

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**MARIA VARGAS**

Indirizzo

VIA ATELLANA 155 AVERSA (CE) 81031

Telefono

3396876440

e-mail

vargas.maria82@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27/12/1982

Codice Fiscale

VRGMRA82T67B963Z

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dicembre 2016 ad oggi

Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

Da Luglio 2016 ad oggi

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

Da Agosto 2014 ad Dicembre 2015

Istituto Neurologico Mediterraneo – IRCCS Neuromed, Pozzilli (Is)

• 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

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

Da Novembre 2014 ad oggi

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"

**Cultore 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

Da Novembre 2014 ad oggi

Università degli studi di Napoli "Federico II"

**Docente volontario per il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da 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**

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

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**

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

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**

Date (da / a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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**

• Qualifica conseguita

**Laurea conseguita il 21/07/08 con votazione 110/110**

Date (da / a)

1996-2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico E. Fermi Aversa (ce) **Diploma di maturità (100/100)**

ResearchGate profile: Maria Vargas MD – h Index 11- RG score 30.80 – citations 502

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Da settembre 2005 a maggio 2009  
Frequenza come studente di medicina e poi come medico volontario presso
  - 1) Reparto di Terapia Intensiva, AOUP Federico II, Napoli  
Direttore Prof. R. Tufano
  - 2) Anestesiologia Generale e Specialistica Urologica, AOUP Federico II, Napoli,  
Direttore Prof. G. Servillo
  
- Gennaio 2012 a Maggio 2012  
**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
  
- Luglio 2012 a Novembre 2012  
**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
  
- Da Marzo 2012 a Maggio 2012  
**Coordinatrice Nazionale del progetto:  
Indagine multicentrica sulla pratica clinica riguardo le modalità di tracheotomie percutanee nelle Unità di Terapia Intensiva Nazionali.**  
Protocollo SIAART1 n°434 del 28 marzo 2012
  
- Da Ottobre 2012 ad oggi  
**Membro del Gruppo di studio della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva – Vie aeree difficili**
  
- Da Gennaio 2013 ad oggi (Triennio scientifico 2013-2015)  
**Coordinatrice Nazionale per lo studio patrocinato dalla Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva – Vie aeree difficili:  
Tracheotomie Percutanee – Studio Multicentrico**  
Supervisore: Pelosi P.
  
- Da Gennaio 2013 ad Novembre 2013  
**Site principal investigator for LAS VEGas Study endorsed by European society of Anaesthesiology (ESA)**
  
- Da maggio 2013 ad ottobre 2013:  
**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)
  
- Settembre 2013.  
**Segreteria scientifica del corso teorico pratico: La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto.**  
III Edizione New – 25-26 settembre 2013, Genova
  
- Gennaio 2014  
**Segreteria scientifica del corso teorico pratico: La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto.**  
IV Edizione New – 16-17 gennaio 2014, Napoli
  
- Dicembre 2014  
**Segreteria scientifica del corso teorico pratico: La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto.**  
V Edizione New – 9-10 Dicembre 2014, Genova
  
- Marzo 2015

**Segreteria scientifica del corso teorico pratico: La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto.**

VI Edizione New – 12-13 Marzo 2015, Napoli

- Segreteria scientifica del corso: **“La tracheotomia percutanea nel paziente critico adulto” patrocinato dalla Società Italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva**, Roma 2017
- **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**
- **Principial investigator per lo studio: Tracheostomy in ICU With a Double Lumen Endotracheal Tube.** **ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01691222**
- **Expert for guidelines development for the The OrphanAnesthesia**
- **Reviewer for the Health Care Efficiency Research Programme of the Netherlands Organization for Health Research and Development**

**PREMI e FINANZIAMENTI**

- Marzo 2014  
**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**
- Settembre 2016  
**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.”**
- Ottobre 2017  
**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**

**DOCENZE**

- Corso integrato di Emergenze Medico Chirurgiche – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi Federico II
- Corso Integrato di Scienze Mediche II - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria– Università degli Studi Federico II
- Corso Integrato di Malattie Internistiche ed Emergenze Medico-Chirurgiche - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia– Università degli Studi Federico II
- Attività didattico-formativa presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione– Università degli Studi Federico II
- Master Universitario in Cure palliative e terapia del dolore - Università degli Studi Federico II
- Master Universitario in Alta formazione e qualificazione in cure palliative - Università degli Studi Federico II

RELAZIONI A CONGRESSI  
NAZIONALI ED  
INTERNAZIONALI

- 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 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

LAVORI SCIENTIFICI

**Articoli pubblicati su riviste di settore**

END OF LIFE IN INTENSIVE CARE MEDICINE

Servillo G, Vargas M.

