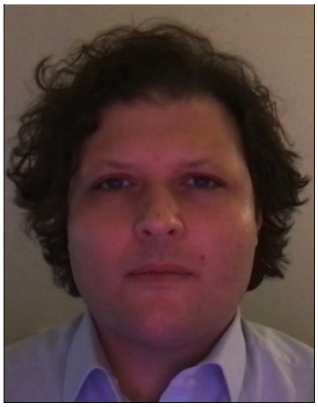
Curriculum Vitae et Studiorum di

DANIELE GUERINO BIASUCCI

Dati Anagrafici e Personali



Daniele Guerino Biasucci

C.F. BSCDLG80D18B963N

Nato a Caserta il 18 Aprile 1980

Cittadinanza Italiana

Residente a Roma in Via Malcesine, 37

Coniugato e Padre di 2 figlie

Telefono: +39 3404748292

e-mail personale: danielebiasucci@gmail.com

e-mail istituzionale: biasucci@med.uniroma2.it

pec: danieleguerino.biasucci.xcdc@ce.omceo.it

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà

(ai sensi dell'art. 46 e dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto BIASUCCI DANIELE GUERINO, nato a CASERTA (CE) il 18/04/1980, Codice Fiscale BSCDLG80D18B963N, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00 e smi, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci secondo quanto previsto dagli artt. 75 e 76 del citato DPR 445/00 e smi, sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel presente curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Istruzione e Formazione

Laurea in **MEDICINA E CHIRURGIA** conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, il 25 Luglio 2006

Diploma di Specialista in **ANESTESIA RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA** conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, il 10 Giugno 2014

Diploma conseguito ai sensi del D. Lgs. n. 257/91 nonché ai sensi del D. Lgs. n. 368/99

Durata: 5 anni

Indirizzo e Approfondimenti:

- Rianimazione e Terapia Intensiva Generale con particolare interesse per la Terapia Intensiva Pediatrica ove sono stati effettuati circa 140 turni di guardia
- Tesi sperimentale di specializzazione su *Targeted Temperature Management (TTM)* dopo arresto cardiaco in età pediatrica
- Ecografia Polmonare, Ecocardiografia nel paziente critico, Eco-Color-Doppler Transcranico
- Da Luglio 2011 a Ottobre 2011, Research Observership in Resuscitation/Simulation Science, Center for Simulation, Advanced Education & Innovation, The Children's Hospital of Philadelphia, University of Pennsylvania, PA, USA
- Da Luglio 2013 a Dicembre 2013, Attività professionalizzante presso la Terapia Intensiva Cardiochirurgica dell'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" di Roma
- Accessi vascolari a breve, medio e lungo termine nell'adulto e nel bambino

Master di II Livello in **ANTIBIOTIC STEWARDSHIP** conseguito con profitto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, A.A. 2016/2017

Durata: 1 anno

Corso di Perfezionamento Universitario in **METODOLOGIE E STRUMENTI PER IL MANAGEMENT SANITARIO IN ORGANIZZAZIONE COMPLESSE**, conseguito presso la scuola ALTEMS dell'Università cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, A.A. 2020/2021

Durata: 1 anno

Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di **PROFESSORE DI PRIMA FASCIA**, di cui all'articolo 16 della legge n. 240 del 2010, nel Settore Concorsuale 06/L1 (attualmente G.S.D. 06/MEDS-23 – Anestesiologia), conseguita nella tornata 2023-2025, bandita con decreto direttoriale n. 1796/2023, con **decorrenza dal 12/11/2024 al 12/11/2036**

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di **Professore di Seconda Fascia**, di cui all'articolo 16 della legge n. 240 del 2010, nel Settore Concorsuale 06/L1 (attualmente G.S.D. 06/MEDS-23 – Anestesiologia), conseguita nella tornata 2018-2020, bandita con decreto direttoriale n. 2175/2018, con *decorrenza dal* **04/05/2021 al 04/05/2033**

Attività Accademica

A partire dal 23 maggio 2022, ***Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010 n. 240***, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata' per il settore concorsuale 06/L1 – Anestesiologia (attualmente G.S.D. 06/MEDS-23 – Anestesiologia) e settore scientifico-disciplinare MED/41 (attualmente 06/MEDS-23/A – Anestesiologia).

Con tale qualifica, presso l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata', ha svolto e continua attualmente a svolgere le seguenti rilevanti attività di didattica frontale e professionalizzante, di tutorato, supervisione, valutazione e servizio a studenti e specialisti in formazione:

- **Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**,
    - *Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche*
        - A.A. 2022/2023: 1 CFU
        - A.A. 2023/2024: 1 CFU
        - A.A. 2024/2025: 1 CFU

- *Corso Integrato di Medicina Pratica 6*
  - A.A. 2023/2024: 1 CFU
  - A.A. 2024/2025: 1 CFU

- **Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese Medicine and Surgery,** International Medical School, 'Tor Vergata' University of Rome
  - *Corso Integrato 'Emergency'*
    - A.A. 2022/2023: 1 CFU
    - A.A. 2023/2024: 1 CFU
    - A.A. 2024/2025: 1 CFU
  - 'Medical Practice with Evaluation'
    - A.A. 2022/2023: 1 CFU
    - A.A. 2023/2024: 1 CFU
    - A.A. 2024/2025: 1 CFU

- **Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria,**
  - *Corso Integrato di Scienze Mediche 2*
    - A.A. 2022/2023: 3 CFU
    - A.A. 2023/2024: 3 CFU
    - A.A. 2024/2025: 2 CFU

- **Corso di Laurea Triennale in Infermieristica**
  - *Corso Integrato di Medicina Clinica, Chirurgia e Farmacologia*
    - A.A. 2024/2025: 1 CFU

- **Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia**
  - *Corso Integrato di Oncologia*
    - A.A. 2023/2024: 1 CFU
    - A.A. 2024/2025: 1 CFU

- **Corso di Laurea Magistrale in Physical Activity and Health Promotion**
    - A.D.O. 'Resuscitation in Sports'
        - A.A. 2023/2024: 1 CFU
        - A.A. 2024/2025: 1 CFU

- **Relatore Tesi di Laurea**
    - Relatore Tesi di Laurea discusse e Membro della Commissione di Laurea:
        - N. 4 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: AA.AA. 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024
        - N. 4 Tesi di Laurea C.d.S. Medicine & Surgery in Lingua Inglese: A.A. 2023/2024
        - N. 1 Tesi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria: A.A. 2022/2023
        - Relatore Tesi N. 3 Tesi di Laurea in Fisioterapia A.A. 2023/2024;

- *A partire dall'A.A. 2022/2023 a tutt'oggi* - **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive e Trapianti (MIMIT)** dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata':
    - Supervisor di N. 4 Dottorandi del 37°, 38° e 39° ciclo
    - Tutor di N. 1 Dottoranda del 38° ciclo
    - Membro del 'Gruppo di Riesame' del Collegio dei Docenti di Dottorato, a partire dall'A.A. 2'24/2025

- A partire dall'A.A. 2022/2023 a tutt'oggi – Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore (ARTID) dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata': Correlatore di N. 3 Tesi di Specializzazione

- *A partire dall'A.A. 2023/2024 a tutt'oggi* - **Responsabile della Qualità della Formazione ISO 9001, Segretario e Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore (ARTID)** dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata'

- A partire dall'A.A. 2023/2024 - **Coordinatore Master Universitario di II Livello in "Ecografia Clinica-Integrata Diagnostica ed Interventistica per l'Intensivista"**, Università

degli studi di Roma 'Tor Vergata'

- **Membro della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata' per il triennio accademico 2023/2026**, in qualità di coordinatore di Master di II Livello

- A partire dall'A.A. 2022/2023 a tutt'oggi – Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata'

- A partire dall'A.A. 2023/2024 – Membro del Collegio dei Docenti del Master Universitario di II Livello in "Ecografia Clinica in Medicina Interna", Università degli studi di Roma 'Tor Vergata'

- A partire dall'A.A. 2024/2025 a tutt'oggi - Membro del Collegio dei Docenti della Scuole di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, in Ginecologia e Ostetricia e in Neurochirurgia dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata'

Abilitazioni Professionali

- Abilitazione all'esercizio della PROFESSIONE di MEDICO – CHIRURGO conseguita nella II SESSIONE 2006
- 13 MARZO 2007: Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta - Posizione N° 6359

- Attestato di Formazione Manageriale in METODOLOGIE E STRUMENTI PER IL MANAGEMENT SANITARIO IN ORGANIZZAZIONI COMPLESSE, conseguito ai sensi dell'art. 6 della legge 341/1990, rilasciato dalla REGIONE LAZIO in data 04/03/2022 e valido fino al 04/03/2029

Attività Clinica e Assistenziale

- A partire dal 27 Giugno 2022 a tutt'oggi, RICERCATORE UNIVERSITARIO con COMPITI ASSITENZIALI presso TERAPIA INTENSIVA CHIRURGICA POLIVALENTE (TIPO) - U.O.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico 'Tor Vergata' di Roma

  Principali Competenze:

  - Trattamento di pazienti affetti da patologie chirurgiche di interesse rianimatorio
  - Assistenza rianimatoria per pazienti affetti da trauma cranico grave, malformazioni cerebrovascolari emorragiche acute, stroke emorragico
  - Assistenza rianimatoria del paziente con grave politrauma
  - Trattamento shock settico nel paziente chirurgico critico
  - *Antibiotic Stewardship* nel paziente chirurgico critico
  - Gestione insufficienza epatica acuta grave
  - Medicina peri-operatoria del paziente sottoposto a trapianto di fegato
  - Esecuzione Eco-Color-Doppler Transcranico (TCCD) per la diagnosi e il monitoraggio delle principali patologie in interesse neurotraumatologico e neurointensivologico
  - Ecocardiografia ed Ecografia Polmonare nel Paziente critico in Terapia Intensiva
  - Ecografia clinica-integrata nel politraumatizzato grave

- A partire dal 16 Maggio 2017 a tutt'oggi (*posto in aspettativa senza assegno*), DIRIGENTE MEDICO presso U.O.C. ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E TOSSICOLOGIA CLINICA, Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Roma

  Principali Competenze e Responsabilità:

  - Trattamento di malati critici affetti da patologie di interesse neurorianimativo
  - Assistenza rianimatoria per i pazienti affetti da trauma cranico grave, malformazioni cerebrovascolari emorragiche acute, patologie tumorali cerebrali e stroke ischemico

- Medicina dell'emergenza: assistenza rianimatoria ai pazienti critici afferenti alla sala dei codici rossi del Pronto Soccorso del DEA II Livello (Hub)
- Rianimazione Generale e Rianimazione di coorte COVID-19 (da 01/03/2020 a 31/05/2020)
- Esecuzione Eco-Color-Doppler Transcranico (TCCD) per la diagnosi ed il monitoraggio delle principali patologie in interesse neurotraumatologico, neurochirurgico e neuro-intensivologico
- Ecocardiografia ed Ecografia Polmonare nel Paziente critico in Terapia Intensiva
- Membro del Team Accessi Vascolari e Consulente Medico del PICC Team Aziendale (*dal 31/10/2017 al 31/01/2020*)
- Ecografia clinica-integrata nel politraumatizzato grave
- Ecografia integrata globale per la procedura di Accesso Vascolare

