

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**MARIA VARGAS**

e-mail

**vargas.maria82@gmail.com**

Scopus ID

55487044500

ORCID

**<https://orcid.org/0000-0001-7652-970X>**

ResearchGate

**<https://www.researchgate.net/profile/Maria-Vargas-87>**

**ATTIVITÀ LAVORATIVA  
E ISTRUZIONE**

Date (da / a)

Dicembre 2020 ad oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Napoli “Federico II”

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Professore associato per il settore scientifico disciplinare MED/41- Anestesiologia presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche.**

Date (da / a)

Dal 2023 ad oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Abilitazione Scientifica Nazionale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia Settore Concorsuale 06/L1**

Date (da / a)

Dal 2021 ad oggi

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Napoli “Federico II”

**Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina e Cure Palliative**

Date (da / a)

Dal 2022 ad oggi

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

A.O.U. Policlinico “Federico II”

**Responsabilità del Programma Dipartimentale di II Fascia “Assistenza Anestesiologica e Rianimatoria nel percorso del paziente critico”**

Date (da / a)

Dal 2016 al 2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Napoli “Federico II”

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da / a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Ricercatore a T.D. per il settore scientifico disciplinare MED/41- Anestesiologia presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche.**

Da Febbraio 2016 AL 30/12/2016

A.O.U. Policlinico "Federico II"

**Dirigente Medico presso l'U.O.C. Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica – Direttore Prof Giuseppe Servillo**

Date (da / a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Luglio 2016

Università degli studi di Napoli "Federico II"

**Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Direttore Prof. G. Servillo – anno accademico 2015-2016**

Date (da / a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Gennaio 2015 ad Dicembre 2015

Università degli studi di Napoli "Federico II"

**Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Direttore Prof. G. Servillo – anno accademico 2014-2015**

Date (da / a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Agosto 2014 ad Dicembre 2015

Istituto Neurologico Mediterraneo – IRCCS Neuromed, Pozzilli (Is)

**Dirigente medico libero professionista presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione - Direttore F. Aloj**

Date (da / a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Novembre 2014

Università degli studi di Napoli "Federico II"

**Docente volontario per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia**

Date (da / a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Novembre 2014 -2017

Università degli studi di Napoli "Federico II"

**Culture della Materia per il Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria**

- Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita
- Novembre 2014  
 Università degli studi di Napoli “Federico II”  
**Docente volontario per il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia**
- Ottobre 2014 ad Ottobre 2015  
 Università degli studi di Napoli “Federico II”  
**Frequenza volontaria a scopo di apprendimento e di perfezionamento professionale presso l’UOC di Anestesia Generale e Specialistica di Urologia e Chirurgia Generale - Direttore Prof. G. Servillo**
- Da Luglio 2009 a luglio 2014  
 Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Federico II” di Napoli  
**Assistente in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Direttore G. Servillo**  
**Diploma di Specializzazione conseguito il 27/06/14 con votazione 50/50 lode**
- Febbraio 2009  
 Università degli studi di Napoli “Federico II”  
**Esame di abilitazione per l’esercizio della professione di medico-chirurgo**  
**Abilitazione conseguita il 10/02/09 con votazione 270/270**
- Da ottobre 2002 a luglio 2008  
 Università degli studi di Napoli “Federico II”  
**Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia**  
**Tesi sperimentale: modulazione genica della risposta citochinica del paziente settico sottoposto ad ultrafiltrazione. Relatore: Prof G. Servillo**  
**Laurea conseguita il 21/07/08 con votazione 110/110**



Vasta esperienza nella ideazione, progettazione e realizzazione di studi randomizzati e controllati monocentrici e multicentrici seguendo le Good Clinical Practice

