche
- Gestione dei problemi socio-assistenziali dei figli di donne HIV-sieropositive

### *Infezioni dell'ospite immunocompromesso diverse da HIV*

- Epidemiologia, diagnosi, manifestazioni cliniche e terapia delle infezioni nel bambino oncoematologico e nel bambino trapiantato

### *Infezioni rare ed emergenti*

- Malattia di Lyme in età pediatrica
- Prevenzione e terapia delle infezioni nel bambino viaggiatore
- Prevenzione e terapia delle infezioni nosocomiali in pediatria

### *Terapia antinfettiva*

- Studi di farmacocinetica di nuovi antinfettivi nella sepsi neonatale
- Approccio antimicrobico mirato alle infezioni gravi nelle terapie intensive neonatali
- Sorveglianza dell'utilizzo di antibiotici per il trattamento delle malattie infettive nei reparti e negli ambulatori di pediatria
- Approccio antinfettivo empirico di scelta in terapia intensiva pediatrica
- Profilassi e terapia perioperatoria nel neonato e nel bambino operato
- Farmacocinetica e farmacodinamica di nuovi antibiotici e antivirali
- Sviluppo di programmi di antimicrobial stewardship
- Profilassi peri-operatoria in chirurgia pediatrica
- Ruolo degli anticorpi monoclonali nella terapia delle malattie antinfettive

## **Pneumologia**

### *Polmoniti di comunità*

- Eziologia, diagnosi e terapia delle polmoniti acquisite in comunità
- Impatto di nuovi virus respiratori (metapneumovirus, coronavirus, bocavirus, rinovirus, enterovirus) nei bambini con polmonite di comunità
- Ruolo di *Streptococcus pneumoniae* nelle polmoniti batteriemiche
- Ruolo di *Mycoplasma pneumoniae* ed emergenza di ceppi resistenti agli antibiotici nel bambino con polmonite di comunità
- Schemi terapeutici da utilizzare nelle polmoniti acquisite in comunità sulla base dei patogeni emergenti e delle nuove problematiche di antibioticoresistenza
- Follow-up dei bambini con polmonite grave e analisi dei fattori di rischio per lo sviluppo di bronchiectasie

### *Bronchiolite*

- Ruolo del virus respiratorio sinciziale nel condizionare il rimodellamento delle vie aeree nel neonato e nel lattante con bronchiolite
- Impatto di nuovi virus respiratori (metapneumovirus, coronavirus, bocavirus, rinovirus, enterovirus) nel lattante con bronchiolite
- Sviluppo delle linee guida italiane sulla gestione della bronchiolite

### *Asma bronchiale*

- Eziologia, diagnosi e terapia dell'asma bronchiale
- Suscettibilità genetica ed epigenetica nel bambino con asma bronchiale
- Ruolo dei macrolidi nell'approccio terapeutico al bambino con asma bronchiale
- Ruolo degli anticorpi monoclonali nella terapia dell'asma bronchiale grave

### *Fibrosi cistica*

- Ruolo dei diversi patogeni nelle riacutizzazioni respiratorie
- Studio delle resistenze agli antinfettivi di virus e batteri
- Nuovi modulatori della proteina CFTR per la terapia personalizzata
- Impatto della telemedicina nella gestione clinica e nell'aderenza alla terapia

### **Emergenza-urgenza**

Ossigenoterapia ad alti flussi e ventilazione non invasiva  
 Terapia del dolore acuto e cronico  
 Uso della terapia antibiotica in Pronto Soccorso e in Terapia intensiva  
 Impiego dell'ecografia in Pronto Soccorso

### **Vaccinazioni**

Risposta immunitaria a distanza di anni dai cicli vaccinali primari  
 Valutazione dell'immunogenicità, efficacia, sicurezza e del rapporto costo-beneficio della vaccinazione influenzale in età pediatrica  
 Valutazione dell'immunogenicità, efficacia, sicurezza e del rapporto costo-beneficio dei vaccini pneumococcici in età pediatrica  
 Valutazione dell'immunogenicità, efficacia, sicurezza e del rapporto costo-beneficio dei vaccini meningococcici in età pediatrica  
 Impatto di diverse modalità di prevenzione della pertosse in età pediatrica  
 Epidemiologia delle infezioni da papillomavirus (HPV) e studio dell'immunogenicità e della sicurezza della vaccinazione anti-HPV in età adolescenziale  
 Immunogenicità e sicurezza delle vaccinazioni nel bambino immunocompromesso  
 Immunogenicità e sicurezza delle vaccinazioni nel bambino con malattie rare  
 Sicurezza, tollerabilità ed efficacia delle vaccinazioni nel bambino con patologia cronica  
 Immunogenicità ed effetti collaterali delle vaccinazioni nel nato pretermine  
 Vaccinazioni in gravidanza per la protezione di neonati e lattanti  
 Sviluppo del vaccino contro il virus respiratorio sinciziale

### **Allergologia**

#### *Allergia respiratoria*

Impatto di vaccini e immunostimolanti nella prevenzione dell'allergia respiratoria

#### *Allergia a farmaci*

Studio dell'allergia agli antibiotici  
 Studio dell'allergia agli antipiretici

#### *Allergia cutanea*

Studio dei fattori di rischio per lo sviluppo di dermatite atopica  
 Ruolo degli agenti virali nell'orticaria

### **Immunologia**

#### *Immunogenetica*

Impatto dei polimorfismi dei toll-like receptors nella risposta immunitaria del neonato pretermine  
 Ruolo dell'immunità innata nella suscettibilità alle malattie infettive in età pediatrica

#### *Immunodeficienze primitive e secondarie*

Sviluppo di test di screening neonatali per l'identificazione precoce delle immunodeficienze primitive  
 Prevenzione delle infezioni nei pazienti pediatrici con immunodeficienze primitive o secondarie

### **Nutrizione**

#### *Bambino senza patologie di base*

Ruolo della vitamina D nella prevenzione delle patologie respiratorie  
 Impatto dei micronutrienti sulla risposta immunitaria  
 Prevenzione e gestione dell'obesità

#### *Bambino con patologie croniche*

Ruolo della nutrizione nel paziente con fibrosi cistica  
 Approccio nutrizionale al paziente con patologia oncologica  
 Supporto nutrizionale nel bambino con patologie gastrointestinali croniche

## Endocrinologia e diabetologia

### *Endocrinologia*

- Pubertà precoce e tardiva
- Ipogonadismi ipogonadotropi e ipergonadotropi
- Ipotiroidismo congenito e acquisito, Iperitiroidismi
- Basse stature e deficit di GH
- Sindrome di Turner, sindrome di Noonan, sindrome di Klinefelter

### *Diabetologia*

- Diabete mellito tipo 1
- Diabete mellito tipo 2
- Iperglicemie occasionali

## Reumatologia

- Complicanze immuno-mediate delle infezioni da *Streptococcus pyogenes*
- Malattia di Kawasaki
- Ruolo degli agenti infettivi nell'artrite idiopatica giovanile
- Ruolo degli agenti infettivi nel lupus eritematoso sistemico
- Ruolo degli agenti infettivi nella sindrome emofagocitica
- Immunogenicità e sicurezza delle vaccinazioni nei pazienti con malattie autoimmuni
- Terapia con farmaci biologici e rischio infettivo

## Malattie rare

### *Epidermolisi bollosa*

- Approccio multidisciplinare al bambino con epidermolisi bollosa
- Aspetti ematologici e nutrizionali nel bambino con epidermolisi bollosa
- Terapie innovative nelle lesioni cutanee non rispondenti al trattamento standard

### *Sindrome di Rubinstein-Taybi*

- Correlazioni genotipo-fenotipo nel bambino con sindrome di Rubinstein-Taybi

### *Neurofibromatosi*

- Nuove manifestazioni cliniche della neurofibromatosi in età pediatrica
- Transizione bambino-adulto nel paziente con neurofibromatosi

### *Malattie metaboliche*

- Presentazioni cliniche inusuali in età pediatrica
- Sicurezza e immunogenicità delle vaccinazioni in rapporto al tipo di malattia metabolica

### *Altre malattie rare*

- Identificazione di nuovi geni associati a ritardo mentale
- Studio genico di encefalopatie epilettogene

## Otorinolaringoiatria

- Eziologia, diagnosi e terapia della faringotonsillite acuta
- Possibilità di terapie brevi con cefalosporine orali nella faringotonsillite streptococcica
- Eziologia, diagnosi e terapia dell'otite media acuta
- Prevenzione delle infezioni respiratorie ricorrenti

Le principali collaborazioni internazionali riguardano attività di ricerca in infettivologia pediatrica, pneumologia e immunologia e coinvolgono il Children's Hospital di Dallas (TX, USA), l'Health Protection Agency di Londra (UK), l'Erasmus MC di Rotterdam (The Netherlands), la Division of Clinical Virology dell'Università di Groningen (The Netherlands), il St George's Hospital Medical School in London (UK) e l'Università di Oxford (UK).

Dal 1° settembre 1997 all'11 dicembre 2000 è stata la responsabile del laboratorio di ricerca della Clinica Pediatrica IV dell'Università degli Studi di Milano; dal 12 dicembre 2000 al 27 dicembre 2016 è stata la responsabile del laboratorio di ricerca della UO Pediatria 1 Clinica dell'Università degli Studi di Milano, denominata UO Pediatria ad Alta Intensità di Cura dal 19 agosto 2013. I due laboratori sotto la sua guida nei principali studi multicentrici italiani sono diventati il riferimento per:

1. i dosaggi sierologici e di biologia molecolare per la ricerca di *Mycoplasma pneumoniae* e di *Streptococcus pneumoniae*;
2. l'identificazioni di virus respiratori comuni (virus respiratorio sinciziale, virus influenzali, adenovirus, virus parainfluenzali, rinovirus) ed emergenti (metapneumovirus, coronavirus, bocavirus, enterovirus);
3. la valutazione della risposta immunitaria umorale e cellulo-mediata ai vaccini combinati;
4. gli studi sulla genetica dell'ospite in risposta a diversi tipi di infezione.

Si segnala che la Prof.ssa Esposito nel 2012 ha identificato due nuovi Enterovirus: enterovirus C-117 ed enterovirus C-118 ([http://www.picornastudygroup.com/types/enterovirus/ev\\_types.htm](http://www.picornastudygroup.com/types/enterovirus/ev_types.htm)).

Dal 1° gennaio 2017 al 31 agosto 2019, presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia dell'Università degli Studi di Perugia, ha diretto i seguenti laboratori:

- Laboratorio di Riferimento Regionale per la Diagnosi di Fibrosi Cistica;
- Laboratorio di Citogenetica post-natale.

Inoltre, nell'ottobre 2016 la Clinical Trial Unit diretta dalla Prof.ssa Esposito presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano, Milano, e nel settembre 2017 la Clinical Trial Unit diretta dalla Prof.ssa Esposito presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, Università degli Studi di Perugia, Perugia, hanno ricevuto l'accreditamento da AIFA per lo svolgimento di studi clinici di fase 1 in età pediatrica.

Dal 1° ottobre 2020 coordina il laboratorio di Ricerca clinica pediatrica dell'Università di Parma.

#### Sintesi dei lavori pubblicati

L'attività scientifica è documentata da n. **953** in *extenso* su riviste internazionali con un **Impact Factor** complessivo di **4690,558** (Journal Citation Reports riferito all'anno di pubblicazione).

Impact Factor medio >4 per le pubblicazioni internazionali.

**h-index** di **101** (Google Scholar) **73** (Scopus) e un numero di **citazioni** pari a **45.018** (Google Scholar) **27.537** (Scopus).

N.B. L'Impact factor (I.F.) si riferisce all'anno di pubblicazione dell'articolo.



**La Prof.ssa Esposito risulta al rank 85 dei Top Italian Scientists per le Scienze Cliniche (terza classificata per la pediatria):**

[https://topitalianscientists.org/TIS\\_HTML/Top\\_Italian\\_Scientists\\_Clinical\\_Sciences.htm](https://topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Clinical_Sciences.htm)

Inoltre, si segnalano:

- Articoli su periodici a diffusione nazionale **561**
- Volumi a diffusione nazionale **10**
- Volume a diffusione internazionale **3**
- Capitoli su volumi a diffusione internazionale **14**
- Capitoli su volumi a diffusione nazionale **39**
- Articoli di carattere divulgativo **396**
- **1.610 relazioni su invito** a congressi di Società Scientifiche di cui **740** relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche Internazionali e **870** relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche Nazionali

Conoscenza ed esperienza nelle sperimentazioni cliniche

*Master o corsi di perfezionamento attinenti*

Nell'anno accademico 2018-2019, è stata il proponente e coordinatore del Corso di perfezionamento in ricerca pre-clinica e clinica dell'Università degli studi di Perugia;  
 Dall'anno accademico 2020-2021, è il presidente del Master di II livello in Ricerca pre-clinica e clinica dell'Università di Parma;  
 Dall'anno accademico 2021-2022, è il presidente del Master di I livello in Intelligenza artificiale e Telemedicina dell'Università di Parma;  
 Dall'anno accademico 2021-2022, è il presidente del Master di I livello in Comunicazione Scientifica dell'Università di Parma.

*Esperienza in ambito bioetico*

Membro del Centro Interdipartimentale di Bioetica dell'Università di Parma (dal febbraio 2020), con il ruolo di responsabile dell'Unità Post-Pandemia dal febbraio 2023;  
 Corso di formazione modalità e-learning "Etica e legalità" Università di Parma (gennaio 2023);  
 Corso di formazione modalità e-learning "Sanità e assistenza sociale" Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (15 marzo 2023).

*Master o corsi di formazione sulla normativa relativa alla protezione dati personali (privacy)*

Corso di formazione modalità e-learning "Corso di base sul sistema di prevenzione della corruzione nella Pubblica Amministrazione" Regione Emilia-Romagna/ SELF (26 maggio 2020);  
 Corso di formazione modalità e-learning "Formazione in materia di privacy e sicurezza dei dati" - Università di Parma (7 luglio 2020);  
 Corso di formazione modalità e-learning "La trasparenza nella Pubblica Amministrazione - Ed.01" Università di Parma/ Regione Emilia-Romagna/ SELF (15 novembre 2021);  
 Corso di formazione modalità e-learning "Corso base di sicurezza informatica edizione 2021 in e-learning" Università di Parma (13 dicembre 2021);  
 Corso di formazione modalità e-learning "Tutela della privacy in ambito sanitario" Coordinamento Gruppo Privacy Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (3 febbraio 2023);  
 Corso di formazione ECM in presenza "Come sopravvivere alla privacy: aggiornamenti per i delegati in ambito sanitario" organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma per i Delegati al trattamento dei dati personali (30 marzo 2023).

#### *Conoscenza della normativa della ricerca*

La sottoscritta dichiara di essere in possesso di una documentata conoscenza ed esperienza nelle sperimentazioni cliniche e nella normativa della ricerca, avendo diretto Clinical Trial Unit che hanno ricevuto sotto la sua guida l'accreditamento da AIFA per lo svolgimento di studi clinici di fase 1 in età pediatrica (nel 2016 presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano, Milano, e dal 2017 al 2019 presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, Università degli Studi di Perugia, Perugia).

Inoltre, dichiara di avere seguito le procedure e ottenuto parere favorevole da parte del Garante della privacy per lo svolgimento dello studio clinico "Effetti dell'infezione da SARS-CoV-2 sugli accessi al pronto soccorso e sui ricoveri della popolazione di età pediatrica e adolescenziale" (di cui è principal investigator) ai sensi dell'art. 110 del Codice e dell'art. 36 del Regolamento, dimostrando anche nella pratica di conoscere la normativa relativa alla protezione dati personali (privacy).

Da ultimo, dichiara di avere effettuato vari corsi sulle Good Clinical Practices (ultimo training "ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)" The Global Health Networks 23/10/2022).

#### *Esperienza come principal investigator a progetti/attività di ricerca*

Come da allegato 2b.2, la sottoscritta è stata principal investigator di:

- 62 studi no profit, di cui 7 attualmente in corso;
- 55 studi profit, di cui 2 attualmente in corso.

#### **Esperienza in un Comitato Etico**

Membro del Comitato Etico Milano Area B (dal 1° settembre 2013 al 31 dicembre 2017)

Membro del Comitato Etico Emilia-Romagna Centro (dal 1 giugno 2023)

#### Attività didattica

Attività didattica svolta nell'ambito dell'insegnamento di **Pediatria Generale e Specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Milano:

- dall'anno accademico 1999-2000 all'anno accademico 2016-2017 ha collaborato alle esercitazioni pratiche e guida, inoltre, gli studenti nell'impostazione e nella discussione delle tesi di laurea partecipando alle sedute di laurea come correlatore;
- dall'anno accademico 2000-2001 all'anno accademico 2016-2017, oltre agli incarichi sopra riportati, ha svolto lezioni e attività tutoriale (esercitazioni, seminari, discussione di casi clinici), facendo parte delle commissioni per gli esami di profitto e partecipando alle sedute di laurea come correlatore;
- dal 10 dicembre 2002 al 30 settembre 2005 ha svolto tutti gli incarichi sopra riportati in qualità di Ricercatore Universitario di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (afferiva all'Istituto di Pediatria);
- dall'anno accademico 2003-2004 all'anno accademico 2016-2017 è stata Presidente del Corso Elettivo "Terapia antibiotica in pediatria" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (durata: 40 ore, pari a CFU 2);
- dal 1° ottobre 2005 all'anno accademico 2016-2017 ha svolto tutti gli incarichi sopra riportati in qualità di Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, partecipando alle sedute di laurea come relatore e come correlatore;
- dall'anno accademico 2006-2007 all'anno accademico 2016-2017 è stata Presidente del Corso Elettivo "Emergenze in pediatria" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (durata: 40 ore, pari a CFU 2);
- dall'anno accademico 2007-2008 all'anno accademico 2010-2011 è stata il Presidente del corso di insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) presso il Polo Centrale – Linea H della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano ed è stata il presidente della commissione giudicatrice dei relativi esami di profitto, svolgendo lezioni anche per i Corsi del Polo Centrale e del Polo San Donato;

- dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2016-2017 è stata il Presidente del corso di insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica in lingua inglese (Pediatrics: settore scientifico-disciplinare MED/38) – Linea Humanitas della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano ed è il presidente della commissione giudicatrice dei relativi esami di profitto;
- oltre che per il Corso Pediatrics, ha continuato a svolgere lezioni per i Corsi del Polo Centrale e del Polo San Donato dell'Università degli studi di Milano e dal 2010 all'anno accademico 2016-2017 è stata relatore di una media di 6 tesi di laurea per anno accademico.