- Dal 01 Marzo 2016 fino al 31 Marzo 2017, DIRIGENTE MEDICO presso U.O.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE 2, Azienda Ospedaliera San Camillo - Forlanini, Roma

  Principali Competenze e Responsabilità:
  - Trattamento dei pazienti neurologici complessi e critici
  - Assistenza rianimatoria per i pazienti affetti da trauma cranico grave e traumi spinali, malformazioni cerebrovascolari emorragiche acute, patologie tumorali cerebrali
  - Eco-Color-Doppler Transcranico (TCCD) per la diagnosi e il monitoraggio delle principali patologie in interesse neurotraumatologico e neurointensivologico

- Dal 19 Giugno 2014 al 24 Febbraio 2016, DIRIGENTE MEDICO presso U.O.C. CARDIOANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIOCHIRURGICA, Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" di Roma

  Principali Competenze e Responsabilità:
  - Terapia intensiva cardiochirurgica e cardiologica: attività di intensivista-rianimatore e trattamento perioperatorio per ogni tipo di intervento cardiochirurgico e delle principali patologie cardiovascolari acute

- Trattamento dell'insufficienza cardiaca grave con ECMO V-A
- Trattamento dell'arresto cardiaco refrattario con ECPR
- Ecocardiografia transtoracica ed ecografia polmonare
- Attività di emergenza - urgenza e di consulenza per i reparti e i servizi afferenti al Dipartimento di medicina cardiovascolare
- Ecocardiografia transesofagea intraoperatoria e nel paziente critico

- Da Aprile 2008 a Giugno 2009, Medico con Contratto di Collaborazione Libero-Professionale, Disciplina 'Cure Palliative', presso S.C.A.I. - Hospice Oncologico "Villa Speranza", Roma

  Principali Competenze e Responsabilità:
  - Assistenza domiciliare integrata a malati oncologici in fase avanzata
  - Terapia del dolore
  - Cure Palliative

Pubblicazioni Scientifiche

Publications Metrics (aggiornato al giorno 18 Aprile 2025)

Metric	Scopus	Google Scholar
H-index	24	29
Citazioni Totali	1763	2490

Elenco delle Pubblicazioni '*in extenso*' in ordine cronologico a partire dalla più recente

1. Colaianni-Alfonso N, Herrera F, Flores D, Deana C, Vapireva M, **Biasucci DG**, Maggiore SM, Vetrugno L. **Physiological effects and clinical evidence of high-flow nasal cannula during acute exacerbation in COPD patients: A narrative review.** J Intensive Med. 2024 Dec 19;5(2):127-133. doi: 10.1016/j.jointm.2024.10.005

2. Vetrugno L, Corvino A, **Biasucci DG. The Role of Lung Sliding Amplitude in Mechanical Ventilation Settings: A Step Forward in Personalized Medicine.** J Clin Ultrasound. 2025 Apr 11. doi: 10.1002/jcu.24024. Epub ahead of print

3. Vetrugno L, **Biasucci DG. Diastolic dysfunction in septic patients: an alice-in-wonderland perspective on mortality impact.** Intensive Care Med. 2025 Apr 7. doi: 10.1007/s00134-025-07887-0. Epub ahead of print

4. Vetrugno L, Deana C, Da Porto A, Boero E, Bellini V, **Biasucci DG**, Bignami EG. **A narrative review of glucagon-like peptide-1 receptor agonists prior to deep sedation or general anesthesia.** J Anesth Analg Crit Care. 2025 Mar 28;5(1):16. doi: 10.1186/s44158-025-00237-y

5. Brunetti DJ, Leonardis F, Frisardi F, Dauri M, Deana C, Aspide R, Cammarota G, Pisani L, Adorno R, Polidoro R, Tiseo M, Sergi PG, Vetrugno L, Mascia L, **Biasucci DG. Effects of 'Head Up' Prone Position on Transcranial Color Doppler-Based Estimators of Intracranial Pressure in Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome Without Brain Injury: A Cross-Over, Longitudinal, Physiological Study.** Neurocrit Care. 2025 Mar 25. doi: 10.1007/s12028-025-02240-1. Epub ahead of print

6. Vetrugno L, Boero E, Berchialla P, Forfori F, Bernardinetti M, Spadaro S, Cammarota G, Bruni A, Garofalo E, Tescione M, Deana C, Federici N, Mattuzzi L, Meroi F, Flaibani L, Cortegiani A, Longhini F, Cavarape A, **Biasucci DG**, D'Incà S, Pesamosca A, Cattarossi A, Granzotti S, D'Orlando L, Urso F, Colombotto C, Tuinman PR, De Robertis E, Livigni S, Maggiore SM, Ranieri VM, Bignami EG; **LUSHIP Study Group. Accuracy of Preoperative Lung Ultrasound Score for the prediction of Major Adverse Cardiac Events in elderly patients undergoing HIP Surgery under Spinal Anesthesia: the LUSHIP multicenter observational prospective study.** Anaesth Crit Care Pain Med. 2024 Oct 4:101432. doi: 10.1016/j.accpm.2024.101432

7. Pinelli F, Pittiruti M, Annetta MG, Barbani F, Bertoglio S, **Biasucci DG**, Bolis D, Brescia F, Capozzoli G, D'Arrigo S, Deganello E, Elli S, Fabiani A, Fabiani F, Gidaro A, Giustivi D,

Iacobone E, La Greca A, Longo F, Lucchini A, Marche B, Romagnoli S, Scoppettuolo G, Selmi V, Vailati D, Villa G, Pepe G. **A GAVeCeLT consensus on the indication, insertion, and management of central venous access devices in the critically ill.** J Vasc Access. 2024 Aug 3:11297298241262932. doi: 10.1177/11297298241262932

8. Boero E, Gargani L, Schreiber A, Rovida S, Martinelli G, Maggiore SM, Urso F, Camporesi A, Tullio A, Lombardi FA, Cammarota G, **Biasucci DG**, Bignami EG, Deana C, Volpicelli G, Livigni S, Vetrugno L. **Lung ultrasound among Expert operator'S: ScOring and iNter-rater reliability analysis (LESSON study) a secondary COWS study analysis from ITALUS group.** J Anesth Analg Crit Care. 2024 Jul 31;4(1):50. doi: 10.1186/s44158-024-00187-x

9. Pittiruti M, Crocoli A, Zanaboni C, Annetta MG, Bevilacqua M, **Biasucci DG**, Celentano D, Cesaro S, Chiaretti A, Disma N, Mancino A, Martucci C, Muscheri L, Pini Prato A, Raffaele A, Reali S, Rossetti F, Scoppettuolo G, Sidro L, Zito Marinosci G, Pepe G. **The pediatric DAV-expert algorithm: A GAVeCeLT/GAVePed consensus for the choice of the most appropriate venous access device in children.** J Vasc Access. 2024 Jun 10:11297298241256999. doi: 10.1177/11297298241256999

10. Behringer W, Böttiger BW, **Biasucci DG**, Chalkias A, Connolly J, Dodt C, Khoury A, Laribi S, Leach R, Ristagno G. **Reply to Andersen et al .: a commentary on the recent European Society for Emergency Medicine and the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care guidelines on temperature control after cardiac arrest.** Eur J Anaesthesiol. 2024 Sep 1;41(9):629-631. doi: 10.1097/EJA.0000000000002015. Epub 2024 Jun 7. PMID: 38845543.

11. Sinnige JS, Smit MR, Ghose A, de Grooth HJ, Itenov TS, Ischaki E, Laffey J, Paulus F, Póvoa P, Pierrakos C, Pisani L, Roca O, Schultz MJ, Szuldrzynski K, Tuinman PR, Zimatore C, Bos LDJ; **PEGASUS investigators**. **Personalized mechanical ventilation guided by ultrasound in patients with acute respiratory distress syndrome (PEGASUS): study protocol for an international randomized clinical trial.** Trials. 2024 May 7;25(1):308. doi: 10.1186/s13063-024-08140-7

12. **Biasucci DG,** Cina A, Sandroni C, Moscato U, Dauri M, Vetrugno L, Cavaliere F. **Influence of intercostal muscles contraction on sonographic evaluation of lung sliding: a physiological study on healthy subjects.** J Anesth Analg Crit Care. 2024 May 6;4(1):31. doi: 10.1186/s44158-024-00168-0

13. Deana C, Gunst J, De Rosa S, Umbrello M, Danielis M, **Biasucci DG**, Piani T, Cotoia A, Molfino A, Vetrugno L; Nutriti Study Group. **Bioimpedance-assessed muscle wasting and its relation to nutritional intake during the first week of ICU: a pre-planned secondary analysis of Nutriti Study.** Ann Intensive Care. 2024 Feb 17;14(1):29. doi: 10.1186/s13613-024-01262-w. PMID: 38367198; PMCID: PMC10874356

14. Vetrugno L, **Biasucci DG**, Deana C, Spadaro S, Lombardi FA, Longhini F, Pisani L, Boero E, Cereser L, Cammarota G, Maggiore SM. **Lung ultrasound and supine chest X-ray use in modern adult intensive care: mapping 30 years of advancement (1993-2023).** Ultrasound J. 2024 Feb 12;16(1):7. doi: 10.1186/s13089-023-00351-4. PMID: 38345653; PMCID: PMC10861418

15. Deana C, **Biasucci DG**, Aspide R, Brasil S, Vergano M, Leonardis F, Rica E, Cammarota G, Dauri M, Vetrugno G, Longhini F, Maggiore SM, Rasulo F, Vetrugno L. **Transcranial Doppler and Color-Coded Doppler Use for Brain Death Determination in Adult Patients: A Pictorial Essay.** J Ultrasound Med. 2024 Jan 26. doi: 10.1002/jum.16421. PMID: 38279568

16. Imeneo A, Rindi LV, Di Lorenzo A, Cavasio RA, Vitale P, Spalliera I, Dauri M, **Biasucci DG**, Giuliano I, D'Agostini C, Minelli S, Bossa MC, Altieri A, Andreoni M, Malagnino V, Iannetta M, Sarmati L. **Brain abscess caused by Actinomyces turicensis in a non-immunocompromised adult patient: a case report and systematic review of the literature.** BMC Infect Dis. 2024 Jan 20;24(1):109. doi: 10.1186/s12879-024-08995-w. PMID: 38245682; PMCID: PMC10799506

17. Behringer W, Böttiger BW, **Biasucci DG**, Chalkias A, Connolly J, Dodt C, Khoury A, Laribi S, Leach R, Ristagno **G. Temperature control after successful resuscitation from cardiac arrest in adults: A joint statement from the European Society for Emergency Medicine and the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care.** Eur J Anaesthesiol. 2023 Dec 20. doi: 10.1097/EJA.0000000000001948. PMID: 38126249

18. Behringer W, Böttiger BW, **Biasucci DG**, Chalkias A, Connolly J, Dodt C, Khoury A, Laribi S, Leach R, Ristagno G. **Temperature control after successful resuscitation from cardiac arrest in adults: a joint statement from the European Society for Emergency Medicine (EUSEM) and the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC).** Eur J Emerg Med. 2023 Dec 21. doi: 10.1097/MEJ.0000000000001106. PMID: 38126247

