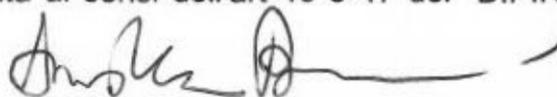


Il sottoscritto Andrea Bruni nato a

, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, e di uso di atti falsi e consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di dichiarazioni non veritiere, così come previsto dall'art. 75 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara sotto la sua personale responsabilità ai sensi dell'art 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00 di essere in possesso del seguente curriculum.



CURRICULUM VITAE	
Nome	ANDREA BRUNI
Data di nascita	10 DICEMBRE 1987
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
A.S. 2005/06	Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "A. Guarasci" di Rogliano (CS) con votazione 100/100

24/07/2013	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode
13/02/2014	Abilitazione alla Professione Medico Chirurgo presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro
24/02/14	Iscrizione all' ordine dei Medici-Chirurghi della provincia di Cosenza con Matricola 7838
22/10/2014	Laurea triennale in Biotecnologie con votazione 110/110 e Lode,
11/12/2019	Specialista in Anestesia Rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore con votazione 70/70 e lode. Tesi sperimentale dal titolo "DIAPHRAGMATIC DYSFUNCTION AFTER ELECTIVE CARDIAC SURGERY: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY"

DOCENZE E RELAZIONI CONGRESSI

Dal 3 al – 9 giugno 2014	Docente a contratto del Progetto di formazione BIOMEDPAR@UMG Pona3_00435 “Ricercatore esperto in Imaging dei Distretti corporei” Università Magna Graecia di Catanzaro
19-26 giugno 2014	Docente a contratto presso “Corso di Primo Soccorso” per un totale di 36 ore – Piano Forides/Team e Piano Co.De.S - Cosenza
05 – 09 Giugno 2015	Docente a contratto presso “Corso di Primo Soccorso” per un totale di 36 ore – Piano Forides/Team e Piano Co.De.S - Cosenza
Anno Accademico 2015/2016	Cultore della materia MED/41 Anestesiologia Delibera del consiglio di Scuola Medicina e Chirurgia “Università Magna Graecia di Catanzaro”
Anno Accademico 2016/2017	Cultore della materia MED/41 Anestesiologia Delibera del consiglio di Scuola Medicina e Chirurgia “Università Magna Graecia di Catanzaro”
Anno Accademico 2017/2018	Cultore della materia MED/41 Anestesiologia Delibera del consiglio di Scuola Medicina e Chirurgia “Università Magna Graecia di Catanzaro”
Anno Accademico 2018/2019	Cultore della materia MED/41 Anestesiologia Delibera del consiglio di Scuola Medicina e Chirurgia “Università Magna Graecia di Catanzaro”
Anno Accademico 2016/2017	Seminari rivolti a Specializzandi Medici e studenti Medicina e Chirurgia “Università Magna Graecia di Catanzaro” Ecografia Polmonare in Terapia Intensiva

Roma, 10-12 Giugno 2016,	Congresso Nazionale SIARED: Relazione: "DELIRIUM IN UTI DOPO INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA: UN PROBLEMA SOTTOVALUTATO?"
Roma 30 Giugno 2017	Docente del corso teorico pratico "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA – CORSO BASE" - SIAARTI
Palermo 14-16 settembre 2017	Faculty corso "DECIDO E VENTILO" <i>MA.R.E. "Meeting mediterraneo Anestesia Rianimazione Emergenza"</i> III Meeting Mediterraneo. Hot Topics 2017
Roma 09 novembre 2017	Docente del corso teorico pratico "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA – CORSO BASE" - SIAARTI
Roma 10 Novembre 2017	Docente del corso teorico pratico "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA – CORSO AVANZATO" - SIAARTI
Catanzaro, 11-12 Aprile 2018	COMPONENTE SCIENTIFICO TEMATICO DI RIANIMAZIONE INTENSIVA COMITATO REGIONALE DI TERAPIA INTENSIVA
Catanzaro, 11-12 Aprile 2018	Faculty Tavola Rotonda ARDS <i>"II WORKSHOP TEMATICO REGIONALE DI RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA"</i>
Catanzaro, 11 maggio 2018	Relatore "Ecmo e donazione d'organo" <i>Università Magna Graecia di Catanzaro</i>

