

INFORMAZIONI PERSONALI

**Prof. Andrea Lo Vecchio**

📍 Piazza Immacolata, 4 – 80128 NAPOLI - ITALY
☎ 081/7463365

✉ Istituzionale: andrea.lovecchio@unina.it
Personale: andrealovecchio@gmail.com

💬 WhatsApp
CF: LVCNDR82H04F839G

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 04/06/1982 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

DA LUGLIO 2022

Professore Associato di Pediatria (SSC. MED 38)

Università degli Studi di Napoli Federico II – Napoli

Attività di Ricerca presso Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – Sezione Pediatria
Attività assistenziale presso AOU Federico II - Unità di Malattie Infettive Pediatriche Centro di Riferimento Regionale HIV/AIDS Pediatrico ed HUB Regionale COVID-19 in età pediatrica

DA GENNAIO 2023

Presidente della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP)

Mandato triennale da Gennaio 2023 a Gennaio 2026

DA NOVEMBRE 2022

Certificazione di Formazione Manageriale per Direttore Sanitario e Direttore di Unità Operativa Complessa di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale

Ai sensi dell'accordo del Ministero della salute e delle Regioni (10 Luglio 2003) di cui agli artt. 15 e 16 del D.Lgs. n 502/1992 e dell' art 7 del DPR 484/1997.

DA GIUGNO 2021

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia (Settore 06/G1)

Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile (MED38)
Fino al 06 Giugno 2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

DA MARZO 2017

Master Universitario di II livello in Infettivologia e Vaccinologia Pediatrica

Università degli Studi di Firenze – Ospedale Pediatrico Meyer
Titolo tesi: "Morbillo: Epidemia 2016 in Campania"
Votazione finale: 110/110 e Lode

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DAL 30 DICEMBRE 2016
AL 29 LUGLIO 2019

Ricercatore a tempo determinato RTD_B in Pediatria (SSC. MED 38)

Università degli Studi di Napoli Federico II – Napoli
Attività di Ricerca presso Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – Sezione Pediatria

Attività assistenziale presso AOU Federico II - Unità di Malattie Infettive Pediatriche Centro di Riferimento Regionale HIV/AIDS Pediatrico (Responsabile: Prof. Alfredo Guarino)

GIUGNO 2016 **Docente a contratto della Scuola di Pediatria dell'Università di Napoli Federico II**

Università di Napoli Federico II – Scuola di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2015-2016

Organizzazione delle cure in pediatria (public Health) con particolare riferimento a progetti di "miglioramento della qualità delle cure", epidemiologia medica, produzione ed applicazione di evidenze scientifiche in campo pediatrico.

DAL 16 GIUGNO 2014 **Medico Pediatra – Specialista ambulatoriale in Malattie Infettive Pediatriche ed**
AL 29 DICEMBRE 2016 **Assistenza Domiciliare HIV/AIDS Pediatrico**

Specialista ambulatoriale a tempo indeterminato 24 ore settimanali

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II – Napoli

Centro di Riferimento Regionale HIV/AIDS Pediatrico

Responsabile: Prof. Alfredo Guarino

- Assistenza a bambini con malattie infettive severe e croniche, infezioni in pazienti immuno-compromessi e infezioni da opportunisti.
- Assistenza domiciliare integrata in pazienti con malattie croniche.
- Gestione degli accessi venosi centrali a lunga permanenza
- Gestione della Nutrizione Parenterale e delle relative complicanze a lungo termine in pazienti con patologie croniche

DA AGOSTO 2012 **Sostituzione di Specialistica Ambulatoriale**
AD OTTOBRE 2013

Unità Operativa di Pediatria – Ospedale San Leonardo di Castellammare di Stabia, - ASL Napoli 3

Attività di Reparto e Pronto Soccorso Pediatrico

DA AGOSTO 2012 **Pediatra – libero professionista**
A OTTOBRE 2012

ASL Napoli 2 NORD, ASL Napoli 1 CENTRO - S.DO.P SUD, Corso Secondigliano, 236, 81044, Napoli

Sostituzioni in studi di Pediatria di Libera Scelta e Prestazione Mediche Specialistiche Domiciliari

OTTOBRE 2007 **Contratto di Consulenza a progetto come Valutatore della Letteratura Scientifica**
A GENNAIO 2011