19. Vinci F, Tiseo M, Colosimo D, Calandrino A, Ramenghi LA, **Biasucci DG**. **Point-of-care brain ultrasound and transcranial doppler or color-coded doppler in critically ill neonates and children.** Eur J Pediatr. 2023 Dec 19. doi: 10.1007/s00431-023-05388-0. PMID: 38112802

20. Pawlowski TW, Polidoro R, Fraga MV, **Biasucci DG**. **Point-of-care ultrasound for non-vascular invasive procedures in critically ill neonates and children: current status and future perspectives.** Eur J Pediatr. 2023 Dec 12. doi: 10.1007/s00431-023-05372-8. PMID: 38085280

21. **Biasucci DG**, Sergi PG, Bilotta F, Dauri M. **Diagnostic Accuracy of Procalcitonin in Bacterial Infections of the CNS: An Updated Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression.** Crit Care Med. 2024 Jan 1;52(1):112-124. doi: 10.1097/CCM.0000000000006017. Epub 2023 Oct 19. PMID: 37855662

22. Nocentini G, MacLaren G, Bartlett R, De Luca D, Perdichizzi S, Stoppa F, Marano M, Cecchetti C, **Biasucci DG**, Polito A, AlGhobaishi A, Guner Y, Gowda SH, Hirschl RB, Di Nardo M. **Perfluorocarbons in Research and Clinical Practice: A Narrative Review.** ASAIO J. 2023 Dec 1;69(12):1039-1048. doi: 10.1097/MAT.0000000000002017. Epub 2023 Aug 7. PMID: 37549675

23. De Vico P, **Biasucci DG**, Aversano L, Polidoro R, Zingaro A, Millarelli FR, Del Vecchio Blanco G, Paoluzi OA, Troncone E, Monteleone G, Dauri M. **Feasibility and safety of deep sedation with propofol and remifentanil in spontaneous breathing during endoscopic retrograde cholangiopancreatography: an observational prospective study.** BMC Anesthesiol. 2023 Aug 4;23(1):260. doi: 10.1186/s12871-023-02218-6. PMID: 37542218; PMCID: PMC10401822

24. Frondizi F, Dolcetti L, Pittiruti M, Calabrese M, Fantoni M, **Biasucci DG**, Scoppettuolo G. **Complications associated with the use of peripherally inserted central catheters and midline catheters in COVID-19 patients: An observational prospective study.** Am J Infect Control. 2023 May 7:S0196-6553(23)00357-7. doi: 10.1016/j.ajic.2023.05.002. PMID: 37160191; PMCID: PMC10164288

25. Menga LS, Delle Cese L, Rosà T, Cesarano M, Scarascia R, Michi T, **Biasucci DG**, Ruggiero E, Dell'Anna AM, Cutuli SL, Tanzarella ES, Pintaudi G, De Pascale G, Sandroni C, Maggiore SM, Grieco DL, Antonelli M. **Respective Effects of Helmet Pressure Support, Continuous Positive Airway Pressure, and Nasal High-Flow in Hypoxemic Respiratory Failure: A Randomized Crossover Clinical Trial**. Am J Respir Crit Care Med. 2023 May 15;207(10):1310-1323. doi: 10.1164/rccm.202204-0629OC. Erratum in: Am J Respir Crit Care Med. 2023 Nov 1;208(9):1004. PMID: 36378814; PMCID: PMC10595442

26. Aspide R, Bertolini G, Belotti LMB, Albini Riccioli L, Toni F, Mazzatenta D, Palandri G, Vetrugno L, **Biasucci DG**. **Magnetic Resonance-Based Assessment of Optic Nerve Sheath Diameter: A Prospective Observational Cohort Study on Inter- and Intra-Rater Agreement.** J Clin Med. 2023 Apr 5;12(7):2713. doi: 10.3390/jcm12072713. PMID: 37048796; PMCID: PMC10095459

27. Gelormini C, Caricato A, Pastorino R, **Biasucci DG**, Ioannoni E, Montano N, Stival E, Signorelli F, Melchionda I, Albanese A, Marchese E, Silva S, Antonelli M. **Brain tissue oxygenation monitoring in subarachnoid hemorrhage for the detection of delayed**

ischemia: a systematic review and meta-analysis. Minerva Anestesiol. 2023 Jan-Feb;89(1-2):96-103. doi: 10.23736/S0375-9393.22.16468-0. PMID: 36745118

28. **Biasucci DG**, Loi B, Centorrino R, Raschetti R, Piastra M, Pisapia L, Consalvo LM, Caricato A, Grieco DL, Conti G, Antonelli M, De Luca D. **Ultrasound-assessed lung aeration correlates with respiratory system compliance in adults and neonates with acute hypoxemic restrictive respiratory failure: an observational prospective study.** Respir Res. 2022 Dec 18;23(1):360. doi: 10.1186/s12931-022-02294-1. PMID: 36529748; PMCID: PMC9759805

29. Messina A, Robba C, Bertuetti R, **Biasucci D**, Corradi F, Mojoli F, Mongodi S, Rocca E, Romagnoli S, Sanfilippo F, Vetrugno L, Cammarota G. **Head to toe ultrasound: a narrative review of experts' recommendations of methodological approaches.** J Anesth Analg Crit Care. 2022 Oct 21;2(1):44. doi: 10.1186/s44158-022-00072-5. PMID: 37386682; PMCID: PMC9589874

30. Aspide R, Bertolini G, Belotti LMB, Albini Riccioli L, Toni F, Mazzatenta D, Palandri G, Vetrugno L, **Biasucci DG**. **The CLOSED protocol to assess optic nerve sheath diameter using color-Doppler: a comparison study in a cohort of idiopathic normal pressure hydrocephalus patients.** Ultrasound J. 2022 Oct 29;14(1):43. doi: 10.1186/s13089-022-00291-5. PMID: 36309606; PMCID: PMC9617984

31. Morello R, De Rose C, Ferrari V, Valentini P, Musolino AM, **Biasucci DG**, Vetrugno L, Buonsenso D. **Utility and Limits of Lung Ultrasound in Childhood Pulmonary Tuberculosis: Lessons from a Case Series and Literature Review.** J Clin Med. 2022 Sep 27;11(19):5714. doi: 10.3390/jcm11195714. PMID: 36233582; PMCID: PMC9570535

32. **Biasucci DG**, Bocci MG, Buonsenso D, Pisapia L, Consalvo LM, Vargas J, Grieco DL, De Pascale G, Antonelli M. **Thromboelastography Profile Is Associated with Lung Aeration Assessed by Point-of-Care Ultrasound in COVID-19 Critically Ill Patients: An Observational**

Retrospective Study. Healthcare (Basel). 2022 Jun 22;10(7):1168. doi: 10.3390/healthcare10071168. PMID: 35885695; PMCID: PMC9323768

33. **Biasucci DG**, Buonsenso D, Grieco DL. **Is it a high time for a consensus on quantitative lung ultrasound approach?** Minerva Anestesiol. 2022 Jun;88(6):531-532. doi: 10.23736/S0375-9393.22.16629-0. PMID: 35708599

34. Di Sante G, Buonsenso D, De Rose C, Tredicine M, Palucci I, De Maio F, Camponeschi C, Bonadia N, **Biasucci D**, Pata D, Chiaretti A, Valentini P, Ria F, Sanguinetti M, Sali M. **Immunopathology of SARS-CoV-2 Infection: A Focus on T Regulatory and B Cell Responses in Children Compared with Adults.** Children (Basel). 2022 May 7;9(5):681. doi: 10.3390/children9050681. PMID: 35626859; PMCID: PMC9139466

35. Rasulo FA, Calza S, Robba C, Taccone FS, **Biasucci DG**, Badenes R, Piva S, Savo D, Citerio G, Dibu JR, Curto F, Merciadri M, Gritti P, Fassini P, Park S, Lamperti M, Bouzat P, Malacarne P, Chieregato A, Bertuetti R, Aspide R, Cantoni A, McCredie V, Guadrini L, Latronico N. **Transcranial Doppler as a screening test to exclude intracranial hypertension in brain-injured patients: the IMPRESSIT-2 prospective multicenter international study.** Crit Care. 2022 Apr 15;26(1):110. doi: 10.1186/s13054-022-03978-2. PMID: 35428353; PMCID: PMC9012252

36. Buonsenso D, Salerno G, Sodero G, Mariani F, Pisapia L, Gelormini C, Di Nardo M, Valentini P, Scoppettuolo G, **Biasucci DG**. **Catheter salvage strategies in children with central venous catheter-related or -associated bloodstream infections: a systematic review and meta-analysis.** J Hosp Infect. 2022 Jul;125:1-20. doi: 10.1016/j.jhin.2022.03.010. Epub 2022 Apr 4. PMID: 35390396

37. De Rose C, Miceli Sopo S, Valentini P, Morello R, **Biasucci D**, Buonsenso D. **Potential Application of Lung Ultrasound in Children with Severe Uncontrolled Asthma: Preliminary Hypothesis Based on a Case Series.** Medicines (Basel). 2022 Feb 2;9(2):11. doi: 10.3390/medicines9020011. PMID: 35200755; PMCID: PMC8877587

38. Di Nardo M, Boldrini F, Broccati F, Cancani F, Satta T, Stoppa F, Genuini L, Zampini G, Perdichizzi S, Bottari G, Fischer M, Gawronski O, Bonetti A, Piermarini I, Recchiuti V, Leone P, Rossi A, Tabarini P, **Biasucci D**, Villani A, Raponi M, Cecchetti C, Choong K. **The LiberAction Project: Implementation of a Pediatric Liberation Bundle to Screen Delirium, Reduce Benzodiazepine Sedation, and Provide Early Mobilization in a Human Resource-Limited Pediatric Intensive Care Unit.** Front Pediatr. 2021 Dec 8;9:788997. doi: 10.3389/fped.2021.788997. PMID: 34956989; PMCID: PMC8692861

39. Vetrugno L, Mojoli F, Cortegiani A, Bignami EG, Ippolito M, Orso D, Corradi F, Cammarota G, Mongodi S, Boero E, Iacovazzo C, Vargas M, Poole D, **Biasucci DG**, Persona P, Bove T, Ball L, Chiumello D, Forfori F, de Robertis E, Pelosi P, Navalesi P, Giarratano A, Petrini F. **Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation, and Intensive Care expert consensus statement on the use of lung ultrasound in critically ill patients with coronavirus disease 2019 (ITACO).** J Anesth Analg Crit Care. 2021 Nov 24;1(1):16. doi: 10.1186/s44158-021-00015-6. PMID: 37386555; PMCID: PMC8611396

40. Vetrugno L, Mojoli F, Boero E, Berchialla P, Bignami EG, Orso D, Cortegiani A, Forfori F, Corradi F, Cammarota G, De Robertis E, Mongodi S, Chiumello D, Poole D, Ippolito M, **Biasucci DG**, Persona P, Bove T, Ball L, Pelosi P, Navalesi P, Antonelli M, Corcione A, Giarratano A, Petrini F. **Level of Diffusion and Training of Lung Ultrasound during the COVID-19 Pandemic - A National Online Italian Survey (ITALUS) from the Lung Ultrasound Working Group of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation, and Intensive Care (SIAARTI).** Ultraschall Med. 2022 Oct;43(5):464-472. doi: 10.1055/a-1634-4710. Epub 2021 Nov 3. PMID: 34734405; PMCID: PMC9534595