Lampedusa 20 – 26 maggio 2018	Faculty Corso E-Fast "SIAARTI ACADEMY CREM, CRITICAL EMERGENCY MEDECINE"
Catanzaro 19- 09-2018	Responsabile Scientifico Corso SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA"
Catanzaro 19- 09-2018	Docente e relatore Corso SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA"
Catanzaro 20 – 21 Novembre 2018	Componente Comitato scientifico <i>XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione "Update 2018"</i>
Catanzaro 20 – 21 Novembre 2018	Relatore <i>"Ruolo e limiti dell'ecografia toracica al letto del malato"</i> <i>XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione "Update 2018"</i>
Catanzaro 20 Novembre 2018	Responsabile Scientifico "Workshop Ecografia Polmonare ed Electrical impedance Tomography (EIT)" - <i>XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione "Update 2018"</i>
Roma 27 -11- 2018	Docente e relatore Corso SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA"

Catanzaro, 23 -02-2019	<p>Relatore</p> <p><i>Rianimazione cardiopolmonare, dall'evidenza alle prospettive future.</i></p> <p>Primo corso Medicina d'urgenza</p>
Milano, 22-03-2019	<p>Relatore</p> <p>Congresso Nazionale CAMP3US – Ultrasound Edition - SIAARTI</p>
Milano, 23 – 03 - 2019	<p>Docente e Relatore</p> <p>Corso SIAARTI “ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA”</p>
Lampedusa, 18 - 24 Maggio 2019	<p>Componente Comitato Scientifico</p> <p>“Siaarti Academy Crem”</p>
Novara, 07-09 Giugno 2019	<p>Faculty</p> <p>SIAARTI ACADEMY HOSPITAL - PERIOPERATIVE MEDECINE</p>
Cosenza, 20-21 Settembre 2019	<p>Componente Comitato Scientifico</p> <p>Meet Experts on Innovative Pain Therapy</p>
Reggio Calabria, 25 – 26 settembre 2019	<p>Componente Comitato Scientifico e relatore del III Workshop tematico regionale di Rianimazione e Terapia Intensiva</p>

<p>Roma, 15-18 Ottobre 2019</p>	<p>Relatore ICARE 2019-73° Congresso Nazionale SIAARTI</p>
<p>Vietnam - 26/11-28/11 HA NOI Medical University Hospital -Vietnam</p>	<p>Lectures and instructed clinical practice on "Chest imaging and non invasive ventilation in acute respiratory failure"</p> <p>Fellowship Università Magna Graecia di Catanzaro and HA NOI Medical University Hospital -Vietnam</p>
<p>Vietnam Ha NOI, 29.11.2019 Center of Anesthesia and. Critical Care of Viet Duc Hospital</p>	<p>Lectures and instructed clinical practice on "Diaphragmatic Ultrasound and Lung Ultrasound & chest imaging"</p>
<p>Reggio Calabria, 12 Dicembre 2019</p>	<p>Relatore congresso</p> <p>"Interazione cuore polmone, risvolti diagnostici e terapeutici"</p> <p>Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli"</p>
<p>Padova, 20 Dicembre 2019</p>	<p>Docente e Relatore</p> <p>Corso Base SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA"</p>
<p>Padova 21 Dicembre 2019</p>	<p>Docente e Relatore</p> <p>Corso Avanzato SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA"</p>

INCARICHI ISTITUZIONALI E SCIENTIFICI

Dal 2015 ad oggi	Rappresentante degli specializzandi medici nel Consiglio di Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore
Biennio 2019/2020	Eletto Coordinatore Nazionale PROXIMA SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) Eletto in occasione del 72° Congresso nazionale SIAARTI 10-13 ottobre 2018
Dal 10/01/2019	Nominato componente Comitato Scientifico SIAARTI CREM - Lampedusa. Delibera Consiglio direttivo SIAARTI
ESPERIENZE LAVORATIVA	
Da marzo 2014 a Dicembre 2014	Incarico occasionale di continuità assistenziale (ex Guardia Medica presso ASP di Cosenza)