Istituto Superiore di Sanità – Via Giano Della Bella, Roma

Sistema Nazionale Linee Guida – SNLG

Valutazione della letteratura, sintesi delle evidenze e stesura del documento:

“Linea guida: La gestione della sindrome influenzale” nell’ambito del Sistema Nazionale Linee Guida – SNLG 2008

Valutazione della letteratura e sintesi delle evidenze:

“Linea guida: il taglio cesareo” nell’ambito del Sistema Nazionale Linee Guida- SNLG 2009

“Linea guida: Respiro sibilante nel bambino in età prescolare” nell’ambito del Sistema Nazionale Linee Guida- SNLG 2010

**DAL 30 DICEMBRE 2016
AL 29 LUGLIO 2019**

Ricercatore a tempo determinato RTD_A in Pediatria (SSC. MED 38)

Università degli Studi di Napoli Federico II – Napoli

Attività di Ricerca presso Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – Sezione Pediatria

Attività assistenziale presso AOU Federico II - Unità di Malattie Infettive Pediatriche Centro di Riferimento Regionale HIV/AIDS Pediatrico Responsabile: Prof. Alfredo Guarino

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

DAL 14 MARZO 2017

SEDE

Master di II livello in Infettivologia e Vaccinologia Pediatrica

Università degli Studi di Firenze – Ospedale Pediatrico Meyer

ATTIVITA'

- Prevenzione, gestione e trattamento delle malattie infettive in età pediatrica
- Indicazioni, controindicazioni e modalità d'uso dei Vaccini in età pediatrica
- Tirocinio presso Ospedale pediatrico Meyer - Firenze

VOTAZIONE

110/110 e lode

LUGLIO 2016

SEDE

Clinical observership

Boston Children’s Hospital – Harvard Medical School

Division of pediatric infectious diseases

ATTIVITA'

- Partecipazione a “clinical case and conferences”
- Partecipazione a “clinical rounds”
- Partecipazione al “general infectious diseases consult service”

MARZO 2012 - APRILE 2015

SEDE

Dottorato di Ricerca in Riproduzione, Sviluppo ed Accrescimento dell’uomo –

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – Sezione Pediatria

Università di “Federico II” di Napoli, Via Pansini 5, 80131, Napoli

Direttore Prof. Claudio Pignata

ATTIVITA'

Principali settori di ricerca

- Quality Care Improvement
- Produzione di linee guida e definizione di percorsi assistenziali
- Revisione sistematica e valutazione della letteratura scientifica
- Gastroenterologia Pediatrica (diarrea acuta e cronica)
- Infettivologia Pediatrica (Infezioni Intestinali e Tubercolosi)
- Ruolo della nutrizione clinica e funzionale nelle malattie del bambino

VOTAZIONE

1° classificato al concorso e Vincitore di Borsa

Votazione Finale: Eccellente

OTTOBRE 2013

SEDE

Operatore BLS-D Adulto, Bambino ed Lattante

Salvamento Academy – Società Italiana Medicina d’Emergenza-Urgenza SIMEU

ATTIVITA'

Corso Basic Life Support and Defibrillation (BLS-D) Adulto-Bambino-Infante

VOTAZIONE

Diploma

LUGLIO 2012

SEDE

Specializzazione in Pediatria – Indirizzo Pediatria Generale

Scuola di Specializzazione in Pediatria – Università di Napoli “Federico II”

Via Pansini 5, 80131 Napoli, ITALIA

ATTIVITA'

Argomento della tesi: “Sviluppo, valutazione ed implementazione di linee guida sulla gastroenterite acuta in età pediatrica”

VOTAZIONE 70/70 e lode

GENNAIO 2011 – GIUGNO 2011

SEDE

Clinical Observership

Department of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition of the Cincinnati Children's Hospital Medical Center (Prof. Mitchell Bruce Cohen) Ohio – USA

ATTIVITA'

- Observership clinica nell'ambito delle Malattie Infiammatorie croniche intestinali, dei disturbi della motilità intestinale, sindrome da intestino corto
- Formazione teorica nell'ambito di Gastroenterologia ed Epatologica Pediatrica
- Stesura di review su infezione da *Clostridium difficile*

GENNAIO 2011 – GIUGNO 2011

SEDE

Research Followship

Center for Health Policy and Clinical Effectiveness of the John Anderson Center for Health Systems Excellence (Prof. Patrick Conway and Prof. Uma Kotagal) Ohio – USA

