

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VASCETTO Rosanna
Indirizzo	*****
Telefono	*****
E-mail	rosanna.vaschetto@med.uniupo.it rosanna.vaschetto@maggioreosp.novara.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date | Da 25/7/25 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria “Maggiore della Carità”, corso Mazzini n° 18, 28100 – NOVARA |
| • Tipo di azienda o settore | Dipartimento di Emergenza Urgenza |
| • Tipo di impiego | Direttore di Dipartimento Emergenza Urgenza |
| • Principali mansioni e responsabilità | Coordinamento attività del Dipartimento |
| • Date | Da 01/11/24 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria “Maggiore della Carità”, corso Mazzini n° 18, 28100 – NOVARA |
| • Tipo di azienda o settore | S. C. D. U. ANESTESIA E RIANIMAZIONE |
| • Tipo di impiego | Direttore di Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione |
| • Principali mansioni e responsabilità | Direzione clinica, ricerca e docenza |
| • Date | Da 01/2008 al 31/10/24 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria “Maggiore della Carità”, corso Mazzini n° 18, 28100 – NOVARA |
| • Tipo di azienda o settore | S. C. D. U. ANESTESIA E RIANIMAZIONE |
| • Tipo di impiego | Dirigente medico di primo livello |
| • Principali mansioni e responsabilità | Mansione clinica, con responsabilità nei progetti di ricerca sperimentali e clinici. |
| • Date | Febbraio-Aprile 2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Prof. Samir Jaber |
| • Tipo di azienda o settore | University hospital of Montpellier-France |
| • Tipo di impiego | Postdoc |
| • Principali mansioni e responsabilità | Ricerca clinica su nuove interfacce nella ventilazione non invasiva. |

- Date Da 3/2007 a 03/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Vrije Universiteit Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands
- Tipo di azienda o settore Department of Intensive Care
- Tipo di impiego Research fellow
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di studio internazionale sul cross-talk polmone-rene, vincitore per premio Basic Science Award dell'ESICM (Società Europea di Terapia Intensiva) 2006.
- Date Da 11/2004 a 06/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Toronto, St. Michael's Hospital, Toronto, Canada.
- Tipo di azienda o settore Departments of Anesthesia and Critical Care, Division of Respiriology.
- Tipo di impiego Research fellow
- Principali mansioni e responsabilità Supervisore di diversi studi in vivo e in vitro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 26-30 Maggio 2025
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Piemonte Orientale. Comprehensive Systematic Review Training Program
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio JBI Evidence Implementation Training (EITP)
- Qualifica conseguita

- Date 22-27 Ottobre 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Piemonte Orientale. Comprehensive Systematic Review Training Program
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Systematic Review and Metanalysis, Joanna Briggs Institute
- Qualifica conseguita

- Date 9-10-11 Maggio 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso regionale di transplant procurement management
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TPM Piemonte e Valle d'Aosta, Transplant procurement management, organizzato dal coordinamento regionale dei prelievi
- Qualifica conseguita

- Date Dal 2019 al 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano. Corso di perfezionamento Ricerca Clinica: revisioni sistematiche della letteratura e metanalisi, sotto la supervisione del Prof. Francesco Auxilia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Revisioni sistematiche e metanalisi
- Qualifica conseguita

- Date Dal 2016 al 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia, master biennale intitolato "Master in Biostatistics and Epidemiology" sotto la supervisione della Prof.ssa Montomoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodologia e Biostatistica
- Qualifica conseguita Ms

• Date	2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BANDO 2016 D.D. 1532/2016
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Qualificazione scientifica nazionale: Professore di prima fascia, scadenza 28/03/2028

• Date	2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BANDO 2012 D.D. 222/2012
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Qualificazione scientifica nazionale: Professore di seconda fascia

• Date	Dal 2007 al 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – dottorato di ricerca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Clinical and experimental medicine
• Qualifica conseguita	PhD