Translational Medicine UNISA 2011 vol 1 n1

SERUM LACTATE DEHYDROGENASE AS EARLY MARKER  
OF POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME:  
KEEP YOUR EYES OPEN.

Vargas M, Servillo G, Striano P.

Anesthesia and Intensive Care, vol 40, n°3, May 2012

PROTECTIVE VENTILATION IN ANAESTHESIA

Vargas M, Pezzato S, Pelosi P.

Turk J Anaesth Reanim 2012 40 (6):321-6

MECHANICAL VENTILATION AND INTRA-ABDOMINAL  
HYPERTENSION: BEYOND GOOD AND EVIL

Pelosi P, Vargas M

Crit Care 2012 16(6) 187

TRACHEOSTOMY IN INTENSIVE CARE UNIT: A NATIONAL  
SURVEY IN ITALY

Vargas M, Servillo G, Arditi E, Brunetti I, Pecunia L, Salami D,

Putensen C, Antonelli M, Pelosi P.

Minerva Anestesiol 2013, 79 (2) 156-74

PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION DURING GENERAL  
ANESTHESIA

Vargas M, Brunetti I, Pelosi P.

Trends in Anaesthesia and Critical Care 2013, 3:77-81

TRACHEOSTOMY IN THE INTENSIVE CARE UNIT: AN ITALIAN

SNAPSHOT

Ball L, Vargas M, Pelosi P  
ICU Management 2013; 1:42-44

SERUM LACTATE DEHYDROGENASE AS EARLY MARKER  
OF POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME:  
KEEP YOUR EYES OPEN ON THE SCORE FOR BRAIN EDEMA

Vargas M, Servillo G.  
Anaesthesia and Intensive Care 2013, vol 41, issue 3.

IN VITRO EVALUATION OF HEAT AND MOISTURE  
EXCHANGERS DESIGNED FOR SPONTANEOUS BREATHING  
TRACHEOSTOMIZED PATIENTS.

Brusasco C, Corradi F, Vargas M, Bona M, Bruno F, Marsili M,  
Simonassi F, Santori G, Severgnini P, Karckmarek RM, Pelosi P.  
Respir Care 2013, 58(11): 1878-85

INFORMED CONSENT FOR TRACHEOSTOMY PROCEDURES IN  
INTENSIVE CARE UNIT: AN ITALIAN NATIONAL SURVEY

Vargas M, Servillo G, Antonelli M, Brunetti I, De Stefano F, Putensen  
C, Pelosi P.  
Minerva Anesthesiol 79:741-9

THE ANAESTHETIC MANAGEMENT OF A PATIENT WITH  
PAROXYSMAL NOCTURNAL HEMOGLOBINURIA IN THE ERA  
OF COMPLEMENT INHIBITORY THERAPY.

Vargas M, Marra A, Lallo C, Servillo G.  
Eur J Anaesthesiol, 2013, 30:1-3

IMMUNOMODULATORY EFFECT OF CONTINUOUS  
VENOVENOUS HEMOFILTRATION DURING SEPSIS:  
PRELIMINARY DATA

Servillo G, Vargas M, Patosre A, Procino A, Iannuzzi M, Capuano A,  
Memoli A, Riccio E, Memoli B.  
BioMed Research International 2013, Article ID 108951, 6 pages

PEEP ROLE IN ICU AND OPERATING ROOM: FROM  
PATHOPHYSIOLOGY TO CLINICAL PRACTICE.