- **Assistente in Formazione per l'attività didattica e la ricerca scientifica** presso il reparto di Terapia Intensiva, IRCCS San Martino IST, Genova,  
Direttore Prof. P. Pelosi – Anno 2012
- **Coordinatrice Nazionale del progetto:**  
Indagine multicentrica sulla pratica clinica riguardo le modalità di tracheotomie percutanee nelle Unità di Terapia Intensiva Nazionali.  
Protocollo SIAARTI n°434 del 28 marzo 2012
- **Coordinatrice Nazionale per lo studio patrocinato dalla Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva – Vie aeree difficili: Follow-up delle tracheotomie percutanee eseguite in Terapia Intensiva – Studio Multicentrico**
- **Site principal investigator for "Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study - LAS VEGas Study."** endorsed by European society of Anaesthesiology (ESA)
- **Coordinatrice Internazionale del progetto:**  
Tracheostomy procedures in Intensive Care Unit: a worldwide survey. Progetto svolto in collaborazione con la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)
- **Principal investigator per lo studio:** PSWEAN trial - Comparison Between Three Different Pressure Support Ventilation in Weaning From Mechanical Ventilation. An international multicenter randomized trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03018483
- **Principal investigator per lo studio:** Videolaryngoscopes for tracheal intubation. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02897518
- **Principal investigator per lo studio:** - Procedures, Complications and Follow-up of Tracheostomy in Intensive Care Units. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01899352
- **Principal investigator per lo studio:** Tracheostomy in ICU With a Double Lumen Endotracheal Tube. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01691222
- **Local Principal Investigator** per il progetto di ricerca - Technological and patient-tailored Innovations for Maximizing Effectiveness of Cardiac Arrest Resuscitation: the TIME-CARE project – Codice del progetto: PNRR-POC-2023-12377193 -

promosso dal prof. Alberto Zangrillo IRCCS San Raffaele, Milano

- **Principal investigator per lo studio clinico** sull'utilizzo del sugammadex nel trapianto renale - incarico ricevuto da MSD Italia
- **Local Principal investigator per lo studio scientifico** promosso da PFIZER srl dal titolo: A Prospective Observational Study of the Epidemiology, Management, and Outcomes of Documented Infections Due to Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae (CRE) and Pseudomonas Aeruginosa (CRPA) spp. in patients hospitalized in Intensive Care Units (ICUs) in Italy”
- **Local Principal investigator per lo studio internazionale** - Un innovativo controllo della pressione della cuffia e di evacuazione delle secrezioni sottoglottiche per prevenire la polmonite associata a ventilazione meccanica. Uno studio multicentrico randomizzato per gruppi, in aperto - Studio promosso dall'università Cattolica del Sacro Cuore e policlinico agostino gemelli
- **Local Principal investigator** per lo studio internazionale promosso dalla Società europea di anestesia ESAIC dal titolo - Anaesthesiological Routine Care for Thrombectomy in Cerebral Ischaemia: An International Prospective Observational Study
- **Local Principal investigator** per lo studio multicentrico dal titolo - Complicanze post-operatorie polmonari in chirurgia addominale maggiore: studio osservazionale prospettico multicentrico
- **Principal investigator per il progetto dell'European Reference network (rete ERN) supportato dalla Commissione europea su Acute care and telemedicine (ERN-ACT).** The European network, coordinated by Prof. Gernot Marx, supports the exchange of innovative good practices for patients suffering from rare or complex diseases that require acute care. The Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Odontostomatology With professor Maria Vargas participates to activities of Campania Reference Site of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Aging (EIP on AHA), ensuring collaboration with many relevant loco-regional stakeholders for the adoption of innovative approaches and solutions for health and care
- **Proposing researcher for the international clinical Study** of long-chain polyphosphates in inhaled solution for the treatment of SARS-CoV-2 (COVID-19) patients. Studio clinico e pre-clinico condotto in collaborazione con il CEINGE – Centro di biotecnologie avanzate
- **Collaboratore presso il network COCRHANE ENGAGE** per lo sviluppo di linee-guida, meta-analisi, documento di consenso e

diverse attività scientifiche nel campo clinico e metodologico per la ricerca scientifica <https://engage.cochrane.org/profiles/26970>