• Date	Dal 2002 al 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Specialità in Anestesia e Rianimazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Anestesia e Rianimazione
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (70/70 e Lode)

• Date	2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia Novara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione all’esercizio professionale in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Medico - Chirurgo

• Date	Dal 1996 al 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di Medicina e Chirurgia Novara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode)

DOCENZA

- Da aa 23-24 – oggi Corso integrato: EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE - MC109, modulo: ANESTESIA E RIANIMAZIONE - MC110 e MC111 37 ore e 62 ore
- Da aa 23-24 – oggi A008 MALATTIE DELL’APPARATO CARDIOVASCOLARE, scuola di specializzazione 2 anno, 6 ore
- Dal 2018 – oggi
Corso integrato: Infermieristica in emergenza/urgenza modulo MS0355 - Rianimazione 1843 Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), 24 ore- primo semestre
- Dal 2018 – oggi
Corso integrato: ASSISTENZA IN TERAPIA INTENSIVA modulo MA720 -

RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA; 1875 MEDICINA D'URGENZA E DI AREA CRITICA PER INFERMIERI

25 ore, Annuale

- Dal 2018 - oggi

ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE, scuola di specializzazione 1-2-3-4-5 anno (20 ore 1° anno, 20 ore 2° anno, 29 ore 3° anno, 18 ore 4° anno, 23 ore 5° anno)

- Dal 2019 - oggi

A007 MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA, scuola di specializzazione 3 anno, 6 ore

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Buona

Buona

Buona

Spagnolo

Discreta

Discreta

Discreta

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Febbraio-Aprile 2012: PostDoc sotto la supervisione del Professor Samir Jaber, Università di Montpellier-Francia

2007- 2008: Research fellow, Department of Intensive Care Unit, Vrije Universiteit Medical Centre, Amsterdam sotto la supervisione del Prof. A.B. Johan Groeneveld e del Dr. Frans B. Plötz.

2004-2006: Research fellow, Department of Intensive Care Unit, University of Toronto, St. Michael's Hospital, sotto la supervisione del Prof. H. Zhang e del Prof. A.S. Slutsky

1999-2002: Summer Student, laboratorio di immunologia, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara sotto la supervisione del Prof. U. Dianzani.

Agosto 2001: Summer student al Centro de Investigaciones Biologicas, Department of Immunology, sotto la supervisione del Dr. J. M. Rojo.

Agosto-Settembre 2000: Summer student al Department of Pathology, Washington University School of Medicine in St. Louis sotto la supervisione del Prof. Andrew Shaw.

Agosto-Settembre 1999: Summer student al Centro de Investigaciones Biologicas, Department of Immunology sotto la supervisione del Dr. J. M. Rojo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e

- Dal 2019 al 2022: Membro del comitato scientifico e del collegio docenti del dottorato in Global Health, Humanitarian Aid and Disaster Medicine, Università del Piemonte Orientale.

*amministrazione di persone,
progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato
(ad es. cultura e sport), a casa,
ecc.*

- Dal 10/2023- oggi Membro del comitato scientifico e del collegio docenti del dottorato in Food, health and longevity, Università del Piemonte Orientale.
- Dal 19/09/2022- oggi, Membro del consiglio direttivo del “Teaching and Learning Center - Centro per la Didattica Innovativa” dell’Università del Piemonte Orientale (delibera n. 8/2022/12.2)
- Da 2020-2023 Membro della Giunta della Scuola di Medicina - triennio accademico 2020/2021 – 2022/2023
- Da 2018- oggi Membro della commissione scuole di specializzazione, Università del Piemonte Orientale
- Da Agosto 2017- oggi: Professore Associato, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Medicina Traslazionale
- Da anno accademico 2019/20 ad oggi: Direttore della scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, dell’Università del Piemonte Orientale
- Principal investigator negli studi clinici multicentrici internazionali e nazionali:
 - COMPs: Microparticles Blood Level in Acute Carbon Monoxide Poisoning (NCT05591300): in progress.
 - ROTational-USE of interface STUDY (ROTA-USE STUDY). Trials. **2023** Aug 13;24(1):527.
 - Clinical Outcomes in Patients Aged 80 Years or Older Receiving Non-Invasive Respiratory Support for Hypoxemic Acute Respiratory Failure Consequent to COVID-19. J Clin Med. **2022** Mar 2;11(5):1372.
 - Outcomes of COVID-19 patients treated with continuous positive airway pressure outside the intensive care unit. ERJ Open Res. **2021** Jan 25;7(1):00541-2020.
 - Early extubation followed by immediate noninvasive ventilation vs. standard extubation in hypoxemic patients: a randomized clinical trial. Intensive Care Med. **2019** Jan;45(1):62-71