	Medico Presso clinica "Borgo Dei Mastri Srl"
Da Dicembre 2014 ad oggi	Vincitore del concorso nazionale di accesso alle Scuole di Specializzazione Medico formazione specialistica in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro
Monza dal 27 febbraio al 3 Marzo	Stage formativo presso l'ASST Monza Osp "San Gerardo", Centro di coordinamento nazionale rete ECMOnet - ExtraCorporeal Membrane Oxygenation, acquisendo competenze in materia di Circolazione Extracorporea ECMO V.V. A.V
Febbraio 2017 ad oggi	Componente Ecmo-team A.O.U. "MATER DOMINI" di Catanzaro

PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONVEGNI	
Lamezia Terme 28/02/2015	Congresso Regionale SIARED <i>"Problematiche perioperatorie nel paziente cardiopatico da sottoporre a chirurgia non cardiaca"</i>
San Raffaele - Milano	"2nd International Consensus

06/03/2015	Conference: Reducing Perioperative Mortality with drugs or non-surgical techniques/strategies: Randomized evidence “any adult surgery” – Scientific Director : Prof Giovanni Landoni
Palermo 8 – 10 Maggio 2015	4th “Mediterranean Transplantation Anesthesiology and Simulation Symposium (MedTass)
Lamezia Terme 05 Dicembre 2015	Il monitoraggio emodinamico ed elettrofisiologico in sala operatoria e terapia intensiva
Roma 10-12 giugno 2016	Congresso nazionale SIARED: L’Anestesista Rianimatore di fronte alle sfide di una medicina che cambia
Budapest 13-15 ottobre 2016	Simposio internazionale: Pain Management: the Science Behind
Belvedere Marittima 30 Settembre 01 Ottobre 2016	XXIV Simposio Meridionale Anestesia, Rianimazione, Dolore ed Emergenze
Milano, 27 e 28 gennaio 2017	Workshop “Purification Therapies”
Lamezia (CZ), 12 - 13 Aprile 2017	I Workshop tematico regionale di rianimazione e terapia intensiva – “Sedazione in Terapia Intensiva, Ossigenoterapia ad alti flussi, Ventilazione non invasiva”
22-26 Maggio 2017 - Lampedusa	SIAARTI Academy - Corso teorico-pratico Evento integrativo al Piano Didattico (aderente al Core Curriculum DM 68/2016), certificabile sul Diploma Supplement.

18-21 Ottobre 2017 SIAARTI - Rimini	71° Congresso Nazionale SIAARTI
24-26 Marzo 2018 – Bologna	SIAARTI ACADEMY HOSPITAL – PERIOPERATIVE MEDECINE
Catanzaro 19 Settembre 2018	Ottimizzazione emodinamica in sala operatoria SIAARTI
10 – 13 Ottobre 2018 - Palermo	72* Congresso Nazionale SIAARTI
05-07 Marzo 2019 – Atene, Grecia	ESA Masterclass in Statistics and Research Methodology, European Society of Anaesthesiology

CORSI

1. Esperto in Cefalee di primo livello – Certificazione Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee, SISC – Roma 1 e 2 parte, 26/27 Giugno 2015 e 28 Ottobre 2015
2. Roma, La Sapienza : Certificato corso infiltrazioni Eco Guidate
3. Certificazione di competenza in materia di Circolazione Extracorporea ECMO V.V. A.V., acquisita presso l'ASST Monza Osp "San Gerardo", Centro di coordinamento *nazionale* rete ECMOnet - ExtraCorporeal Membrane Oxygenation
4. WINFOCUS' LUNG ULTRASOUND FOR ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE (WLUS-AIC) - Milano, 9/10 Maggio 2017
5. 22-26 Maggio 2017 - Lampedusa SIAARTI Academy - Corso teorico-pratico *Evento integrativo al Piano Didattico (aderente al Core Curriculum DM 68/2016), certificabile sul Diploma Supplement.*
6. CORSO VAM "Nuove Tecnologie di Ventilazione Artificiale nella Pratica Clinica", 01-02 Novembre 2017 - Roma
7. CORSO VAM "NIV Ventilazione Non Invasiva dalla A alla Z", 12-13 Ottobre – Bologna