ATTIVITA'

- Metodiche di Quality Care Improvement
- Panel di Esperti per la stesura di Linee guida sulla Gastroenterite acuta
- Stesura di Best evidence statement (BEST) "Use of Lactobacillus rhamnosus GG in children with acute gastroenteritis"
- Attività di "Horizon Scanning" per la ricerca di nuove evidenze cliniche

Course of Intermediate Improvement Science Series (I2S2)

Corso avanzato di sistemi di *Quality Care Improvement* in ambito sanitario ed implementazione di raccomandazioni scientifiche in ambito clinico

Center for Health Policy and Clinical Effectiveness of the John Anderson Center for Health Systems Excellence (Prof. Patrick Conway and Prof. Uma Kotagal) **Ohio – USA**

Diploma di Partecipazione

Course of Rapid Cycle Improvement Collaboration (RCIC)

Corso base per sistemi di miglioramento delle cure in ambito sanitario ed implementazione di raccomandazioni scientifiche in ambito clinico

Center for Health Policy and Clinical Effectiveness of the John Anderson Center for Health Systems Excellence (Prof. Patrick Conway and Prof. Uma Kotagal) **Ohio – USA**

Diploma

Leader del gruppo di ricerca per l'implementazione dell'uso di specifici probiotici (*Lactobacillus GG*) in pazienti con ricoverati per gastroenterite acuta

OTTOBRE 2007 - LUGLIO 2009

- Operatore EPLS
- Operatore PBLs-D
- Valutatore della letteratura scientifica del Sistema Nazionale Linee Guida dell'Istituto Superiore di Sanità (SNLG)
- EPLS – European Pediatric Life Support – Corso avanzato di emergenze cardiorespiratorie
- Corso di Base Metodi Statistici in Epidemiologia
- PBLs-D Pediatric basic life support and early defibrillation – Corso base di emergenze pediatriche
- Interactive Course on "How to Conceive, present and evaluate research"
- Corso di Epidemiologia, pratica clinica ed uso della letteratura scientifica
- Corso di formazione rivolto ad operatori addetti alla valutazione della letteratura
- IRC Italian Resuscitation Council e SIMEUP Società italiana di medicina d'emergenza ed urgenza pediatrica.
- Istituto Superiore di Sanità – ISS
- Società Italiana di Pediatria – SIP e Italian Journal of Pediatrics – IJP
- Istituto Superiore di Sanità – ISS e Sistema Nazionale Linee Guida – SNLG.

VOTAZIONE Diplomi

FEBBRAIO 2007
 ATTIVITA' **Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo**
 Sostiene e supera l'**Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo** (seconda sessione 2006)
 SEDE Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"
 VOTAZIONE 270/270

LUGLIO 2006
 ATTIVITA' **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 Consegue **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** discutendo la Tesi Sperimentale "Effetti cardiaci morfo-funzionali indotti dalla terapia con GH in bambini affetti da deficit di GH"
 SEDE Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"
 VOTAZIONE 110/110 Lode e Menzione alla carriera universitaria

GIUGNO 2004 – GIUGNO 2006
Attività di internato presso il Dipartimento di Pediatria della Federico II Divisione di Cardiologia Pediatrica diretta dal Prof. Vincenzo Farina
 ATTIVITA'
 Attività clinica e di ricerca in ambito di Cardiologica Pediatrica e collaborazione con la Divisione di Endocrinologia Pediatrica diretta dalla Prof. Carolina Salerno
 SEDE Dipartimento di Pediatria – Università di Napoli Federico II

SETTEMBRE 2003 - APRILE 2004
Vincitore di una borsa di studio della durata di 6 mesi nell'ambito del progetto europeo di formazione ERASMUS
 SEDE **Facoltà di Medicina della "Henrich Heine Universität" Düsseldorf , Germania**
 VOTAZIONE Sostiene e supera in lingua Tedesca tutti gli esami previsti dal piano di studio

OTTOBRE 2000 - LUGLIO 2006
Corso di studi, Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
 SEDE Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli "Federico II"
 Sostiene e supera in corso tutti gli esami previsti dal piano di studi

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO

COMPETENZE COMUNICATIVE

Durante il mio percorso formativo (Laurea, Specializzazione e Dottorato) e il mio sviluppo professionale, ho avuto modo di ricoprire, oltre al naturale ruolo medico-scientifico, anche numerosi ruoli gestionali e di coordinamento nell'ambito di gruppi di lavoro nazionali ed internazionali facendo in questo ambito numerose esperienze.