○ Collaboratrice negli studi clinici multicentrici internazionali e nazionali:
THE ITA-OTI STUDY, Società italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva, in progress.
Oxy-Fob trial in progress.
GEMINI Trial, in progress.
ANDROMEDA-Shock2 in progress.
SPITFIRE study in progress.
ARCTIC-I, European Society of Anesthesia in progress.
The LAC Randomized Clinical Trial, Nutrients. **2023** Mar 4;15(5):1285.
WEAN SAFE, Lancet Respir Med. **2023** May;11(5):465-476
NEUMA, BMC Anesthesiol. **2023** Oct 13;23(1):342 and Pulmonology. **2023** Mar 10:S2531-0437(23)00041-7 and Acta Anaesthesiol Scand. **2021** Oct;65(9):1195-1204
PULMIVAP, J Hosp Infect. **2023** Oct;140:90-95.
RINO Trial, Am J Respir Crit Care Med. **2022** Dec 15;206(12):1452-1462
PiCCOVID study, Crit Care. **2021** Jun 1;25(1):186
DecubICUs study, Intensive Care Med. **2021** Feb;47(2):160-169
DISPROPICUS study, Intensive Care Med. **2018** Jul;44(7):1039-1049

GRANTS

- 2023 NODES, DIAGNO-VAP
Sviluppo di un kit DIAGNOstico per la diagnosi di precisione delle polmoniti associate alla ventilazione meccanica (VAP). Responsabile del Progetto: Dott.ssa Elettra Barberis. Collaboratrice: Prof.ssa Rosanna Vaschetto
- 2021 Bando Regionale INFRA-P2

DIVOC, Codice Identificativo Domanda 378– 31. Dispositivo per la ventilazione non invasiva a basso consumo di ossigeno in assenza di contaminazione ambientale. Responsabile del progetto: Prof. Alberto Audenino Collaboratrice: Prof.ssa Rosanna Vaschetto

○ 2021 Bando Regionale INFRA-P2.

Codice domanda 378-48 TECNiche multi-OMiche nelle scienze mEDicHe: intelligenza artificiale a supporto della salUte puBblica. Responsabile del Progetto: Prof.ssa Annalisa Chiocchetti

Titolo Work Package 3: Risposta immunologica al vaccino contro SARS-Cov-2 Work Package Leader: Prof.ssa Rosanna Vaschetto.

- 2009, *European Society of Intensive Care Medicine*, Clinical Research Award
- 2006, *European Society of Intensive Care Medicine*, Basic Science Award

ALTRE CAPACITÀ E

COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Awards:

R. Vaschetto. *Noninvasive ventilation via helmet in weaning patients with hypoxemic acute respiratory failure. Awarded 2009 European Society of Intensive Care Medicine, Clinical Research Award.* Vienna, Ottobre 2009

R. Vaschetto, JW Kuiper, F Della Corte, JAB Groeneveld, FB Plötz. Inhibition of Poly(adenosine diphosphate-ribose) polymerase attenuates ventilator-induced lung injury and preserves kidney function. **Awarded best oral presentation NVIC Nederlandse Intensivistendagen 2008.** Ede, February 2008