8. CORSO VAM " I Fondamentali della Ventilazione meccanica", 30 Novembre 1 Dicembre, Roma
9. Componente "Gruppo di Studio Insufficienza Respiratoria Acuta e Assistenza Respiratoria" SIAARTI
10. Componente "Gruppo di Studio Gestione vie aeree" SIAARTI
11. 24-26 Marzo 2018 – Bologna – SIAARTI ACADEMY HOSPITAL – PERIOPERATIVE MEDECINE
12. 05-07 Marzo 2019 – Atene, Grecia – ESA Masterclass in Statistics and Research Methodology, European Society of Anaesthesiology

Partecipazione Esami di profitto e Stesura Tesi di Laurea

In qualità di Cultore della Materia Med/41 ha regolarmente fatto parte delle commissioni di profitto dei seguenti esami dei cdl:

- Corso Integrato Terapia intensiva e rianimazione (VI anno – Il semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Terapia Intensiva e rianimazione. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dall'AA 2015/2016 ad oggi.
- Corso Integrato di Emergenze Medico - Chirurgiche (VI anno – Il semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Anestesia e Rianimazione. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dall'AA 2015/2016 ad oggi.
- Corso Integrato di Emergenze Medico - Chirurgiche (VI anno – Il semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Anestesia e Rianimazione. Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dall'AA 2015/2016 ad oggi.
- Corso Integrato di Primo Soccorso Tronco Comune I (III anno – Il semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea triennale in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, dall'AA 2015/2016 ad oggi.
- Corso Integrato di Primo Soccorso Tronco Comune I (III anno – Il semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea triennale in Fisioterapia, Logopedia e ortottica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, dall'AA 2015/2016 ad oggi.
- Corso Integrato di Primo Soccorso Tronco Comune 3 e 4 (III anno – Il semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea triennale in Tecnico della prevenzione ambientale, tecnico di neurofisiopatologia, Dietistica, tecnici di

laboratorio biomedico, tecnico della fisiopatologia circolatoria e perfusione cardiovascolare, tecnico di radiologia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, dall'AA 2015/2016 ad oggi.

- Corso Integrato di Malnutrizione e nutrizione artificiale, Dietistica (II anno – I semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Nutrizione artificiale. Corso di Laurea triennale in Dietistica "Magna Graecia" di Catanzaro, dall'AA 2015/2016 ad oggi.

Ha attivamente partecipato alla stesura delle seguenti Tesi Sperimentale di Laurea Triennale, Specialistica e Master, Università Magna Graecia di Catanzaro:

- VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI COMPLICANZE EMODINAMICHE E RESPIRATORIE NEL CORSO DI INTUBAZIONE ENDOTRACHEALE CDL Medicina e Chirurgia AA 2016/2017
- UNA NUOVA INTERFACCIA PER SOMMINISTRARE CONTEMPORANEAMENTE OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI MEDIANTE CANNULA NASALE E PRESSIONE POSITIVA CONTINUA NELLE VIE AEREE: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI FISIOLGICI – CDL Medicina e Chirurgia AA 2016/2017
- MONITORAGGIO ECOGRAFICO PERIOPERATORIO DELLA FUNZIONALITA' DIAFRAMMATICA NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO - CDL Medicina e Chirurgia AA 2016/2017
- PREVENZIONE DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO TRAMITE C-PAP (CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE) CON CASCO - CDL Medicina e Chirurgia AA 2016/2017
- PROFILO EPIDEMIOLOGICO, MICROBIOLOGICO E CLINICO DEI PAZIENTI CON INFEZIONI NOSOCOMIALI DELLE VIE AEREE Medicina e Chirurgia AA 2016/2017
- NURSING DEL PAZIENTE IN ECMO – CDL Infermieristica AA 2016/2017
- IL RUOLO DELLO STRUMENTISTA E NURSING DEL PAZIENTE IN ECMO – Master in Strumentista di Sala Operatoria AA 2016/2017

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2014 ad oggi Socio ordinario **SIAARTI**, *Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva*