Vargas M, Suthersan Y, Gregoretti C, Pelosi P.  
The Scientific World Journal 2014  
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/852356>

PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION IN THE NON-  
INJURED LUNG: REVIEW AND META-ANALYSIS

Suthersan Y, Vargas M, Pelosi P  
Critical Care 2014; vol 18; 2

POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME:  
THE ENDOTHELIAL HYPOTHESES

Marra A, Vargas M, Striano P, Del Guercio L, Buonanno P, Servillo G  
Med Hypotheses 2014; 82:619-22

VENTILATORY TARGET AFTER CARDIAC ARREST

Suthersan Y, Vargas M, Brunetti I, Pelosi P.  
Minerva Anesthesiol 2014 Mar 19 Epub Ahead of print

LUNG -PROTECTIVE VENTILATION STRATEGY: THE 'NEW  
PARADIGM SHIFT' OF PERIOPERATIVE CARE

Suthersan Y, Vargas M, Pelosi P  
Cure&Care: Journal of Perioperative Medicine 2014; XX

PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION IN PATIENTS WITH  
AND WITHOUT LUNG INJURY.

Suthersan Y, Vargas M, Rodriguez-gonzalez R, Pelosi P.  
Sanamed 2014; 9: 71

NON-INVASIVE VENTILATION FOR VERY OLD PATIENTS WITH LIMITATIONS TO RESPIRATORY CARE IN HALF-OPEN GERIATRIC WARD: EXPERIENCE ON A CONSECUTIVE COHORT OF PATIENTS.

Vargas N, Vargas M, Galluccio V, et al.  
Aging Clin Exp Res 2014; Apr 30 epub ahead of print.

DOUBLE LUMEN ENDOTRACHEAL TUBE FOR PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMY

Vargas M, Servillo G, Tessitore, Aloj F, Brunetti, Arditi, Salami, Kacmarek MR, Pelosi P.  
Respiratory Care 2014 ;59(11):1

PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMY: IT'S TIME FOR A SHARED APPROACH!

Vargas M, Pelosi P, Servillo G.  
Critical Care 2014; 18:448

PERCUTANEOUS DILATIONAL TRACHEOSTOMY WITH A DOUBLE-LUMEN ENDOTRACHEAL TUBE. A comparison of feasibility, gas-exchange and airway pressure.

Vargas M, Pelosi P, Tessitore, Aloj F, Brunetti, Arditi, Salami, Kacmarek MR, Servillo G.  
CHEST 2015; 147:1267-74

PERCUTANEOUS AND SURGICAL TRACHEOSTOMY IN CRITICALLY ILL ADULT PATIENTS: A META-ANALYSIS.

Putensen C, Theuerkauf N, Guenther U, Vargas M, Pelosi P.  
Critical Care 2014, 18:544

EFFECTS OF IN-HOSPITAL LOW TARGETED TEMPERATURE AFTER OUT OF HOSPITAL CARDIAC ARREST: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.

Vargas M, Servillo G, Sutherasan Y, Rodriguez-Gonzalez R, Brunetti I, Pelosi P.  
Resuscitation 2015; 91:8-18

RESPONSE

Vargas M, Pelosi P, Kacmarek RM, Servillo G.  
Chest 2015;147(5) e193

MANAGEMENT AND OUTCOME OF MECHANICALLY VENTILATED PATIENTS AFTER CARDIAC ARREST.

Sutherasan Y, Penuelas O, Muriel A, Vargas M et al.  
Crit Care 2015;19:215

ARE NEW DEVICES FOR PERCUTANEOUS DILATATIONAL TRACHEOSTOMY REALLY NEEDED? YES

Vargas M, Servillo G, Pelosi P, Kacmarek RM  
Resp Care 2015;60:e133

RESPONSE

Vargas M, Pelosi P, Kacmarek RM, Servillo G.  
Chest 2015;148(1) e27-8

XENON ANESTHESIA IN A PATIENT WITH SUSCEPTIBILITY TO MALIGNANT HYPERTHERMIA: A CASE REPORT

Carlomagno M, Marra A, Vargas M, Esposito C, Corcione A  
Eur J Anesthsiol 2015 jul 9

TRACHEOSTOMY PROCEDURE IN THE INTENSIVE CARE UNIT: AN INTERNATIONAL SURVEY



Vargas M, Sutherasan Y, Antonelli M, Brunetti I, Corcione A, Laffey JG, Putensen C, Servillo G, Pelosi P  
Critical Care 2015; 19:291

WHAT IS THE PROPER TARGET TEMPERATURE FOR OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST?