Attività didattica svolta nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Pediatria** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano:

- nell'anno accademico 2000-2001 ha svolto attività tutoriale;
- nell'anno accademico 2001-2002 è stata Professore a contratto, svolgendo lezioni e attività tutoriale (esercitazioni, seminari, discussione di casi clinici) e facendo parte delle commissioni per gli esami di profitto;
- dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2004-2005 ha svolto lezioni e attività tutoriale (esercitazioni, seminari, discussione di casi clinici), facendo parte delle commissioni per gli esami di profitto e partecipando alle sedute di specializzazione come correlatore in qualità di Ricercatore Universitario di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2004-2005 all'anno accademico 2016-2017 è stata responsabile del Corso "Malattie infettive pediatriche" (durata: 6 ore, rivolte al I e al II anno della Scuola);
- dall'anno accademico 2005-2006 all'anno accademico 2016-2017 ha svolto tutti gli incarichi sopra riportati in qualità di Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, partecipando alle sedute di specializzazione come relatore o correlatore;
- dall'anno accademico 2013-2014 all'anno accademico 2016-2017 è stata il coordinatore didattico di Polo (Polo centrale) per gli specializzandi in pediatria.

Attività didattica svolta nell'ambito del **Corso di Laurea di Ortottista e Assistente di Oftalmologia** dell'Università degli Studi di Milano:

- dall'anno accademico 2003-2004 all'anno accademico 2016-2017 è stata titolare dell'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) del Corso integrato di Scienze medico-specialistiche interdisciplinare (durata: 20 ore, pari a CFU 2,5); guida, inoltre, gli studenti nell'impostazione e nella discussione delle tesi di laurea partecipando alle sedute di laurea come correlatore.

Attività didattica svolta nell'ambito del **Corso di Laurea in Infermiere Pediatra** dell'Università degli Studi di Milano:

- dall'anno accademico 2009-2010 all'anno accademico 2016-2017 è stata titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive in Pediatria (durata: 10 ore).

**Corsi di Perfezionamento** dell'Università degli Studi di Milano di cui è stata proponente e responsabile:

- dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2016-2017 ha svolto ogni due anni in qualità di responsabile il Corso di perfezionamento in Emergenza-urgenza in età evolutiva presso l'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2012-2013 all'anno accademico 2016-2017 ha svolto ogni due anni in qualità di responsabile il Corso di perfezionamento in Ecografia in età neonatale e pediatrica presso l'Università degli Studi di Milano.

Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi di Perugia:

- dall'anno accademico 2017-2018 all'anno accademico 2018-2019, è stata il Direttore del Corso di Pediatria generale e specialistica della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi

- di Perugia, seguendo come relatore più di 15 tesi di laurea per anno accademico;
- dall'anno accademico 2017-2018 all'anno accademico 2018-2019, è stato il Direttore del Corso di Pediatria generale e specialistica della Scuola di Odontoiatria dell'Università degli Studi di Perugia;
- dal maggio 2017 all'agosto 2019 è stata la referente dell'accordo quadro Università degli Studi di Perugia-University of Chile;
- nell'anno accademico 2017-2018, è stata responsabile per il programma visiting professors dell'Università degli Studi di Perugia dei Prof. Miguel O'Ryan (Chile) e Federico Martinon Torres (Spagna);
- dall'anno accademico 2017-2018 all'anno accademico 2018-2019, è stata tutor vauatore per il tirocinio in medicina per gli esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Perugia.

#### **Corsi di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Perugia:**

- nell'anno accademico 2018-2019, è stata il proponente e coordinatore del Corso di perfezionamento in ricerca pre-clinica e clinica;
- dall'anno accademico 2018-2019, è stata Docente al Master di II livello in "Salute Nutrizionale Unica e globale - One global Health Nutrition".

#### **Attività didattica svolta presso l'Università di Parma:**

- dall'anno accademico 2019-2020, è il Direttore del Corso di Pediatria generale e specialistica e del Corso di Pediatria d'urgenza della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, è il Direttore del Corso di Patologia da Sport nel Bambino nel Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, è il Direttore del Corso di Pediatria nel Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, è il Direttore del Corso di Pediatria nel Corso di Laurea in Ortottica dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, è il Direttore del Corso di Pediatria nel Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, è il Direttore del Corso di Pediatria nel Corso di Laurea in Logopedia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, svolge l'attività didattica elettiva "Percorsi in pediatria: dalla ricerca alla pratica clinica" (pari a 1 CFU) per gli studenti del IV, V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2020-2021, svolge la parte pediatrica nell'attività didattica elettiva "Medicina di genere" (pari a 1 CFU) per gli studenti del IV, V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2022-2023, svolge la parte pediatrica nell'attività didattica elettiva "Sostenibilità e salute" (pari a 1 CFU) per gli studenti del IV, V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2023-2024, svolge la parte pediatrica nell'attività didattica elettiva "Vaccinazioni" (pari a 1 CFU) per gli studenti del IV, V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.

#### **Attività didattica svolta presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Perugia:**

- dal 28 dicembre 2016 al 31 agosto 2019, è stata il Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Perugia (n. di specializzandi afferenti: 30).

#### **Attività didattica svolta presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Parma:**

- dal 12 febbraio 2020, è il Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Parma (n. di specializzandi afferenti: 122).

**Corsi di Dottorato** per cui ha svolto attività di docente guida:

- dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2012-2013 ha seguito nell'attività pratica come docente guida un dottorando di Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2013-2014 all'anno accademico 2016-2017, ha fatto parte dei docenti del dottorato Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2015-2016 all'anno accademico 2016-2017, ha fatto parte della Giunta del dottorato Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica l'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2017-2018 all'anno accademico 2019-2020, ha fatto parte dei docenti del Dottorato Biologia dei Sistemi in Patologie Immunitarie e Infettive dell'Università degli Studi di Perugia;
- nell'anno accademico 2020-2021, ha fatto parte dei docenti del Dottorato Immunologia, Medicina molecolare e Biotecnologie dell'Università di Roma Tor Vergata;
- dall'anno accademico 2021-2022, fa parte della Giunta dei docenti del Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali dell'Università di Parma.

**Master e Corsi di Perfezionamento dell'Università di Parma:**

- dall'anno accademico 2020-2021, è il presidente del Master di II livello in Ricerca pre-clinica e clinica;
- dall'anno accademico 2021-2022, è il presidente del Master di I livello in Comunicazione Scientifica;
- dall'anno accademico 2021-2022, è il presidente del Master di I livello in Intelligenza artificiale e Telemedicina;
- dall'anno accademico 2020-2021, è il coordinatore del Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale "Scuola in Ospedale, Istruzione Domiciliare e Insegnanti di Sostegno";
- dall'anno accademico 2022-2023, è docente al Master in Cure termali dell'Università di Parma.

**Altri Master e Corsi di Perfezionamento a cui partecipa:**

- dall'anno accademico 2023-2024, è docente al Master in Infettivologia pediatrica dell'Università di Palermo;
- dall'anno accademico 2024-2025, è stata invitata a fare parte dei docenti al Master in Infettivologia dell'Università di Torino;
- dall'anno accademico 2024-2025, è stata invitata a fare parte dei docenti al Master in Pneumologia e Allergologia dell'Università di Napoli.

**Altre Scuole di Specializzazione diverse dalla pediatria** per cui ha svolto e svolge attività di docente guida:

- dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2016-2017, ha coordinato l'attività clinica in pediatria presso la Scuola di Specializzazione in Genetica dell'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2015-2016 all'anno accademico 2016-2017, ha fatto parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2015-2016 all'anno accademico 2016-2017, ha fatto parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università degli Studi di Milano;
- dall'anno accademico 2015-2016 all'anno accademico 2016-2017, ha fatto parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università degli Studi di Milano;
- nell'anno accademico 2018-2019, ha fatto parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università degli Studi di Perugia;

- dall'anno accademico 2019-2020, fa parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, fa parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, fa parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica Riabilitativa dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, fa parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Parma;
- dall'anno accademico 2019-2020, fa parte del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria pediatrica dell'Università di Parma.

#### **Attività didattica svolta in Università straniere:**

- dall'anno accademico 2009-2010 (continua tuttora), partecipa in qualità di docente al Paediatric Infectious Diseases Diploma dell'Università di Oxford, UK;
- dall'anno accademico 2009-2010 all'anno accademico 2012-2013, ha partecipato come invited professor alle lezioni di aggiornamento in infettivologia pediatrica della St George's University di Londra, UK;
- nel marzo 2007, come invited professor, ha tenuto una lezione alla Pediatric Infectious Diseases Division del Southwestern Medical Center, University Hospital and Clinic, a Dallas, TX, USA;
- nel febbraio 2008, come invited professor, ha partecipato a una tavola rotonda sulle infezioni nosocomiali all'University Hospital di Ginevra (Ginevra, Svizzera);
- nell'ottobre 2014, ha fatto parte della Commissione dei PhD presso l'Università di Groningen (Groningen, Olanda);
- nel luglio 2016, come invited professor, ha svolto attività didattica in infettivologia pediatrica per l'Università di Turku in Finlandia;
- nel novembre 2019, come invited professor, ha svolto attività didattica in infettivologia pediatrica per la Sechenov University di Mosca.

#### **Altra attività didattica svolta:**

- dall'anno accademico 1997-1998 viene invitata a tenere frequentemente relazioni e lezioni su temi di pediatria e di infettivologia ai principali Congressi Nazionali e Internazionali di Pediatria, Malattie Infettive, Pneumologia ed Emergenza-Urgenza;
- dall'anno accademico 1997-1998 tiene Corsi di Antibioticoterapia e di Malattie Infettive nell'ambito dei programmi di formazione della Società Italiana di Pediatria;
- dall'anno accademico 1999-2000 svolge relazioni e seminari nell'ambito dei Corsi Teorico-Pratici di Otorinolaringoiatria Pediatrica organizzati dalla Società Italiana di Infettivologia Pediatrica;
- nell'anno accademico 1999-2000 ha partecipato all'attività didattica della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano;
- nell'anno accademico 1999-2000 ha partecipato all'attività didattica nel Corso di Perfezionamento in "Malattie Infettive Pediatriche Emergenti e Riemergenti" dell'Università di Firenze;
- nell'anno accademico 2003-2004 ha svolto in qualità di istruttore i Corsi di formazione sulla SARS della Regione Lombardia presso gli Istituti Clinici di Perfezionamento;
- dall'anno accademico 2006-2007 all'anno accademico 2009-2010 è stata docente al Corso integrato C1 (corso integrato di sistemi di applicazioni informatiche alla didattica medica applicata) del Master in Teledidattica in Medicina;
- dal settembre 2016, svolge attività di formazione sull'emergenza-urgenza in qualità di responsabile del Centro SIMEUP Emergenza Milano Pediatria (EMiPed);
- nell'ottobre 2016, ha svolto attività di Mentor per gli specializzandi interessati all'infettivologia pediatrica per l'Infectious Disease Society of America (IDSA) a New Orleans (LO, USA);
- nell'ottobre 2020, è stata identificata come docente dall'Osservatorio Regionale delle Scuole di Specialità dell'Emilia-Romagna sul ruolo della pediatria (Il ruolo dei bambini e degli

adolescenti) nell'emergenza da COVID-19 nell'ambito del percorso di formazione rivolto agli specializzandi dei 4 Atenei della Regione sul tema: Gestione delle Emergenze, Epidemie, Catastrofi (GEEC).

- Nell'anno accademico 2021-2022, ha svolto l'attività sulla pediatria nel Progetto RER ALFONSA (ALta FOrmazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell'Appennino).

- Attività assistenziale
- Specializzanda presso la Clinica Pediatrica IV dell'Università degli Studi di Milano: dal 1° novembre 1995 al 31 ottobre 1999.
  - Medico interno universitario presso la Clinica Pediatrica IV dell'Università degli Studi di Milano: dal 1° novembre 1999 al 12 marzo 2000.
  - Dirigente medico di 1° livello supplente presso la Clinica Pediatrica IV dell'Azienda Ospedaliera L. Sacco di Milano: dal 13 marzo 2000 al 12 novembre 2000.
  - Dirigente medico di 1° livello incaricato presso la Clinica Pediatrica IV dell'Azienda Ospedaliera L. Sacco di Milano: dal 13 novembre 2000 all'11 dicembre 2000.
  - Dirigente medico di 1° livello incaricato presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano: dal 12 dicembre 2000 al 31 luglio 2001.
  - Dirigente medico di 1° livello di ruolo presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano: dal 1° agosto 2001 al 9 dicembre 2002.
  - Ricercatore Universitario di ruolo convenzionato presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano: dal 10 dicembre 2002 al 31 gennaio 2005.
  - Responsabile del servizio ambulatoriale di infettivologia e dell'attività di consulenza in infettivologia presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano: dal 10 dicembre 2002 al 31 gennaio 2005.
  - Ricercatore Universitario di ruolo convenzionato presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 1° febbraio 2005 al 30 settembre 2005.
  - Responsabile del Centro di Riferimento per l'AIDS pediatrico della Regione Lombardia presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 1° febbraio 2005 al 27 dicembre 2016.
  - Responsabile del servizio ambulatoriale di infettivologia e immunoprofilassi e dell'attività di consulenza in infettivologia presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 1° febbraio 2005 al 27 dicembre 2016.
  - Responsabile del Centro per il bambino viaggiatore presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 1° maggio 2005 al 27 dicembre 2016.
  - Professore associato di ruolo convenzionato presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 1° ottobre 2005 al 27 dicembre 2016.
  - Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Infettivologia Pediatrica presso la UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 19 dicembre 2007 al 27 dicembre 2016.
  - Vice-direttore della UO Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano: dal 1° luglio 2006 fino al 29 novembre 2010.
  - Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la malattia di Lyme in età pediatrica: dal 1° gennaio 2011 al 27 dicembre 2017.
  - Responsabile del Centro multidisciplinare per l'epidermolisi bollosa presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico: dal 1° marzo 2012 al 27 dicembre 2016.
  - Responsabile del Centro SIMEUP per l'esecuzione di BLS, PBLS e PEARS: dal 1° settembre 2016 al 27 dicembre 2016 a Milano, dal 28 dicembre 2016 al 31 agosto 2019 a Perugia e dal 1° settembre 2019 e continua tuttora a Parma.
  - Direzione della UO Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, denominata dal 19 agosto 2013 UO Pediatria ad Alta Intensità di Cura: dal 30 novembre 2010 al 18 agosto 2012 come f.f. di Unità Complessa e dal 19 agosto 2013 al 27 dicembre 2016 come Direttore di Unità Dipartimentale;
  - Direttore della SC Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Perugia dal 1 gennaio 2017 al 31 agosto 2019;
  - Direttore del Centro Regionale dell'Umbria per il Diabete in età pediatrica e membro del Gruppo Interaziendale Diabete ASL 1 Umbria: dal 1° gennaio 2017 al 31 agosto



- 2019;
- Incarico di programma equiparato a UOC sull'integrazione Ospedale-territorio presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma: dal 1° settembre 2019 al 30 ottobre 2019;
  - Direttore della UOC Clinica Pediatrica presso l'Ospedale dei Bambini Pietro Barilla dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma: dal 1 novembre 2019 e continua tuttora.

**Dal punto dell'esperienza apicale di Direttore di Clinica, si segnala:**

- Dal 30 novembre 2010 al 27 dicembre 2016, Direzione f.f. della UOC Pediatria 1 Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, denominata dal 19 agosto 2013 UOSD Pediatria ad Alta Intensità di Cura: l'Unità è costituita da 25 posti letto di degenza ordinaria (valorizzato 2015: 3.023.416 euro), 2 letti di day-hospital (valorizzato 2015: 36.900 euro) e ambulatori specialistici di infettivologia, pneumologia, allergologia, immunologia, genetica clinica e malattie metaboliche (valorizzato 2015: 115.544 euro);
- Dal 1 gennaio 2017 al 31 agosto 2019, Direzione della S.C. Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia presso la quale vengono erogate prestazioni assistenziali relative all'età pediatrica (0-17 anni).

Nel 2017 ha diretto le seguenti attività in regime di convenzione:

- 9.449 visite di Pronto Soccorso pediatrico;
- 2.112 ricoveri in Osservazione Breve Intensiva;
- 769 ricoveri ordinari;
- 1.167 visite in Day-service;
- 3.990 visite ambulatoriali;
- 1.426 ecografie;
- 115 referti di esami citogenetici;
- 155 referti di esami di screening per la fibrosi cistica;
- 14 studi clinici approvati dal Comitato Etico delle Aziende Sanitarie della Regione Umbria (CEAS) che hanno portato all'arruolamento di 270 pazienti.

I numeri del 2018 e dei primi 8 mesi del 2019 sono risultati sostanzialmente in linea con quelli del 2017.