Biennio 2018-2019 Componente **PROXIMA Network SIAARTI**

Dal 2018 ad oggi Socio ordinario **ESICM** "*European society of intensive medicine*"

Dal 2018 ad oggi Socio ordinario **SIP/IRS** "*Società Italiana di Pneumologia*"

Dal 2018 ad oggi Socio ordinario **ERS** "*European Respiratory Society*"

Biennio 2019-2020 **Eletto Coordinatore Nazionale PROXIMA SIAARTI**
(Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) -
Eletto in occasione del 72° Congresso nazionale SIAARTI 10-13 ottobre
2018

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INDICIZZATE

- 1) 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 (2019). Diaphragmatic Ultrasound Assessment in Subjects With Acute Hypercapnic Respiratory Failure Admitted to the Emergency Department. **RESPIRATORY CARE**, ISSN: 0020-1324
- 2) Pelaia C, Crimi C, Vatrella A, Busceti MT, Gaudio A, Garofalo E, Bruni A, Terracciano R, Pelaia G (2019). NEW TREATMENTS FOR ASTHMA: FROM THE PATHOGENIC ROLE OF PROSTAGLANDIN D2 TO THE THERAPEUTIC EFFECTS OF FEVIPIPRANT. **PHARMACOLOGICAL RESEARCH**, ISSN: 1043-6618

- 3) Garofalo E, Mazzitelli M, , Bruni A, Barreca G.S, Quirino A, Giacotti A, Serapide F, Indolfi C, Matera G, Navalesi P, Treçarichi E.M, Torti C, Longhini F (2019). Severe myocarditis due to influenza A(H1N1)pdm09 viral infection in a young woman successfully treated with intravenous zanamivir: A case report. CLINICAL CASE REPORTS, ISSN: 2050-0904
- 4) Cortegiani A, Navalesi P, Accurso G, Sabella I, Misseri G, Ippolito M, Bruni A, Garofalo E, Palmeri C, Gregoretti C (2019). Tidal Volume Estimation during Helmet Noninvasive Ventilation: an Experimental Feasibility Study.. SCIENTIFIC REPORTS, ISSN: 2045-2322
- 5) Cammarota G, Verdina F, Santangelo E, Lauro G, Boniolo E, Tarquini R, Spinelli E, Zanoni M, Garofalo E, Bruni A, Pesenti A, Della Corte F, Navalesi P, Vaschetto R, Mauri T (2019). Oesophageal balloon calibration during pressure support ventilation: a proof of concept study. JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, ISSN: 1387-1307
- 6) Garofalo E, Bruni A, Pelaia C, Landoni G, Zangrillo A, Antonelli M, Conti G, Biasucci DG, Mercurio G, Cortegiani A, Giarratano A, Vetrugno L, Bove T, Forfori F, Corradi F, Vaschetto R, Cammarota G, Astuto M, Murabito P, Bellini V, Zambon M, Longhini F, Navalesi P, Bignami E (2019). Comparisons of two diaphragm ultrasound-teaching programs: a multicenter randomized controlled educational study. CRITICAL ULTRASOUND JOURNAL, ISSN: 2036-3176
- 7) Torti C, Mazzitelli M, Longhini F, Garofalo E, Bruni A, Giacotti A, Barreca GS, Quirino A, Liberto MC, Serapide F, Matera G, Treçarichi EM, Navalesi P, IMAGES (Integrated MAnAGEMENT of Sepsis) Group (2019). Clinical outcomes of patients treated with intravenous zanamivir for severe influenza A(H1N1)pdm09 infection: a case report series. BMC INFECTIOUS DISEASES, ISSN: 1471-2334
- 8) Bruni A, Garofalo E, Cammarota G, Murabito P, Astuto M, Navalesi P, Lizza F, Abenavoli L, Longhini F (2019). High Flow Through Nasal Cannula in Stable and Exacerbated Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. REVIEWS ON RECENT CLINICAL TRIALS, ISSN: 1574-8871