Vargas M, Sutherasan Y, Servillo G, Pelosi P.  
Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology  
DOI 10.1016/j.bpa.2015.09.003

BLEEDING MANAGEMENT IN PATIENTS ON NEW ORAL ANTICOAGULANT

Vargas M, Marra A, Perrone A, Servillo G.  
Minerva Anesthesiol 2016; 82: 884-94

UNHEATED OR NO HUMIDIFICATION BUBBLE FOR LONG-TERM NASAL FLOW OXYGEN. A MATTER OF NASAL MUCOSA RESPONSE OR DISEASE PROGRESSION.

Vargas M, Esquinas A.  
CHEST 2016-1121-r2

ONE-WAY, POSITIVE-PRESSURE SPEAKING VALVE DURING MECHANICAL VENTILATION VIA TRACHEOSTOMY TUBE: RISKS OR BENEFITS?

Vargas M, Servillo G.  
Critical Care Medicine 2016; 44:e1146-48

CARING FOR CRITICALLY ILL OLDEST OLD PATIENTS: A CLINICAL REVIEW.

Vargas N, Tibullo L, Landi E, Carifi G, Pirone A, Pippo A, Alviggi I, Tizzano R, Salsano E, Di Grezia F, Vargas M.  
Aging Clin Exp Res. 2016 Oct 19. [Epub ahead of print] Review.

EFFECTS OF HEATED HUMIDIFIER DURING CPAP TITRATION IN THE COOL SLEEPING ENVIRONMENT.

Vargas M, Esquinas Rodriguez AM.  
Sleep Breath. 2016 Aug 15

PEDIATRIC ANESTHESIA FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY IN PEDIATRIC UROLOGY

Spinelli G, Vargas M, Aprea G, Cortese G, Servillo G.  
Transl Pediatr 5(4) 214-221

A COMPARISON OF VIDEO LARYNGOSCOPE FOR TRACHEAL INTUBATION IN PREDICTED DIFFICULT AIRWAY: A FEASIBILITY STUDY

Vargas M, Pastore A, Aloj F, Laffey JG, Servillo G.  
BMC Anesthesiol. 2017 Feb 20;17(1):25. doi: 10.1186/s12871-017-0318-2.

INTRAOPERATIVE NEUROLOGICAL MONITORING WITH EVOKED POTENTIALS DURING CAROTID ENDARTERECTOMY VERSUS COOPERATIVE PATIENTS UNDER GENERAL ANESTHESIA TECHNIQUE: A RETROSPECTIVE STUDY

Marinò V, Aloj F, Vargas M, Spinelli G, Pompeo F, Chiacchiari L, Servillo G, Franco E.

J Neurosurg Anesthesiol 2017 Mar 31. doi: 10.1097/ANA.0000000000000430.

HEAT AND MOISTURE EXCHANGERS (HMES) AND HEATED HUMIDIFIERS (HHS) IN ADULT CRITICALLY ILL PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW, META-ANALYSIS AND META-REGRESSION OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS.

Vargas M, Chiumello D, Sutherasan Y, Ball L, Esquinas AM, Pelosi P,

Servillo G.  
Crit Care. 2017 May 29;21(1):123. doi: 10.1186/s13054-017-1710-5.

CHANGING THE ITALIAN RULES OF THE LEGAL REPRESENTATIVE: THE CIRINNÀ LAW.

Servillo G, Vargas M.  
Minerva Anesthesiol. 2017 Jun 14. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12127-9.

MORTALITY AND LONG-TERM QUALITY OF LIFE AFTER PERCUTANEOUS TRACHEOTOMY IN INTENSIVE CARE UNIT: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY.