Tutto ciò, unitamente a molte e diversificate attività di docenza e divulgazione scientifica ed organizzativa, ha sviluppato in me forti capacità e competenze relazionali, sia per quanto riguarda i rapporti istituzionali all'interno dell'Università, sia per quello che riguarda lo sviluppo dei rapporti esterni, in particolare con altri Enti di Ricerca nazionali ed internazionali.

In questo percorso ho sempre avuto come cultura di base lo spirito di gruppo ed il lavoro di squadra.

Ho affrontato le varie sfide ed obiettivi, con determinazione, grande autonomia, una forte propensione al problem solving, rigore nell'approccio, unito, per caratteristiche personali, ad una forte capacità creativa.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

In tutte le esperienze elencate, ho sviluppato notevoli capacità e competenze di tipo organizzativo, nell'ambito di:

- Responsabilità di progetti e coordinamento di gruppi di lavoro
- Pianificazione di progetti e di attività
- Interazione con enti ed agenzie ufficiali in ambito regionale e nazionale
- Progetti di formazione/divulgazione

COMPETENZE PROFESSIONALI

Durante il mio percorso formativo e professionale ho anche sviluppato buone competenze nell'utilizzo dei principali strumenti di personal computing e delle metodologie ed applicazioni scientifiche di supporto al lavoro di ricerca.

ALTRE COMPETENZE

Posseggo naturali capacità grafiche nel disegno, coltivate negli anni come hobby, ma che mi sono state molto utili nelle mie attività manageriali (capacità di sintesi grafica) e di formazione

PATENTE DI GUIDA

Patente A e Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca svolta in questi anni si è avvalsa di diverse collaborazioni in ambito nazionale ed internazionale ed è stata focalizzata su diversi argomenti in ambito di Pediatria, Malattie Infettive, Salute Pubblica ed Evidence-Based Medicine e Gastroenterologia.

Più nello specifico, le principali linee di ricerca sono state:

- DIARREA ACUTA E CRONICA

Gran parte dell'attività di ricerca è stata focalizzata sullo studio della eziologia, epidemiologia, fisiopatologia e diagnostica delle infezioni intestinali acute e croniche, sullo studio *in-vitro* ed *in-vivo* della fisiopatologia intestinale, sullo studio dei meccanismi di azione dei farmaci antidiarroidici, sulla prevenzione e trattamento della disidratazione. Questa attività di ricerca, che è valsa riconoscimenti e premi internazionali, è supportata anche dalla partecipazione ai Working Group sia Europeo (ESPGHAN) che Mondiale (FISPGHAN) sulla diarrea acuta, responsabili della stesura di linee guida e consensus intersocietarie sull'argomento.

A questa linea di ricerca fanno riferimento le pubblicazioni 1, 5, 9, 10, 12, 16, 18, 22, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 40, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 60, 61, 62, 67, 74, 75, 76, 77, 81, 83, 87, 89, 95, 96, 99, 103, 106, 116, 120, 126

- INFEZIONI PREVENIBILI DA VACCINO & INFEZIONI EMERGENTI

L'attività di ricerca in questo ambito è il risultato dell'esperienza maturata in ambito di malattie infettive pediatriche e vaccinazioni, e del personale interesse per la sanità pubblica e la gestione di percorsi assistenziali.

Questo profilo ha permesso di coordinare alcune iniziative di ricerca in ambito nazionale, come il gruppo di studio per l'epidemia da Morbillo nel 2017-2019, e partecipare a studi nazionali ed internazionali sull'epidemiologia, diffusione e gestione di infezioni prevenibili

con vaccino e/o nuove infezioni emergenti, incluse sia l'influenza H1N1 che la recente pandemia da SARS-CoV-2 (COVID-19). Nel 2020, questa attività è valsa anche la collaborazione con il National Institute of Health di Bethesda, Stati Uniti, ed supportata dalle seguenti pubblicazioni internazionali: 1, 4, 5, 7, 8, 21, 23, 41, 45, 50, 76, 84, 86, 91, 92, 100, 101, 104, 107, 108, 109, 112, 113, 117, 118, 123, 126, 127, 129, 130