41. Gabrielli M, Pignataro G, Candelli M, Sacco Fernandez M, Bizzarri M, Esperide A, Franceschi F; **GEMELLI AGAINST COVID 2019. Asthma in patients admitted to emergency department for COVID-19: prevalence and risk of hospitalization.** Intern Emerg Med. 2022 Apr;17(3):917-920. doi: 10.1007/s11739-021-02868-9. Epub 2021 Oct 17. Erratum in: Intern Emerg Med. 2023 Aug;18(5):1605. PMID: 34657266; PMCID: PMC8520500

42. La Greca A, Iacobone E, Elisei D, **Biasucci DG**, D'Andrea V, Barone G, Zito Marinosci G, Pittiruti M. **ECHOTIP: A structured protocol for ultrasound-based tip navigation and tip location during placement of central venous access devices in adult patients.** J Vasc Access. 2023 Jul;24(4):535-544. doi: 10.1177/11297298211044325. Epub 2021 Sep 8. PMID: 34494474

43. **Biasucci DG**, Buonsenso D, Piano A, Bonadia N, Vargas J, Settanni D, Bocci MG, Grieco DL, Carnicelli A, Scoppettuolo G, Eleuteri D, DE Pascale G, Pennisi MA, Franceschi F, Antonelli M; Gemelli Against COVID-19 Group. **Lung ultrasound predicts non-invasive ventilation outcome in COVID-19 acute respiratory failure: a pilot study.** Minerva Anestesiol. 2021 Sep;87(9):1006-1016. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15188-0. PMID: 34263580

44. Zito Marinosci G, **Biasucci DG**, Barone G, D'Andrea V, Elisei D, Iacobone E, La Greca A, Pittiruti M. **ECHOTIP-Ped: A structured protocol for ultrasound-based tip navigation and tip location during placement of central venous access devices in pediatric patients.** J Vasc Access. 2023 Jan;24(1):5-13. doi: 10.1177/11297298211031391. Epub 2021 Jul 13. PMID: 34256613

45. Buonsenso D, Musolino A, Ferro V, De Rose C, Morello R, Ventola C, Liotti FM, De Sanctis R, Chiaretti A, **Biasucci DG**, Spanu T, Sanguinetti M, Valentini P. **Role of lung ultrasound for the etiological diagnosis of acute lower respiratory tract infection (ALRTI) in children: a prospective study.** J Ultrasound. 2022 Jun;25(2):185-197. doi: 10.1007/s40477-021-00600-z. Epub 2021 Jun 19. PMID: 34146336; PMCID: PMC8213536

46. Vetrugno G, Laurenti P, Franceschi F, Foti F, D'Ambrosio F, Cicconi M, LA Milia DI, Di Pumpo M, Carini E, Pascucci D, Boccia S, Pastorino R, Damiani G, De-Giorgio F, Oliva A, Nicolotti N, Cambieri A, Ghisellini R, Murri R, Sabatelli G, Musolino M, Gasbarrini A; **Gemelli-Against-Covid Group. Gemelli decision tree Algorithm to Predict the need for home monitoring or hospitalization of confirmed and unconfirmed COVID-19 patients (GAP-Covid19): preliminary results from a retrospective cohort study.** Eur Rev Med

Pharmacol Sci. 2021 Mar;25(6):2785-2794. doi: 10.26355/eurrev_202103_25440. PMID: 33829463

47. Barone G, Pittiruti M, **Biasucci DG**, Elisei D, Iacobone E, La Greca A, Zito Marinosci G, D'Andrea V. **Neo-ECHOTIP: A structured protocol for ultrasound-based tip navigation and tip location during placement of central venous access devices in neonates.** J Vasc Access. 2022 Sep;23(5):679-688. doi: 10.1177/11297298211007703. Epub 2021 Apr 5. PMID: 33818191

48. Menga LS, Ferrante MC, Paiano G, Sessa F, Grieco DL, Antonelli M; **Gemelli COVID2-ICU study group**. **Respiratory mechanics heterogeneity is related to inflammatory biomarkers in acute respiratory distress syndrome due to COVID-19.** Minerva Anestesiol. 2021 Jun;87(6):740-744. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15289-7. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33591145

49. Bocci MG, Maviglia R, Consalvo LM, Grieco DL, Montini L, Mercurio G, Nardi G, Pisapia L, Cutuli SL, **Biasucci DG**, Gori C, Rosenkranz R, De Candia E, Carelli S, Natalini D, Antonelli M, Franceschi F. **Thromboelastography clot strength profiles and effect of systemic anticoagulation in COVID-19 acute respiratory distress syndrome: a prospective, observational study.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Dec;24(23):12466-12479. doi: 10.26355/eurrev_202012_24043. PMID: 33336766

50. Caricato A, Della Marca G, Ioannoni E, Silva S, Benzi Markushi T, Stival E, **Biasucci DG**, Montano N, Gelormini C, Melchionda I. **Continuous EEG monitoring by a new simplified wireless headset in intensive care unit.** BMC Anesthesiol. 2020 Dec 7;20(1):298. doi: 10.1186/s12871-020-01213-5. PMID: 33287711; PMCID: PMC7720535

51. Boselli E, Hopkins P, Lamperti M, Estèbe JP, Fuzier R, **Biasucci DG**, Disma N, Pittiruti M, Traškaitė V, Macas A, Breschan C, Vailati D, Subert M. **European Society of Anaesthesiology and Intensive Care Guidelines on peri-operative use of ultrasound for regional anaesthesia (PERSEUS regional anesthesia): Peripheral nerves blocks and**

neuraxial anaesthesia. Eur J Anaesthesiol. 2021 Mar 1;38(3):219-250. doi: 10.1097/EJA.0000000000001383. PMID: 33186303

52. Brescia F, Pittiruti M, Ostroff M, **Biasucci DG**. **Rapid Femoral Vein Assessment (RaFeVA): A systematic protocol for ultrasound evaluation of the veins of the lower limb, so to optimize the insertion of femorally inserted central catheters.** J Vasc Access. 2021 Nov;22(6):863-872. doi: 10.1177/1129729820965063. Epub 2020 Oct 16. PMID: 33063616

53. Ojetti V, Saviano A, Covino M, Acampora N, Troiani E, Franceschi F; **GEMELLI AGAINST COVID-19 group. COVID-19 and intestinal inflammation: Role of fecal calprotectin.** Dig Liver Dis. 2020 Nov;52(11):1231-1233. doi: 10.1016/j.dld.2020.09.015. PMID: 33060042; PMCID: PMC7508507

54. Bonadia N, Carnicelli A, Piano A, Buonsenso D, Gilardi E, Kadhim C, Torelli E, Petrucci M, Di Maurizio L, **Biasucci DG**, Fuorlo M, Forte E, Zaccaria R, Franceschi F. **Lung Ultrasound Findings Are Associated with Mortality and Need for Intensive Care Admission in COVID-19 Patients Evaluated in the Emergency Department.** Ultrasound Med Biol. 2020 Nov;46(11):2927-2937. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.07.005. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32798003; PMCID: PMC7362856

55. Luigetti M, Iorio R, Bentivoglio AR, Tricoli L, Riso V, Marotta J, Piano C, Primiano G, Zileri Del Verme L, Lo Monaco MR, Calabresi P; **GEMELLI AGAINST COVID-19 group**. **Assessment of neurological manifestations in hospitalized patients with COVID-19.** Eur J Neurol. 2020 Nov;27(11):2322-2328. doi: 10.1111/ene.14444. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32681611; PMCID: PMC7405467

56. Pittiruti M, Pinelli F; **GAVeCeLT Working Group for Vascular Access in COVID-19**. **Recommendations for the use of vascular access in the COVID-19 patients: an Italian perspective.** Crit Care. 2020 May 28;24(1):269. doi: 10.1186/s13054-020-02997-1. PMID: 32466803; PMCID: PMC7257200

57. Scoppettuolo G, **Biasucci DG**, Pittiruti M. **Vascular access in COVID-19 patients: Smart decisions for maximal safety.** J Vasc Access. 2020 Jul;21(4):408-410. doi: 10.1177/1129729820923935. Epub 2020 May 5. PMID: 32367764

58. Buonsenso D, Raffaelli F, Tamburrini E, **Biasucci DG**, Salvi S, Smargiassi A, Inchingolo R, Scambia G, Lanzone A, Testa AC, Moro F. **Clinical role of lung ultrasound for diagnosis and monitoring of COVID-19 pneumonia in pregnant women.** Ultrasound Obstet Gynecol. 2020 Jul;56(1):106-109. doi: 10.1002/uog.22055. PMID: 32337795; PMCID: PMC7267364

59. Lamperti M, **Biasucci DG**, Disma N, Pittiruti M, Breschan C, Vailati D, Subert M, Traškaitė V, Macas A, Estebe JP, Fuzier R, Boselli E, Hopkins P. **European Society of Anaesthesiology guidelines on peri-operative use of ultrasound-guided for vascular access (PERSEUS vascular access).** Eur J Anaesthesiol. 2020 May;37(5):344-376. doi: 10.1097/EJA.0000000000001180. Erratum in: Eur J Anaesthesiol. 2020 Jul;37(7):623. PMID: 32265391

60. Silva S, **Biasucci DG**, Stival E, Melchionda I, Caricato A, Pilato F. **A "burn out" of occipital cortex.** Minerva Anestesiol. 2020 May;86(5):575-576. doi: 10.23736/S0375-9393.19.14287-3. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31922380

61. **Biasucci DG**. **Ultrasound based innovations for interventional procedures: the paradigmatic case of central venous access.** Minerva Anestesiol. 2020 Feb;86(2):121-123. doi: 10.23736/S0375-9393.19.14070-9. Epub 2019 Dec 6. PMID: 31818087

62. Aspide R, Bertolini G, Albini Riccioli L, Mazzatenta D, Palandri G, **Biasucci DG.** **A Proposal for a New Protocol for Sonographic Assessment of the Optic Nerve Sheath Diameter: The CLOSED Protocol.** Neurocrit Care. 2020 Feb;32(1):327-332. doi: 10.1007/s12028-019-00853-x. PMID: 31583527

63. 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. **Comparisons of two diaphragm ultrasound-teaching programs: a multicenter randomized controlled educational study.** Ultrasound J. 2019 Oct 3;11(1):21. doi: 10.1186/s13089-019-0137-4. PMID: 31578700; PMCID: PMC6775177

64. Brescia F, **Biasucci DG**, Fabiani F, Favarato M, Costa F, Longo F, Martuscelli M, Vitiello M, Pittiruti M. **A novel ultrasound-guided approach to the axillary vein: Oblique-axis view combined with in-plane puncture.** J Vasc Access. 2019 Nov;20(6):763-768. doi: 10.1177/1129729819826034. Epub 2019 Jan 31. PMID: 30704348

65. Calabrese M, Montini L, Arlotta G, La Greca A, **Biasucci DG**, Bevilacqua F, Antoniucci E, Scapigliati A, Cavaliere F, Pittiruti M. **A modified intracavitary electrocardiographic method for detecting the location of the tip of central venous catheters in atrial fibrillation patients.** J Vasc Access. 2019 Sep;20(5):516-523. doi: 10.1177/1129729818819422. Epub 2018 Dec 31. PMID: 30596473

66. **Biasucci DG**, Cina A, Calabrese M, Antoniucci ME, Cavaliere C, Bevilacqua F, Cavaliere F. **Size and shape of the inferior vena cava before and after a fluid challenge: a pilot study.** Minerva Anestesiol. 2019 May;85(5):514-521. doi: 10.23736/S0375-9393.18.13041-0. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30482000

67. **Biasucci DG**, Pittiruti M, Taddei A, Picconi E, Pizza A, Celentano D, Piastra M, Scoppettuolo G, Conti G. **Targeting zero catheter-related bloodstream infections in pediatric intensive care unit: a retrospective matched case-control study.** J Vasc Access. 2018 Mar;19(2):119-124. doi: 10.5301/jva.5000797. Epub 2018 Feb 19. PMID: 29148002

68. Piastra M, De Luca D, Genovese O, Tosi F, Caliandro F, Zorzi G, Massimi L, Visconti F, Pizza A, **Biasucci DG**, Conti G. **Clinical Outcomes and Prognostic Factors for Spontaneous Intracerebral Hemorrhage in Pediatric ICU: A 12-Year Experience.** J Intensive Care Med.