I Centri di eccellenza diretti presso la SC Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia sono rappresentati da:

- Centro Regionale di Riferimento per la Diabetologia in età pediatrica;
- Centro Regionale di Riferimento per la Celiachia in età pediatrica;
- Laboratorio Regionale di Riferimento per la Fibrosi Cistica;
- Laboratorio di Citogenetica post-natale e di Genetica molecolare;
- Centro Regionale di Riferimento per le malattie rare;
- Centro per le vaccinazioni in ambiente protetto;
- Centro per il bambino viaggiatore e il bambino adottato;
- Centro per l'allergia a farmaci in pediatria;
- *Clinical Trial Center* per la ricerca in pediatria (accreditato anche per gli studi di fase I).

Alla SC Clinica Pediatrica afferivano 80 persone così suddivise:

- 10 dirigenti medici di 1 livello;
- 1 ricercatore universitario convenzionato a tempo indeterminato;
- 1 coordinatore infermieristico;
- 23 infermieri;
- 5 OSS,
- 2 tecnici di laboratorio;
- 2 segretarie;
- 2 collaboratori a progetto;
- 3 assegnisti di ricerca;
- 1 dottoranda;
- 29 specializzandi.

Alla SC Clinica Pediatrica afferisce la SSD Day-hospital e Day-Service pediatrico.

▪ Dal 1 novembre 2019 e continua tuttora, Direzione della UOC Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma presso la quale vengono erogate prestazioni assistenziali relative all'età pediatrica (0-17 anni).

Nel 2023 ha diretto le seguenti attività in regime di convenzione:

- 523 ricoveri ordinari (valorizzato: 1.426.349,30);
- 35.822 visite ambulatoriali (valorizzato 488.556,40);
- 788 EEG;
- 503 test del sudore per la diagnosi di fibrosi cistica;
- 22 studi clinici approvati dal Comitato Etico Emilia-Romagna Nord (AVEN).

I Centri di eccellenza diretti presso la UOC Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma sono rappresentati da:

- UOS Centro Regionale di Riferimento per la Fibrosi Cistica;
- UOS Neuropsichiatria infantile;
- Centro provinciale di Allergologia pediatrica;
- Centro di endocrinologia pediatrica;
- Ambulatorio di infettivologia e immunologia;
- Centro Regionale di Riferimento per le malattie rare;
- Centro per le vaccinazioni in ambiente protetto;

Alla UOC Clinica Pediatrica afferiscono 194 persone così suddivise:

- 6 dirigenti medici di 1 livello;
- 3 professori associati convenzionati;
- 1 ricercatore universitario convenzionato;
- 2 coordinatori infermieristici;
- 46 infermieri;
- 6 OSS,
- 2 tecnici;
- 2 collaboratori con contratto libero professionale;
- 3 borsisti;
- 1 dottoranda;
- 122 specializzandi.

**In merito all'esperienza assistenziale maturata, si segnalano:**

**Profilo oggettivo**

**Competenze relative all'attività specialistica ad alta complessità richiamate come oggetto dell'incarico:**

1. Direzione di strutture pediatriche con malati ad alta complessità dal 30 novembre 2010 (dal 30 novembre 2010 al 27 dicembre 2016 presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano)

**Capacità di stabilire e mantenere rapporti con i pazienti, i familiari dei pazienti e le loro associazioni:**

1. Presidenza della Onlus Amici del Bambino Malato (ABM) dal 2009 al 2019 e a seguire responsabile scientifico;

2. Collaborazione continuativa con DEBRA per l'assistenza ai pazienti con

epidermolisi bollosa dal 2016;

3. Referente pediatra per PANDAS OdV;
4. Attiva collaborazione con la Lega Italiana Fibrosi Cistica (LIFC) dell'Umbria (2017-2019) e dell'Emilia (dal 2019);
5. Rapporto di collaborazione con Associazione Giovani con Diabete dell'Umbria (2017-2019) e di Parma (dal 2019);
6. Rapporto di collaborazione con l'Associazione Noi Per Loro (dal 2019) e Giocoamico (dal 2019).

**Conoscenze ed esperienza nella realizzazione e gestione di percorsi diagnostici terapeutici con modalità condivisa con altre strutture aziendali e con i professionisti operanti sul territorio:**

1. Regione Emilia-Romagna. Documento di Indirizzo per l'Organizzazione del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale delle Persone con Apnee Ostruttive nel Sonno (OSAS).
2. Regione Umbria. PROTOCOLLO REGIONALE PER LE VACCINAZIONI.
3. Regione Umbria. PDTA Malattie croniche in età evolutiva.
4. Regione Umbria. PDTA Fibrosi cistica.
5. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Bosis S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) meningite acuta. PT.11.850.
6. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Patria MF. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) gestione attacco acuto asma bronchiale. PT.12.850
7. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Patria MF. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) gestione croup. PT.13.850.
8. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Guez S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'accesso vascolare nell'epidermolisi bollosa. PT.14.850.
9. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Marchisio P. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla faringotonsillite acuta complicata. PT.15.850.
10. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Marchisio P. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla rinosinusite. PT.16.850.
11. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Pinzani R. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio alla bronchiolite. PT.17.850
12. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Patria. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla gestione dell'empitema pleurico. PT.19.850
13. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Bosis S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla gestione dell'encefalite. PT.20.850
14. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Bosis S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla gestione dell'osteomielite. PT.21.850
15. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Milani D. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio al bambino con sospetta sindrome. PT.22.850
16. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Menni F. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio al bambino con ipoglicemia. PT.23.850
17. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Tagliabue C. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio al bambino con sospetta reazione avversa a farmaci. PT.24.850

18. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Marchisio P. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla gestione del bambino con otorrea. PT.25.850
19. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Patria MF. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla modalità di esecuzione della spirometria. PT.26.850
20. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Patria MF. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla modalità di esecuzione della spirometria da sforzo. PT.27.850
21. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Tagliabue C. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulle procedure per esecuzione delle vaccinazioni in età pediatrica nel soggetto a rischio. PT.28.850
22. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Marchisio P. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio al bambino con linfadenopatie del collo. PT.29.850
23. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Milani D. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio al paziente con sospetta sindrome da iperaccrescimento in età pediatrica. PT.30.850
24. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Scuvera G. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'approccio al paziente con NF1. PT.31.850
25. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Guez S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sull'applicazione del gel piastrinico nei pazienti con epidermolisi bollosa. PT.32.850
26. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Esposito S, Menni F. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) sulla gestione dell'iperammonemia. PT.33.850
27. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milani D, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Approccio al bambino sindromico con macrocefalia. PT.34.850
28. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milani D, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Approccio al bambino sindromico con microcefalia. PT.35.850
29. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Menni F, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Iperinsulinismo congenito. PT.36.850
30. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Guez S, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Valutazione delle lesioni cutanee nei pazienti affetti da epidermolisi bollosa. PT.38.850
31. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Scuvera G, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Inquadramento genetico dell'ipoacusia in età pediatrica. PT.39.850
32. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Scuvera G, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Approccio al bambino con bassa statura sindromica. PT.40.850
33. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Guez S, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Gestione dell'ipokaliemia in età pediatrica. PT.37.850
34. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Menni F, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Iperlattacidemia primitiva del bambino. PT.55.850
35. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Tagliabue C, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni relative all'approccio terapeutico al paziente pediatrico immunocompromesso con tubercolosi. PT.52.850

36. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Tagliabue C, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni per la vaccinazione anti-tubercolare in età pediatrica. PT.54.850
37. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Bianchini S, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni per la gestione terapeutica di prima linea nei bambini affetti da tubercolosi. PT.49.850
38. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Tagliabue C, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni per la terapia del paziente pediatrico con tubercolosi farmaco-resistente. PT.53.850
39. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Tagliabue C, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni per la diagnosi di tubercolosi in età pediatrica. PT.51.850
40. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Bianchini S, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni al ricovero e all'isolamento di bambini con tubercolosi sospetta o accertata. PT.50.850
41. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Bianchini S, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni per la gestione di bambini entrati in contatto con soggetti con tubercolosi. PT.48.850
42. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Bianchini S, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Raccomandazioni per la gestione della tubercolosi neonatale. PT.47.850
43. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Patria MF, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Procedura per l'esecuzione del test di diffusione del monossido di carbonio (DLCO) in età pediatrica. PT.42.850
44. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Patria MF, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Procedura per la determinazione del volume polmonare residuo (VR) in età pediatrica mediante la metodica di diluizione dei gas polmonari. PT.41.850
45. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Pinzani R, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Approccio diagnostico ad episodio di ALTE in età pediatrica. PT.43.850
46. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Pinzani R, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Utilizzo del catetere venoso centrale in età pediatrica. PT.44.850
47. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Marchisio PG, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Procedura per l'esecuzione della citologia nasale in età pediatrica. PT.46.850
48. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Marchisio PG, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) L'otite esterna in età pediatrica. PT.45.850
49. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Tagliabue C, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Broncopolmonite di comunità-revisione. PT.10.850
50. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Marchisio P, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) La profilassi dell'otite media acuta ricorrente. PT.57.850
51. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Menni F, Guez S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Gestione soluzioni elettrolitiche concentrate. PT. 56.850
52. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Guez S, Giavoli C, Spada A, Esposito S. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Valutazione e follow-up delle lesioni cutanee, del metabolismo osseo e della densità minerale ossea in bambini affetti da epidermiolisi bollosa e da ittiosi. PT. 58.850
53. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Minoli D,

- Esposito S, Calderini E, Lampati L, Castaldi S, Leva E, Solimeno L, Cristini E, Capaccio P, Gianni A, Rampini P, Fedele L, Zanetti D, Venturini F, Bernazzani M, Pagni L, Cantù A, Maiavacca R, La Torre AR. Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA). La profilassi antibiotica perioperatoria nei pazienti chirurgici in età pediatrica. PT 59.850
54. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Pinzani R, Esposito S. PDTA approccio diagnostico e terapeutico della bronchiolite acuta. PT.17.850
55. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Marchisio PG, Esposito S. PDTA scheda informativa per i genitori per la prevenzione della patologia delle vie aeree superiori. SC.01.850
56. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Bianchini S, Esposito S. PDTA otorrea. PT.25.850 10
57. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Patria MF, Esposito S. PDTA modalità di esecuzione della spirometria globale nel bambino. PT.26.850
58. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Patria MF, Esposito S. PDTA modalità di esecuzione della spirometria da sforzo nel bambino. PT. 27.850
59. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Tagliabue C, Esposito S. PDTA procedure per esecuzione delle vaccinazioni in età pediatrica nel soggetto a rischio. PT.28.850
60. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Menni F, Esposito S. PDTA gestione dell'iperammonemia nel bambino. PT.33.850
61. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Guez S, Esposito S. PDTA applicazione gel piastrinico in pazienti affetti da epidermolisi bollosa. PT.32.850
62. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milani D, Esposito S. PDTA approccio al bambino con sospetta sindrome da iperaccrescimento in età pediatrica. PT.30.850
63. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Sabatini C, Esposito S. PDTA approccio al paziente con neurofibromatosi 1 sospetta o accertata in età pediatrica. PT.31.850
64. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Bosis S, Esposito S. PDTA gestione della Tuberculosis in età pediatrica. PT.09.850
65. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Bosis S, Esposito S. PDTA Tuberculosis PT 09.850
66. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Tagliabue C, Esposito S. PDTA polmonite acquisita in comunità PT 10.850
67. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Bosis S, Esposito S. PDTA Meningite acuta PT 11.850
68. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milani D, Esposito S. PDTA Approccio al paziente con sospetta sindrome in età pediatrica PT 22.850
69. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Guez S, Esposito S. PDTA Accessi vascolari nei pazienti affetti da epidermolisi bollosa PT 14.850
70. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Marchisio P, Esposito S. PDTA Faringotonsillite acuta complicata PT 08.850
71. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Pinzani R, Esposito S. PDTA Bronchiolite acuta PT 17.850
72. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Bosis S, Esposito S. PDTA Osteomielite PT 21.850
73. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Bosis S, Esposito S. PDTA Encefalite PT 20.850
74. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Tagliabue C, Esposito S. Compilazione schede di farmacovigilanza PT 18.850
75. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Pinzani R, Esposito S. PDTA Empiema pleurico PT 19.850

76. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Marchisio P, Esposito S. PDTA Rinosinusite acuta complicata PT 16.850
77. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Patria MF, Esposito S. PDTA Croup (virale e spastico) PT 13.850
78. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Patria MF, Esposito S. PDTA Gestione dell'attacco di asma bronchiale in età pediatrica PT 12.850
79. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Tagliabue C, Esposito S. PDTA Reazione avversa a farmaci. PT 24.850
80. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Menni F, Esposito S. PDTA Ipoglicemia del bambino. PT 23.850

**Capacità di creare, promuovere nuovi modelli organizzativi e professionali sia in ambito clinico che assistenziale ai fini del miglioramento delle cure che della presa in carico del paziente, e dell'ottimizzazione della gestione del posto letto nell'ospedale:**

1. Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) – sezione Emilia-Romagna. Consensus sull'appropriatezza prescrittiva diagnostica in pediatria specialistica (2023).
2. Esposito S, Stefanelli P, Fry NK, Fedele G, He Q, Paterson P, Tan T, Knuf M, Rodrigo C, Weil Olivier C, Flanagan KL, Hung I, Lutsar I, Edwards K, O'Ryan M, Principi N; World Association of Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) and the Vaccine Study Group of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (EVASG). Pertussis Prevention: Reasons for Resurgence, and Differences in the Current Acellular Pertussis Vaccines. *Front Immunol.* 2019 Jul 3;10:1344.
3. Galli L, Venturini E, Bassi A, Gattinara GC, Chiappini E, Defilippi C, Diociaiuti A, Esposito S, Garazzino S, Giannattasio A, Krzysztofciak A, Latorre S, Lo Vecchio A, Marchisio P, Montagnani C, Nicolini G, Novelli A, Rossolini GM, Tersigni C, Villani A, El Hachem M, Neri I; et al. Common Community-acquired Bacterial Skin and Soft-tissue Infections in Children: an Intersociety Consensus on Impetigo, Abscess, and Cellulitis Treatment. *Clin Ther.* 2019 Mar;41(3):532-551.e17.
4. SIP, SIPPS, SITIP, FIMP. Consensus intersocietaria su Infezioni batteriche di cute e tessuti molli in età pediatrica.
5. Marchesi A, Tarissi de Jacobis I, Rigante D, Rimini A, Malorni W, Corsello G, Bossi G, Buonuomo S, Cardinale F, Cortis E, De Benedetti F, De Zorzi A, Duse M, Del Principe D, Dellepiane RM, D'Isanto L, El Hachem M, Esposito S, Falcini F, Giordano U, Maggio MC, Mannarino S, et al. Kawasaki disease: guidelines of the Italian Society of Pediatrics, part I - definition, epidemiology, etiopathogenesis, clinical expression and management of the acute phase. *Ital J Pediatr.* 2018 Aug 30;44(1):102.
6. Marchesi A, Tarissi de Jacobis I, Rigante D, Rimini A, Malorni W, Corsello G, Bossi G, Buonuomo S, Cardinale F, Cortis E, De Benedetti F, De Zorzi A, Duse M, Del Principe D, Dellepiane RM, D'Isanto L, El Hachem M, Esposito S, Falcini F, Giordano U, Maggio MC, Mannarino S, et al. Kawasaki disease: guidelines of Italian Society of Pediatrics, part II - treatment of resistant forms and cardiovascular complications, follow-up, lifestyle and prevention of cardiovascular risks. *Ital J Pediatr.* 2018 Aug 30;44(1):103.
7. Azienda Ospedaliera di Perugia. CRITERI PER I TRASFERIMENTI PEDIATRICI INTER-OSPEDALIERI.
8. Azienda Ospedaliera di Perugia. Elaborazione di una scheda di presa in carico dalla degenza all'ambulatorio dei pazienti pediatrici diabetici.
9. Principi N, Galli L, Lancella L, Tadolini M, Migliori GB, Villani A, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations Concerning the First-Line Treatment of Children with Tuberculosis. *Paediatr Drugs.* 2016 Feb;18(1):13-23.
10. Galli L, Lancella L, Garazzino S, Tadolini M, Matteelli A, Migliori GB, Principi N, Villani A, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations for treating



- children with drug-resistant tuberculosis. *Pharmacol Res.* 2016 Mar;105:176-82.
11. Lancellata L, Galli L, Chiappini E, Montagnani C, Gabiano C, Garazzino S, Principi N, Tadolini M, Matteelli A, Battista Migliori G, Villani A, de Martino M, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations Concerning the Therapeutic Approach to Immunocompromised Children With Tuberculosis. *Clin Ther.* 2016 Jan 1;38(1):180-90.
  12. Montagnani C, Esposito S, Galli L, Chiappini E, Principi N, de Martino M; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations for pediatric tuberculosis vaccination in Italy. *Hum Vaccin Immunother.* 2016 Mar 3;12(3):644-50.
  13. Chiappini E, Lo Vecchio A, Garazzino S, Marseglia GL, Bernardi F, Castagnola E, Tomà P, Cirillo D, Russo C, Gabiano C, Ciofi D, Losurdo G, Bocchino M, Tortoli E, Tadolini M, Villani A, Guarino A, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations for the diagnosis of pediatric tuberculosis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2016 Jan;35(1):1-18.
  14. Di Comite A, Esposito S, Villani A, Stronati M; Italian Pediatric TB Study Group. How to manage neonatal tuberculosis. *J Perinatol.* 2016 Feb;36(2):80-5.
  15. Lo Vecchio A, Liguoro I, Bruzzese D, Scotto R, Parola L, Gargantini G, Guarino A; Accreditation and Quality Improvement Working Group of Italian Society of Pediatrics. Adherence to guidelines for management of children hospitalized for acute diarrhea. *Pediatr Infect Dis J.* 2014 Nov;33(11):1103-8.
  16. Ciofi degli Atti M, Esposito S, Parola L, Ravà L, Gargantini G, Longhi R; GSAQ working group. In-hospital management of children with bacterial meningitis in Italy. *Ital J Pediatr.* 2014 Nov 14;40:87. LI
  17. Esposito S, Corsello G, Arreghini A, Baldanti F, Bollani L, Bosis S, Castagnola E, Cavacini M, Cazzato F, Chiappini E, Ciofi D, De Martino, Di Comite A, Di Gangi M, Dones I, Festini F, Galli L, Gabiano C, Garazzino S, Gargantini G, Granali A, Guarino A, Kustermann A, Lancellata L, Lo Surdo G, Lo Vecchio A, Mosca F, Niccolini GG, Paravati F, Percivalle E, Pozzi M, Principi N, Pagni L, Purusniuc L, Rovida F, Russo C, Tagliabue C, Tomà P, Urbino A, Villani A. Emergenza Ebola: la gestione di bambini e dei neonati con potenziale infezione.
  18. Bonanomi E, D'Agostino M, Martelli L, Daleffe L, Fochi O, Gialli M, Pansieri E, Bonari A, Maino M, Ghilardi M, Suardi R, Esposito S, Bosis S, Calderini E, Ferrari M, Moscheni M, Maierna G, Pizzi S, Salvo I, Arrighini A, Comberti E, Molinaro MS, Franceschini R, Mozzanica D, Picchetti C. Raccomandazione per l'identificazione, la gestione e il trattamento della sepsi in età pediatrica – Direzione Generale Sanità Regione Lombardia

**Documentata conoscenza dell'utilizzo di strumenti di monitoraggio dei processi assistenziali e dei loro risultati (audit clinico):**

- Risultati sugli obiettivi di budget sempre compresi tra il 92% e il 100% dal 2011 ad oggi.