- **Riconoscimento da parte di organismi ministeriali statunitensi quali National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health, Department of Health and Human Services, riguardo la buona condotta clinica negli studi scientifici. Good Clinical Practice.** This training has been funded in whole or in part with Federal funds from the National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health, Department of Health and Human Services, under Contract No. HHSN27201201000024C
- **Membro del gruppo di Studio SIAARTI sulla Gestione delle vie aeree (GDS-VAD),** con particolare attenzione sulle problematiche del paziente critico in terapia intensiva e partecipazione attiva alle iniziative didattico-formative (Corsi itineranti e residenziali, workshop e convegni) e di ricerca del GdS stesso. dal 01-01-2013 a oggi
- **Affiliazione alla Società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva – SIAARTI** per le tecniche di gestione delle vie aeree in anestesia e rianimazione
- **Referee for grant application for Health Care Efficiency Research Programme supported by the Netherlands Organization for Health Research (NWO) and Development.** The Netherlands Organization for Health Research and Development is an academy for research funding and organization falling under the responsibility of the Netherland Ministry of Education, Culture and Science
- **Autore di linee-guida per “Orphan Anaesthesia”,** a section affiliated to the Scientific Working Group of Paediatric Anaesthesia of the German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine (DGAI e.V.), Orphanet, and the European Society of Paediatric Anaesthesia (ESPA) to contribute to the safety of patients who suffer from rare diseases by publishing recommendations for anaesthesia. Guidelines: “anaesthesia recommendations for patients suffering from Paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH)
- **Membro eletto presso la NEXT Committee of the European Society of Intensive Care Medicine - ESICM.** In carica per tre anni dall’ottobre 2018 al 2021
- **Membro eletto del Comitato di Formazione della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)** dal 2018-2021
- **Membro del board della sezione Vie aeree della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)** dal 2022 ad oggi

- **Membro del gruppo di ricerca di ESICM per lo sviluppo di linee-guida su antimicrobial stewardship European Society of Intensive and Critical Care Medicine (ESICM)**, panel member on the ESICM Guideline on Antimicrobial Stewardship for Severe infections and Sepsis.
- **Member of the study group for development of an APP for the antimicrobial stewardship in ICU.** A project of ESICM supported by Merck-SHARP ESICM AIRSPACE - AntImicRobial Stewardship PrActical guidance
- **Ideatore e sviluppatore del software ICU CHARTS APP** dedicato alla valutazione quotidiana del paziente critico in terapia intensiva. Il software è registrato presso la SIAE (n° 011938 del 31-10-2017) ed è stato recensito dalla rivista internazionale ICU management & practice.  
[https://tracxn.com/d/companies/icu-charts-app/\\_2nPpZYxUNlid2XPAEEmWXrXJ5m5Klvf49dxY9y6sxo/founders-and-board-of-directors](https://tracxn.com/d/companies/icu-charts-app/_2nPpZYxUNlid2XPAEEmWXrXJ5m5Klvf49dxY9y6sxo/founders-and-board-of-directors)
- **Membro del gruppo di ricerca per l' ITALIAN Lung ultrasound Expert Consensus for COVID 19 in ICU (ITACO)** -Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione Terapia Intensiva (SIAARTI)
- **Membro del gruppo di ricerca sulla consensus Buone Pratiche Cliniche** sul Targeted Temperature Management (TTM) per la Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione Terapia Intensiva (SIAARTI)
- **Membro dell'ESICM Journal Review Club (EJRC) della European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)**, gruppo di ricerca attivo nella produzione di brevi revisioni online di recenti pubblicazioni di alto interesse nel campo della terapia intensiva.
- **Membro dell'editorial e publishing Committee della Società europea di anesthesiologia ESICM** - Attività svolta nel campo della valutazione e del commento dei lavori di ricerca da sottoporre alla piattaforma ESICM e disponibili per la consultazione a tutti gli iscritti della società
- **Membro esterno della ESICM Research Committee con il compito di external reviewer for the 2022 ESICM Research Awards Campaign** per la valutazione dei progetti di ricerca più meritevoli da assumere a finanziamento all'interno della società
- **Expert for the international round table supported by Fresenius Kabi-** new guidelines in anesthesia - Barcelona, Spain. Moderator Dr Pedro Gambus. Innovation in anesthesia, best practice of monitoring in OR and ICU proposal for guidelines