Vargas M, Sutherasan Y, Brunetti I, Micalizzi C, Insorsi A, Ball L, Folentino M, Silco R, DE Lucia A, Cerana M, Accattatis A, DE Lisi D, Gratarola A, Mora F, Peretti G, Servillo G, Pelosi P.  
Minerva Anesthesiol. 2018 Jan 16. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12133-X. [Epub ahead of print]

THE WORLD HEALTH ORGANISATION SURGICAL SAFETY CHECKLIST DOES NOT REDUCE MORTALITY IN GENERAL SURGERY

M. Vargas and G. Servillo  
British Journal of Anaesthesia, • (\*) 1e3 (2018)[Epub ahead of print]

**Abstract e Relazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali**

1) EFFETTI IMMUNOMODULATORI DELLA CVVH DURANTE LA SEPSI: DATI PRELIMINARI

Narni mancinelli V., Servillo G., Bifulco F., Vargas M., Piazza O., Di donato L., Tufano R.  
Congresso SIAARTI 2007 (abstract)  
Minerva anesthesiologica s 10/2007

2) POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME (PRES) IN INTENSIVE CARE MEDICINE

Servillo G., Bifulco F., Narni mancinelli V., Vargas M  
XVII Congresso sicurezza in anestesia 2007 (relazione)  
Atti del congresso

3) MODULAZIONE GENICA NEL PAZIENTE SETTICO SOTTOPOSTO AD ULTRAFILTRAZIONE

Vargas M., Di donato L., Bifulco F., Narni mancinelli V., Russo C., Servillo G.  
"3rd International meeting Dialogues on anaesthesia and intensive care" 2008  
Atti del congresso (abstract)

4) APPLICAZIONE CLINICA DI UN SISTEMA DI SVEZZAMENTO DALLA VENTILAZIONE ARTIFICIALE COMPUTER-GUIDATO

Giuricin F., Vargas M., Russo C., Marra A., Boniello V., Servillo G.  
"3rd International meeting Dialogues on anaesthesia and intensive care" 2008  
Atti del congresso (abstract)

5) EFFECT OF HIGH VOLUME CVVH ON GENE EXPRESSION

Di Donato L., Bifulco F, D'Amico E, Narni Mancinelli V, Russo C, Vargas M, Servillo G.  
European Society of Intensive Care Medicine 2008  
Intensive care medicine Suppl 09/08 (abstract)

6) LA SEPSI SEVERA E IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OMEOSTASI IMMUNITARIA: UN POSSIBILE RUOLO DELL'EMOFILTRAZIONE

M.Vargas, A. Marra, F. Giuricin, F. Bifulco, L. Di Donato, G. Servillo

SIAARTI 2008

Minerva anesthesiologica Suppl 10/ 08 (abstract)

7) COMPARISON OF COMPUTER-DRIVEN WEANING VERSUS A PROTOCOL STRATEGY IN COPD, IMA AND NEUROLOGICAL PATIENTS.

F. Giuricin, A. Marra, M. Vargas, F. Bifulco, C. Vicchio et G. Servillo.

SIAARTI 2008

Minerva anesthesiologica Suppl 10/ 08 (abstract)

8) DECISIONI CIRCA LA FINE DELLA VITA IN ICU

Servillo G. Marra A. Vargas M.

XVIII congresso sicurezza in anestesia 2008

Atti del congresso (relazione)

9) INTERLEUKIN 6 TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY: HOW DOES IT WORK IN SEPTIC SHOCK?

M. Vargas, De Feo T, Marra A, Giuricin F, Lanna M, Tortorella R, D'Amico E, Servillo G.

WFSICCM 2009

Minerva Anesthesiologica vol 75, s 2 n°7-8 luglio 2009 (abstract)

10) CEREBRAL AUTOREGULATION BREAKDOWN SYNDROME (CABS): A NEW PROPOSAL

E D'Amico, M. Lanna, G. Carpentieri, M. Vargas, A. Marra, G. Servillo

SIAARTI 2009

Minerva anesthesiologica vol 75, s2 n°7-8 luglio 2009 (abstract)

11) ULTRAFILTRAZIONE E SEPSI: NUOVE REALTA'

Volpe ML, Vargas M, Marra A, Piazza O, Servillo G.