**Documentata esperienza e competenza nel creare reti di collaborazione con altre strutture analoghe ed essere in grado di sviluppare protocolli diagnostici e terapeutici anche con i PLS:**

1. Consensus intersocietaria IMPIEGO GIUDIZIOSO DELLA TERAPIA ANTIBIOTICA NELLE INFEZIONI DELLE VIE AEREE IN ETÀ EVOLUTIVA (2023).
2. Tavolo tecnico Vaccinazioni e Malattie infettive – Società Italiana di Pediatria (SIP). Vaccinazione pediatrica antinfluenzale e anti SARSCoV-2 stagione 2023-2024 <https://sip.it/2023/09/06/vaccinazione-pediatrica-antinfluenzale-e-anti-sarscov-2-stagione-2023-2024/> (2023)
3. Fainardi V, Caffarelli C, Deolmi M, Zambelli G, Palazzolo E, Scavone S, Bergamini BM, Bertelli L, Biserna L, Bottau P, Corinaldesi E, De Paulis N, Di Palmo E, Dondi A, Gallucci M, Guidi B, Lombardi F, Magistrali MS, Marastoni E, Pastorelli S,

Piccorossi A, Poloni M, Tagliati S, Vaienti F, Gregori G, Sacchetti R, Antodaro F, Bergomi A, Reggiani L, De Fanti A, Marchetti F, Grandinetti R, Mussi N, Ricci G, Esposito S; Emilia-Romagna Asthma (ERA) Study Group. Maintenance Therapy for Children and Adolescents with Asthma: Guidelines and Recommendations from the Emilia-Romagna Asthma (ERA) Study Group. *J Clin Med.* 2023 Aug 23;12(17):5467. doi: 10.3390/jcm12175467.

4. Autore G, Bernardi L, Ghidini F, La Scola C, Berardi A, Biasucci G, Marchetti F, Pasini A, Capra ME, Castellini C, Cioni V, Cantatore S, Cella A, Cusenza F, De Fanti A, Della Casa Muttini E, Di Costanzo M, Dozza A, Gatti C, Malaventura C, Pierantoni L, Parente G, Pelusi G, Perrone S, Serra L, Torcetta F, Valletta E, Vergine G, Antodaro F, Bergomi A, Chiarlolanza J, Leoni L, Mazzini F, Sacchetti R, Suppiej A, Iughetti L, Pession A, Lima M, Esposito S, The Uti-Ped-Er Study Group. Antibiotic Prophylaxis for the Prevention of Urinary Tract Infections in Children: Guideline and Recommendations from the Emilia-Romagna Pediatric Urinary Tract Infections (UTI-Ped-ER) Study Group. *Antibiotics (Basel).* 2023 Jun 12;12(6):1040. doi: 10.3390/antibiotics12061040.

5. Tavolo tecnico Vaccinazioni e Malattie infettive – Società Italiana di Pediatria (SIP). Linea di indirizzo su Streptococco, dai test rapidi agli antibiotici, dalle allergie al rientro a scuola (2023)

6. - DOCUMENTO DI CONSENSO della SOCIETÀ ITALIANA DI TELEMEDICINA (SIT), della SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA PREVENTIVA E SOCIALE (SIPPS), della SOCIETÀ ITALIANA CURE PRIMARIEPEDIATRICHE (SICuPP) della SOCIETÀ ITALIANA DI INFETTIVOLOGIA PEDIATRICA (SITIP),della SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA DI URGENZA ED EMERGENZA PEDIATRICA (SIMEUP), della SOCIETÀ ITALIANA DI IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA PEDIATRICA (SIAIP),della SOCIETÀ ITALIANA MEDICI PEDIATRI (SIMPe), della FEDERAZIONE ITALIANA MEDICIPEDIATRI (FIMP) e del SINDACATO MEDICI PEDIATRI DI FAMIGLIA (SIMPeF) (2023)

### **Conoscenze e applicazione nella pratica clinica dei principali strumenti per la gestione del rischio clinico e infettivologico in ambito pediatrico, monitoraggio degli eventi avversi e valutazione degli esiti**

1. Membro del CIO della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (2013-217)

2. Membro della Commissione Farmaci della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (2013-2017)

3. Membro della Commissione Rischio Infettivo della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza Pediatrica (SIMEUP) (dal 2018 e continua tuttora)

4. Corsi della Regione Emilia-Romagna sul Rischio clinico e infettivologico

- Corso 1 - La prevenzione del rischio infettivo e antimicrobico resistenza – edizione 2023 ed edizione 2024), Corso 2 - La prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza - edizione 2023 ed edizione 2024, Corso 3 - Antimicrobial Stewardship - edizione 2023 ed edizione 2024, Corso 4 - Sinergie e integrazione tra risk management e rischio infettivo - edizione 2024

- 5. Unicef, World Health Organization. Advice on the use of masks for children in the community in the context of COVID-19 (2020).

- 6. Migliori GB, Tiberi S, Zumla A, Petersen E, Chakaya JM, Wejse C, Muñoz Torrico M, Duarte R, Alffenaar JW, Schaaf HS, Marais BJ, Cirillo DM, Alagna R, Rendon A, Pontali E, Piubello A, Figueroa J, Ferlazzo G, García-Basteiro A, Centis R, Visca D, D'Ambrosio L, Sotgiu G; members of the Global Tuberculosis Network. MDR/XDR-TB management of patients and contacts: Challenges facing the new decade. The 2020 clinical update by the Global Tuberculosis Network. *Int J Infect Dis.* 2020 Mar;92S:S15-S25.

-

**Documentata conoscenza in ambito di normativa (es. violenza di genere, obbligo di referto, maltrattamenti a minori):**

1. Membro del Gruppo di lavoro per la Convenzione sui diritti dell'Infanzia e dell'Adolescenza. I DIRITTI DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA IN ITALIA. 13° RAPPORTO DI AGGIORNAMENTO SUL MONITORAGGIO DELLA CONVENZIONE SUI DIRITTI DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA IN ITALIA. (2023)
2. Responsabile del Gruppo di lavoro sull'abuso dei minori presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia (2017-2019)

**Capacità di gestire l'attività della SC al fine di ottimizzare la soddisfazione dei bisogni di salute mediante la progettazione ed organizzazione di percorsi di presa in carico**

1. Direzione di strutture pediatriche con malati ad alta complessità dal 30 novembre 2010 (dal 30 novembre 2010 al 27 dicembre 2016 presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano)

**Capacità di rapportarsi con le organizzazioni dei pazienti, volontariato, di gestire segnalazioni e reclami dei pazienti promuovendo azioni di miglioramento**

1. Gestione in prima persona dei rapporti le organizzazioni di pazienti e con l'URP dal 2010 ad oggi.

**Consolidata competenza professionale nella cura di Pazienti anche complessi e critici che accedono ad un Pronto Soccorso Pediatrico in collaborazione con i vari specialisti presenti in Policlinico**

1. Direzione di strutture pediatriche con malati ad alta complessità dal 30 novembre 2010 (dal 30 novembre 2010 al 27 dicembre 2016 presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano)
2. Responsabile SIMEUP corsi PBLIS-D e PALS (dal 2016).
3. Presidente SIMEUP Umbria (2017-2018).
4. Responsabile Accurate per emergenze in pediatria (dal 2023)

**Documentata capacità e competenza nella predisposizione di percorsi assistenziali nell'ambito della struttura ospedaliera, basati su linee guida professionali od organizzative che rendano uniforme ed appropriata l'erogazione del setting clinico ed assistenziale (es ventilazione non invasiva, gestione dei pazienti fragili)**

- WHO AMR Research Agenda Collaborators. WHO Global Research Priorities for Antimicrobial Resistance in Human Health.
- Esposito S, Amirthalingam G, Bassetti M, Blasi F, De Rosa FG, Halasa NB, Hung I, Osterhaus A, Tan T, Torres JP, Vena A, Principi N. Monoclonal antibodies for prophylaxis and therapy of respiratory syncytial virus, SARS-CoV-2, human immunodeficiency virus, rabies and bacterial infections: an update from the World Association of Infectious Diseases and Immunological Disorders and the Italian Society of Antinfective Therapy. *Front Immunol.* 2023 May 15;14:1162342. doi: 10.3389/fimmu.2023.1162342. LI
- Esposito S, Blasi F, Curtis N, Kaplan S, Lazzarotto T, Meschiari M, Mussini C, Peghin M, Rodrigo C, Vena A, Principi N, Bassetti M. New Antibiotics for Staphylococcus aureus Infection: An Update from the World Association of Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) and the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA). *Antibiotics (Basel).* 2023 Apr 12;12(4):742. doi: 10.3390/antibiotics12040742. LI
- Manti S, Staiano A, Orfeo L, Midulla F, Marseglia GL, Ghizzi C, Zampogna S,

- Carnielli VP, Favilli S, Ruggieri M, Perri D, Di Mauro G, Gattinara GC, D'Avino A, Becherucci P, Prete A, Zampino G, Lanari M, Biban P, Manzoni P, Esposito S, Corsello G, Baraldi E. UPDATE - 2022 Italian guidelines on the management of bronchiolitis in infants. *Ital J Pediatr.* 2023 Feb 10;49(1):19. LG
- Migliori GB, Wu SJ, Matteelli A, Zenner D, Goletti D, Ahmedov S, Al-Abri S, Allen DM, Balcells ME, Garcia-Basteiro AL, Cambau E, Chaisson RE, Chee CBE, Dalcolmo MP, Denholm JT, Erkens C, Esposito S, Farnia P, Friedland JS, Graham S, Hamada Y, Harries AD, Kay AW, Kritski A, Manga S, Marais BJ, Menzies D, Ng D, Petrone L, Rendon A, Silva DR, Schaaf HS, Skrahina A, Sotgiu G, Thwaites G, Tiberi S, Tukvadze N, Zellweger JP, D'Ambrosio L, Centis R, Ong CWM. Clinical standards for the diagnosis, treatment and prevention of TB infection. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2022 Mar 1;26(3):190-205. LI
- Grandinetti R, Fainardi V, Caffarelli C, Capoferri G, Lazzara A, Tornesello M, Meoli A, Bergamini BM, Bertelli L, Biserna L, Bottau P, Corinaldesi E, De Paulis N, Dondi A, Guidi B, Lombardi F, Magistrali MS, Marastoni E, Pastorelli S, Piccorossi A, Poloni M, Tagliati S, Vaienti F, Gregori G, Sacchetti R, Mari S, Musetti M, Antodaro F, Bergomi A, Reggiani L, Caramelli F, De Fanti A, Marchetti F, Ricci G, Esposito S, On Behalf Of The Emilia-Romagna Asthma Era Study Group. Risk Factors Affecting Development and Persistence of Preschool Wheezing: Consensus Document of the Emilia-Romagna Asthma (ERA) Study Group. *J Clin Med.* 2022 Nov 4;11(21):6558. doi: 10.3390/jcm11216558. LI
- Fainardi V, Caffarelli C, Deolmi M, Skenderaj K, Meoli A, Morini R, Bergamini BM, Bertelli L, Biserna L, Bottau P, Corinaldesi E, De Paulis N, Dondi A, Guidi B, Lombardi F, Magistrali MS, Marastoni E, Pastorelli S, Piccorossi A, Poloni M, Tagliati S, Vaienti F, Gregori G, Sacchetti R, Mari S, Musetti M, Antodaro F, Bergomi A, Reggiani L, Caramelli F, De Fanti A, Marchetti F, Ricci G, Esposito S; Emilia-Romagna Asthma (ERA) Study Group. Management of Preschool Wheezing: Guideline from the Emilia-Romagna Asthma (ERA) Study Group. *J Clin Med.* 2022 Aug 15;11(16):4763. doi: 10.3390/jcm11164763. LG
- Autore G, Bernardi L, La Scola C, Ghidini F, Marchetti F, Pasini A, Pierantoni L, Castellini C, Gatti C, Malaventura C, Pelusi G, Antodaro F, Bergomi A, Mazzini F, Parente G, Pillon R, Cusenza F, Biasucci G, De Fanti A, Iughetti L, Perrone S, Pession A, Lima M, Esposito S, The Uti-Ped-Ex Study Group. Management of Pediatric Urinary Tract Infections: A Delphi Study. *Antibiotics (Basel).* 2022 Aug 18;11(8):1122. doi: 10.3390/antibiotics11081122. LI
- Esposito S, Cassano M, Cutrera R, Menzella F, Varricchio A, Uberti M. Expert consensus on the role of OM-85 in the management of recurrent respiratory infections: A Delphi study. *Hum Vaccin Immunother.* 2022 Aug 19;2106720. LI
- Meoli A, Ciavola L, Rahman S, Masetti M, Toschetti T, Morini R, Dal Canto G, Auriti C, Caminiti C, Castagnola E, Conti G, Donà D, Galli L, La Grutta S, Lancella L, Lima M, Lo Vecchio A, Pelizzo G, Petrosillo N, Simonini A, Venturini E, Caramelli F, Gargiulo GD, Sesenna E, Sgarzani R, Vicini C, Zucchelli M, Mosca F, Staiano A, Principi N, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Prevention of Surgical Site Infections in Neonates and Children: Non-Pharmacological Measures of Prevention. *Antibiotics (Basel).* 2022 Jun 27;11(7):863. doi: 10.3390/antibiotics11070863. LI
- Esposito S, Zucchelli M, Bianchini S, Nicoletti L, Monaco S, Rigotti E, Venditto L, Auriti C, Caminiti C, Castagnola E, Conti G, De Luca M, Donà D, Galli L, Garazzino S, La Grutta S, Lancella L, Lima M, Maglietta G, Pelizzo G, Petrosillo N, Piacentini G, Pizzi S, Simonini A, Tesoro S, Venturini E, Mosca F, Staiano A, Principi N, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Neonates and Children Undergoing Neurosurgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel).* 2022 Jun 26;11(7):856. LI
- Bianchini S, Morini C, Nicoletti L, Monaco S, Rigotti E, Caminiti C, Conti G, De

- Luca M, Donà D, Maglietta G, Lancella L, Lo Vecchio A, Marchini G, Pietrasanta C, Principi N, Simonini A, Venturini E, Longo R, Gusson E, Boccuzzi D, Vigo L, Mosca F, Staiano A, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Patients of Neonatal and Pediatric Age Subjected to Eye Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Apr 22;11(5):561. doi: 10.3390/antibiotics11050561. LI
- Bianchini S, Nicoletti L, Monaco S, Rigotti E, Corbelli A, Colombari A, Auriti C, Caminiti C, Conti G, De Luca M, Donà D, Galli L, Garazzino S, Inserra A, La Grutta S, Lancella L, Lima M, Lo Vecchio A, Pelizzo G, Petrosillo N, Piacentini G, Pietrasanta C, Principi N, Puntoni M, Simonini A, Tesoro S, Venturini E, Staiano A, Caramelli F, Gargiulo GD, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Peri-Operative Prophylaxis in Patients of Neonatal and Pediatric Age Subjected to Cardiac and Thoracic Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Apr 21;11(5):554. doi: 10.3390/antibiotics11050554. LI
- Esposito S, Abu Raya B, Baraldi E, Flanagan K, Martinon Torres F, Tsolia M, Zielen S. RSV Prevention in All Infants: Which Is the Most Preferable Strategy? *Front Immunol*. 2022 Apr 28;13:880368. doi: 10.3389/fimmu.2022.880368. LI
- Bianchini S, Rigotti E, Monaco S, Nicoletti L, Auriti C, Castagnola E, Conti G, Galli L, Giuffrè M, La Grutta S, Lancella L, Lo Vecchio A, Maglietta G, Petrosillo N, Pietrasanta C, Principi N, Tesoro S, Venturini E, Piacentini G, Lima M, Staiano A, Esposito S, The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Abdominal Surgery for Neonates and Paediatrics: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Feb 21;11(2):279. doi: 10.3390/antibiotics11020279. LI
- Bianchini S, Rigotti E, Nicoletti L, Monaco S, Auriti C, Castagnola E, Castelli Gattinara G, De Luca M, Galli L, Garazzino S, La Grutta S, Lancella L, Lo Vecchio A, Maglietta G, Montagnani C, Petrosillo N, Pietrasanta C, Principi N, Simonini A, Tesoro S, Venturini E, Piacentini G, Lima M, Staiano A, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Neonates and Children with Special High-Risk Conditions: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Feb 14;11(2):246. doi: 10.3390/antibiotics11020246. LI
- Esposito S, Sgarzani R, Bianchini S, Monaco S, Nicoletti L, Rigotti E, Di Pietro M, Opri R, Caminiti C, Ciccìa M, Conti G, Donà D, Giuffrè M, La Grutta S, Lancella L, Lima M, Lo Vecchio A, Pelizzo G, Piacentini G, Pietrasanta C, Puntoni M, Simonini A, Venturini E, Staiano A, Principi N, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Pediatric Patients Undergoing Plastic Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Apr 11;11(4):506. doi: 10.3390/antibiotics11040506. LI
- Rigotti E, Bianchini S, Nicoletti L, Monaco S, Carrara E, Opri F, Opri R, Caminiti C, Donà D, Giuffrè M, Inserra A, Lancella L, Mugelli A, Piacentini G, Principi N, Tesoro S, Venturini E, Staiano A, Villani A, Sesenna E, Vicini C, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Antimicrobial Prophylaxis in Neonates and Children Undergoing Dental, Maxillo-Facial or Ear-Nose-Throat (ENT) Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Mar 13;11(3):382. doi: 10.3390/antibiotics11030382. LI
- Esposito S, Rigotti E, Argentiero A, Caminiti C, Castagnola E, Lancella L, Venturini E, De Luca M, La Grutta S, Lima M, Tesoro S, Ciccìa M, Staiano A, Autore G, Piacentini G, Principi N, The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Antimicrobial Prophylaxis for Urologic Procedures in Paediatric Patients: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study in Italy.