- **INFEZIONI BATTERICHE GRAVI, ANTIBIOTICO-RESISTENZA ED ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP**

Come membro del consiglio direttivo e successivamente del gruppo di ricerca della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica, membro della Società Europea di Malattie Infettive ESPID e membro del tavolo tecnico regionale per sull'Antimicrobial Stewardship e appropriatezza prescrittiva, è stata portata avanti in questi anni una attività di ricerca sull'uso appropriato degli antibiotici in età pediatrica e sull'antibiotico-resistenza, risultato nella partecipazione al programma quadro (FP7) ARPEC e nella pubblicazione di lavori originali (59, 66, 70, 72, 80, 82, 110, 114, 119), revisioni e linee guida (15, 88, 98, 115, 121).

- **INFEZIONI DA MYCOBATTERI ED INFEZIONI NEL BAMBINO MIGRANTE**

Una parte crescente dell'attività di ricerca è stata incentrata sullo studio dell'epidemiologia, dei fattori di rischio e della diagnostica delle infezioni da *Mycobacterium tuberculosis complex* ed altri Mycobatteri in età pediatrica e sul rischio infettivo del bambino migrante. Tale attività si è avvalsa negli ultimi anni anche della collaborazione a livello internazionale con il gruppo di studio PTB Net e membri della società europea ESPID, ed è supportata dalle seguenti pubblicazioni internazionali: 2, 39, 51, 56, 57, 58, 63, 64, 65, 69, 71, 73, 97, 105, 111

- **VACCINAZIONI E PUBLIC HEALTH**

Attività incentrata sulla valutazione dell'efficacia delle vaccinazioni in età pediatrica, e, principalmente, sulla stima della copertura vaccinale di bambini sani o con malattie croniche e sull'identificazione delle barriere all'implementazione delle vaccinazioni. A tale filone di ricerca contribuiscono anche le attività inerenti le vaccinazioni degli operatori sanitari e l'applicazione di misure di *infection control*. Questa attività è certificata da diverse pubblicazioni in ambito internazionale: 3, 5, 6, 7, 13, 19, 20, 50, 76, 96, 109, 112, 118, 129

- **EVIDENCE-BASED MEDICINE E PRODUZIONE DI LINEE GUIDA**

Questo filone di ricerca nasce dalla formazione e collaborazione avuta fin dal 2007 con l'Istituto Superiore di Sanità e successivamente perfezionata con l'attività svolta in Società Scientifiche nazionali ed internazionali incentrata sulla revisione sistematica della letteratura scientifica e la valutazione della qualità delle evidenze, la produzione ed implementazione di raccomandazioni scientifiche e di linee guida *evidence-based*. L'attività di ricerca svolta presso il Center for Health Policy and Clinical Effectiveness of the John Anderson Center for Health Systems Excellence in Ohio (USA) ha permesso di perfezionare la metodologia di implementazione, apprendere ed applicare sul campo i principi di *Quality Improvement* in ambito sanitario. Questa linea di ricerca, principalmente applicata all'ambito delle malattie infettive pediatriche, ha portato alla produzione delle seguenti pubblicazioni in ambito internazionale (6, 18, 22, 25, 27, 34, 36, 42, 43, 47, 49, 60, 61, 72, 81, 121, 124) e nazionale (4, 8, 17, 55).

- **INFEZIONE DA HIV ed AIDS**

L'attività di ricerca in questo ambito si è affiancata all'attività clinica svolta presso il Centro di Riferimento regionale per la gestione dell'HIV ed AIDS in età pediatrica ed all'attività

organizzativa come membro del tavolo tecnico regionale per l'HIV/AIDS. Le pubblicazioni inerenti sono state incentrate principalmente sull'uso di nuovi farmaci e vaccinazioni nel bambino con infezione da HIV e sulla transizione degli adolescenti con AIDS alla medicina dell'adulto: 14, 21, 23, 28, 29, 44, 53, 68, 78, 79, 85, 90, 93, 94, 102, 120, 122, 125, 128

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Aggiornamento a Luglio 2023:

PUBBLICAZIONI & CAPITOLI DI LIBRI

Articoli: **163**
 Articoli in International peer-reviewed Journals: **134**
 Articoli come primo o ultimo autore: **40**