2019 Nov-Dec;34(11-12):1003-1009. doi: 10.1177/0885066617726049. Epub 2017 Aug 29. PMID: 28847237

69. **Biasucci DG**, Caricato A, Citerio G. qEEG by neurointensivists: research agenda and implications for training. Intensive Care Med. 2017 Nov;43(11):1747-1748. doi: 10.1007/s00134-017-4887-9. Epub 2017 Jul 19. PMID: 28725927

70. Sanfilippo F, Noto A, Martucci G, Farbo M, Burgio G, **Biasucci DG**. **Central venous pressure monitoring via peripherally or centrally inserted central catheters: a systematic review and meta-analysis.** J Vasc Access. 2017 Jul 14;18(4):273-278. doi: 10.5301/jva.5000749. Epub 2017 Jun 23. PMID: 28665469

71. Caricato A, Russo G, **Biasucci DG**, Annetta MG. **Fat embolism syndrome.** Intensive Care Med. 2017 Sep;43(9):1411-1412. doi: 10.1007/s00134-017-4868-z. Epub 2017 Jun 27. PMID: 28656454

72. **Biasucci DG. Lung ultrasound in Intensive Care Unit: from knowledge gaps to future directions.** Minerva Anestesiol. 2017 Jul;83(7):672-674. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12010-9. Epub 2017 May 19. PMID: 28528538

73. Pizza A, Picconi E, Piastra M, Genovese O, **Biasucci DG**, Conti G. **Early versus late tracheostomy in pediatric intensive care unit: does it matter? A 6-year experience.** Minerva Anestesiol. 2017 Aug;83(8):836-843. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11681-0. Epub 2017 Mar 28. PMID: 28358176

74. Piastra M, Pizza A, Tosi F, Mensi S, Massimi L, De Bellis A, **Biasucci DG**, Luca E, Conti G, De Luca D. **Validation of the Glycemic Stress Index in Pediatric Neurosurgical Intensive Care.** Neurocrit Care. 2017 Jun;26(3):388-392. doi: 10.1007/s12028-016-0344-9. PMID: 28004329

75. **Biasucci DG**, Pizza A, Scapigliati A, Bevilacqua F, Romanò B, Antoniucci ME, Corrado M, Guarneri S, Zamparelli R. **An unusual chest X-ray showing part of a drain tube still in the**

thorax after its removal and some suggestive ultrasound findings. Minerva Anestesiol. 2017 Jan;83(1):105-107. doi: 10.23736/S0375-9393.16.11382-3. PMID: 27575451

76. Pittiruti M, **Biasucci DG**, La Greca A, Pizza A, Scoppettuolo G. **How to make the axillary vein larger? Effect of 90° abduction of the arm to facilitate ultrasound-guided axillary vein puncture.** J Crit Care. 2016 Jun;33:38-41. doi: 10.1016/j.jcrc.2015.12.018. PMID: 26848024

77. Piastra M, Pizza A, **Biasucci DG**, Morena TC, Marzano L, De Luca D, Genovese O, Bolzon M, Betto C, Conti G. **Successful therapeutic hypothermia for children surviving near-hanging.** Am J Emerg Med. 2016 Aug;34(8):1738.e5-7. doi: 10.1016/j.ajem.2015.12.091. PMID: 26838185

78. La Greca A, **Biasucci DG**, Pittiruti M, Scoppettuolo G. **Antimicrobial-coated catheters and catheter-over-guidewire exchange in patients with severe catheter-related bloodstream infection: Old procedure, new indications?** Am J Infect Control. 2016 May 1;44(5):616-7. doi: 10.1016/j.ajic.2015.10.043. PMID: 26831274

79. Polito A, **Biasucci DG**, Cogo P. **Point-of-care pleural and lung ultrasound in a newborn suffering from cardiac arrest due to tension pneumothorax after cardiac surgery.** Cardiol Young. 2016 Feb;26(2):400-2. doi: 10.1017/S1047951115001213. PMID: 26486750

80. **Biasucci DG**, La Greca A, Scoppettuolo G, Pittiruti M. **Ultrasound-Guided Central Venous Catheterization: It Is High Time to Use a Correct Terminology.** Crit Care Med. 2015 Sep;43(9):e394-6. doi: 10.1097/CCM.0000000000001069. PMID: 26274728

81. **Biasucci DG**, Cutuli SL, Pizza A, Cavaliere F. Clinically integrated ultrasound for decreasing the number of chest x-rays in the intensive care unit: It is high time to move forward a "global" use of ultrasound. J Crit Care. 2015 Oct;30(5):1137-8. doi: 10.1016/j.jcrc.2015.05.013. Epub 2015 May 22. PMID: 26027779

82. Scoppettuolo G, Dolcetti L, Emoli A, La Greca A, **Biasucci DG**, Pittiruti M. **Further benefits of cyanoacrylate glue for central venous catheterisation.** Anaesthesia. 2015 Jun;70(6):758. doi: 10.1111/anae.13105. PMID: 25959189

83. **Biasucci DG**, La Greca A, Scoppettuolo G, Pittiruti M. **What's really new in the field of vascular access? Towards a global use of ultrasound.** Intensive Care Med. 2015 Apr;41(4):731-3. doi: 10.1007/s00134-015-3728-y. PMID: 25752303

84. **Biasucci DG**, Zamparelli R, Martinelli L, Corrado M, Antoniucci E, Cavaliere F. **Life-threatening hemorrhage after cardiopulmonary bypass with bilivarudin.** Minerva Anestesiol. 2015 Jun;81(6):700-1. Epub 2015 Feb 3. PMID: 25644992

85. **Biasucci DG**, Ricci Z, Conti G, Cogo P. **Sonographic dynamic assessment of lung injury in a child with hypoplastic left heart syndrome undergoing extracorporeal membrane oxygenation.** Pediatr Pulmonol. 2014 Dec;49(12):E147-50. doi: 10.1002/ppul.23059. Epub 2014 May 22. PMID: 24850798

86. Piastra M, De Luca D, Costa R, Pizza A, De Sanctis R, Marzano L, **Biasucci DG**, Visconti F, Conti G. **Reply to Chatburn and colleagues letter.** J Crit Care. 2014 Aug;29(4):665. doi: 10.1016/j.jcrc.2014.03.004. Epub 2014 Mar 21. PMID: 24721386

87. Piastra M, De Luca D, Costa R, Pizza A, De Sanctis R, Marzano L, **Biasucci D**, Visconti F, Conti G. **Neurally adjusted ventilatory assist vs pressure support ventilation in infants recovering from severe acute respiratory distress syndrome: nested study.** J Crit Care. 2014 Apr;29(2):312.e1-5. doi: 10.1016/j.jcrc.2013.08.006. Epub 2013 Oct 25. PMID: 24209903

88. Piastra M, Cavallaro F, Genovese O, De Luca D, **Biasucci DG**, De Sanctis R, Pietrini D, Conti G. **Double cooling for pericardial tamponade and cardiac arrest after rewarming in neonatal asphyxia.** Resuscitation. 2013 Jul;84(7):e83-4. doi: 10.1016/j.resuscitation.2013.03.020. Epub 2013 Mar 22. PMID: 23528679

89. Barelli A, **Biasucci DG**, Barelli R. **Is simulation efficient to improve anesthetists' performance and patient outcome?** Minerva Anestesiol. 2012 May;78(5):628. Epub 2012 Feb 8. PMID: 22318403

90. Pittiruti M, Brutti A, Celentano D, Pomponi M, **Biasucci DG**, Annetta MG, Scoppettuolo G. **Clinical experience with power-injectable PICCs in intensive care patients.** Crit Care. 2012 Feb 4;16(1):R21. doi: 10.1186/cc11181. PMID: 22305301; PMCID: PMC3396261

91. Cavaliere F, **Biasucci D**, Costa R, Soave M, Addabbo G, Proietti R. **Chest ultrasounds to guide manual reexpansion of a postoperative pulmonary atelectasis: a case report.** Minerva Anestesiol. 2011 Jul;77(7):750-3. PMID: 21709662

92. Davidson IJ, Yoo MC, Biasucci DG, Browne P, Dees C, Dolmatch B, Gallieni M, La Greca A, Korndorffer JR, Nolen B, O'Rear S, Peden E, Pittiruti M, Reed G, Scott D, Slakey D. Simulation training for vascular access interventions. J Vasc Access. 2010 Jul-Sep;11(3):181-90. doi: 10.5301/jva.2010.5826. PMID: 21240863

93. Cavaliere F, Cina A, **Biasucci D**, Costa R, Soave M, Gargaruti R, Bonomo L, Proietti R. **Sonographic assessment of abdominal vein dimensional and hemodynamic changes induced in human volunteers by a model of abdominal hypertension.** Crit Care Med. 2011 Feb;39(2):344-8. doi: 10.1097/CCM.0b013e3181ffe0d2. PMID: 21099427

94. Soldati G, Testa A, Pignataro G, Portale G, **Biasucci DG**, Leone A, Silveri NG. **The ultrasonographic deep sulcus sign in traumatic pneumothorax.** Ultrasound Med Biol. 2006 Aug;32(8):1157-63. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2006.04.006. PMID: 16875950

95. **Biasucci D**, Testa A, La Greca A e Pittiruti M. **"Coiling" of the Internal Jugular Vein Around Carotid Artery.** RIVISTA ITALIANA DI NUTRIZIONE PARENTERALE ED ENTERALE, Anno 23 n.2, pp 70-74

Editore, Curatore e Autore di Libri di Testo

Daniele G. Biasucci, Nicola Massimo Disma, Mauro Pittiruti (editors). **Vascular Access in Neonates and Children.** Ed. Springer. ISBN 978-3-030-94708-8. Doi: 10.1007/978-3-030-94709-5

