

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

e-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

MARIA VARGAS

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

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

Date (da / a)

Da Novembre 2014 ad oggi
Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

Docente volontario per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia

Date (da / a)

Da Novembre 2014 -2017
Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

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

Date (da / a)

Da Novembre 2014 ad oggi
Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

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

Date (da / a)

Da Ottobre 2014 ad Ottobre 2015
Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

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)

Da Luglio 2009 a luglio 2014
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Federico II" di Napoli

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

**Assistente in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Napoli "Federico II",
Direttore G. Servillo**

• Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione conseguito il 27/06/14 con votazione 50/50 lode

Date (da / a)

Febbraio 2009
Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

Esame di abilitazione per l'esercizio della professione di medico-chirurgo

Abilitazione conseguita il 10/02/09 con votazione 270/270

Date (da / a)

Da ottobre 2002 a luglio 2008
Università degli studi di Napoli "Federico II"

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

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
ScopusID 55487044500

- 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 SIAARTI 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**
- **Principal 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 Snitario 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
HYPOTENSION: 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, Sutherasan 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

Sutherasan 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

Sutherasan 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

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

PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION IN PATIENTS WITH AND WITHOUT LUNG INJURY.

Sutherasan 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 2016 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, Sileo 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]

Tracheostomy in intensive care: Patients and families will never walk
alone!

Pelosi P, Ball L, Brunetti I, Vargas M, Patroniti N.
Anaesth Crit Care Pain Med. 2018 Jun;37(3):197-199. doi:
10.1016/j.accpm.2018.04.001.

The end of corticosteroid in sepsis: fragile results from fragile trials

Vargas M, Servillo G
Critical Care Medicine 2018, in press

Comparison between surgical and percutaneous tracheostomy effects on
procalcitonin kinetics in critically ill patients

Maria Vargas; Pasquale Buonanno; Lina Georgiano; Giovanna
Sorriento; Carmine Iacovazzo; Giuseppe Servillo
Critical Care 2018 in press

Liberal versus conservative oxygen therapy in critically ill patients:
using the fragility index to determine robust results

Vargas M, Servillo G
Critical Care 2018 DOI: 10.1186/s13054-018-2165-z

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 anestesiol. 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 anestesilogica 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 anestesilogica 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 TRASCRIPITIONAL 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 Anestesilogica 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 anestesilogica 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 anestesilogica 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, Barra 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 NEOSTIGMINE AS REVERSE OF CURARIZATION IN LAPAROSCOPIC SURGERY

Vargas M., Barra P, Barra A, Puoti MG, Servillo G.
SIAARTI 2011
Minerva anestesiológica 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, Barra 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, Barra 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

Brusasco 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) VENTILAZIONE MECCANICA NO TRAUMA CRANIO-
ENCEFALICO

Pelosi P, Vargas M, Barbas CSV
Ventilazione Meccanica
ISBN 978-85-388-0656-1

QUALIFICHE CONSEGUITE

- Esecutore di “PBLSD” 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 certificato da SPSS Certified Professional – Statistica per la ricerca scientifica, Corsi SRS1, SRS2, SRS3**
- **Ottima conoscenza della statistica per la ricerca clinica applicate**