- 9) Bruni A, Garofalo E, Pelaia C, Messina A, Cammarota G, Murabito P, Corrado S, Vetrugno L, Longhini F, Navalesi P (2019). Patient-ventilator asynchrony in adult critically ill patients. MINERVA ANESTESIOLOGICA, ISSN: 0375-9393
- 10) Cortegiani A, Garofalo E, Bruni A, Sanfilippo F, Longhini F (2019). Predatory Open-Access Publishing in Palliative and Supportive Care. JOURNAL OF PAIN AND SYMPTOM MANAGEMENT, ISSN: 0885-3924
- 11) Cortegiani A, Longhini F, Carlucci A, Scala R, Groff P, Bruni A, Garofalo E, Taliani MR, Maccari U, Vetrugno L, Lupia E, Misseri G, Comellini V, Giarratano A, Nava S, Navalesi P, Gregoretti C. (2019). High-flow nasal therapy versus noninvasive ventilation in COPD patients with mild-to-moderate hypercapnic acute respiratory failure: study protocol for a noninferiority randomized clinical trial. TRIALS, ISSN: 1745-6215
- 12) Garofalo E, Bruni A, Pelaia C, Cammarota G, Murabito P, Biamonte E, Abdalla K, Longhini F, Navalesi P (2019). Evaluation of a New Interface Combining High-Flow Nasal Cannula and CPAP. RESPIRATORY CARE, ISSN: 0020-1324
- 13) Longhini F, Liu L, Pan C, Xie J, Cammarota G, Bruni A, Garofalo E, Yang Y, Navalesi P, Qiu H (2019). Neurally-Adjusted Ventilatory Assist for Noninvasive Ventilation via a Helmet in Subjects With COPD Exacerbation: A Physiologic Study. RESPIRATORY CARE, ISSN: 0020-1324
- 14) Longhini F, Maugeri J, Andreoni C, Ronco C, Bruni A, Garofalo E, Pelaia C, Cavicchi C, Pintaudi S, Navalesi P (2019). Electrical impedance tomography during spontaneous breathing trials and after extubation in critically ill patients at high risk for extubation failure: a multicenter observational study. ANNALS OF INTENSIVE CARE, ISSN: 2110-5820
- 15) Longhini F, Pisani L, Lungu R, Comellini V, Bruni A, Garofalo E, Laura Vega M, Cammarota G, Nava S, Navalesi P (2019). High-Flow Oxygen Therapy After Noninvasive Ventilation Interruption in Patients Recovering From Hypercapnic Acute Respiratory Failure: A Physiological Crossover Trial. CRITICAL CARE MEDICINE, ISSN: 0090-3493
- 16) Treçarichi EM, Quirino A, Scaglione V, Longhini F, Garofalo E,

Bruni A, Biamonte E, Lionello R, Serapide F, Mazzitelli M, Marascio N, Matera G, Liberto MC, Navalesi P, Torti C, IMAGES Group (2019). Successful treatment with cefiderocol for compassionate use in a critically ill patient with XDR *Acinetobacter baumannii* and KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: a case report. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*, ISSN: 1460-2091

- 17) 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 J, 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, Giarratano A, Montagnini C, Cavuto S, Qiu H, Navalesi P (2019). Early extubation followed by immediate noninvasive ventilation vs. standard extubation in hypoxemic patients: a randomized clinical trial. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, ISSN: 0342-4642
- 18) Garofalo E, Bruni A, Pelaia C, Liparota L, Lombardo N, Longhini F, Navalesi P (2018). Recognizing, quantifying and managing patient-ventilator asynchrony in invasive and noninvasive ventilation. *EXPERT REVIEW OF RESPIRATORY MEDICINE*, ISSN: 1747-6348
- 19) Mauri T, Foti G, Fornari C, Constantin JM, Guerin C, Pelosi P, Ranieri M, Conti S, Tubiolo D, Rondelli E, Lovisari F, Fossali T, Spadaro S, Grieco DL, Navalesi P, Calamai I, Becher T, Roca O, Wang YM, Knafelj R, Cortegiani A, Mancebo J, Brochard L, Pesenti A, Protection Study Group, Grasselli G, Spinelli E, Abbruzzese C, Rona R, Bronco A, ... (2018). Pressure support ventilation + sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients: study protocol for a pilot randomized controlled trial, the PROTECTION trial. *TRIALS*, ISSN: 1745-6215
- 20) Messina A, Pelaia C, Bruni A, Garofalo E, Bonicolini E, Longhini F, Dellara E, Saderi L, Romagnoli S, Sotgiu G, Cecconi M, Navalesi P (2018). Fluid Challenge During Anesthesia: A Systematic Review and Meta-analysis. *ANESTHESIA AND ANALGESIA*, ISSN: 0003-2999
- 21) Pelaia C, Calabrese C, Vatrella A, Busceti MT, Garofalo E, Lombardo N, Terracciano R, Pelaia G (2018). Benralizumab: From the Basic Mechanism of Action to the Potential Use in the Biological Therapy of Severe Eosinophilic Asthma. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*, ISSN: 2314-6141
- 22) Bruni A, Garofalo E, Pelaia C, Longhini F, Navalesi P (2017). Mechanical ventilation in brain injured patients: seeing the forest for