Autore dei seguenti capitoli all'interno di libri di testo

1. **Daniele G. Biasucci**, Roberto Polidoro, Luigi Vetrugno. **Chapter 13. Deeep venous thrombosis.** *In: P.M. Hopkins, M. Lamperti, F. Lobo, eds.* ***Practical Point of Care Ultrasound in Anesthesia and Critical Care, 2nd Edition.*** *Edito da CRC* Press Taylor & Francis Group *(in press)*. ISBN 9781032620046.
2. **Daniele G. Biasucci**, Luca Pisapia. **Capitolo 6. Ultrasuoni e Polmone** *In: V. Torrano, L. Vetrugno (editori).* ***Ultrasuoni in anestesia, rianimazione e terapia intensiva, 1°Edizione.*** *Edito da EDRA, promosso e patrocinato da SIAARTI – Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva*
3. Massimo Lamperti, **Daniele G. Biasucci**. **Chapter 19. Training and competence in UGVA.** *In: D. Karakitsos, M. Blaivas, P. Lumb (editors).* ***Critical Care Ultrasound, 2nd Edition.*** *Edito da Elsevier Inc.*
4. **Daniele G. Biasucci. Chapter 7. Chest Ultrasound for Early Diagnosis of Complications.** *In: DG Biasucci, NM Disma, M. Pittiruti (editors).* ***Vascular Access in Neonates and Children.*** *Edito da Springer.* ISBN 978-3-030-94708-8. Doi: 10.1007/978-3-030-94709-5
5. **Daniele G. Biasucci**. **Chapter 18. Peripheral Arterial Lines.** *In: DG Biasucci, NM Disma, M. Pittiruti (editors).* ***Vascular Access in Neonates and Children.*** *Edito da Springer.* ISBN 978-3-030-94708-8. Doi: 10.1007/978-3-030-94709-5
6. **Daniele G. Biasucci**. **Chapter 24. Special Problems of Venous Access in Intensive Care and Emergency.** *In: DG Biasucci, NM Disma, M. Pittiruti (editors).* ***Vascular Access in Neonates and Children.*** *Edito da Springer.* ISBN 978-3-030-94708-8. Doi: 10.1007/978-3-030-94709-5
7. Edoardo Piervincenzi, Antonello Cantale, Alessandra G. Francesconi and **Daniele Biasucci** **Chapter 28. Noninvasive Technique – Echo Muscolar Diaphragm-Ultrasonography (DU) Function Measurement.** *In: Antonio M. Esquinas* (editor). **Principles and Practices of Non-Invasive Mechanical Ventilation Monitoring: From Intensive Care to Home Care.** *Edito da NOVA.* ISBN: 978-1-53619-689-4

8. **Biasucci DG**, La Greca A, Pittiruti M, Testa A. **Chapter 34: Ecografia Interventistica.** *In: Testa A.* ***Ecografia Clinica in Urgenza****. Verduci Editore*
9. Testa A, **Biasucci DG**, Portale G. **Chapter 28: Urgenze in Età Geriatrica.** *In: Testa A.* ***Ecografia Clinica in Urgenza****. Verduci Editore*

Elenco Abstract Pubblicati su Riviste Indicizzate

1. Testa A, *Biasucci DG*, La Greca A, Pittiruti M, Portale G, Pignataro G, Barone C, Gentiloni Silveri N. Ultrasound-Guided Central Venous Cannulation versus the Landmark-Guided Technique. Acad Emerg Med March 2006, Vol 13, No. 3 page 367
2. Soldati G, Testa A, Portale G, Pignataro G, Carbone L, *Biasucci DG*, Gentiloni Silveri N. Trans-Thoracic Ultrasound Diagnosis of Traumatic Lung Contusion. Acad Emerg Med March 2006, Vol 13, No. 3 page 372
3. LaGreca A, Pittiruti M, Emoli A, Scoppettuolo G, *Biasucci D*. Proposal of a standardized training model for ultrasound guided insertion of central venous catheters. Intensive Care Medicine 35, 304-304
4. *Biasucci DG*. Ruolo dell'ecografia nella dissociazione elettromeccanica. Minerva Anestesiologica Volume 78 Supplemento I al N°10
5. Pittiruti M, *Biasucci D*, Mancino A, Pulitanò S, Celentano D. Ultrasound-guided access to the brachiocephalic vein in neonates, infants and small children. Intensive Care Med (2013) 39 (Suppl 1):S1–S200
6. Pittiruti M, *Biasucci DG*, Conti G. The RACeVA protocol in the pediatric patient: a rational choice of the safest approach for central venous catheterization. Intensive Care Med (2013) 39 (Suppl 1):S1–S200
7. *Biasucci DG*, Pittiruti M, Pulitanò S, Mancino A, Piastra M, Conti G. Off label use of power injectable double lumen PICCs for apheresis and hemodiafiltration in neonates and children. Intensive Care Med (2013) 39 (Suppl 1):S1–S200
8. Pittiruti M, Celentano D, *Biasucci DG*, Mancino A, Genovese O, Muscheri L. Power injectable PICCs in Pediatric Intensive Care Unit: a retrospective study. Intensive Care Med (2013) 39 (Suppl 1):S1–S200

9. Piastra M, Genovese O, *Biasucci DG*, De Luca D, Pizza A, Trotta R, De Sanctis R, Tosi F, Vitale F, Pietrini D, Conti G. Therapeutic hypothermia after cardiopulmonary arrest in paediatrics: a prospective series. Intensive Care Med (2013) 39 (Suppl 1):S1–S200
10. La Greca A, *Biasucci DG*, Emoli A, Pittiruti M. Improving the "global use" of ultrasound for central venous access: a new supraclavicular scan by microconvex probe. Critical Ultrasound Journal 2014, 6(Suppl 2):A11
11. Adorno R, Brunetti DJ, Cipollone D, Leonardis F, *Biasucci DG*. Valutazione del brain-lung cross-talk mediante ecografia polmonare ed eco-color-doppler transcranico: uno studio osservazionale prospettico. Emergency Care Journal 2023; 19(s1)
12. Pisapia L, Cina A, Romanò B, Scapigliati A, Cavaliere F, *Biasucci DG*. Confronto tra l'accuratezza diagnostica dell'ecografia polmonare e della radiografia del torace per la diagnosi di edema polmonare cardiogeno: studio osservazionale prospettico di coorte. Emergency Care Journal 2023; 19(s1)
13. Brunetti DJ, Leonardis F, Tiseo M, Frisardi F, Dauri M, *Biasucci DG*. Monitoraggio non invasivo della pressione di perfusione cerebrale con doppler transcranico durante posizione prona: uno studio fisiologico. Emergency Care Journal 2023; 19(s1)

Linee Guida, Buone Pratiche Cliniche e Documenti di Consensus

Attività in qualità di Membro di Panel di Esperti Internazionale e Nazionale

International Expert Panels

European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) & European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC)

Membro Invitato della *Expert Consensus* su "*Quantitative Lung Ultrasound*" – *lavori ultimati, paper in corso di peer-review*

European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)

- Membro della Task-force e autore delle Linee Guida Europee sull'utilizzo dell'ecografo nella procedura di accesso vascolare – *lavori terminati, linee guida pubblicate*

- Membro della Task-force e co-autore delle Linee Guida Europee sull'utilizzo dell'ecografo nelle procedure di anestesia loco-regionale e neuroassiale - *lavori terminati, linee guida pubblicate*

European Society for Emergency Medicine (EuSEM) and European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
Membro del panel e co-autore del documento "Temperature control after successful resuscitation from cardiac arrest in adults: ajoint statement from the European Society for Emergency Medicine and the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care" – *lavori terminati, documento pubblicato in forma di 'double publication' sia su European Journal of Anaesthesiology (EJA) che su European Journal of Emergency Medicine (EJEM)*

National Expert Panels

Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) e *Italian Vascular Access Society (IVAS)* per *Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Centro Nazionale Eccellenza Clinica (CNEC)*
Membro del panel *in qualità di metodologo* per il documento di Raccomandazioni per le Buone Pratiche Clinico-Assitenziale (RPBCA) 'Accessi Vascolari nel Paziente Adulto' – *lavori in corso*

Società Italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica (SIAATIP) e Italian Vascular Access Society (IVAS) per Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Centro Nazionale Eccellenza Clinica (CNEC)
Membro del panel *in qualità di metodologo* per il documento di Raccomandazioni per le Buone Pratiche Clinico-Assitenziale (RPBCA) 'Accessi Vascolari nel Bambino e nel Neonato' - *lavori in corso*

Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)

- Membro del *panel di esperti* per il documento di Buona Pratica Clinica (BPC) su 'Ultrasonografia Polmonare in Terapia Intensiva' – *lavori terminati, documento pubblicato*

- Membro del *panel di esperti* per il documento: "Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation, and Intensive Care expert consensus statement on the use of lung ultrasound in critically ill patients with coronavirus disease 2019 (ITACO)" - *lavori terminati, documento pubblicato*

Gruppo Aperto su Accessi Venosi Centrali a Lungo termine (GAVeCeLT)

- Membro del Panel *in qualità di esperto* per il documento di Expert Consensus su "Accesso Vascolare in Terapia Intensiva" – *lavori terminati, documento pubblicato*
- Membro del Panel *in qualità di esperto* per il documento di Expert Consensus su "Scelta appropriata dell'accesso vascolare nel neonato e nel bambino" - *lavori terminati, documento pubblicato*
- Membro del Panel *in qualità di metodologo* per il documento di Expert Consensus su "metodologie più appropriate per la verifica della posizione della punta degli accessi venosi centrali" - *lavori terminati, documento accettato*

RESPONSABILITÀ DELL'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI SCIENTIFICI

Organizzazione di Congressi Internazionali

- **Organizzazione Congresso *Euroanaesthesia* 2026**, Congresso Internazionale della European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC), Rotterdam (Netherlands) 25-27 Maggio 2026: *organizzatore del congresso in qualità di membro della Scientific Committee*, in particolare, in qualità di Coordinatore della Sezione Scientifica su 'Trauma & Resuscitation (CREM)' nel triennio 2024-2026, responsabile dell'organizzazione delle sessioni scientifiche dedicate alle tematiche del trauma grave, dell'arresto cardiaco e alla medicina critica e dell'emergenza

- **Organizzazione Congresso *Euroanaesthesia* 2025**, Congresso Internazionale della European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC), Lisbona (Portugal) 25-27 Maggio 2025: *organizzatore del congresso in qualità di membro della Scientific Committee*, in particolare, in qualità di Coordinatore della Sezione Scientifica su 'Trauma

& Resuscitation (CREM)' nel triennio 2024-2026, responsabile dell'organizzazione delle sessioni scientifiche dedicate alle tematiche del trauma grave, dell'arresto cardiaco e alle innovazioni nel campo della medicina critica e dell'emergenza.

- Membro *Scientific Committee* Congresso VOLT - Vital mOnitoring & uLTtrasound (The new LAUNCH 2024), Roma, 18-20 Novembre 2024
  https://www.mcascientificevents.eu/volt/scientific-information/#congress-committee

Organizzazione di Congressi Nazionali

- **Organizzazione Congresso ICARE 2025,** 79° Congresso della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SIAARTI, che si terrà a Roma dal 23 al 25 Ottobre 2025, in qualità di membro del Consiglio Direttivo come rappresentante della Macro-Area Inter-Regionale Centro

- **Organizzazione Congresso Nazionale Area Critica 2025** che si terrà a Roma il 27 e 28 Novembre 2025: membro del Comitato Organizzatore, responsabilità scientifica di 1 sessione plenaria, 2 sessioni scientifiche parallele e un corso congressuale.