XIX convegno sicurezza in anestesia

Atti del congresso (relazione)

12) RIMPIAZZO VOLEMICO NEL PAZIENTE CON SEPSI

Servillo Giuseppe, Vargas Maria

SIAARTI 2009

minerva anesthesiologica s10/2009 (relazione)

13) LO SVEZZAMENTO DALLA VENTILAZIONE MECCANICA

Servillo G, Vargas M, Cuccurullo G, Puoti MG, Paduano F.

XX Congresso sicurezza in anestesia 2010

Atti del congresso (relazione)

14) WEANING BY MECHANICAL VENTILATION: PREDICTIVE METABOLIC PARAMETERS.

Marra A, Giuricin F, Vargas M, Rispoli F, Paduano F, Servillo G.

XX congresso sicurezza in anestesia 2010

Atti del congresso (relazione)

15) LOW/MODERATE DOSES OF 6% HYDROXYETHYL STARCH COULD NOT IMPAIR RENAL FUNCTION AND COAGULATION IN CRITICALLY ILL PATIENTS

Vargas M, Marra A, Paduano F, Generali A, Iannuzzi M, Servillo G.

The european Anaesthesiology congress- Euroanaesthesia 2011 Meeting

European journal of anesthesiology vol 28 suppl 48 june 2011 (abstract)

16) FENOLDOPAM VS DOPAMINE: "RENAL PROTECTION" IN MAJOR UROLOGIC SURGERY

VARGAS M, MARRA A, PADUANO F, GERVASIO A, SERVILLO G.

The european Anaesthesiology congress- Euroanaesthesia 2011 Meeting

European journal of anesthesiology vol 28 suppl 48 june 2011 (abstract)

17) SUGAMMADEX VS NEOSTIGMINA COME REVERSE DELLA CURARIZZAZIONE IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

Vargas M., Vasta P, Marra A, Puoti MG, Servillo G.

SIAARTI 2011

Minerva anesthesiologica vol 77 s2 10/2011 (abstract)

18) ESMOLOLO NEL PAZIENTE CRITICO. FOCUS SULLA CHIRURGIA CARDIACA E NON CARDIACA

Tufano R, Maresca A, Vargas M.

Materiale didattico di presentazione del farmaco "Brevibloc" in collaborazione con BAXTER S.p.A.

19) END OF LIFE IN ICU. CURRENT SITUATION IN ITALY

Servillo G, Marra A, Vargas M, Grasso G.

Translational medicine UNISA, special issue 2011 1(8) (relazione)

20) LE TRACHEOTOMIE IN ICU

Servillo G, Tessitore G, Grasso G, Vargas M.

XXI congresso sicurezza in anestesia 2011

Atti del Congresso (relazione)

21) EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT IN ARDS DUE TO H1N1 VIRUS: RESULTS OF AN ITALIAN REFERRAL ARDS CENTER.

Vargas M, Vivona L, Marra A, Iannuzzi M, Tufano R, Servillo G.

The european Anaesthesiology congress- Euroanaesthesia 2012 Meeting

European Journal of Anesthesiology. Suppl June 2012 (abstract)

22) PERIOPERATIVE COMPLICATIONS OF PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMIES

Pelosi P, Vargas M, Brunetti I.

SIAARTI 2012

Minerva Anesthesiol 2012, Vol 78, Suppl 1 n°10 (relazione)

23) SINDROME DA ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE :MECCANISMI PATOGENETICI E DIAGNOSI DIFFERENZIALE

Servillo G, Buonanno P, Palumbo C, Vargas M.

SIAARTI 2012

Minerva Anesthesiol 2012, Vol 78, Suppl 1 n°10 (relazione)

24) PREVENZIONE DELL'ARRESTO CARDIACO INTRAOSPEDALIERO CON GLI OUTREACH TEAM

Vargas M

SIAARTI 2012

Minerva Anesthesiol 2012, Vol 78, Suppl 1 n°10 (relazione)

25) DOSI BASSE O MODERATE DI HES 103/04 AL 6% NON COMPROMETTONO LA FUNZIONE RENALE E LA COAGULAZIONE NEL PAZIENTE CRITICO

Buonanno P, Vargas M, Marra A, Paduano F, Generali A, Lauro G, Campitelli V, Servillo G.