the trees. JOURNAL OF THORACIC DISEASE, ISSN: 2072-1439

- 23) De Pascale G, Ranzani OT, Nseir S, Chastre J, Welte T, Antonelli M, Navalesi P, Garofalo E, Bruni A, Coelho LM, Skoczynski S, Longhini F, Taccone FS, Grimaldi D, Salzer HJF, Lange C, Froes F, Artigas A, Díaz E, Vallés J, Rodríguez A, Panigada M, Comellini V, Fasano L, Soave PM, Spinazzola G, Luyt CE, Alvarez-Lerma F, Marin J, Masclans JR, ... (2017). Intensive care unit patients with lower respiratory tract nosocomial infections: the ENIRRI project. ERJ OPEN RESEARCH, ISSN: 2312-0541
- 24) Landoni G, Lomivorotov VV, Alvaro G, Lobreglio R, Pisano A, Guarracino F, Calabrò MG, Grigoryev EV, Likhvantsev VV, Salgado-Filho MF, Bianchi A, Pasyuga VV, Baiocchi M, Pappalardo F, Monaco F, Boboshko VA, Abubakirov MN, Amantea B, Lembo R, Brazzi L, Verniero L, Bertini P, Scandroglio AM, Bove T, Belletti A, Garofalo E (coll), Michienzi MG, Shukevich DL, Zabelina TS, Bellomo R, Zangrillo A, .. (2017). Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, ISSN: 0028-4793
- 25) Landoni G, Pisano A, Lomivorotov V, Alvaro G, Hajjar L, Paternoster G, Nigro Neto C, Latronico N, Fominskiy E, Pasin L, Finco G, Lobreglio R, Azzolini ML, Buscaglia G, Castella A, Comis M, Conte A, Conte M, Corradi F, Dal Checco E, De Vuono G, Ganzaroli M, Garofalo E, Gazivoda G, Lembo R, Marianello D, Baiardo Redaelli M, Monaco F, Tarzia V, Mucchetti M, ... (2017). Randomized Evidence for Reduction of Perioperative Mortality: An Updated Consensus Process. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, ISSN: 1053-0770
- 26) Longhini F, Colombo D, Pisani L, Idone F, Chun P, Doorduyn J, Ling L, Alemani M, Bruni A, Zhaochen J, Tao Y, Lu W, Garofalo E, Carenzo L, Maggiore SM, Qiu H, Heunks L, Antonelli M, Nava S, Navalesi P (2017). Efficacy of ventilator waveform observation for detection of patient-ventilator asynchrony during NIV: a multicentre study. ERJ OPEN RESEARCH, ISSN: 2312-0541
- 27) Longhini F, Pan C, Xie J, Cammarota G, Bruni A, Garofalo E, Yang Y, Navalesi P, Qiu H (2017). New setting of neurally adjusted ventilatory assist for noninvasive ventilation by facial mask: a physiologic study. CRITICAL CARE, ISSN: 1364-8535

Collaborazioni con Riviste Scientifiche
Reviewer " <i>Clinical Case Reports Journal</i> "
Reviewer " Respiratory Care "

Abilità linguistiche	Inglese (ottime)
	Francese (buone)
Abilità Informatiche	Ottime

Il sottoscritto Andrea Bruni, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Dichiaro di essere informato, ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

16/01/2020

Dr. Andrea Bruni