- **Organizzazione Congresso nazionale "CAMP - Anestesia e medicina perioperatoria", Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SIAARTI**, tenutosi a Firenze il 17 e 18 Aprile 2025: in qualità di membro del Comitato Organizzatore responsabilità dell'organizzazione di 3 sessioni del congresso sulle tematiche di ultrasonografia, ventilazione peri-operatoria, nuove linee guida, nonché di un workshop sulla gestione delle vie aeree difficili

- **Organizzazione Congresso Nazionale Area Critica 2024**, Congresso Nazionale, Roma 28 e 29 Novembre 2024: partecipazione all'organizzazione in qualità di membro del Comitato di Presidenza, responsabilità scientifica di almeno 4 sessione scientifiche congressuali sul paziente critico e sul soggetto fragile in terapia intensiva.
  https://areacritica.eu/comitato-organizzatore

- Organizzatore, in qualità di membro della Segreteria Scientifica del 2° Congresso GAVePed tenutosi a Verona il 3 Dicembre 2019
  https://gavecelt.it/nuovo/sites/default/files/uploads/GAV%202019.pdf

- Organizzatore, in qualità di membro della Segreteria Scientifica del 1° Congresso GAVePed tenutosi a Roma il 2 Marzo 2019
  https://www.gavecelt.it/nuovo/sites/default/files/uploads/Programma%20finale%20GAVePed.pdf

RELATORE INVITATO E MEMBRO DELLA FACULTY DI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, SEMINARI E SIMPOSI

Invitato come Relatore e/o Moderatore, nonché membro della Faculty, a 63 eventi scientifici di rilevanza sia nazionale che internazionale, di cui 39 Congressi di rilevanza Nazionale e 24 di rilevanza internazionale.

Inviti a Congressi Internazionali *(n. 24, elencati di seguito a partire dal meno recente)*

- Lecturer and Panelist on "Ultrasound-guided Cannulation of a Large Vessel by Home-made Simulator" during the "Hands-on Simulation of Dialysis Access", Simulation on Dialysis Access (SoDA), 7th Annual CiDA Congress (Controversies in Dialysis Access), San Francisco (CA), U.S.A., tenutosi in data 27 Ottobre 2010

- Relatore e membro della Faculty del 2° Congresso WoCoVA 2012 (World Congress on Vascular Access), tenutosi ad Amsterdam (The Netherlands) dal 27 al 29 Giugno 2012, con la relazione dal titolo: "The role of the clinical training: tutored insertions and untutored learning curve' e con la comunicazione orale dal titolo: "Real time pneumothorax detection by ultrasound after central venous cannulation"

- Relatore con la relazione dal titolo "Simulation-based education in emergency and critical care" 24° Congresso SMART, tenutosi a Milano dall'8 al 10 Maggio 2013

- Relatore con la relazione dal titolo: "Indicazioni al PICC nel perioperatorio - Indications for perioperative PICC" 25° Congresso SMART, tenutosi a Milano dal 28 al 30 Maggio 2014

- Relatore e membro della Faculty al 3° WoCoVA 2014 tenutosi a Berlino dal 18-06-2014 al 20-06-2014, con le seguenti relazioni: "Ultrasound detection of pneumothorax after CVC placement"; "The role of simulation in teaching insertion and management of VAD", e con la comunicazione orale dal titolo: "A Multicomponent Bundle to Minimize Catheter-Related Bloodstream Infection in a Pediatric Intensive Care Unit"

- Relatore e docente Workshop pre-congressuale "ECHO IN ICU" 5th EAPS Congress (European Academy of Paediatric Societies) tenutosi il 17/10/2014 in Barcellona (Spagna) con la relazione dal titolo "Lung Echography" (Ecografia Pleuro-Polmonare in Terapia Intensiva Pediatrica)

- Relatore Invitato con la lettura dal titolo "How to implement zero CLABSI in PICU", 26° Congresso ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) tenutosi dal 10 al 13 Giugno 2015, Vilnius, Lituania

- Chairman e Invited Speaker, Workshop Congressuale "Echo for the Intensivist" con la lezione dal titolo "Pleural and Lung Ultrasound", 26° Congresso ESPNIC - European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, tenutosi dal 10 al 13 Giugno 2015, Vilnius, Lituania

- Docente e tutor di attività pratiche, Corso Pre-Congressuale "Ultrasound guided central venous access in neonates, infants and children" del 27 maggio 2016 con le lezioni dal titolo: "Ultrasound anatomy of the veins of the arm and of the supra/infraclavicular area" e "Peripherally inserted central venous catheters in children", Euranaesthesia 2016, Congresso ESA organizzato da European Society of Anaesthesiology, tenutosi dal 27 al 31 Maggio 2016, a Londra (UK)

- Relatore Invitato, Moderatore, Discussant e Membro della Faculty del 4° Congresso WoCoVA 2016 tenutosi a Lisbona (Portogallo) dal 22 al 24 Giugno 2016 con le relazioni dal titolo: "Ultrasound for tip location and PNX detection" , "PICCs as first-option central line in children"; Moderatore della seguente sessione: Session n° 18: "The Neonate"; Partecipazione in qualità di esperto al dibattito dal titolo: "Axillary vein, the new standard for ultrasound guided central venipuncture"

- Docente e tutor di attività pratiche, Corso Pre-Congressuale "Ultrasound guided central venous access in neonates, infants and children" del 2 giugno 2017 con le lezioni dal titolo: "Ultrasound visualization and Near InfraRed (NIR) visualization of peripheral veins" e "Tip location of central venous access: intracavitary electrocardiogram, radiology, echocardiography", Euranaesthesia 2017, Congresso ESA organizzato da European Society of Anaesthesiology, tenutosi dal 3 al 5 Giugno 2017 a Ginevra (SW)

- Docente e tutor di attività pratiche corso Pre-Congressuale "Ultrasound use in neonates and children" del 1 giugno 2018, Euroanaesthesia 2018, Congresso ESA organizzato da European Society of Anaesthesiology, tenutosi dal 1 al 4 Giugno 2018 a Copenhagen (Denmark)

- Relatore Invitato, Moderatore e Membro della Faculty del 5° Congresso WoCoVA 2018 tenutosi a Copenhagen (Danimarca) dal 20 al 22 Giugno 2018 con le relazioni dal titolo: "PICCs in ICU", "Ultrasound for tip navigation", "Ultrasound detection of early and late complications"; Moderatore delle seguenti sessioni: Session 6: "Indications And Advantages Of Tunneling", Session 8: "The Child And The Venous Access Device"

- Relatore Congresso Euroanaesthesia 2019, Congresso ESA organizzato da European Society of Anaesthesiology, tenutosi dal 31 Maggio al 3 Giugno 2019 in Vienna (Austria) con la relazione dal titolo: "Ultrasound for vascular access in adults" nell'ambito della sessione dedicata alla presentazione delle linee guida europee PERSEUS focalizzate sull'utilizzo perioperatorio dell'ecografo per l'anestesista- rianimatore

Docente e tutor (lezioni frontali + attività pratiche) corso Pre-Congressuale "Point-of-care Ultrasound in neonates and children" del 31 Maggio 2019, Euranesthesia 2019, Congresso ESA organizzato da European Society of Anesthesiology, tenutosi dal 31 Maggio al 3 Giugno 2019 a Vienna (Austria)

- Chairman, organizzatore e istruttore del Workshop su "POCUS (lung, vascular, EFAST, gastric) in paediatric anaesthesia", Focus Meeting dell'ESA (European Society of Anesthesiology) tenutosi a Roma il 15 e 16 Ottobre 2019

- Relatore al 2° Congresso LAUNCH - Lung Ultrasound in Neonates and CHildren, con la relazione dal titolo "Lung ultrasound and obstructive conditions? Maybe...", Parigi 13 e 14 febbraio 2020

- Chairman del Webinar "The role of Lung Ultrasonography in COVID Pandemic" organizzato da NO-FEAR (Network Of practitioners For Emergency medical systems and cRitical care) e da Università Cattolica del Sacro Cuore in data 17/11/2020

- Relatore Invitato e Membro della Faculty del 6° Congresso WoCoVA tenutosi dal 29 al 30 Aprile 2021, on-line, con le relazioni dal titolo: "The 'global' use of US during CICC insertion", "New possibilities of polyurethane: power injectability, antibiotic and antithrombotic treatment", "A new approach to CVC insertion in children and neonates: the ISAC-Ped bundle"

- Relatore Invitato e Moderatore al 4° Congresso LAUNCH - Lung Ultrasound in Neonates and CHildren, tenutosi a Parigi dal 26 al 28 maggio 2022, con le seguenti relazioni: "Lung ultrasound and obstructive conditions" e "Lung ultrasound and pediatric asthma: what can we see?"; Moderatore della sessione "Lung ultrasound in animal models"

- Relatore Invitato al 7° Congresso WoCoVA tenutosi a Atene (Grecia) dal 16 al 18 Ottobre 2022 con le relazioni dal titolo: "Ultrasound for detection of catheter-related complications", "The ECHOTIP protocol in children"

- Relatore Invitato 5° Congresso LAUNCH - Lung Ultrasound in Neonates and CHildren, tenutosi a Milano dal 19 al 21 ottobre 2023, con le seguenti relazioni: "CXR or ultrasound to estimate wedge pressure and define congestive lung edema? " e "Relationship between lung aeration and cerebral perfusion"

- Relatore Invitato e Moderatore Congresso Euroanaesthesia 2024, Congresso ESAIC organizzato da European Society of Anaesthesiology and Intensive Care, tenutosi a Monaco (Germania) dal 24 al 27 Maggio 2024:
    - Relazione dal titolo *"Paediatric traumatic brain injury: multimodal monitoring and autoregulation assessment"* nell'ambito della sessione "Emergency medicine and the paediatric patient";
    - Relazione dal titolo *"Update on prehospital technologies in emergency medicine (ECMO, Thoracotomy, REBOA, POCUS)"* nell'ambito della sessione "Innovations in critical emergency medicine";
    - Chair della Sessione "Hot Topics in Critical Emergency Medicine (CREM) – Last 12 months' top publications"
    - Chair della Sessione Poster e-Board 5 "Critical Emergency Medicine - Trauma and Resuscitation (2)"
    - Chair della Sessione "Innovations in critical emergency medicine"

- Relatore Invitato al 13° Congresso EuroaNeuro 2024, Congresso Internazionale di Neurorianimazione e Neuroanestesia, tenutosi a Firenze (Italia) dal 29 al 31 Ottobre 2024, con le seguenti relazioni e moderazioni:
    - Relazione dal titolo *"Selective digestive tract decontamination: yes, no, maybe"* nell'ambito della sessione "I Have a New Idea"
    - Relazione dal titolo *"Skull block: What does it add?"* nell'ambito delle sessioni "Neurophysiology During Anesthesia" e "Neuroanesthesia"
    - Relazione dal titolo *"Any place for barbiturates?"* nell'ambito della sessione "Sedation in Brain Injured Patients"

- Relazione dal titolo *"Augmented renal clearance: Does it matter?"* nell'ambito della sessione "Drugs and Brain"
- Chair della Sessione e-Poster Corner 1 "Advances in Neuroanesthesia"