R. Vaschetto. The role of Poly(ADP-Ribose) polymerase 1 (PARP-1) in acute renal failure associated with ventilator induced lung injury. **Awarded 2006, European Society of Intensive Care Medicine, Basic Science Award.** Barcelona October 2006

R. Vaschetto, AA. Khine, AS. Slutsky, H. Zhang. Novel mechanisms of sensing LPS by lung epithelial cells. **Awarded best oral presentation Critical Care Research Day.** Toronto June 2006
Awarded best poster presentation Respiriology Research Day. Toronto June 2006
Awarded best oral presentation Physiology Research Day. Toronto May 2006

R. Vaschetto, AA. Khine, AS. Slutsky, H. Zhang. A new strategy to recognize LPS by lung epithelial cells. **Awarded best oral presentation Critical Care Research Day.** Toronto June 2005

TERZA MISSIONE

Da 2019-oggi: Iniziativa di sensibilizzazione, nel contesto della settimana VIVA, con evento pubblico finalizzato a coinvolgere e formare la popolazione nei confronti della rianimazione cardiopolmonare. A Novara il: 19 Ottobre 2019, 17 Ottobre 2020, 17 Ottobre 2021, 16 Ottobre 2022, 22 Ottobre 2023, 20 Ottobre 2024, 19 Ottobre 2025.

Da 2022-oggi Iniziativa di sensibilizzazione per studenti della scuola primaria e secondaria sul primo soccorso intitolata: "Pillole di primo soccorso per tutte le età". 27 Settembre 2022; 26 Settembre 2023, 24 Settembre 2024, 17 Ottobre 2025.

Evento di sensibilizzazione e formazione rivolto alle insegnanti della Scuola Primaria Istituto Maria Ausiliatrice di Novara nei confronti delle manovre di primo soccorso (disostruzione da corpo estraneo e rianimazione cardiopolmonare di base, 10 dicembre 2024 e mercoledì 8 gennaio 2025 con orario 16.30-18.30.

Evento di sensibilizzazione e formazione rivolto alle insegnanti della Scuola Primaria Bottacchi di Novara nei confronti delle manovre di primo soccorso (disostruzione da corpo estraneo e rianimazione cardiopolmonare di base) 6 e 13 Febbraio 2023

11 Aprile 2025, Giornata Nazionale Donazione degli Organi 2025. Evento di sensibilizzazione sul tema della donazione di organi e tessuti con video formativo preparato e divulgato sui canali Instagram e Facebook in collaborazione con la Coordinatrice e le IEP- infermiere esperte in procurement dell'AOU Maggiore della Carità di Novara.

14 Aprile 2024, Giornata Nazionale Donazione degli Organi 2024. Evento di sensibilizzazione sul tema della donazione di organi e tessuti con video formativo preparato e divulgato sui canali Instagram e Facebook in collaborazione con la Coordinatrice e le IEP- infermiere esperte in procurement dell'AOU Maggiore della Carità di Novara.

16 Aprile 2023, Giornata Nazionale Donazione degli Organi 2023. Evento di sensibilizzazione sul tema della donazione di organi e tessuti con allestimento di una postazione, all'interno dell'ospedale Maggiore della Carità di Novara nella zona di maggior passaggio di personale sanitario e utenza.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Numero articoli ultimi 10 anni: 83
Numero citazioni ultimi 15 anni: 3330
H index ultimi 15 anni: 30

ECM Crediti: da triennio 2014-2016 al triennio 2023-2025 sempre certificabile

Partecipazione a congressi come relatrice:

European Society of Intensive Care Medicine, ESICM Webinar entitled "The safety of perioperative ventilation" Thursday 21 November 2024. Rosanna Vaschetto, titolo relazione: "Ventilation modes in the OR".