SIAARTI 2012

Minerva Anesthesiol 2012, Vol 78, Suppl 1 n°10 (abstract)

26) LATTICO DEIDROGENASI: UN MARKER PRECOCE DELLA SINDROME DA ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE

Buonanno P, Vargas M, Marra A, Lauro G, Campitelli C, Palumbo C, Servillo G.

SIAARTI 2012

Minerva Anesthesiol 2012, Vol 78, Suppl 1 n°10 (abstract)

27) PERFORMANCE DI SETTE UMIDIFICATORI (HMES) PER PAZIENTI TRACHEOSTOMIZZATI IN RESPIRO SPONTANEO: STUDIO IN VITRO

Brusco C, Simonassi F, Corradi F, Bona M, Bruno F, Marsili M, Vargas M, Pelosi P.

SIAARTI 2012

Minerva Anesthesiol 2012, Vol 78, Suppl 1 n°10 (abstract)

28) LUNG ULTRASONOGRAPHY FAILS DETECTION OF NON-SUPLEURAL COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA

Brusasco C, Corradi F, Simonassi F, Bona M, Bruno F, Marsili Maria, Vargas M, P, Pelosi P.

ESICM 2012

Intensive Care Medicine 2012, vol 38 suppl1 (abstract)

29) IN VITRO EVALUATION OF SIX DIFFERENT HEAT AND MOISTURE EXCHANGERS FOR SPONTANEOUSLY BREATHING TRACHEOSTOMIZED PATIENTS

Brusasco C, Simonassi F, Corradi F, Bona M, bruno F, Marsili M, Vargas M, Pelosi P.

ESICM 2012

Intensive Care Medicine 2012, vol 38 suppl1 (abstract)

30) TRACHOETOMIA PERCUTANEA IN TERAPIA INTENSIVA MEDIANTE TUBO ENDOTRACHEALE BILUME

Servillo G, Marra A, Vargas M, Tessitore G.

XXII Sicurezza in anestesia 2012

Atti del congresso (relazione)

31) SINDROME DA ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE E LATTICO DEIDROGENASI IN PAZIENTI OSTRETICHE CRITICHE

Buonanno P, Vargas M, Marra A, Palumbo C, Desgro M, Lauro G, Servillo G.

XXII Sicurezza in anestesia 2012

Atti del congresso (relazione)

32) PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION IN THE NON-INJURED LUNG: REVIEW AND META-ANALYSIS

Sutherasan Y, Vargas M, Pelosi P

Annual update in intensive care and emergency medicine (ISICEM) 2014

Springer International Publishing Switzerland and Biomed Central Ltd. 2014 (relazione)

**Pubblicazione vincitrice del concorso Dual-Publication in Critical Care, quindi selezionata per la pubblicazione in *Critical Care* oltre che negli atti del congresso.**

33) LA GESTIONE DELLE VIE AEREE DIFFICILI CON I NUOVI DEVICES VIDEOLARINGOSCOPICI

Pastore A; Vargas M, Marra A, Servillo G.

Minerva Anesthesiol, atti del congresso 2014

34) IL CONSENSO INFORMATO NEL PAZIENTE INCOSCIENTE.

Vargas M, Assantino A, Servillo G.

Atti del Congresso XXIV Sicurezza in Anestesia- 2014

35) DOUBLE LUMEN ENDOTRACHEAL TUBE FOR PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMY: IN VITRO AND IN VIVO PRELIMINARY DATA

Vargas M, Servillo G, Marra A, Salami D, Pelosi P

Critical Care 2014 4; 18:P234

36) PAIN RELIEF AFTER OPEN RADICAL PROSTATECTOMY

Vargas M, Marra A, Pastore A, Picone N, Servillo G.

Minerva Anesthesiol, atti del congresso 2014

37) PAIN RELIEF AFTER LAPAROSCOPIC RADICAL PROSTATECTOMY

Vargas M, Marra A, Pastore A, Picone N, Servillo G.