- **Qualified SPSS operator for advanced statistical analysis in clinical and experimental research.**
- **Membro del Gruppo di Esperti per la Valutazione (GEV)** per l'area 6 (scienze mediche) per Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) in Italia per il periodo 2020-2024 presso l'Agenzia Nazionale Di Valutazione Del Sistema Universitario E Della Ricerca (ANVUR)
- **Premio da parte dell' 'International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM 2014) per doppia pubblicazione** dell'articolo scientifico *“PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION IN THE NON-INJURED LUNG: REVIEW AND META-ANALYSIS”* co-published on *Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2014* and in *Critical Care 2014 vol 18*
- **Finanziamento congiunto MSD-SIAARTI (società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva) per la realizzazione del progetto di ricerca in terapia intensiva:** *“Tracheotomie percutanee mediante tubo endotracheale a doppio lume nel paziente critico: studio multicentrico, clinico e randomizzato.”*
- **Finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)** delle Attività di Base di Ricerca per l'anno 2017 – di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della legge 11 dicembre 2016 n. 232
- **Responsabile scientifico del progetto ammesso a finanziamento sulla base di bandi competitivi** - La quetiapina a basse dosi nel trattamento dei sintomi delusionali e comportamentali del morbo di Alzheimer o del paziente critico in terapia intensiva” - QUALZICU. Progetto vincitore del finanziamento ammesso sulla base di bandi competitivi. Bando per la ricerca di ateneo 2020 (DR.2020.2447) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- **CO-Principal Investigator per l'anno 2023 per il progetto ammesso a finanziamento PNRR di cui al codice: PNRR-POC-2023-12377193**

PREMI e  
FINANZIAMENTI

DOCENZE

**Docente presso i seguenti corsi di laurea afferenti all' Università degli Studi di Napoli Federico II:**

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua inglese
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ad indirizzo tecnologico
- Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
- Corso di laurea in Tecniche nelle Professioni Sanitarie di riabilitazione
- Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Docente, Coordinatore e consiglio scientifico per il master universitario di primo livello in Cure Palliative e Terapia del Dolore presso l'università degli Studi di Napoli Federico II - decreto rettoriale di nomina DR/2017/4026 del 13/11/2017

Docente, Coordinatore e consiglio scientifico del master di secondo livello in ALTA FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE IN CURE PALLIATIVE presso l'università degli Studi di NAPOLI Federico II - decreto rettoriale di nomina DR/2017/4027 del 13/11/2017

RELAZIONI A  
CONGRESSI NAZIONALI  
ED INTERNAZIONALI

Relatore, faculty e segreteria scientifica di diversi congressi nazionali ed internazionali tra i quali:

- Relatore al “66° Congresso Nazionale SIAARTI” Napoli 2012
- Relatore al corso “La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto III edizione” Genova 2013
- Relatore al corso “La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto IV edizione new” Napoli 2014
- Relatore “68° Congresso Nazionale SIAARTI” Venezia 2014
- Relatore al corso “La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto V edizione” Genova 2014
- Relatore al corso di aggiornamento “terapie di sostituzione renale continue in area critica” Napoli 2015
- Relatore al XVII Congresso Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana, Pozzuoli 2015
- Relatore al convegno Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) – Sezione Campania “Hot topics in endoscopia digestiva” Napoli 2016
- Relatore al congresso internazionale “27° Smart Meeting in Anesthesia Resuscitation and Intensive Care” (SMART 2016) Milano 2016
- Relatore al “70° Congresso Nazionale SIAARTI” Napoli 2016
- Relatore al corso di educazione continua in medicina “I traguardi dell’anestesia generale” Napoli 2016
- Relatore al corso SIAARTI: “La tracheotomia nel paziente critico adulto” Roma 2017
- Relatore al “71° Congresso Nazionale SIAARTI” Rimini 2017
- Relatore al corso SIAARTI: “La tracheotomia nel paziente critico adulto” Rimini 2017
- Relatore al 25th Annual scientific conference of Kenya Society of Anesthesiology – Kenya, Mombasa 2017
- Docente per il corso teorico-pratico organizzato dalla Società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva – SIAARTI “Umanizzazione delle cure in terapia intensiva” Napoli 15-11-2017
- Segreteria scientifica del ‘I Congresso Nazionale Percorsi e Traguardi in Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore’, Napoli – Giugno 2018
- Relatore al congresso nazionale della Società Italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva - SIAARTI – Palermo 2018
- Moderatore per il congresso "extracorporeal organ support: replacement technique and organ disfunction" Caserta – gennaio 2018
- Relatore per il congresso "International mechanical ventilation