Impact Factor: **575**
 Impact Factor a primo autore: **107**
 H-Index Scopus: **25**
 Numero di citazioni (Scopus): **3589**

Scopus Researcher ID: 6505819034
Web Of Science Researcher ID: AAC-6042-2022

RELAZIONI A CONGRESSI & ABSTRACTS

- Relatore ad oltre 50 Congressi di rilevanza nazionale ed Internazionale
- Responsabile Scientifico del Corso di Formazione Itinerante "Il Bambino Viaggiatore" della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica – SITIP 03-02-2018
- Autore di oltre 150 Abstract, extended Abstract per Congressi Nazionali ed Internazionali

RUOLI ISTITUZIONALI E RUOLI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Presidente della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP) da Gennaio 2023
- Membro del Tavolo tecnico multidisciplinare sull'antimicrobial stewardship e sul monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva degli antimicrobici della Regione Campania dal 2017 ad oggi (D.D. 180 del 07/04/2023). Componente dei Gruppi Operativi Regionali per:
 - Stesura, Aggiornamento linee guida d'indirizzo e controllo dell'appropriatezza prescrittiva ed applicazione linee guida Regionali e Nazionali degli antimicrobici.
 - Implementazione, prevenzione, armonizzazione e aggiornamento sul territorio
- Membro del Tavolo Tecnico "Vaccinazioni e Malattie Infettive" della Società Italiana di Pediatria dal Maggio 2023 ad oggi
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria – Sessione Regionale Campania da Gennaio 2020 a Dicembre 2023
- Membro del Collegio dei Giovani Pediatri della Società Italiana di Pediatria dal 2021
- Membro del Working Group sulla diarrea della Federazione Internazionale delle Società Scientifiche di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica – FISPGHAN dal 2012 al 2016
- Membro della Commissione Giovani Ricercatori della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica – SITIP da Maggio 2015
- Membro della Commissione per le ricadute della ricerca scientifica sulla promozione della salute in età evolutiva della Società Italiana di Ricerca Pediatrica

- Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica – SITIP dal 2012 ad Aprile 2015
- Membro dell'European Society of Infectious Diseases – ESPID
- Membro dell'European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition - ESPGHAN
- Membro della Società Italiana di Pediatria - SIP
- Membro della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica – SITIP
- Membro del Pediatric Tuberculosis Network – PTB Net

- Associate Faculty Member della Faculty of 1000 (ambito Gastroenterologia Pediatrica)

EDITING & REVIEWING

Assistant Editor per la rivista Internazionale BMC Infectious Disease (da Ottobre 2020)

Revisore per diverse riviste internazionali, tra cui:

- Lancet Child & Adolescent Medicine
- Lancet Global Health
- Pediatrics
- Journal of Pediatrics
- Scientific Reports
- PLOS ONE
- American Journal of Gastroenterology
- Journal of Clinical Virology
- Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
- Italian Journal of Pediatrics

GRANT E FINANZIAMENTI DI RICERCA

BANDO	Grant for Monothematic Training initiatives
PROGETTO	E-learning project: Tutorial European Electronic Network on Acute Gastroenteritis (TEENAGE)
PROMOTORE	United European Gastroenterology
RUOLO	Co-investigator / Responsabile Area Implementazione e Valutazione della Qualità
AMBITO	Implementazione di linee guida, Gastroenterologia, Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA	Competitivo (Grant 50.000 euro)
ANNO	2012 - 2015
BANDO	Finanziamento di Ricerca
PROGETTO	Burden of Clostridium difficile infection in Italy and Spain
PROMOTORE	EcoStat Consulting UK Ltd.
RUOLO	Responsabile Unità Operativa Locale (Napoli)
AMBITO	Infezione da Clostridium difficile, Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA	Non competitivo (3.000 euro)
ANNO	2013 – 2014
BANDO	Finanziamento di Ricerca
PROGETTO	Implementazione di strategie per ridurre l'uso di Antibiotici durante la stagione influenzale in bambini < 5 anni
PROMOTORE	Società Italiana di Pediatria e della Società Italiana di Ricerca Pediatrica
RUOLO	Principal Investigator
AMBITO	Appropriatezza prescrittiva di Antibiotici, Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA	Non competitivo (10.000 euro)
ANNO	2014