Napoli, 78° Congresso Nazionale SIAARTI-ICARE 2024 10.12 Ottobre 2024. Titolo relazione: Fallimento della ventilazione non invasiva: una possibilità in più?

Torino, Congresso Area Culturale Emergenza (ACE), 23-24 Aprile 24. Titolo Relazione: Sepsis e shock settico nel preospedaliero: passato, presente e futuro.

Milano, 34° SMART, 24-26 Maggio 23. Titolo relazione: "Preventing extubation failure with noninvasive support."

Milano, 76° Congresso nazionale SIAARTI, ICARE, 28-30 Ottobre 22. Titolo relazione: “Lunga at depth.”

Roma, 75° Congresso nazionale SIAARTI, ICARE, 14-16 Ottobre 21. Titolo relazione: “Com’è cambiata l’indicazione e il timing nel paziente ipossimico”.

Milano, 30° SMART, 8-10 Maggio 19 “Is NIV useful for the weaning of the hypoxemic patient? Results of a large multicentric trial.”

Roma, 73° Congresso Nazionale SIAARTI, ICARE, 16-18 Ottobre 19. Titolo relazione: “New markers for AKI.”

Palermo, 72° Congresso Nazionale SIAARTI, Palermo, 10-13 ottobre 2018. Titolo relazione: “Il paziente neuromuscolare in sala operatoria ed in terapia intensiva. Quali insegnamenti dai primi 3 anni del NEUM.A.?”

Selezione di lavori pubblicati:

1. Alexandre AM, Caricato A, Pedicelli A, Marchese E, Scarcia L, Feletti A, Testa M, Zanatta P, Gitti N, Piva S, Mardighian D, Semeraro V, Nardin G, Lozupone E, Paiano G, Picetti E, Montanaro V, Petranca M, Bortolotti C, Scibilia A, Cirillo L, Aspide R, Lanterna AL, **Vaschetto R**, Grossi F, Picciafuochi F, Magiotti F, Ambrosi A, Mortini P, Azzolini ML, Cao R, Ruffino L, Scomazzoni F, Falini A, Panni P. Delayed cerebral infarction in poor grade subarachnoid hemorrhage. Features, predictors, and clinical impact. **Neurosurg Rev.** 2025 Aug 26;48(1):620. doi: 10.1007/s10143-025-03762-0.
2. Monti G, Cabrini L, Kotani Y, Brusasco C, Kadralinova A, Giardina G, Chalkias A, Nakhnoukh C, Pantazopoulos I, Oliva FM, Dazzi F, Roasio A, Baiardo Redaelli M, Tripodi VF, Cucciolini G, Belletti A, **Vaschetto R**, Maj G, Borghi G, Savelli F, Boni S, D'Amico F, Cavallero S, Labanca R, Tresoldi M, Marmiere M, Marzaroli M, Moizo E, Monaco F, Nardelli P, Pieri M, Plumari V, Scandroglia AM, Turi S, Corradi F, Konkayev A, Landoni G, Bellomo R, Zangrillo A; NAVIGATE Study Group. Early noninvasive ventilation in general wards for acute respiratory failure: an international, multicentre, open-label, randomised trial. **Br J Anaesth.** 2025 Feb;134(2):382-391. doi: 10.1016/j.bja.2024.11.023.
3. Esposito T, Fregonese M, Morettini G, Carboni P, Tardioli C, Messina A, **Vaschetto R**, Della Corte F, Vetrugno L, Navalesi P, De Robertis E, Azzolina D, Piriypatsom A, Tucci MR, Wrigge H, Simon P, Bignami E, Maggiore SM, Simonte R, Cammarota G. Intraoperative individualization of positive-end-expiratory pressure through electrical impedance tomography or esophageal pressure assessment: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. **J Clin Monit Comput.** 2024 Feb;38(1):89-100. doi: 10.1007/s10877-023-01094-2. Epub 2023 Oct 21.
4. Maggiore SM, Jaber S, Grieco DL, Mancebo J, Zakyntinos S, Demoule A, Ricard JD, Navalesi P, **Vaschetto R**, Hraiech S, Klouche K, Frat JP, Lemiale V, Fanelli V, Chanques G, Natalini D, Ischaki E, Reuter D, Morán I, La Combe B, Longhini F, De Gaetano A, Ranieri VM, Brochard LJ, Antonelli M; RINO Trial Study Group. High-Flow Versus VenturiMask Oxygen Therapy to Prevent Reintubation in Hypoxemic Patients after Extubation: A Multicenter Randomized Clinical Trial. **Am J Respir Crit Care Med.** 2022 Dec 15;206(12):1452-1462. IF: 30.528
5. Barberis E, Amede E, Khoso S, Castello L, Sainaghi PP, Bellan M, Balbo PE, Patti G, Brustia D, Giordano M, Rolla R, Chiocchetti A, Romani G, Manfredi M, **Vaschetto R**. Metabolomics Diagnosis of COVID-19 from Exhaled Breath Condensate. **Metabolites.** 2021 Dec 6;11(12):847. doi: 10.3390/metabo11120847. IF: 5.581