- Membro del Comitato Scientifico, Relatore e Moderatore Congresso Internazionale VOLT - Vital mOnitoring & uLTtrasound (The new LAUNCH 2024), tenutosi Roma dal 18 al 20 Novembre 2024, con la seguente relazione e le seguenti attività come moderatore:
  - Relazione dal titolo "Echocardiography and VExUS" nell'ambito della Tavola Rotonda "Advanced Haemodynamic Monitoring Techniques"
  - Moderatore della Sessione "Heart and Lung";
  - Moderatore della Sessione "Ultrasound and Procedures: Short Updates"
  - Moderatore di 2 sessioni di "Abstract Presentations"

Inviti a Congressi Nazionali e Simposi *(n. 38, elencati di seguito a partire dal meno recente)*

- Faculty e Relatore del Simposio GAVeCeLT 2010 su "Techniques of Ultrasound Guided Venipuncture" organizzato da GAVeCeLT (Gruppo aperto di studio su Accessi Venosi Centrali a medio e Lungo Termine) e WINFOCUS (World Interactive Network Focused On Critical UltraSound) presso UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di ROMA, con le letture: "Overview of the current approaches to ultrasound guided central venous access" e "Training for PICC insertion", 6th WINFOCUS World Congress, Rome, Italy, tenutosi dal 04-10-2010 al 09-10-2010

- Relatore su "Posizionamento eco-guidato ed ecg-guidato dell'accesso venoso brachiale" 64° Congresso SIAARTI, Parma, Italia, tenutosi dal 13-10-2010 al 16-10-2010

- Membro della Faculty e Relatore, 7° Congresso GAVeCeLT 2011 tenutosi a Roma dal 01-12-2011 al 03-12-2011 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con la seguente relazione: "Ecoguida e training"

- Relatore con la relazione dal titolo: "L'ecografia nella dissociazione elettromeccanica", 66° Congresso S.I.A.A.R.T.I., 24 Ottobre 2012, Napoli

- Relatore con la relazione dal titolo: "Ecografi: quail novità" 6° PICC Day, Napoli, 06/12/2012

- Membro della Faculty, Relatore e Panelist, 8° Congresso GAVeCeLT 2013, tenutosi a Torino dal 5 al 7 Dicembre 2013 con le seguenti relazioni: "L'ecografo per la verifica della posizione della punta e per la verifica della presenza di pneumotorace"; "Ecografia ed ecocardiografia negli accessi vascolari pediatrici"; "Quale accesso venoso in emergenza? Via centrale vs. via periferica vs. via intraossea"

- Relatore 8° PICC Day - Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline - organizata da GAVeCeLT e tenutasi il 05/12/2014 presso I Magazzini del Cotone - Porto Antico di Genova con le relazioni dal titolo: "Tip navigation: vecchie e nuove metodologie a confronto in termini di costo - efficacia"; "Qual'è il materiale ideale per i picc?; "I vantaggi dei picc in poliuretano power injectable in età pediatrica"

- Relatore Invitato al Convegno Nazionale "Gli Accessi Vascolari in Età Pediatrica" con le relazioni dal titolo "Ruolo dell'ecografia nella prevenzione e diagnosi delle complicanze legate alla inserzione" e "Ottimizzazione dei percorsi assistenziali per gli impianti vascolari in pediatria", organizzato da GAVeCeLT e Azienda Ospedaliera Pediatrica Santobono Pausilipon e tenutosi a Pozzuoli (NA) dal 29 al 30 ottobre 2015

- Relatore Invitato, Moderatore e Membro della Faculty del 9° Congresso GAVeCeLT tenutosi a Milano (Italia) dal 2 al 3 Dicembre 2015 con le seguenti relazioni: "Ecoguida nell'accesso venoso centrale: evidenze, raccomandazioni e grado di compliance degli operatori", "L'accesso venoso nel bambino e nel neonato: nuove metodologie e nuove tecnologie"; Moderatore nella sessione "Accesso intraosseo vs. accesso venoso in emergenza"; Moderatore e Docente del Workshop "Le nuove frontiere della Near Infra-Red Technology per l'incannulamento delle vene periferiche"

- Relatore Invitato e Membro della Faculty del 9° PICC Day (Riunione Monotematica Annuale sui PICC e i Midline) tenutosi a Milano (Italia) il 1° Dicembre 2015 con la relazione

dal titolo: "PICC e monitoraggio emodinamico"; Relatore Simposio su "Il sistema di fissaggio *Securacath*: stato dell'arte ed analisi costo-beneficio", con la relazione dal titolo "I vantaggi dei *subcutaneously anchored securement devices* in terapia intensiva pediatrica", 9° PICC Day (Riunione Monotematica Annuale sui PICC e i Midline), Milano (Italia), 1 Dicembre 2015

- Relatore Invitato nella sessione "Update sull'Accesso Venoso Centrale: nuove procedure, nuove applicazioni e i risvolti medico-legali delle nostre scelte" con la relazione dal Titolo "Appropriatezza nella scelta della tecnologia: quando la power injectability, quando il catetere medicato", 70° Congresso SIAARTI tenutosi a Napoli dal 26 al 29 Ottobre 2016

- Relatore 10° PICC Day – Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline - organizata da GAVeCeLT e tenutasi il 30/11/2016 presso l'Auditorium del Massimo di Roma con le relazioni dal titolo: "Le nuove frontiere del protocollo ISP: RaPeVA e ZIM"; "L'importanza del 'training' e della certificazione"

- Relatore Invitato al 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva - SITI tenutosi a Firenze presso il Palazzo degli Affari dal 16 al 18 Novembre 2017 con la relazione dal titolo "La puntura venosa centrale deve essere eco-guidata?"

- Relatore Invitato e Membro della Faculty del 10° Congresso GAVeCeLT tenutosi a Firenze dal 4 al 6 Dicembre 2017 con le seguenti relazioni: "Quale accesso in emergenza/urgenza?", "Accessi ecoguidati, accessi NIR-guidati e accessi intraossei: quale accesso nelle emergenze pediatriche?", "Il paziente con necessità di aferesi cronica periodica: nuove possibilità con i PICC bilume power injectable tunnellizzati"; Docente e Istruttore del corso pre-congressuale "L'uso globale dell'ecografo per gli accessi venosi centrali", 10° Congresso GAVeCeLT, 6 Dicembre 2017, Firenze (Italia)

- Relatore 12° PICC Day – Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline - organizata dal GAVeCeLT e tenutasi il 4 Dicembre 2018 presso il Palazzo della Cultura e dei Congressi di Bologna con la relazione dal titolo: "Il punto sulla tip navigation: indicazioni

e costo-efficacia delle metodiche attualmente disponibili"; Docente e Istruttore del Corso pre-congressuale "Gli Accessi Venosi Pediatrici" tenutosi nell'ambito del 12° PICC Day il 3 Dicembre 2018 2018 presso il Palazzo della Cultura e dei Congressi di Bologna

- Relatore 1° Congresso Nazionale GAVePed – Progetto Scientifico dedicato all'Accesso Venoso nel Neonato e nel Bambino - organizato dal GAVeCeLT e tenutosi il 2 Marzo 2019 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con la relazione dal titolo: "L'educazione e il training oggi in Italia e in Europa: requisiti minimi necessari per tutorare e impiantare cateteri venosi ecoguidati nel paziente pediatrico e nel neonato"; Docente e Istruttore del Corso pre-congressuale "Metodologie e utilizzo delle tecnologie avanzate per l'accesso venoso pediatrico" tenutosi in Roma nell'ambito del 1° Congresso Nazionale GAVePed in data 1 Marzo 2019

- Relatore XI Neuromeeting organizzato da SIAARTI e tenutosi a Napoli il 28 e 29 maggio 2019 con la relazione dal titolo "Infezioni e SNC: biomarkers, neuroimaging e neuromonitoraggio"

- Relatore invitato XI Congresso Nazionale ANIPIO (Società Scientifica Nazionale Infermieri Specialisti del rischio infettivo) tenutosi a Roma il 18 e 19 ottobre 2019, con la relazione dal titolo "Evoluzione degli accessi vascolari: epidemiologia e appropriatezza"

- Relatore, Membro della Faculty e Moderatore, 11° Congresso GAVeCeLT tenutosi a Verona dal 2 al 3 Dicembre 2019; Relazione: "Le nuove linee guida ESA sull'utilizzo della ecografia per gli accessi venosi"; Moderazione della sessione "Tip navigation e Tip location"

- Relatore, Membro della Segreteria Scientifica e Moderatore del 2° Congresso GAVePed tenutosi a Verona il 3 Dicembre 2019; Relazioni dal titolo: "Il protocollo ECHOTIP nel bambino e nel neonato: l'uso dell'ecografo per tip navigation e tip location degli accessi venosi centrali" e "Accesso per procedure aferetiche in eta pediatrica"; Moderazione delle sessioni dedicate alla "Gestione" e alle "Indicazioni"

- Docente e Istruttore dei corsi congressuali su "L'uso globale dell'ecografo per gli accessi venosi centrali" e "Accesso venoso in età pediatrica", 11° Congresso GAVeCeLT, 4 Dicembre 2019, Verona (Italia)

- Relatore e Membro della Faculty, Special Event GAVeCeLT "Accessi Vascolari nel 2020 – Cosa abbiamo imparato durante la pandemia COVID-19", tenutosi on-line dal 4 al 5 Dicembre 2020 con la Relazione: "Necessità della puntura ecoguidata per tutti gli accessi vascolari, senza eccezioni"
  Docente e Istruttore corso congressuale: "L'uso globale dell'ecografo per gli accessi venosi centrali", Special Event GAVeCeLT 2020, 3 Dicembre 2020

- Panelist e Discussant del Webinar dal titolo "Presentazione e analisi critica delle linee guida 2021 della Infusion Nursing Society - Parte II: tecniche di impianto e di tip location" organizzato da GAVeCeLT e tenutosi on-line in data 04/03/2021

- Relatore e Panelist del 3° Congresso GAVePed tenutosi on-line, *in diretta streaming su* www.gaveceltconnection.it, il 25 e 26 Giugno 2021: Relazione dal titolo "Trombosi venosa vs. guaina fibroblastica "; Panel Discussione su " Tecniche di tip navigation e tip location (ovvero: abbandonare la radiologia)"; Docente Corso pre-congressuale del 24 giugno 2021 su "Impianto e gestione degli accessi venosi nel bambino"

- Relatore Invitato nella sessione "Hot Topics in anestesia pediatrica" con la relazione dal Titolo "Ruolo dell'ecografia polmonare nel perioperatorio nel paziente pediatrico critico", ICARE – 75° Congresso Nazionale SIAARTI, 14 - 16 Ottobre 2021, Roma

- Relatore Invitato e Moderatore al 4° Convegno Nazionale GAVePed, tenutosi a Milano il 31 Maggio 2022, con la Relazione dal titolo: "Infezione catetere-correlata: quando rimuovere il dispositivo"; Moderatore della sessione: " Nuove metodologie di tip navigation e tip location (ovvero: abbandonare la radiologia) "

- Relatore invitato al “Focus Meeting Trauma: Endovascular management - Focus on REBOA”, tenutosi a Viterbo (VT) il 7 Luglio 2022, con la relazione dal titolo “L’ecoguida in emergenza - US guidance in emergency setting”, evento organizzato da ASL Viterbo

- