

Il sottoscritto Andrea Bruni nato a Cosenza il 10/12/1987, residente in Aiello Calabro, via Casaline, N. 1, CAP 87031, C.F.: BRNNDR87T10D086N, TEL 3401414553, Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/'00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e comportano la decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/'00;

| CURRICULUM VITAE | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nome | ANDREA BRUNI |
| Data di nascita | 10 DICEMBRE 1987 |
| Indirizzo | [REDACTED] |
| Telefono | [REDACTED] |
| E-mail | [REDACTED] |
| Nazionalità | Italiana |

| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
|--------------------------------|---|
| A.S. 2005/06 | Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "A. Guarasci" di Rogliano (CS) |
| 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, |
| Dal 10/12/2015 ad oggi | Vincitore di concorso pubblico nella Scuola di specializzazione Medica in "Anestesia Rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore" |
| 11/12/2019 | Specialista in Anestesia Rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore con votazione 70/70 e lode. |
| Dal 19/03/2020 ad oggi | Vincitore Assegno di Ricerca SSD MED/41 Anestesiologia Università Magna Graecia di Catanzaro |

DOCENZE E RELAZIONI CONGRESSI

| | |
|------------------------------|---|
| 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 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 <i>TEMATICO</i> <i>DI</i> <i>RIANIMAZIONE</i> <i>INTENSIVA</i> |
| Catanzaro, 11-12 Aprile 2018 | COMITATATO <i>“II WORKSHOP REGIONALE</i> <i>E TERAPIA</i> <i>INTENSIVA”</i> |
| Catanzaro, 11-12 Aprile 2018 | Faculty Tavola Rotonda ARDS <i>“II WORKSHOP TEMATICO</i> <i>REGIONALE DI RIANIMAZIONE E</i> <i>TERAPIA INTENSIVA”</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</i> <i>e Rianimazione “Update 2018”</i> |

| | |
|---------------------------------|---|
| Catanzaro 20 – 21 Novembre 2018 | <p>Relatore <i>“La ventilazione meccanica non invasiva. Update”</i></p> <p><i>XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione “Update 2018”</i></p> |
| Catanzaro 20 Novembre 2018 | <p>Responsabile Scientifico</p> <p>“Workshop Ecografia Polmonare ed Electrical impedance Tomography (EIT)” - <i>XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione “Update 2018”</i></p> |
| Roma 27 -11- 2018 | <p>Docente e relatore</p> <p>Corso SIAARTI “ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA”</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 | Componente Comitato Scientifico Meet Experts on Innovative Pain Therapy |
| Reggio Calabria, 25 – 26 settembre 2019 | Componente Comitato Scientifico e relatore del III Workshop tematico regionale di Rianimazione e Terapia Intensiva |
| Roma, 15-18 Ottobre 2019 | Relatore ICARE 2019-73° Congresso Nazionale SIAARTI |
| Vietnam - 26/11-28/11 HA NOI Medical University Hospital -Vietnam | Lectures and instructed clinical practice on “Chest imaging and non invasive ventilation in acute respiratory failure” Fellowship Università Magna Graecia di Catanzaro and HA NOI Medical University Hospital -Vietnam |
| Vietnam Ha NOI, 29.11.2019 Center of Anesthesia and. Critical Care of Viet Duc Hospital | Lectures and instructed clinical practice on “Diaphragmatic Ultrasound and Lung Ultrasound & chest imaging |
| Reggio Calabria, 12 Dicembre 2019 | Relatore congresso “la ventilazione meccanica non invasiva” Grande Ospedale Metropolitano ”Bianchi Melacrino Morelli” |

| | |
|--------------------------|---|
| Padova, 20 Dicembre 2019 | <p>Docente e Relatore</p> <p>Corso Base SIAARTI “ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA”</p> |
| Padova 21 Dicembre 2019 | <p>Docente e Relatore</p> <p>Corso Avanzato SIAARTI “ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA”</p> |

| Incarichi di Docenza presso Corsi di Laurea | |
|--|--|
| Anno 2019/2020 | <p>Docente MED/41 – Anestesiologia e Terapia Intensiva</p> <p>CDL in Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro</p> |
| Anno 2019/2020 | <p>Docente MED/41 – Anestesiologia e Terapia Intensiva</p> <p>CDL in Infermieristica – Università Magna Graecia di Catanzaro</p> |
| Anno 2019/2020 | <p>Docente MED/41 – Anestesiologia e Terapia Intensiva</p> <p>CDL in TC 3 e 4 Professioni Sanitarie (Corsi di Laurea di Dietistica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Tecniche della Prevenzione, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Assistente Sanitario)</p> <p>Università Magna Graecia di Catanzaro</p> |

| |
|--|
| |
|--|

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 28 febbraio al 27 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 |
| Dal 11.12.2019 ad oggi | Attività Libero Professionista in Anestesia e Rianimazione - Casa di Cura "Villa Serena" - Cagi SPA di Catanzaro -INR "Tirrenia Hospital" di Belvedere - Biocontrol di Cosenza |
| Dal 19 marzo 2020 ad oggi | Assegnista di Ricerca SSD MED/41 Anestesiologia con attività assistenziale |

| | |
|---------------------------|--|
| | Università Magna Graecia di Catanzaro |
| Dal 21 marzo 2020 ad oggi | Contratto di Collaborazione occasionale con "AOU Mater Domini" di Catanzaro per l'Emergenza COVID-19 Rianimatore Terapia Intensiva COVID |

PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONVEGNI

| | |
|-------------------------------------|---|
| Lamezia Terme 31/05/2013 | Congresso SIN Calabria "Malattie rare in Neurologia UP-TO-DATE" |
| Lamezia Terme 28/02/2015 | Congresso Regionale SIARED <i>"Problematiche perioperatorie nel paziente cardiopatico da sottoporre a chirurgia non cardiaca"</i> |
| San Raffaele - Milano 06/03/2015 | "2nd International Consensus 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 – II 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 – II 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 – II 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 – II 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 – II 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 – II 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 FISILOGICI – 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 Rappresentante Nazionale PROXIMA RESEARCH 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) Vetrugno L, Guadagnin GM, Brussa A, Orso D, Garofalo E, Bruni A, Longhini F, Bove T. Mechanical ventilation weaning issues can be counted on the fingers of just one hand: part 1. (2020) *Ultrasound J*.
- 2) Pelaia C, Busceti MT, Vatrella A, Ciriolo M, Garofalo E, Crimi C, Terracciano R, Lombardo N, Pelaia G. Effects of the first three doses of benralizumab on symptom control, lung function, blood eosinophils, oral corticosteroid intake, and nasal polyps in a patient with severe allergic asthma (2020) *Open Med Case Rep*.
- 3) Longhini F, Bruni A, Garofalo E, De Sarro R, Memeo R, Navalesi P, Navarra G, Ranieri G, Currò G, Ammendola M. Anesthetic Strategies in Oncological Surgery: Not Only a Simple Sleep, but Also Impact on Immunosuppression and Cancer Recurrence. (2019) *Cancer Manag Res*.
- 4) Navalesi P, Bruni A, Garofalo E, Biamonte E, Longhini F, Frigerio P. Weaning off mechanical ventilation: much less an art, but not yet a science. (2019) *Ann Transl Med*
- 5) Mazzitelli M, Garofalo E, Bruni A, Barreca GS, Quirino A, Giancotti A, Serapide F, Indolfi C, Matera G, Navalesi P, Treccarichi EM, 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. *Clin Case Rep*. ISSN 2336-2340
- 6) 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
- 7) 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
- 8) Garofalo E, Mazzitelli M, Bruni A, Barreca G.S, Quirino A, Giancotti A, Serapide F, Indolfi C, Matera G, Navalesi P, Treccarichi 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
- 9) Cortegiani A, Navalesi P, Accurso G, Sabella I, Misseri G, Ippolito M, Bruni A, Garofalo E, Palmeri C, Gregoretto C (2019). Tidal Volume Estimation during Helmet Noninvasive Ventilation: an Experimental Feasibility Study.. *SCIENTIFIC REPORTS*, ISSN: 2045-2322
- 10) 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

- 11) 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
- 12) Torti C, Mazzitelli M, Longhini F, Garofalo E, Bruni A, Giancotti A, Barreca GS, Quirino A, Liberto MC, Serapide F, Matera G, Trecarichi 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
- 13) Bruni A, Garofalo E, Cammarota G, Murabito P, Astuto M, Navalesi P, Luzzza 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
- 14) 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
- 15) 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
- 16) 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, Gregoret 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
- 17) 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
- 18) 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
- 19) 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

- 20) 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
- 21) 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
- 22) 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
- 23) 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
- 24) 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
- 25) 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
- 26) 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
- 27) 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
- 28) 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

29) 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

30) 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

31) 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

32) 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 "***Clinical Case Reports Journal***"

Reviewer "**Respiratory Care**"

Reviewer "**BMC Anesthesiology**"

Reviewer "**Plos One**"

| |
|--|
| |
|--|

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 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.

05 agosto 2020

Dr. Andrea Bruni