- Antibiotics (Basel). 2022 Feb 23;11(3):296. doi: 10.3390/antibiotics11030296. LI
- Opri F, Bianchini S, Nicoletti L, Monaco S, Opri R, Di Pietro M, Carrara E, Rigotti E, Auriti C, Caminiti C, Donà D, Lancella L, Lo Vecchio A, Pizzi S, Principi N, Simonini A, Tesoro S, Venturini E, Villani A, Staiano A, Marchesini Reggiani L, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Patients of Neonatal and Pediatric Age Undergoing Orthopedic and Hand Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Feb 22;11(3):289. doi: 10.3390/antibiotics11030289. LI
  - Esposito S, Principi N, Azzari C, Cardinale F, Di Mauro G, Galli L, Gattinara GC, Fainardi V, Guarino A, Lancella L, Licari A, Mancino E, Marseglia GL, Leonardi S, Nenna R, Zampogna S, Zona S, Staiano A, Midulla F. Italian intersociety consensus on management of long covid in children. *Ital J Pediatr*. 2022 Mar 9;48(1):42. doi: 10.1186/s13052-022-01233-6. LI
  - Esposito S; Pediatricians of Emilia-Romagna Region, Italy. Manifesto of the pediatricians of Emilia-Romagna region, Italy, in favor of vaccination against COVID in children 5-11 years old. *Ital J Pediatr*. 2022 Mar 5;48(1):40. doi: 10.1186/s13052-022-01229-2. LI
  - Prezioso G, Suppiej A, Alberghini V, Bergonzini P, Capra ME, Corsini I, De Fanti A, Fiumana E, Fornaro M, Marangio L, Ricciardelli P, Serra L, Cordelli DM, Esposito S, The Emilia-Romagna Headache Study Group. Pediatric Headache in Primary Care and Emergency Departments: Consensus with RAND/UCLA Method. *Life (Basel)*. 2022 Jan 19;12(2):142. doi: 10.3390/life12020142. LI
  - Esposito S, Ricci G, Gobbi R, Vicini C, Caramelli F, Pizzi S, Fadda A, Ferro S, Plazzi G. Diagnostic and Therapeutic Approach to Children and Adolescents with Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSA): Recommendations in Emilia-Romagna Region, Italy. *Life (Basel)*. 2022 May 16;12(5):739. doi: 10.3390/life12050739 PDTA
  - Lanari M, Venturini E, Pierantoni L, Stera G, Castelli Gattinara G, Esposito SMR, Favilli S, Franzoni E, Fusco E, Lionetti P, Maffei C, Marseglia G, Massella L, Midulla F, Zanobini A, Zecca M, Villani A, Staiano A, Galli L; Other Collaborators. Eligibility criteria for pediatric patients who may benefit from anti SARS-CoV-2 monoclonal antibody therapy administration: an Italian inter-society consensus statement. *Ital J Pediatr*. 2022 Jan 12;48(1):7. doi: 10.1186/s13052-021-01187-1. LI
  - Società Italiana di Pediatria. Guida alle differenze di genere in Pediatria. LI
  - Tavolo tecnico Vaccinazioni e Malattie infettive – Società Italiana di Pediatria (SIP). Il vaiolo delle scimmie. LI
  - Tavolo tecnico Vaccinazioni e Malattie infettive – Società Italiana di Pediatria (SIP). Paziente pediatrico con sospetta epatite acuta di eziologia sconosciuta – Indicazioni diagnostico-terapeutiche. IO
  - Tavolo tecnico Vaccinazioni e Malattie infettive – Società Italiana di Pediatria (SIP). VADEMECUM PER L'ACCOGLIENZA AI PROFUGHI MINORI IN FUGA DALL'UCRAINA. LI
  - Bianchini S, Morini C, Nicoletti L, Monaco S, Rigotti E, Caminiti C, Conti G, De Luca M, Donà D, Maglietta G, Lancella L, Lo Vecchio A, Marchini G, Pietrasanta C, Principi N, Simonini A, Venturini E, Longo R, Gusson E, Boccuzzi D, Vigo L, Mosca F, Staiano A, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Patients of Neonatal and Pediatric Age Subjected to Eye Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Apr 22;11(5):561. doi: 10.3390/antibiotics11050561. LI
  - Bianchini S, Nicoletti L, Monaco S, Rigotti E, Corbelli A, Colombari A, Auriti C, Caminiti C, Conti G, De Luca M, Donà D, Galli L, Garazzino S, Inserra A, La Grutta S, Lancella L, Lima M, Lo Vecchio A, Pelizzo G, Petrosillo N, Piacentini G, Pietrasanta C, Principi N, Puntoni M, Simonini A, Tesoro S, Venturini E, Staiano A, Caramelli F, Gargiulo GD, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal

And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Peri-Operative Prophylaxis in Patients of Neonatal and Pediatric Age Subjected to Cardiac and Thoracic Surgery: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Apr 21;11(5):554. doi: 10.3390/antibiotics11050554. LI

- Bianchini S, Rigotti E, Monaco S, Nicoletti L, Auriti C, Castagnola E, Conti G, Galli L, Giuffrè M, La Grutta S, Lancella L, Lo Vecchio A, Maglietta G, Petrosillo N, Pietrasanta C, Principi N, Tesoro S, Venturini E, Piacentini G, Lima M, Staiano A, Esposito S, The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Abdominal Surgery for Neonates and Paediatrics: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Feb 21;11(2):279. doi: 10.3390/antibiotics11020279. LI

- Bianchini S, Rigotti E, Nicoletti L, Monaco S, Auriti C, Castagnola E, Castelli Gattinara G, De Luca M, Galli L, Garazzino S, La Grutta S, Lancella L, Lo Vecchio A, Maglietta G, Montagnani C, Petrosillo N, Pietrasanta C, Principi N, Simonini A, Tesoro S, Venturini E, Piacentini G, Lima M, Staiano A, Esposito S, On Behalf Of The Peri-Operative Prophylaxis In Neonatal And Paediatric Age Pop-NeoPed Study Group. Surgical Antimicrobial Prophylaxis in Neonates and Children with Special High-Risk Conditions: A RAND/UCLA Appropriateness Method Consensus Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Feb 14;11(2):246. doi: 10.3390/antibiotics11020246. LI

- Esposito S, Jones MH, Feleszko W, Martell JAO, Falup-Pecurariu O, Geppe N, Martínón-Torres F, Shen KL, Roth M, Principi N. Prevention of New Respiratory Episodes in Children with Recurrent Respiratory Infections: An Expert Consensus Statement. *Microorganisms*. 2020 Nov 17;8(11):1810. doi: 10.3390/microorganisms8111810. LI

- Abu-Raya B, Migliori GB, O'Ryan M, Edwards K, Torres A, Alffenaar JW, Mårtson AG, Centis R, D'Ambrosio L, Flanagan K, Hung I, Lauretani F, Leung CC, Leuridan E, Maertens K, Maggio MG, Nadel S, Hens N, Niesters H, Osterhaus A, Pontali E, Principi N, Rossato Silva D, Omer S, Spanevello A, Sverzellati N, Tan T, Torres-Torreti JP, Visca D, Esposito S. Coronavirus Disease-19: An Interim Evidence Synthesis of the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (Waidid). *Front Med (Lausanne)*. 2020 Oct 30;7:572485. doi: 10.3389/fmed.2020.572485. LI

- Ong CWM, Migliori GB, Raviglione M, MacGregor-Skinner G, Sotgiu G, Alffenaar JW, Tiberi S, Adlhoch C, Alonzi T, Archuleta S, Brusin S, Cambau E, Capobianchi MR, Castilletti C, Centis R, Cirillo DM, D'Ambrosio L, Delogu G, Esposito SMR, Figueroa J, Friedland JS, Ho BCH, Ippolito G, Jankovic M, Kim HY, Rosales Klintz S, Ködmön C, Lalle E, Leo YS, Leung CC, Mårtson AG, Melazzini MG, Najafi Fard S, Penttinen P, Petrone L, Petruccioli E, Pontali E, Sadari L, Santin M, Spanevello A, van Crevel R, van der Werf MJ, Visca D, Viveiros M, Zellweger JP, Zumla A, Goletti D. Epidemic and pandemic viral infections: impact on tuberculosis and the lung: A consensus by the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid), Global Tuberculosis Network (GTN), and members of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Study Group for Mycobacterial Infections (ESGMYC). *Eur Respir J*. 2020 Oct 1;56(4):2001727. doi: 10.1183/13993003.01727-2020. LI

- Abu-Raya B, Maertens K, Edwards KM, Omer SB, Englund JA, Flanagan KL, Snape MD, Amirthalingam G, Leuridan E, Damme PV, Papaevangelou V, Launay O, Dagan R, Campins M, Cavaliere AF, Frusca T, Guidi S, O'Ryan M, Heininger U, Tan T, Alsuwaidi AR, Safadi MA, Vilca LM, Wanlapakorn N, Madhi SA, Giles ML, Prymula R, Ladhani S, Martínón-Torres F, Tan L, Michelin L, Scambia G, Principi N, Esposito S. Global Perspectives on Immunization During Pregnancy and Priorities for Future Research and Development: An International Consensus Statement. *Front Immunol*. 2020;11:1282. LI

AOU-AUSL - Parma. PROCEDURA INTERAZIENDALE PRIMA SOMMINISTRAZIONE DI METILFENIDATO IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA ADHD. PO

- AOU-AUSL Parma. PROCEDURA INTERAZIENDALE. PERCORSI PSICHIATRICI INFANZIA E ADOLESCENZA. PO
- Abu-Raya B, Madhi SA, Omer SB, Amirthalingam G, Giles ML, Flanagan KL, Zimmermann P, O’Ryan M, Safadi MA, Papaevangelou V, Maertens K, Wanlapakorn N, Diaz-Brito V, Tommelein E, Esposito S. Global Perspectives on Immunization Against SARS-CoV-2 During Pregnancy and Priorities for Future Research: An International Consensus Paper From the World Association of Infectious Diseases and Immunological Disorders. *Front Immunol.* 2021 Dec 23;12:808064. LI
- 4. Fainardi V, Caffarelli C, Bergamini BM, Biserna L, Bottau P, Corinaldesi E, Dondi A, Fornaro M, Guidi B, Lombardi F, Magistrali MS, Marastoni E, Piccorossi A, Poloni M, Tagliati S, Vaienti F, Venturelli C, Ricci G, Esposito S; Emilia-Romagna Asthma (ERA) Study Group. Management of Children with Acute Asthma Attack: A RAND/UCLA Appropriateness Approach. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Dec 3;18(23):12775. doi: 10.3390/ijerph182312775. LI
- 5. World Health Organization (WHO). Therapeutics for Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C). LI
- 6. Blasi F, Di Pasquale M, Gramagna A, Viale P, Iacobello C, Gori A, Tumbarello M, Esposito S, Richeldi L, Bassetti M. A new call for influenza and pneumococcal vaccinations during COVID-19 pandemic in Italy: A SIP/IRS (Italian Respiratory Society) and SITA (Italian Society of Antiinfective therapy) statement. *Respir Med.* 2021 Dec;190:106674. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106674. Epub 2021 Nov 1. PMID: 34788734; PMCID: PMC8559458. LI
- 7. Esposito S, Abu-Raya B, Bonanni P, Cahn-Sellem F, Flanagan KL, Martinon Torres F, Mejias A, Nadel S, Safadi MAP, Simon A. Coadministration of Anti-Viral Monoclonal Antibodies With Routine Pediatric Vaccines and Implications for Nirsevimab Use: A White Paper. *Front Immunol.* 2021 Aug 11;12:708939. doi: 10.3389/fimmu.2021.708939. LI
- 8. Krzysztofciak A, Chiappini E, Venturini E, Gargiullo L, Roversi M, Montagnani C, Bozzola E, Chiurciu S, Vecchio D, Castagnola E, Tomà P, Rossolini GM, Toniolo RM, Esposito S, Cirillo M, Cardinale F, Novelli A, Beltrami G, Tagliabue C, Boero S, Deriu D, Bianchini S, Grandin A, Bosis S, Ciarcia M, Ciofi D, Tersigni C, Bortone B, Trippella G, Nicolini G, Lo Vecchio A, Giannattasio A, Musso P, Serrano E, Marchisio P, Donà D, Garazzino S, Pierantoni L, Mazzone T, Bernaschi P, Ferrari A, Gattinara GC, Galli L, Villani A. Italian consensus on the therapeutic management of uncomplicated acute hematogenous osteomyelitis in children. *Ital J Pediatr.* 2021 Aug 28;47(1):179. doi: 10.1186/s13052-021-01130-4. LI
- 9. Schachner LA, Andriessen A, Benjamin LT, Claro C, Eichenfield LF, Esposito SM, Keller L, Kircik L, Kwong PC, McCuaig C. Do Antimicrobial Resistance Patterns Matter? An Algorithm for the Treatment of Patients With Impetigo. *J Drugs Dermatol.* 2021 Feb 1;20(2):134-142. doi: 10.36849/JDD.2021.5745. LI
- 10. Prezioso G, Perrone S, Biasucci G, Pisi G, Fainardi V, Strisciuglio C, Marzano FN, Moretti S, Pisani F, Tchana B, Argentiero A, Neglia C, Caffarelli C, Bertolini P, Bersini MT, Canali A, Voccia E, Squarcia A, Ghi T, Verrotti C, Frusca T, Cecchi R, Giordano G, Colasanti F, Roccia I, Palanza P, Esposito S. Management of Infants with Brief Resolved Unexplained Events (BRUE) and Apparent Life-Threatening Events (ALTE): A RAND/UCLA Appropriateness Approach. *Life (Basel).* 2021 Feb 22;11(2):171. doi: 10.3390/life11020171. LI
- 11. Esposito S, Marchetti F, Lanari M, et al. COVID-19 Management in the Pediatric Age: Consensus Document of the COVID-19 Working Group in Paediatrics of the Emilia-Romagna Region (RE-CO-Ped), Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(8):3919. Published 2021 Apr 8. doi:10.3390/ijerph18083919. LI
- Bals R, Boyd J, Esposito S, Foronjy R, Hiemstra PS, Jimenez-Ruiz CA, Katsaounou P, Lindberg A, Metz C, Schober W, Spira A, Blasi F. Electronic cigarettes: a task force report from the European Respiratory Society. *Eur Respir J.* 2019 Jan 31;53(2). LI



- Santagostino E, Riva A, Cesaro S, Esposito S, Matino D, Mazzucchelli RI, Molinari AC, Mura R, Notarangelo LD, Tagliaferri A, Di Minno G, Clerici M; the HEVA Study Group. Consensus statements on vaccination in patients with haemophilia-Results from the Italian haemophilia and vaccinations (HEVA) project. *Haemophilia*. 2019 Jul;25(4):656-667.

**Documentata conoscenza dei principi dei percorsi di centralizzazione per complessità clinica e tempo dipendenza e dei raccordi e rapporti codificati per la loro attuazione**

- Esposito S, Rosafio C, Antodaro F, Argentiero A, Bassi M, Becherucci P, Bonsanto F, Cagliero A, Cannata G, Capello F, Cardinale F, Chiriaco T, Consolaro A, Dessì A, Di Mauro G, Fainardi V, Fanos V, Guarino A, Li Calzi G, Lodi E, Maghnie M, Manfredini L, Malorgio E, Minuto N, Modena MG, Montori R, Moscatelli A, Patrone E, Pescio E, Poeta M, Ravelli A, Spelta M, Suppiej A, Vai S, Villa L, Zanini R, Botti R, Gaddi AV. Information and Training on the Use of Telemedicine in Pediatric Population: Consensus Document of the Italian Society of Telemedicine (SIT), of the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics (SIPPS), of the Italian Society of Pediatric Primary Care (SICuPP), of the Italian Federation of Pediatric Doctors (FIMP), and of the Syndicate of Family Pediatrician Doctors (SIMPeF). *J Pers Med*. 2023 Feb 11;13(2):314. doi: 10.3390/jpm13020314.