conference" Napoli – ottobre 2018

- Relatore per il congresso '5TH EUROPEAN AIRWAY MANAGEMENT CONGRESS', Catania – Dicembre 2018
- Relatore per FRESSENIUS/KABI al "Round table – New guidelines in Anesthesia", Barcellona – spagna -Maggio 2018
- Lecturer for Drager AG & Co. KGaA (Africa and Middle east) at 15th annual scientific conference of Emirates Critical Care Conference – Dubai UAE. Lecture: "weaning strategies and clinical application" aprile 2019
- Faculty to 32nd annual congress of European Society of Intensive Care Medicine – Berlino- ottobre 2019
- **SPEAKER FOR THE 15TH INTERNATIONAL EMIRATES CRITICAL CARE CONFERENCE** on the topic of Weaning from mechanical ventilation in critically ill patients. Congress supported by DUBAI health authorities and PAN-ARAB CRITICAL CARE MEDICINE SOCIETY 2019
- Faculty per il 73 congresso nazionale SIAARTI ICARE 2019. Con relazioni sul target temperature management in ICU - monitoraggio neurologico in terapia intensiva (relazione supportata da FRESSENIUS KABI. Roma 2019
- Docente al Corso dedicato alla Formazione degli Informatori Scientifici di Pfizer Italia, a Milano con relazione dal titolo - Infezioni polmonari da gram negativi e da funghi filamentosi in ICU. incarico svolto in collaborazione con PFIZER 2019
- Speaker for the European society of intensive care medicine annual congress - ESCIM LIVES 2020
- Relatore all'evento scientifico dal titolo "Conox: il monitoraggio intelligente dell'anestesia" Attività supportata da FRESSENIUS KABI 2020
- Faculty al Congresso della società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva –2020
- Relatore all'evento dal titolo: MORE (Management Of cRITICAL BLEEDING) - Training course - Corso di formazione nella gestione dell'emorragia acuta Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice – 2022
- Faculty al Convegno "Il perioperatorio nel paziente anziano fragile", organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) - esperienza nel campo dell'anziano fragile e consenso informato - 2022
- Faculty al 76°Congresso Nazionale SIAARTI - ICARE 2022
- Faculty al Corso "High technical skill nella gestione avanzata delle vie aeree – Level 3", organizzati dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), 2023
- Faculty del corso "Ultrasonografia Polmonare - Level 3" promosso dalla società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva 2023
- Relazione all'evento aziendale Medtech di Lancio del Conox 2D presso la sede LOUNGE ARCH/GREEN HALL”2023
- Professional product training for TELEFLEX - virtual meeting about tracheostomy armed cannula in ICU - 2023

ARTICOLI SCIENTIFICI,  
TRATTATI,  
PARTECIPAZIONE A  
TRATTATI, EDITOR

### **Articoli scientifici**

**Autore di più di 150 articoli scientifici** pubblicati su riviste indicizzate su SCOPUS, WOS e PUBMED.

Vasta esperienza nella conduzione di meta-analisi e studi clinici inerenti diverse tematiche dell'anestesia e rianimazione con particolare attenzione alla tracheotomia chirurgica e percutanea, gestione delle vie aeree, arresto cardiaco, ventilazione meccanica, sedazione e monitoraggio neurologico. H-Index 22 (scopus source) 24 (researchgate) dati aggiornati Aprile 2024 Scopus ID:55487044500

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7652-970X>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Maria-Vargas-87>

### **Trattati**

Autore di diversi capitoli scientifici in trattati di prestigio sia nazionali che internazionali.

### **Editor**

Editor per la Mc Graw Hill per il trattato - Well-being and behavior in healthcare organizations - ISBN-13: 9788838656057

Editor per la SPRINGER NATURE per il trattato -Noninvasive Mechanical Ventilation in Critical Care, Anesthesiology and Palliative Care - ISBN 978-3-031-36509-6 ISBN 978-3-031-36510-2 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-36510-2>

### **Editorial Board**

Associate Editor per le riviste indicizzate su SCOPUS, WOS e PUBMED:

- BMC Anesthesiology
- Systematic reviews