BANDO	Fellowship Program 2015
PROGETTO	TOSCA: Transition Of Seropositive Children to Adulthood. Strategie per il miglioramento della transizione del paziente pediatrico con infezione da HIV
PROMOTORE	GILEAD
RUOLO	Co-investigator / Gruppo Coordinatore
AMBITO	HIV/AIDS, Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA	Competitivo (15.000 euro)
ANNO	2015
BANDO	Clinical Trial
PROGETTO	A phase 3 Multicenter, investigator-blind, randomized, parallel group study to investigate the safety and efficacy of Fidaxomicin Oral Suspension or tablets taken q12h, and Vancomycin oral liquid or capsules taken q6h, for 10 days in pediatric Clostridium difficile-associated diarrhea 2819-CL-0202 (SUNSHINE Study)
PROMOTORE	Astellas / INC Research
RUOLO	Co-investigator
AMBITO	Malattie Infettive Pediatriche / Gastroenterologia
TIPOLOGIA	Non Competitivo
ANNO	2015-2016
BANDO	Grant for Monothematic Training initiatives
PROGETTO	Paediatric Initiative for a Core Syllabus through E-learning in PedGI – PICSEL Study
PROMOTORE	United European Gastroenterology - UEG / European Society of Gastroenterology Hematology and Nutrition – ESPGHAN
RUOLO	Co-investigator / Gruppo Coordinatore
AMBITO	Implementazione di linee guida, Gastroenterologia, Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA	Competitivo (30.000 euro)
ANNO	2015-2017
BANDO	FISPGHAN Award - expert teams video RFA
PROGETTO	ESPGHAN goes WCPGHN
PROMOTORE	Federation of International Societies of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition – FISPGHAN
RUOLO	Proponente e membro del Working Group
AMBITO	Implementazione linee guida, Diarrea Acuta
TIPOLOGIA	Competitivo (10.000 euro)
ANNO	2016
BANDO	FFABR - Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca
PROMOTORE	ANVUR - Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
TIPOLOGIA	Competitivo (3.000 euro)
ANNO	2017
BANDO	Clinical Trial
ROGETTO	A Phase 2, open-label, single-arm, multicenter study to evaluate the PK, safety, tolerability, and efficacy of switching to RPV plus other ARVs in HIV-1 infected children (age 2 to <12 years) who are virologically suppressed - TMC278HTX2002 (PICTURE)
PROMOTORE	Janssen Research & Development, LLC
RUOLO	Co-investigator
AMBITO	HIV, Malattie Infettive Pediatriche

TIPOLOGIA Non competitivo (14.000 euro)
ANNO 2020

BANDO MSD Investigator Initiated Studies Program
PROGETTO **A surveillance study on timing and coverage of Rotavirus and MenB vaccine co-administration (STORM Study) in Campania Region**

PROMOTORE Merck Sharp & Dohme
RUOLO Principal Investigator
AMBITO Vaccini, Public Health, Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA Competitivo (25.000 euro)
ANNO 2021

BANDO Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – PRIN 2022 (Decreto R.000708)
PROGETTO **Immunological and Metabolomic Evaluation of Pediatric Tuberculosis Spectrum – (IMPROVE TB)**

PROMOTORE Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR
RUOLO Principal Investigator
AMBITO Malattie Infettive Pediatriche
TIPOLOGIA Competitivo (257.360 euro)
ANNO 2022

ALTI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

PROGETTO **Implementazione dell'uso di probiotici in pazienti con gastroenterite acuta**
PROMOTORE Center for Health Policy and Clinical Effectiveness of the John Anderson Center for Health Systems Excellence – Cincinnati, Ohio, USA.
SEDE Department of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition of the Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Ohio, USA
RUOLO Coordinatore
ANNO 2011

PROGETTO **Progetto di Quality Improvement per la riduzione degli eventi infettivi in bambini con Leucemia Acuta.**
PROMOTORE UOC di Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
SEDE UOC di Emato-Oncologia Pediatrica - Ospedale Santobono-Pausilipon di Napoli
RUOLO Coordinatore
ANNO 2011-2016

PROGETTO **Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children (ARPEC)**
PROMOTORE Comunità Europea - Settimo programma quadro (FP7)
SEDE Studio Multicentrico Internazionale (PI Prof. Mike Sharland, UK, Grant 560.000 euro)
RUOLO Responsabile Unità Operativa Locale (Napoli)
ANNO 2012-2015