- Esposito S, Rosafio C, Antodaro F, Argentiero A, Bassi M, Becherucci P, Bonsanto F, Cagliero A, Cannata G, Capello F, Cardinale F, Chiriaco T, Consolaro A, Dessì A, Di Mauro G, Fainardi V, Fanos V, Guarino A, Li Calzi G, Lodi E, Maghnie M, Manfredini L, Malorgio E, Minuto N, Modena MG, Montori R, Moscatelli A, Patrone E, Pescio E, Poeta M, Ravelli A, Spelta M, Suppiej A, Vai S, Villa L, Zanini R, Botti R, Gaddi AV. Use of Telemedicine Healthcare Systems in Children and Adolescents with Chronic Disease or in Transition Stages of Life: Consensus Document of the Italian Society of Telemedicine (SIT), of the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics (SIPPS), of the Italian Society of Pediatric Primary Care (SICuPP), of the Italian Federation of Pediatric Doctors (FIMP) and of the Syndicate of Family Pediatrician Doctors (SIMPeF). *J Pers Med*. 2023 Jan 28;13(2):235. doi: 10.3390/jpm13020235.

- Esposito S, Rosafio C, Antodaro F, Argentiero A, Bassi M, Becherucci P, Bonsanto F, Cagliero A, Cannata G, Capello F, Cardinale F, Chiriaco T, Consolaro A, Dessì A, Di Mauro G, Fainardi V, Fanos V, Guarino A, Li Calzi G, Lodi E, Maghnie M, Manfredini L, Malorgio E, Minuto N, Modena MG, Montori R, Moscatelli A, Patrone E, Pescio E, Poeta M, Ravelli A, Spelta M, Suppiej A, Vai S, Villa L, Zanini R, Botti R, Gaddi AV. Use of Telemedicine Healthcare Systems in Pediatric Assistance at Territorial Level: Consensus Document of the Italian Society of Telemedicine (SIT), of the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics (SIPPS), of the Italian Society of Pediatric Primary Care (SICuPP), of the Italian Federation of Pediatric Doctors (FIMP) and of the Syndicate of Family Pediatrician Doctors (SIMPeF). *J Pers Med*. 2023 Jan 22;13(2):198. doi: 10.3390/jpm13020198.

- Donne Protagoniste in Sanità. Donne. Salute. Territorio. EDRA Editore (2023).

**Documentata partecipazione alle iniziative formative e di mantenimento della clinical competence promosse nell'ambito dell'emergenza urgenza o riferite a partecipazione ad iniziative promosse da centri qualificati**

- Costante partecipazione alle iniziative formative e di mantenimento della clinical competence nell'ambito dell'emergenza urgenza (dal 2006 ad oggi)
- Nel 2024, ha eseguito i seguenti Corsi organizzati dalla Regione Emilia-Romagna:
  - Corso Masterclass valutatori: laboratorio sugli stili di leadership
  - Corso Valutazione e Categorizzazione delle lesioni da pressione - Edizione 2024
  - Corso Gestione vie aeree difficili - Edizione 2024 (31/1)

**Documentata partecipazione alla formazione sul nuovo sistema di triage di**

### **Regione Lombardia**

Lavorando attualmente in Emilia-Romagna, ha partecipato al Corso di formazione Triage in pronto soccorso: nuovi colori per accogliere Edizione 2024 (Regione Emilia-Romagna)

### **Capacità di lavorare in team multiprofessionali e multidisciplinari anche all'interno di gruppi interaziendali**

- Dimostrata capacità di collaborazione con la Neonatologia, con la Chirurgia Pediatrica e con tutte le altre discipline specialistiche presenti nelle Aziende Ospedaliere in cui ha lavorato;
- Presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico ha fatto parte del CIO (2013-2017), della Commissione Farmaci (2013-2017), del Comitato Etico (2013-2017) e del Nucleo Malattie Rare (2013-2017);
- Come emerge dal curriculum, è inserita anche con ruolo di leadership in numerosi gruppi di lavoro aziendali, interaziendali, nazionali e internazionali.

### **Capacità di promuovere lo sviluppo di nuove competenze all'interno della Struttura Complessa**

- Capacità di coordinare visite ambulatoriali specialistiche (di secondo e terzo livello) in numerose sottospecialità pediatriche (allergologia, endocrinologia e obesità, diabetologia e auxologia, gastroenterologia ed epatologia, immunologia, infettivologia, nefro-urologia, neurologia, malattie metaboliche, nutrizione, pneumologia, reumatologia);
- Creazione del Centro per l'epidermolisi bollosa Presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- Implementazione del PDTA sull'OSA come Centro di Riferimento AVEN
- Centro di riferimento PANDAS presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

### **Capacità di promuovere attività di formazione continua di collaboratori e dei professionisti in generale**

#### Organizzazione di Congressi Internazionali

- Dal 2004 al 2007 ha partecipato ogni anno all'organizzazione dell'Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) ed è stata la Presidente del 31st ESPID Annual Meeting (Milano, 28 maggio-1 giugno 2013).
- Nel marzo 2007 e nel novembre 2009 ha organizzato per la European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) a Milano il corso Advances in Pediatric Infectious Diseases.
- Ha organizzato a Milano nel settembre 2008 e nel settembre 2011 il Collaborative Research Meeting della European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID).
- Dal 2009 al 2011 ha organizzato l'ESPID Research Masterclass.
- Nel 2015 ha organizzato la 3rd Conference on Vaccines della European Society for Clinical Microbiology and Infectious Disease (ESCMID) dal 6 all'8 marzo 2015 a Lisbona, Portogallo.
- Nel 2016 ha organizzato il 1st Congress of the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) a Milano dal 18 al 20 febbraio;
- Nel 2017 ha organizzato la 4th ESCMID Conference on Vaccines - New and old diseases in children and adults - unmet needs dall'8 al 10 settembre a Dubrovnik, Croatia.
- Nel 2018 ha organizzato il 2nd Congress of the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) a Milano dal 18 al 20 ottobre.
- Nel 2019 ha organizzato la 5th ESCMID Conference on Vaccines against respiratory infections: new insights and new vaccines a Bilbao, Spagna, dal 6 all'8 settembre.
- Nel 2020 ha organizzato il Congress of the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) in modalità virtuale dal 18 al 20

settembre.

- Nel 2022 ha organizzato il 3rd Congress of the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) a Milano dall'8 al 10 settembre.

**Organizzazione di Congressi Nazionali**

- Dal 2000 partecipa annualmente all'organizzazione di numerosi Congressi nazionali.

**Capacità di partecipare in modo consapevole e proattivo ai sistemi di miglioramento continuo della qualità e di processi di governo clinico**

- E' stata per anni responsabile qualità della UOC Pediatria 1 Clinica presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

**Capacità di partecipare in modo consapevole e proattivo al processo di budget e di gestire le risorse economiche e umane assegnate**

Ha sempre raggiunto tra il 92% e il 100% degli obiettivi di budget

**Alto profilo scientifico caratterizzato da pubblicazioni su riviste indicizzate e capacità di gestione di progetti di ricerca**

- Impact Factor complessivo di 4690,558 (Journal Citation Reports riferito all'anno di pubblicazione), h-index di 101 (Google Scholar) 73 (Scopus) e un numero di citazioni pari a 45.018 (Google Scholar) 27.537 (Scopus).

- Rank 85 dei Top Italian Scientists per le Scienze Cliniche (terza classificata per la pediatria):

[https://topitalianscientists.org/TIS\\_HTML/Top\\_Italian\\_Scientists\\_Clinical\\_Sciences.htm](https://topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Clinical_Sciences.htm)

- 1.610 relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche di cui 740 relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche Internazionali e 870 relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche Nazionali

- Premio Top Italian Women Scientist da parte della Fondazione ONDA per l'attività scientifica e di comunicazione (2020, 2021, 2022, 2023).

- Nomina tra le Forbes 100 women 2022 (100 donne più influenti in Italia) nel settembre 2022

- Membro del Gruppo 2003 (gennaio 2024)

**Capacità di sviluppare processi di integrazione sulla base di percorsi diagnostico-terapeutici condivisi, con particolare riferimento alle necessità dei pazienti con gravi disabilità e/o patologie croniche**

- Regione Umbria. PDTA Malattie croniche in età evolutiva.

- Regione Umbria. PDTA Fibrosi cistica.

- Ecartot F, Crepaldi G, Juvin P, Grabenstein J, Del Giudice G, Tan L, O'Dwyer S, Esposito S, Bosch X, Gavazzi G, Papastergiou J, Gaillat J, Johnson R, Fonzo M, Rossanese A, Suitner C, Barratt J, di Pasquale A, Maggi S, Michel JP. Pharmacy-based interventions to increase vaccine uptake: report of a multidisciplinary stakeholders meeting. BMC Public Health. 2019 Dec 18;19(1):1698. doi: 10.1186/s12889-019-8044-y. LI

- Esposito S, Stefanelli P, Fry NK, Fedele G, He Q, Paterson P, Tan T, Knuf M, Rodrigo C, Weil Olivier C, Flanagan KL, Hung I, Lutsar I, Edwards K, O'Ryan M, Principi N; World Association of Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) and the Vaccine Study Group of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (EVASG). Pertussis Prevention: Reasons for Resurgence, and Differences in the Current Acellular Pertussis Vaccines. Front Immunol. 2019 Jul 3;10:1344. LI

- Santagostino E, Riva A, Cesaro S, Esposito S, Martino D, Mazzucchelli RI, Molinari AC, Mura R, Notarangelo LD, Tagliaferri A, Di Minno G, Clerici M; the HEVA

- Study Group. Consensus statements on vaccination in patients with haemophilia-Results from the Italian haemophilia and vaccinations (HEVA) project. *Haemophilia*. 2019 Jul;25(4):656-667. LI
- Galli L, Venturini E, Bassi A, Gattinara GC, Chiappini E, Defilippi C, Diociaiuti A, Esposito S, Garazzino S, Giannattasio A, Krzysztofiak A, Latorre S, Lo Vecchio A, Marchisio P, Montagnani C, Nicolini G, Novelli A, Rossolini GM, Tersigni C, Villani A, El Hachem M, Neri I; et al. Common Community-acquired Bacterial Skin and Soft-tissue Infections in Children: an Intersociety Consensus on Impetigo, Abscess, and Cellulitis Treatment. *Clin Ther*. 2019 Mar;41(3):532-551.e17. LI
  - Rendon A, Silva DR, Esposito S, Sotgiu G, Migliori GB, Chakaya JM. Launching the Global TB Network. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2019 Feb 1;23(2):123-124. LI
  - Bals R, Boyd J, Esposito S, Foronjy R, Hiemstra PS, Jimenez-Ruiz CA, Katsaounou P, Lindberg A, Metz C, Schober W, Spira A, Blasi F. Electronic cigarettes: a task force report from the European Respiratory Society. *Eur Respir J*. 2019 Jan 31;53(2). LI
  - SIP, SIPPS, SITIP, FIMP. Consensus intersocietaria su Infezioni batteriche di cute e tessuti molli in età pediatrica. LI
  - 2018
  - Esposito S, Principi N, Rezza G, Bonanni P, Gavazzi G, Beyer I, Sulzner M, Celentano LP, Prymula R, Rappagliosi A, Sevilla J, Poland G; WAidid-EVASG Panel on vaccination of 50+. Vaccination of 50+ adults to promote healthy ageing in Europe: The way forward. *Vaccine*. 2018 Sep 18;36(39):5819-5824. LI
  - Marchesi A, Tarissi de Jacobis I, Rigante D, Rimini A, Malorni W, Corsello G, Bossi G, Buonuomo S, Cardinale F, Cortis E, De Benedetti F, De Zorzi A, Duse M, Del Principe D, Dellepiane RM, D'Isanto L, El Hachem M, Esposito S, Falcini F, Giordano U, Maggio MC, Mannarino S, et al. Kawasaki disease: guidelines of the Italian Society of Pediatrics, part I - definition, epidemiology, etiopathogenesis, clinical expression and management of the acute phase. *Ital J Pediatr*. 2018 Aug 30;44(1):102. LG
  - Marchesi A, Tarissi de Jacobis I, Rigante D, Rimini A, Malorni W, Corsello G, Bossi G, Buonuomo S, Cardinale F, Cortis E, De Benedetti F, De Zorzi A, Duse M, Del Principe D, Dellepiane RM, D'Isanto L, El Hachem M, Esposito S, Falcini F, Giordano U, Maggio MC, Mannarino S, et al. Kawasaki disease: guidelines of Italian Society of Pediatrics, part II - treatment of resistant forms and cardiovascular complications, follow-up, lifestyle and prevention of cardiovascular risks. *Ital J Pediatr*. 2018 Aug 30;44(1):103. LG
  - Silva DR, Rendon A, Alffenaar JW, Chakaya JM, Sotgiu G, Esposito S, Migliori GB. Global TB Network: working together to eliminate tuberculosis. *J Bras Pneumol*. 2018 Set-Oct;44(5):347-349. LI
  - Chiappini E, Bortone B, Di Mauro G, Esposito S, Galli L, Landi M, Novelli A, Marchisio P, Marseglia GL, Principi N, de Martino M; Italian Panel on the Management of Pharyngitis in Children. Choosing Wisely: The Top-5 Recommendations from the Italian Panel of the National Guidelines for the Management of Acute Pharyngitis in Children. *Clin Ther*. 2017 Mar;39(3):646-649. LI
  - Esposito S, Principi N European Society Of Clinical Microbiology And Infectious Diseases Escmid Vaccine Study Group Evasg. Strategies to develop vaccines of pediatric interest. *Expert Rev Vaccines*. 2017 Feb;16(2):175-186 LI
  - Chiappini E, Venturini E, Remaschi G, Principi N, Longhi R, Tovo PA, Becherucci P, Bonsignori F, Esposito S, Festini F, Galli L, Lucchesi B, Mugelli A, Marseglia GL, de Martino M; Italian Pediatric Society Panel for the Management of Fever in Children. 2016 Update of the Italian Pediatric Society Guidelines for Management of Fever in Children. *J Pediatr*. 2017 Jan;180:177-183.e1. LG
  - Azienda Ospedaliera di Perugia. CRITERI PER I TRASFERIMENTI PEDIATRICI INTER-OSPEDALIERI. IO
  - Azienda Ospedaliera di Perugia. Elaborazione di una scheda di presa in carico dalla degenza all'ambulatorio dei pazienti pediatrici diabetici. IO

- Azienda Ospedaliera di Perugia. SOP per gli studi di fase I in età pediatrica. IO
- Van de Beek D, Cabellos C, Dzapova O, ESPOSITO S, Klein M, Kloek AT, Leib SL, Mourvillier B, Ostergaard C, Pagliano P, Pfister HW, Read RC, Sipahi OR, Brouwer MC; ESCMID Study Group for Infections of the Brain (ESGIB). ESCMID guideline: diagnosis and treatment of acute bacterial meningitis. *Clin Microb Inf* 2016; 22 Suppl. 3: S37-62. LG
- Esposito S, Bonanni P, Maggi S, Tan L, Ansaldi F, Lopalco PL, Dagan R, Michel JP, van Damme P, Gaillat J, Prymula R, Vesikari T, Mussini C, Frank U, Osterhaus A, Celentano LP, Rossi M, Guercio V, Gavazzi G. Recommended immunization schedules for adults: Clinical practice guidelines by the Escmid Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid). *Hum Vaccin Immunother*. 2016 Jul 2;12(7):1777-94. LG
- Biellik R, Davidkin I, Esposito S, Lobanov A, Kojouharova M, Pfaff G, Santos JL, Simpson J, Mamou MB, Butler R, Deshevoi S, Huseynov S, Jankovic D, Shefer A. Slow Progress In Finalizing Measles And Rubella Elimination In The European Region. *Health Aff (Millwood)*. 2016 Feb;35(2):322-6. doi: 10.1377/hlthaff.2015.1055. LI
- Tam J, Huebner R, Krammer F, Rimmelzwaan G, Ross T, Kleanthous H, Townsend H, Zhou P, Zhang W, Katz J, Subbarao K, Rudenko L, Pitisuttithum P, Vesikari T, Atmar R, Isakova-Sivak I, Bilsel P, Lam D, Kistner O, Tsai T, Cox M, Li R, Gottlieb T, Landry N, del Giudice G, Cox R, Lu X, Liu X, Ansaldi F, Czerkinsky C, Gilbert S, Christopher A, Ainai A, Englund J, Nohynek H, Monto A, Donegan K, Wagner R, Breese J, Nunes M, Esposito S. Tables on clinical evaluation of influenza vaccines. Last Update 2 November 2016 [http://www.who.int/immunization/diseases/influenza/clinical\\_evaluation\\_tables/en](http://www.who.int/immunization/diseases/influenza/clinical_evaluation_tables/en). LI
- Principi N, Galli L, Lancella L, Tadolini M, Migliori GB, Villani A, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations Concerning the First-Line Treatment of Children with Tuberculosis. *Paediatr Drugs*. 2016 Feb;18(1):13-23. LG
- Galli L, Lancella L, Garazzino S, Tadolini M, Matteelli A, Migliori GB, Principi N, Villani A, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations for treating children with drug-resistant tuberculosis. *Pharmacol Res*. 2016 Mar;105:176-82. LG
- Lancella L, Galli L, Chiappini E, Montagnani C, Gabiano C, Garazzino S, Principi N, Tadolini M, Matteelli A, Battista Migliori G, Villani A, de Martino M, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations Concerning the Therapeutic Approach to Immunocompromised Children With Tuberculosis. *Clin Ther*. 2016 Jan 1;38(1):180-90. LG
- Montagnani C, Esposito S, Galli L, Chiappini E, Principi N, de Martino M; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations for pediatric tuberculosis vaccination in Italy. *Hum Vaccin Immunother*. 2016 Mar 3;12(3):644-50.LG
- Chiappini E, Lo Vecchio A, Garazzino S, Marseglia GL, Bernardi F, Castagnola E, Tomà P, Cirillo D, Russo C, Gabiano C, Ciofi D, Losurdo G, Bocchino M, Tortoli E, Tadolini M, Villani A, Guarino A, Esposito S; Italian Pediatric TB Study Group. Recommendations for the diagnosis of pediatric tuberculosis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2016 Jan;35(1):1-18. LG
- Di Comite A, Esposito S, Villani A, Stronati M; Italian Pediatric TB Study Group. How to manage neonatal tuberculosis. *J Perinatol*. 2016 Feb;36(2):80-5. LG
- ECDC. Pneumococcal Vaccination Impact in the European Union. LI
- ERN ITHACA (European Reference Networks). DCO
- ERN Skin – European Reference Network for rare skin diseases. DCO
- Società Italiana di Pediatria (SIP). IL RUOLO DELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE NELLA RICERCA IN PEDIATRIA. LI
- World Health Organization (WHO). Status of Measles and Rubella Elimination: Global and Regional Update. LI
- Tam J, Huebner R., Krammer F, Rimmelzwaan G., Ross T., Kleanthous H.,