Minerva Anesthesiol, atti del congresso 2014

38) OUT OF HOSPITAL CARDIAC ARREST AND SURVIVAL TO HOSPITAL DISCHARGE: A SERIES OF SYSTEMATIC REVIEWS AND META-ANALYSES

Sutherasan Y, Vargas M, Pelosi P

Annual update in intensive care and emergency medicine (ISICEM)  
2014

Springer International Publishing Switzerland and Biomed Central Ltd.  
2015 (relazione)

**Partecipazione a Trattati**

1) RICERCA CLINICA IN ANESTESIA

Vargas M, Brusasco C, Pelosi P.

Governo clinico e Anestesia a cura di A. Gullo, P. Murabito

Springer-Verlag Italia S.r.l.

2) OLD AND NEW STRATEGIES ON ARTIFICIAL VENTILATION IN ARDS PATIENTS

Vargas M, Brunetti I, Pelosi P

Anaesthesia, Pharmacology, Intensive Care and Emergency A.P.I.C.E.

2014

Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-5515-5

3) POSTOPERATIVE RESPIRATORY COMPLICATIONS

Vargas M, Sutherasan Y, Pelosi P.

Anaesthesia, Pharmacology, Intensive Care and Emergency A.P.I.C.E.

2014

Springer-Verlag Italia ISBN 978-88-470-5515-5

4) MECHANICAL VENTILATION IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (ARDS)

Pelosi P, Vargas M, Brunetti I.

Respiracija I Toraks

ISBN 978-953-7623-08-1

5) CARDIORESPIRATORY SUPPORT IN TRAUMATIC BRAIN INJURY

Vargas M, Brunetti I, Pelosi P.

Oxford textbook of Neurocritical Care

Oxford ISBN 9780198739555

6) COMPLICATIONS OF PERCUTANEOUS AND SURGICAL TRACHEOSTOMY IN CRITICALLY ILL PATIENTS

Marra A, Vargas M, Servillo G

Percutaneous tracheostomy in critically ill patients

Springer ISBN 978-3-319-22299-8

7) AIRWAY MANAGEMENT DURING TRACHEOSTOMY

Vargas M, Perrone A, Servillo G

Percutaneous tracheostomy in critically ill patients

Springer ISBN 978-3-319-22299-8

8) CLINICAL PRACTICE OF INFORMED CONSENT FOR PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMY

Vargas M, Marra A, Servillo G, Pelosi P.

Percutaneous tracheostomy in critically ill patients

Springer ISBN 978-3-319-22299-8

9) TRACHEOSTOMY IN INTENSIVE CARE UNIT: THE NEED OF EUROPEAN GUIDELINES

Marra A, Danzi M, Vargas M, Servillo G

Percutaneous tracheostomy in critically ill patients

Springer ISBN 978-3-319-22299-8

10) NIV IN PERIOPERATIVE PERIOD  
Sutherasan Y, Vargas M, Pelosi P.  
ERS Practical Handbook Noninvasive Ventilation  
ISBN 978-1-84984-075-0

11) OLD AND NEW TRENDS IN INVASIVE MECHANICAL  
VENTILATION  
Vargas M, Brunetti I, Pelosi P  
Mechanics of Breathing – new insights from new technologies.  
ISBN 978-88-470-5646-6

12) VENTILACAO MECANICA NO TRAUMA CRANIO-  
ENCEFALICO  
Pelosi P, Vargas M, Barbas CSV  
Ventilacao Mecanica  
ISBN 978-85-388-0656-1

#### QUALIFICHE CONSEGUITE

- Esecutore di “PBLIS-D” supporto di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età pediatrica. Attestato conseguito il
- Esecutore “BLS-D” rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce
- Esecutore “PTC” pre-hospital trauma care
- Esecutore “ALS” advanced life support
- **Operatore qualificato e certificate da SPSS Certified Professional – Statistica per la ricerca scientifica, Corsi SRS1, SRS2, SRS3**
- **Ottima conoscenza della statistica per la ricerca clinica applicate**

Napoli 04/05/2018

Dot.ssa Maria Vargas