6. **Vaschetto R**, Pecere A, Perkins GD, Mistry D, Cammarota G, Longhini F, Ferrer M, Pletsch-Assunção R, Carron M, Moretto F, Qiu H, Della Corte F, Barone-Adesi F, Navalesi P. Effects of early extubation followed by noninvasive ventilation versus standard extubation on the duration of invasive mechanical ventilation in hypoxemic non-hypercapnic patients: a systematic review and individual patient data meta-analysis of randomized controlled trials. **Crit Care**. 2021 Jun 1;25(1):189. IF: 15.1
7. De Vita N, Scotti L, Cammarota G, Racca F, Pissia C, Mastrone C, Colombo D, Olivieri C, Della Corte F, Barone-Adesi F, Navalesi P, **Vaschetto R**; for COVID-19 Eastern Piedmont Network. Predictors of intubation in COVID-19 patients treated with out-of-ICU continuous positive airway pressure. **Pulmonology**. 2021 Jan 20:S2531-0437(21)00002-7. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.12.010. IF: 9.216
8. **Vaschetto R**, Barone-Adesi F, Racca F, Pissia C, Mastrone C, Colombo D, Olivieri C, De Vita N, Santangelo E, Scotti L, Castello L, Cena T, Taverna M, Grillenzoni L, Moschella MA, Airoldi G, Borrelli S, Mojoli F, Della Corte F, Baggiani M, Bairo S, Balbo P, Bazzano S, Bonato V, Carbonati S, Crimaldi F, Daffara V, De Col L, Mastrone M, Malerba M, Moroni F, Perucca R, Pirisi M, Rondi V, Rosalba D, Vanni L, Vigone F, Navalesi P, Cammarota G. Outcomes of COVID-19 patients treated with continuous positive airway pressure outside the intensive care unit. **ERJ Open Res**. 2021 Jan 25;7(1):00541-2020. IF: 4.6
9. Moretto F, Fracazzini M, Verdina F, Ferrante D, Bairo S, Grossi F, Castello L, Cammarota G, Balbo P, Sainaghi PP, Campanini M, Pirisi M, Patti G, Molin AD, Corte FD, Navalesi P, **Vaschetto R**. One-Year Follow up of Noninvasive Respiratory Support in General Wards. **Respir Care**. 2022 Jul 19: respcare.09625. doi: 10.4187/respcare.09625 IF: 2.5
10. Cammarota G, Sguazzotti I, Zanoni M, Messina A, Colombo D, Vignazia GL, Vetrugno L, Garofalo E, Bruni A, Navalesi P, Avanzi GC, Della Corte F, Volpicelli G, **Vaschetto R**. Diaphragmatic Ultrasound Assessment in Subjects With Acute Hypercapnic Respiratory Failure Admitted to the Emergency Department. **Respir Care**. 2019 Dec;64(12):1469-1477. doi: 10.4187/respcare.06803. Epub 2019 Aug 27. IF: 2.5
11. Abate MG, Moretto L, Licari I, Esposito T, Capuano L, Olivieri C, Benech A, Brucoli M, Avanzi GC, Cammarota G, Dianzani U, Clemente N, Panzarasa G, Citerio G, Carfagna F, Cappellano G, Della Corte F, **Vaschetto R**. Osteopontin in the Cerebrospinal Fluid of Patients with Severe Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. **Cells**. 2019 Jul 10;8(7). pii: E695. doi: 10.3390/cells8070695. IF: 7.666
12. **Vaschetto R**, Longhini F, Persona P, Ori C, Stefani G, Liu S, Yi Y, Lu W, Yu T, Luo X, Tang R, Li M, Li L, Cammarota G, Bruni A, Garofalo E, Jin Z, Yan J, Zheng R, Yin J, Guido S, Della Corte F, Fontana T, Gregoret C, Cortegiani A, Giaratano A, Montagnini C, Cavuto S, Qiu H, Navalesi P. Early extubation followed by immediate noninvasive ventilation vs. standard extubation in hypoxemic patients. A Randomized Clinical Trial. **Intensive Care Med**. 2018 Dec 10. doi: 10.1007/s00134-018-5478-0. IF: 41.787
13. **Vaschetto R**, Frigerio P, Sommariva M, Boggero A, Rondi V, Grossi F, Cavuto S, Nava S, Corte FD, Navalesi P. Evaluation of a systematic approach to weaning of tracheotomized neurological patients: an early interrupted randomized controlled trial. **Ann Intensive Care**. 2015 Dec;5(1):54 IF: 10.318
14. Maggiore SM, Idrone FA, **Vaschetto R**, Festa R, Cataldo A, Antonicelli F, Montini L, De Gaetano A, Navalesi P, Antonelli M. Nasal high-flow versus Venturi mask oxygen therapy after extubation. Effects on oxygenation, comfort, and clinical outcome. **Am J Respir Crit Care Med**. 2014 Aug 1;190(3):282-8. IF: 30.528