- Townsend H., Zhou P., Zhang W., Katz J., Subbarao K., Rudenko L., Pitisuttithum P., Vesikari T., Atmar R., Isakova-Sivak I., Bilsel P., Lam D., Kistner O., Tsai T., Cox M., Li R., Gottlieb T., Landry N., del Giudice G., Cox R., Lu X., Liu X., Ansaldi F., Czerkinsky C., Gilbert S., Christopher A., Aina A., Englund J., Nohynek H., Monto A., Donegan K., Wagner R., Bresee J., Nunes M., Esposito S. Tables on clinical evaluation of influenza vaccines. 19 October 2015 15:18 CEST World Health Organization 2015. [http://www.who.int/immunization/diseases/influenza/clinical\\_evaluation\\_tables/en/](http://www.who.int/immunization/diseases/influenza/clinical_evaluation_tables/en/) LI
- Van Dam P, Penonn C, Betsch C, Bonanni P, Chulanov V, Edmunds J, Houweling H, Esposito S, Lobanov E, Pfaff GM, Dabbag A, Rodier G. Extraordinary meeting of the European Technical Advisory Group of Experts on Immunization (ETAGE). World Health Organization 2015. 147-162. LI
  - Principi N, Senatore L, Esposito S; ESCMID Vaccine Study Group (EVASG). Protection of young children from influenza through universal vaccination. *Hum Vaccin Immunother.* 2015 Oct 3;11(10):2350-2358. doi: 10.1080/21645515.2015.1055428. LI
  - Principi N, Esposito S; ESCMID Vaccine Study Group (EVASG). Influenza vaccination in patients with end-stage renal disease. *Expert Opin Drug Saf.* 2015 Aug;14(8):1249-1258. doi: 10.1517/14740338.2015.1053459. LI
  - Chiappini E, Camaioni A, Benazzo M, Biondi A, Bottero S, De Masi S, Di Mauro G, Doria M, Esposito S, Felisati G, Felisati D, Festini F, Gaini RM, Galli L, Gambini C, Gianelli U, Landi M, Lucioni M, Mansi N, Mazzantini R, Marchisio P, Marseglia GL, Miniello VL, Nicola M, Novelli A, Paulli M, Picca M, Pillon M, Pisani P, Pipolo C, Principi N, Sardi I, Succo G, Tomà P, Tortoli E, Tucci F, Varricchio A, de Martino M, Italian Guideline Panel For The Management Of Cervical Lymphadenopathy In Children. Development of an algorithm for the management of cervical lymphadenopathy in children: consensus of the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics, jointly with the Italian Society of Pediatric Infectious Diseases and the Italian Society of Pediatric Otorhinolaryngology. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2015 Nov;11:1-11. [Epub ahead of print] LI
  - 2014- SIP, SIPPS. Linee Guida Italiane per la Gestione delle Linfadenopatie della Testa e del Collo in Età Pediatrica. LG
  - Esposito S, Principi N, Cornaglia G; The ESCMID Vaccine Study Group (EVASG). Barriers To The Vaccination Of Children And Adolescents And Possible Solutions. *Clin Microbiol Infect.* 2014 May;20 Suppl 5:25-31 LI
  - Esposito S, Bruno C, Berardinelli A, Filosto M, Mongini T, Morandi L, Musumeci O, Pegoraro E, Siciliano G, Tonin P, Marrosu G, Minetti C, Servida M, Fiorillo C, Conforti G, Scapolan S, Ansaldi F, Vianello A, Castaldi S, Principi N, Toscano A, Moggio M. Vaccination recommendations for patients with neuromuscular disease. *Vaccine.* 2014 Oct 14;32(45):5893-900. LI
  - Tadini G, Milani D, Menni F, Pezzani L, Sabatini C, Esposito S. Is it time to change the neurofibromatosis 1 diagnostic criteria? *Eur J Intern Med.* 2014 Jul;25(6):506-10. LI
  - Lo Vecchio A, Liguoro I, Bruzzese D, Scotto R, Parola L, Gargantini G, Guarino A; Accreditation and Quality Improvement Working Group of Italian Society of Pediatrics. Adherence to guidelines for management of children hospitalized for acute diarrhea. *Pediatr Infect Dis J.* 2014 Nov;33(11):1103-8. LI
  - Ciofi degli Atti M, Esposito S, Parola L, Ravà L, Gargantini G, Longhi R; GSAQ working group. In-hospital management of children with bacterial meningitis in Italy. *Ital J Pediatr.* 2014 Nov 14;40:87. LI
  - Baraldi E, Lanari M, Manzoni P, Rossi GA, Vandini S, Rimini A, Romagnoli C, Colonna P, Biondi A, Biban P, Chiamenti G, Bernardini R, Picca M, Cappa M, Magazzù G, Catassi C, Urbino AF, Memo L, Donzelli G, Minetti C, Paravati F, Di Mauro G, Festini F, Esposito S, Corsello G. Inter-society consensus document on treatment and prevention of bronchiolitis in newborns and infants. *Ital J Pediatr.* 2014 Oct 24;40:65. LI
  - Helena de Carvalho Gomes, Borrow R, Esposito S, Griffiths UK, Nohynek H,

- Nuorti P, Pantosti A, Paragi M, Perez Martin JJ, Sanders EEA, van der Linden M. Pneumococcal childhood vaccination. Systematic review of the efficacy of pneumococcal conjugate vaccines (part I) and summary of the experience in the EU and EEA/EFTA countries with the seven-valent conjugate vaccine for universal childhood vaccination (part II). 2014 October 23. [http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/all\\_publications/Pages/index.aspx](http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/all_publications/Pages/index.aspx) LI
- Kramarz P, Lopalco P, Celentano LP, Esposito S, Derrough T, Colzani E, Johansen K. ADVANCE (“Accelerated development of vaccine benefit-risk collaboration in Europe”) - Utilization strategy of outputs from other initiatives. 2014 October 2014. [http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/all\\_publications/Pages/index.aspx](http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/all_publications/Pages/index.aspx) LI
- Tam J, Huebner R, Krammer F, Rimmelzwaan G, Ross T, Kleanthous H, Townsend H, Zhou P, Zhang W, Katz J, Subbarao K, Rudenko L, Pitisuttithum P, Vesikari T, Atmar R, Isakova-Sivak I, Bilsel P, Lam D, Kistner O, Tsai T, Cox M, Li R, Gottlieb T, Landry N, del Giudice G, Cox R, Lu X, Liu X, Ansaldi F, Czerkinsky C, Gilbert S, Christopher A, Aina A, Englund J, Nohynek H, Monto A, Donegan K, Wagner R, Bresee J, Nunes M, Esposito S. Development and clinical trials of Influenza vaccines that induce broadly prospective and long-lasting immune responses. Last Update 10 October 2014, [http://www.who.int/immunization/diseases/influenza/clinical\\_evaluation\\_tables/en/index.html](http://www.who.int/immunization/diseases/influenza/clinical_evaluation_tables/en/index.html) LI
- Esposito S, Tagliabue C, Bosis S, Ierardi V, Gambino M, Principi N. The ESCMID Vaccine Study Group (EVASG). Hexavalent vaccines for immunization in paediatric age. *Clin Microbiol Infect.* 2014 May;20 Suppl 5:76-85.LI
- Chiappini E, Mazzantini R, Bruzzese E, Capuano A, Colombo M, Cricelli C, Di Mauro G, Esposito S, Festini F, Guarino A, Miniello VL, Principi N, Marchisio P, Rafaniello C, Rossi F, Sportiello L, Tancredi F, Venturini E, Galli L, de Martino M. Rational use of antibiotics for the management of children's respiratory tract infections in the ambulatory setting: an evidence-based consensus by the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics. *Paediatr Respir Rev.* 2014 Sep;15(3):231-6. LI
- Esposito S, Corsello G, Arreghini A, Baldanti F, Bollani L, Bosis S, Castagnola E, Cavacini M, Cazzato F, Chiappini E, Ciofi D, De Martino, Di Comite A, Di Gangi M, Dones I, Festini F, Galli L, Gabiano C, Garazzino S, Gargantini G, Granali A, Guarino A, Kustermann A, Lancella L, Lo Surdo G, Lo Vecchio A, Mosca F, Niccolini GG, Paravati F, Percivalle E, Pozzi M, Principi N, Pugni L, Purusniuc L, Rovida F, Russo C, Tagliabue C, Tomà P, Urbino A, Villani A. Emergenza Ebola: la gestione di bambini e dei neonati con potenziale infezione. DCO 2013
- World Health Organization (WHO). Weekly epidemiological record. Relevé épidémiologique hebdomadaire. Framework for verifying elimination of measles and rubella. LI
- Tam J, Huebner R, Krammer F, Rimmelzwaan G, Ross T, Kleanthous H, Townsend H, Zhou P, Zhang W, Katz J, Subbarao K, Rudenko L, Pitisuttithum P, Vesikari T, Atmar R, Isakova-Sivak I, Bilsel P, Lam D, Kistner O, Tsai T, Cox M, Li R, Gottlieb T, Landry N, del Giudice G, Cox R, Lu X, Liu X, Ansaldi F, Czerkinsky C, Gilbert S, Christopher A, Aina A, Englund J, Nohynek H, Monto A, Donegan K, Wagner R, Bresee J, Nunes M, Esposito S. The First WHO Integrated Meeting on development and clinical trials of Influenza vaccines that induce broadly prospective and long-lasting immune responses. 24th-26th January 2013, Hong Kong Baptist University, Hong Kong SAR, China. LI
- Chiappini E, Mazzantini R, Bruzzese E, Capuano A, Colombo M, Cricelli C, Di Mauro G, Esposito S, Festini F, Guarino A, Miniello VL, Principi N, Marchisio M, Rafaniello R, Rossi F, Sportiello L, Tancredi F, Venturini E, Galli L, de Martino M. Rational use of antibiotics for the management of children's respiratory tract infections in the ambulatory setting: an evidence based consensus by the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics. *Pediatr Resp Rev.* 2013. LI
- Hoshler K, Thomas S, Dunning A, Saville M, Beyer W, Granstrom M, Esposito

S, McElhane J, Denise M, Subbarao K, Soethout E, Descamps D, Smith D, Katz J, Mallory R, Stoffel M, Ciancio BC, Osterhaus A, Cox RJ, Del Giudice G, Engelhardt O, Wagner R, Robertson J, Galinski M, Kostense S, Report of the Workshop on correlates for protection and serological assays for influenza vaccines. 30-31 May 2012: European Medicines Agency, London, United Kingdom. European Medicines Agency, 21 May 2013. LI

- Chiappini E, Bruzzese E, Capuano A, Colombo M, Cricelli C, Di Mauro G, Esposito S, Festini F, Guarino A, Miniello VL, Principi N, Rafaniello R, Rossi F, Sportiello L, Tancredi F, Venturini E, , De Martino M. Impiego giudizioso della terapia antibiotica nelle infezioni delle vie aeree in età pediatrica. *Pediatria Preventiva e Sociale*, 2013. Anno VIII, Suppl. 3. 1-14.

- Bonanomi E, D'Agostino M, Martelli L, Daleffe L, Fochi O, Gialli M, Pansieri E, Bonari A, Maino M, Ghilardi M, Suardi R, Esposito S, Bosis S, Calderini E, Ferrari M, Moscheni M, Maierna G, Pizzi S, Salvo I, Arrighini A, Comberti E, Molinaro MS, Franceschini R, Mozzanica D, Picchetti C. Raccomandazione per l'identificazione, la gestione e il trattamento della sepsi in età pediatrica – Direzione Generale Sanità Regione Lombardia. LI

Effettuato **Corso di formazione manageriale per Dirigente di Struttura Complessa** (Codice DSC1701) nel 2017-2018 presso PoliS Lombardia con discussione il 15 maggio 2018 di un project work dal titolo “Proposta di una rete inter-aziendale umbra materno-infantile (RIUMI)” (Docente guida: Dott. L. Macchi; Tutor: Dott. A. Zoli).

Effettuato **Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Sanitaria** nel 2019 presso PoliS Lombardia con discussione il 16 ottobre 2019 di un project work dal titolo “Il rapporto tra Aziende Socio Sanitarie Territoriali (ASST) e Agenzie di Tutela della Salute (ATS) nel percorso di riorganizzazione della rete di offerta ai sensi del Decreto Ministeriale (DM) 70/2015” (Docente guida: Dott. Marco Bosio).

**Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

A livello internazionale, è stata responsabile di **workpackage** nei seguenti progetti:

- DG Sanco project No. A/101039 in the Second Programme of Community Action in the Field of Health (2008-2013) - Antibiotic resistance and prescribing in European children (durata: 60 mesi);
- ERC (European Research Council) Advanced Grant 2009, proposal n. 250290 - The hygiene hypothesis: revisiting the concept by integrating epidemiology and mechanistic studies: case-control study” (durata: 48 mesi);
- No. 242146 in FP7-HEALTH-2009 - European multicenter network to evaluate PK, safety and efficacy of meropenem in neonatal sepsis and meningitis (durata: 48 mesi);
- H2020-FTIPilot-2015-1- Fast tracking market adoption of a novel immune-based diagnostic for improving antibiotic stewardship: automation, piloting and health economics (AutoPilot-Dx; durata: 28 mesi).
- IMI-JU-2013 - Standardization and Development of Assays for Assessment of Influenza Vaccine Correlates of Protection (durata: 48 mesi).

È attualmente **responsabile di workpackage** nel progetto:

- PRIMA-2018-SECTION2-14 - Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity: a randomized controlled multicentric study (durata: 48 mesi).
- Progetto Erasmus + Augmented Reality in Intensive Care Education for Nursing Students - Enhancing Hands-on Experience and Preparing for Real-life Situations - 150.000 € – 2023-ongoing - Unit Coordinator;



**A livello nazionale** ha vinto e coordinato come **Principal Investigator** i seguenti progetti:

- Bando Giovani Ricercatori RF 2007 (Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali) “Impatto dell’influenza e immunogenicità ed efficacia della vaccinazione influenzale in età pediatrica: valutazione clinica e socioeconomica in ospedale e sul territorio” (durata: 48 mesi);
- Bando Giovani Ricercatori RF 2009 (Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali) “Genetic variants and susceptibility to severe and/or recurrent lower respiratory tract infections with wheezing in children” (durata: 48 mesi);
- PRIN PNRR 2022 Effectiveness of a tiered strategy including screening and mobile app intervention for children with symptoms of long COVID-19: a territorial-based, randomized controlled trial (R.E.C.O.V.E.R.) (durata: 24 mesi).

**Ha partecipato** al progetto MIUR No. 2005068289\_001 intitolato “La vaccinazione antinfluenzale in età pediatrica: copertura vaccinale nei bambini con malattia cronica e in quelli sani ed efficacia del vaccino nel periodo epidemico” (durata: 36 mesi).

È attualmente il **responsabile del workpackage pediatrico** del seguente progetto:

- Bando PON 2021 “Chemogenomica funzionale per il futuro delle terapie personalizzate nelle neoplasie maligne” (durata: 48 mesi);
- PRIN PNRR 2022 Covid-19 and Acute Respiratory Infections: the Clinical and Epidemiological changes in the Pediatric Population (the CARICE project) (durata: 24 mesi).
- Progetto competitivo FIL Unipr - ReST: new Resilient Screening Tool for a personalized approach to respiratory syncytial virus (RSV) bronchiolitis - 72.000 € - 2023 ongoing – PI.

**A livello regionale**, è risultata vincitrice come **principal investigator** dei seguenti progetti:

- Cassa di Risparmio di Perugia 2018 - Role of *Aspergillus fumigatus* in the respiratory pathology of children and adolescents with cystic fibrosis (durata: 24 mesi);
- Progetto A.R.C.O. 2018 Regione Umbria - The electronic health record in children (durata: 12 mesi);
- Bando Alte Competenze 2019 Regione Emilia-Romagna - Impact of big data and artificial intelligence on precision medicine of respiratory infections in children (durata: 12 mesi).

**Ha coordinato il workpackage pediatrico** nel seguente progetto:

- Regione Lombardia 2011: “Valutazione e monitoraggi dell’infezione da HPV e delle patologie correlate in donne ad elevato rischio per il carcinoma della cervice uterina” (durata: 60 mesi).

Dal 2020 presso l’Università di Parma rientra annualmente nel primo quartile dei professori a cui vengono assegnati i fondi FIL sulla base della produzione scientifica.

Presso la Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico, ha coordinato il seguente progetto a concorso nel 2013-2014 di cui è risultata vincitrice: I microRNA sierici come nuovi biomarcatori di risposta alla vaccinazione in lattanti sani (durata: 24 mesi).