PROGETTO **Studio multicentrico nazionale per la valutazione dell'impatto clinico dell'infezione da Clostridium difficile in età pediatrica.**
PROMOTORE Società Italiana di Infettivologia Pediatrica
SEDE Studio Multicentrico Italiano
RUOLO Coordinatore
ANNO 2016-2017

PROGETTO **Studio Multicentrico sull'Epidemia di Morbillo in Italia.**
PROMOTORE Società Italiana di Infettivologia Pediatrica

SEDE	Studio Multicentrico Italiano
RUOLO	Coordinatore
ANNO	2016-2019
PROGETTO	Immune Response to COVID-19
PROMOTORE	National Institute of Health (NIH) / National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)
SEDE	Studio Multicentrico Internazionale, Coordinatore (Prof Luigi Notarangelo, NIH/USA)
RUOLO	Responsabile Unità Operativa Locale (Napoli)
ANNO	2020-2021
PROGETTO	COVID Human Genetic Effort
PROMOTORE	National Institute of Health (NIH) / National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) - https://www.covidhge.com/
SEDE	Studio Multicentrico Internazionale, Coordinatore (Prof. Jean-Laurent Casanova and Helen Su, USA)
RUOLO	Responsabile Unità Operativa Locale (Napoli)
ANNO	2020-2021

PREMI E RICONOSCIMENTI IN AMBITO SCIENTIFICO

- Young Investigator Award al World Congress of Societies of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition – WCPGHAN Montreal (2016)
- Premio sulla sicurezza alimentare nell'ambito del congresso Regionale della Società Italiana di Pediatria (2014). "Clostridium difficile in età pediatrica: correlazione tra infezione ed alimenti".
- Poster of distinction all'European Society of Pediatric Infectious Diseases – ESPID Annual Meeting di Milano (2013)
- Young Investigator Award all'European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition – ESPGHAN Stoccolma (2012), Sorrento (2011), Istanbul (2010)
- Poster of distinction all'European Society of Pediatric Gastroenterology. Hepatology and Nutrition – ESPGHAN di Stoccolma (2012)

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- Docente della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Napoli Federico II. Contratto di Docenza per l'anno accademico 2015-2016: Organizzazione e Miglioramento della qualità delle cure in Pediatria
- Docente al Master Universitario di II Livello in Pneumologia Pediatrica dell'Università La Sapienza di Roma Edizione 2021
- Docente al Master Universitario di II Livello in Emergenze Pediatriche dell'Università La Sapienza di Roma Edizioni 2019 e 2020
- Docente al Master Universitario di II Livello in Vaccinologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Edizione 2020
- Docente del Corso di Aggiornamento per ASL ed Aziende Sanitarie nell'ambito del progetto Regionale "Early Detection dell'infezione da HIV" – 2015.
- Docente del Corso di Perfezionamento Universitario in Gastroenterologia Pediatrica presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università di Napoli Federico II, nelle edizioni 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015.
- Docente della Scuola di Nutrizione SIGENP – Nutrizione funzionale in pediatria (Coordinatore A. Guarino) con interventi negli eventi di Napoli Gen 2013/ Imola Feb 2013/ Verona Mar 2013/ Catania Ott 2013/ Roma Feb 2014

- Docente del Corso di aggiornamento in pediatria specialistica per accreditamento ECM dell'ASL Napoli 1. Maggio e Giugno 2012
- Docente del Corso accreditato per la gestione del CVC Ospedale Santobono Pausilipon Ott 2012
- Docente del Corso di Aggiornamento Aziendale sull'infezione da HIV e AIDS dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli. Gennaio 2014
- Invited Lecture dal titolo "The management of acute gastroenteritis in childhood" Russian Medical Academy of Postgraduate Education. Pediatric Department Moscow, Russia November 2012
- Invited Lecture dal titolo "New Guidelines for the management of acute gastroenteritis in childhood" Russian Medical Academy of Postgraduate Education. Pediatric Department Moscow, Russia September 2014
- Invited Lecture dal titolo "European Guidelines for the management of acute gastroenteritis in childhood" China Diarrhea Summit. Guiyang – China April 2015

ALLEGATI

- Lista completa delle pubblicazioni in ambito nazionale ed internazionale

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

LUOGO e DATA

Napoli, 20 Luglio 2023

Firma