15. **Vaschetto R**, De Jong A, Conseil M, Galia F, Mahul M, Coisel Y, Prades A, Navalesi P, Jaber S. Comparative evaluation of three interfaces for non-invasive ventilation: a randomized cross-over design physiologic study on healthy volunteers. **Crit Care**. 2014 Jan 3;18(1):R2. doi: 10.1186/cc13175. IF: 15.1
16. **Vaschetto R**, Cammarota G, Colombo D, Longhini F, Grossi F, Giovanniello A, Corte FD, Navalesi P. Effects of Propofol on Patient-Ventilator Synchrony and Interaction During Pressure Support Ventilation and Neurally Adjusted Ventilatory Assist. **Crit Care Med**. 2014 Jan;42(1):74-82. IF: 8.8
17. **Vaschetto R**, Turucz E, Dellapiazza F, Guido S, Colombo D, Cammarota G, Della Corte F, Antonelli M, Navalesi P. Noninvasive ventilation after early extubation in patients recovering from hypoxemic acute respiratory failure: a single-centre feasibility study. **Intensive Care Med**. 2012 Oct;38(10):1599-606. IF: 41.787
18. **Vaschetto R**, Kuiper JW, Musters RJ, Eringa EC, Della Corte F, Murthy K, Groeneveld AB, Plötz FB. Renal hypoperfusion and impaired endothelium-dependent vasodilation in an animal model of VILI: the role of the peroxynitrite-PARP pathway. **Crit Care**. 2010;14(2):R45. IF: 15.1

I authorize the processing of personal data contained in my curriculum vitae based on art. 13 of Legislative Decree 196/2003 and art. 13 of EU Regulation 2016/679 concerning the protection of individuals about the processing of personal data.