Ha supervisionato, inoltre, il progetto a concorso 2015-2016 vinto dalla Dott.ssa Samantha Bosis svolto presso l’UO Pediatria ad Alta Intensità di Cura: Polimorfismi genetici e suscettibilità alle infezioni invasive in età neonatale e pediatrica (durata: 24 mesi).

**Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

- Collaborazione alla direzione del Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica (dal 1° gennaio 2001 al 31 dicembre 2010);
- Direttore della rivista Edit Symposia (dal 1° gennaio 2016).

**Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

- Membro del Comitato di Redazione di Area Pediatrica (dal 1° gennaio 2001 al 31 dicembre 2007).
- Collaborazione alla direzione di Vaccinare Oggi & Domani (dal 1° marzo 2002 al 31 dicembre 2016).
- International Editor di The Pediatric Infectious Disease Journal (dal 1° maggio 2005 al 31 agosto 2021).
- Assistant Editor di The International Journal of Pediatric Infectious Diseases (dal 1 gennaio 2006 al 31 dicembre 2007).
- Editorial Board Member di The International Journal of Pediatric Infectious Diseases (dal 1 gennaio 2008).
- Associate Editor di BMC Infectious Diseases (dal 1° ottobre 2009 e continua tuttora).
- Associate Editor di Human Vaccines & Immunotherapeutics (dal 1° gennaio 2011 e continua tuttora).
- Associate Editor di Journal of Clinical Virology (dal 1° gennaio 2013 e continua tuttora).
- Editorial Board Member di PLOS One (dal 1° agosto 2013).
- Associate Editor di Medicine (dal 1° luglio 2014).
- Editorial Board Member di AIMS Microbiology (dal 1° maggio 2016).
- Editorial Board Member di Npj Vaccines (dal 1° luglio 2016).
- Editorial Board Member di Current Pharmaceutical Design (dal febbraio 2018).
  
- Editorial Board Member di International Journal of Environment Research and Public Health (dal marzo 2018 e continua tuttora);
- Editorial Board Member di Pneumonia (dall'aprile 2019).
- Editorial Board Member di Frontiers in Pediatrics (dal settembre 2019).
- Editorial Board Member di Expert Review in Anti-Infective Therapy (da novembre 2019).
- Editorial Board di Pharmaceuticals (dal 1° giugno 2020).
- Editorial Board Member di Expert Opinion on Pharmacotherapy (dal maggio 2021).
- Editorial Board Member di Frontiers in Epidemiology (dall'ottobre 2021).
- Editorial Board Member del Pediatric Respiratory Journal (dal luglio 2022).
- Editorial Board Member di International Journal of Pediatrics and Child Health (da agosto 2023) e attualmente Co-Editor (dal gennaio 2024).

Attività continuativa di referee per riviste scientifiche su articoli inerenti la pediatria American Journal of Physicians; BMC Infectious Diseases; BMC Public Health; British Medical Journal; Chest; Clinical Drug Investigation; Drugs; European Journal of Pediatrics; European Respiratory Journal; European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; Human Vaccines & Immunotherapeutics; Infection; Italian Journal of Pediatrics; Journal of Chemotherapy; Journal of Clinical Virology; Journal of Infection; Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition; Lancet; Lancet Infectious Diseases; Medicine; Minerva Pediatrica; New England Journal of Medicine; Paediatric Drugs; Pediatric Health; Pediatric Pulmonology; Pediatrics; Plos One; Respiratory Medicine; Respiratory Research; The International Journal of Pediatric Infectious Diseases; The Pediatric Infectious Disease Journal; Thorax; Trends in Respiratory Medicine; Vaccine.

- |  |  |
|--|--|
| Attribuzione di incarichi di insegnamento ufficiale o di ricerca (fellowship) presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dall'anno accademico 2009-2010 (continua tuttora) partecipa in qualità di docente al Paediatric Infectious Diseases Diploma dell'Università di Oxford, UK.</li> <li>• Nell'anno accademico 2013-2014 è stata chiamata come professore esterno dall'Università di Ginevra per la selezione dei professori di pediatria.</li> <li>• Nell'anno accademico 2021-2022, è stata chiamata come invited professor alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.</li> </ul>   |
| Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale  | Presidente della Commissione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO) per l'eradicazione di morbillo e rosolia congenita (dal 1° gennaio 2012 al 31 dicembre 2015) e poi Past-President della Commissione (dal 1° gennaio 2016 al 31 dicembre 2018).  |
| Altri ruoli universitari   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile del programma visiting professor in Medicine presso l'Università di Perugia dall'anno accademico 2016-2017 all'anno accademico 2018-2019 e presso l'Università di Parma dall'anno accademico 2019-2020 all'anno accademico 2021-2022.</li> <li>• Delegata alla Terza missione presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (dal 1° ottobre 2021).</li> <li>• Delegata ai Master presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (dal 1° gennaio 2024).</li> <li>• Responsabile della formazione sulle maxi-emergenze pediatriche e la medicina delle catastrofi presso l'Università di Parma per gli studenti del Myanmar: dall'anno accademico 2019-2020.</li> <li>• Referente per i rapporti in convenzione con Emergency della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Parma (dal febbraio 2021).</li> <li>• Responsabile della formazione per studenti e specializzandi sull'emergenza-urgenza pediatrica con esercitazioni su manichini, corsi PBLIS-D e PALS (dall'ottobre 2019).</li> </ul> <p>Referente pediatra del Progetto Giocampus dell'Università di Parma (dal giugno 2020).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referente del Laboratorio di ricerca clinica pediatrica dell'Università di Parma (dal 1° settembre 2020).</li> <li>• Membro del Gruppo di lavoro per la Didattica innovativa del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (dal 1° settembre 2020).</li> <li>• Membro della Commissione Assistenza e Rapporti con il SSN del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (dal 1° febbraio 2021).</li> <li>• Membro del Gruppo di lavoro per l'organizzazione e la gestione delle attività di tirocinio del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (dal 1° settembre 2020).</li> <li>• Membro della Commissione sostenibilità del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (dal 1° marzo 2022).</li> <li>• Membro del Centro Interdipartimentale di Bioetica dell'Università di Parma (dal febbraio 2020), con il ruolo di responsabile dell'Unità Post-Pandemia dal febbraio 2023.</li> <li>• Membro del Centro Interdipartimentale Alte competenze Future Technology Lab dell'Università di Parma (dall'aprile 2020).</li> <li>• Membro del Centro Interdipartimentale Alte competenze di Ricerca di Oncologia Molecolare e Traslazionale dell'Università di Parma (dal giugno 2020).</li> </ul> |

Partecipazioni ad accademie  
aventi prestigio nel settore

*Accademie internazionali*

- Rappresentante per la sezione pediatrica nello “Share- The IAS educational program on HIV clinical care” (dal 1999 al 2002).
- Membro del Consiglio Direttivo della European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) (dal 2004 al 2007).
- Membro del Committee for Training della European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) (2007-2013).
- Membro del Committee for Research della European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) (2007-2013).
- Membro dello Steering Committee del Paediatric European Network for the Treatment of Infection (PENTi) (dal 2008 al 2013).
- Membro dello Steering Committee dell’European Center for Diseases Control (ECDC) for Pneumococcal Vaccination Guidance (dal 2009 al 2014).
- External Expert for the European Medicines Agency (EMA) sul tema “Correlates for protection and serological assays on influenza vaccines” (nel maggio 2012).
- Chairperson del gruppo di studio sui vaccini per la European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (EVASG-ESCMID; dal 1 maggio 2013 al 30 aprile 2020).
- Board Member di VaccineXpert.net (dal maggio 2014 e continua tuttora).
- Presidente della World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (dal maggio 2014 e continua tuttora);
- Membro dell’Independent Data Monitoring Committee di ertapenem (nel 2014);
- Membro dell’Independent Data Monitoring Committee di bedaquilina (dal settembre 2014 e continua tuttora);
- Pediatra di Riferimento per la terapia della tubercolosi per la European Respiratory Society (WHO Consilium: dal 1 aprile 2016 al 31 dicembre 2019).
- Membro della Global Pneumonia Prevention Coalition (dal dicembre 2015 al 31 dicembre 2021);
- Membro dell’ESCMID Global Alliance for Infections in Surgery (dal gennaio 2017 al 31 dicembre 2021);
- IDMC per Janssen su nuovi farmaci antivirali su RSV (dal gennaio 2017 e continua tuttora);
- Esperta ECDC su RSV and enterovirus surveillance in Europe, 7-8 febbraio 2017;
- Socio fondatore di INCiPIT (Italian Network for Pediatric Clinical Trials) dal 2017;
- Membro dello Steering Group on Influenza Vaccination for increasing immunisation coverage across Europe (dall’ottobre 2017 e continua tuttora);
- Membro del Pneumonia Innovations Network (dal gennaio 2018 e continua tuttora);
- Esperto esterno identificato dall’Organizzazione Mondiale della Sanità e dall’Unesco per la revisione del Documento Advice on the use of masks for children in the context of COVID-19 (agosto 2020);
- Esperto per i MNCAH (Maternal, Neonatal, Child and Adolescent Health) Research Network Working Groups dell’Organizzazione Mondiale della Sanità su COVID-19 and Educational Institutions e COVID-19 and MIS-C (dal 1° ottobre 2020 e continua tuttora);
- Membro del Global expert panel del TB network for the Clinical Standards on TB infection management (nel 2021).

*Accademie nazionali*

- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2002 al 2005).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria – Sezione Lombarda (dal 2004 al 2006).
- Membro della Commissione Vaccini della Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica (dal 2004 al 2018).
- Tesoriere della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2005 al 2008).
- Segretaria Scientifica della Commissione Antibiotici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (dal 2005 al 2017).
- Membro del Comitato per la Prevenzione e il Controllo delle Infezioni Ospedaliere della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (dal 2005 al 2017).
- Commissario della Commissione di valutazione della didattica dell'Università degli Studi di Milano (dal 2005 al 2009).
- Commissario della Commissione didattica di Polo – Polo Centrale dell'Università degli Studi di Milano (dal 2005 al 2009).
- Segretario della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (dal 2008 al 2012).
- Referente del gruppo di lavoro “Uso corretto dei farmaci” della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (dal 2008 al 2012).
- Referente del gruppo di lavoro “Vaccinazioni” della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (dal 2008 al 2012).
- Vice-Presidente della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2008 al 2011).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana delle Malattie Sessualmente Trasmesse (dal 2012 al 2021).
- Presidente della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2011 al 2015).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (dal 2012 al 2015).
- Membro della Commissione Farmaci della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (dal 2014 al 2017).
- Membro del Centro Healthcare Research & Pharmacoepidemiology (dal 2016 e continua tuttora).
- Presidente della SIMEUP Umbria (dal 2017 al 2018).
- Membro del gruppo di lavoro della Regione Emilia-Romagna per la stesura del PDTA sulla diagnosi e la cura dell'OSA (dal 20 novembre 2020 al dicembre 2022).
- Membro del Consiglio Direttivo delle Top Italian Women Scientists (dall'agosto 2020).
- Membro dell'Italian Scientists Association (dal gennaio 2021).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Telemedicina (SIT) – sezione Emilia-Romagna dal gennaio 2021 e vice-Presidente dal maggio 2022.
- Responsabile della Commissione Telepediatria della Società Italiana di Telemedicina (SIT) (dall'aprile 2022).
- Responsabile per la Società Italiana di Pediatria (SIP) delle raccomandazioni COVID selezionate da Agenas come esempio di buona pratica clinica (febbraio 2021).
- Testimonial della Società Italiana di Pediatria per la promozione delle vaccinazioni (nel 2021 e nel 2022).
- Testimonial italiano del Global Wellness Day (nel 2021).
- Coordinatore del Tavolo tecnico Malattie infettive e Vaccinazioni della Società Italiana di Pediatria (dal luglio 2021).

- Componente del gruppo “Educazione sanitaria partendo nelle scuole, con attività di promozione di un corretto stile di vita” della Società Italiana di Pediatria (dal luglio 2021).
- Membro del gruppo di lavoro del Trattato di pediatria NELSON con il ruolo di curatrice delle sezioni Disorders of the Eye, The Ear e Infectious Diseases (dal 2021 al 2023).
- Membro del Comitato tecnico-scientifico dell’IPAB Opere Riunite Buon Pastore di Venezia (dal settembre 2021).
- Membro del gruppo di lavoro del progetto Skills intelligence del Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere della Regione Emilia-Romagna (nell’ottobre 2021).
- Membro del Gruppo di lavoro sul Rischio infettivo in Pronto Soccorso della Società Italiana di Medicina d’Emergenza-Urgenza Pediatrica (SIMEUP) (dal dicembre 2021).
- Presidente della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) – sezione Emilia-Romagna (dal 1° marzo 2022).
- Membro dell’Unità di crisi del Ministero della Salute sul monitoraggio dei casi di epatite acuta a eziologia sconosciuta in età pediatrica (nel 2022).
- Membro del Comitato scientifico dell’Osservatorio Nazionale Malattie Rare (OMaR, dal febbraio 2023).
- Referente nazionale per Corsi di simulazione avanzata sull’emergenza-urgenza per Accurate (dal marzo 2023).
- Membro della giuria del Bando Giovane Promessa EWMD TIWS 2023 (agosto-settembre 2023).

## Riconoscimenti e premi

- Premio “Carlo Imperato”, consegnato dal Presidente della Società Italiana di Pediatria in occasione del 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (Montecatini, 28 settembre-2 ottobre 2002), per il miglior lavoro sperimentale su argomento di “Malattie respiratorie del bambino”.
- Young Investigator Award, consegnato dal Chairman del III World Congress of Pediatric Infectious Diseases (Santiago, Cile, November 19-23 2002), per il lavoro “Minimum protective serum concentrations of pneumococcal anti-capsular antibodies against pneumonia”.
- Titolo di “George McCracken Fellowship”, ricevuto al 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) (Chicago, Illinois, September 14-17 2003).
- Young Scientist Grant, consegnato dal Chairman della Options for the Control of Influenza V (Okinawa, Japan, October 7-11 2003).
- Premio Amici di Milano – Medaglie d’Oro insigniti della Targa d’Argento del Presidente della Repubblica Italiana e della Targa d’Argento del Presidente della Regione Lombardia, consegnato dal Sindaco di Milano il 24 marzo 2004, come migliore ricercatrice medica.
- Premio Soci SIP 2008, quale migliore ricercatrice di pediatria generale e specialistica nell’ambito della Società Italiana di Pediatria, attribuito durante la cerimonia inaugurale del 64° Congresso della Società Italiana di Pediatria il 15 ottobre 2008 a Genova.
- Premio Ambassador per la ricerca all’estero in ambito medico consegnato dall’Onorevole Maurizio Lupi il 21 maggio 2011 a Milano.
- Attestato di benemerita per l’impegno e la professionalità dimostrati negli anni dedicati alla salute del bambino – Associazione Amici del Policlinico e della Mangiagalli (30 novembre 2014).
- Nomina di ESCMID Fellow il 24 aprile 2017 “for outstanding service to the profession and the society”.
- Premio Top Italian Women Scientist da parte della Fondazione ONDA per l’attività scientifica e di comunicazione (2020, 2021, 2022, 2023).
- Premio “L’arte del bene” al Festival della parola di Parma per le parole dette durante l’emergenza COVID-19 (10 luglio 2020).

- Premio Associazione Giornalisti Golfisti Italiani per un progetto di endocrinologia pediatrica (21 ottobre 2021).
- Premio Digital4Young sull'alfabetizzazione digitale da parte dell'Azienda Parmacotto (ottobre 2021).
- Nomina tra le Forbes 100 women 2022 (100 donne più influenti in Italia) nel settembre 2022
- Membro del Gruppo 2003 (gennaio 2024) .

- Altri titoli
- Presidente di Amici del Bambino Malato (ABM) Onlus (dal 2009 al 2019) e dal 2019 referente scientifico.
  - Membro del Nucleo Malattie Rare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (dal gennaio 2013 al 31 dicembre 2017).
  - Membro del GAT Sepsi Regione Lombardia (nel 2014).
  - Revisore progetti di ricerca CINECA (dal 2013 e continua tuttora).
  - Revisore assegni di ricerca dell'Università di Padova (2014-2015), dell'Università dell'Insubria (2014-2015), dell'Università Sapienza di Roma (2021) e dell'Università Tor Vergata di Roma (2021).
  - Revisore di progetti di ricerca dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Legnago; nel 2014), del Children's Hospital della Harvard University (Boston, USA; nel 2015), del National Science Centre of Poland (nel 2015), della Meningitis Research Foundation, University College, London (2017), per la Czech Science Foundation (2020), per il premio Wallenberg Academy Fellows della Royal Swedish Academy of Sciences (2021), la French National Research Agency (2021), la Japan Agency for Medical Research and Development (2021), The University of Western Australia (Raine Medical Research Foundation, 2022).
  - Revisore di progetti ERC Starting Grant (2017).
  - Revisore di progetti per i bandi competitivi interni dell'Istituto Superiore di Sanità (dal 2021).
  - Commissario di concorso in numerosi concorsi universitari per il ruolo di professori di 1° e 2° fascia e di ricercatori universitari.
  - Referente di progetti di welfare aziendale tra Università di Parma e Aziende della provincia di Parma (dal marzo 2021).

La sottoscritta SUSANNA MARIA ROBERTA ESPOSITO nata a [redacted] ed ivi residente in [redacted] [redacted] consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 s.m. e i. in caso di falsità di atti e di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

la veridicità delle informazioni e la conformità agli originali degli allegati di seguito riportati nel proprio curriculum vitae nonché sottoscrive tutto quanto in esso contenuto e, inoltre,

AUTORIZZA

il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03.

Parma, 18 febbraio 2024

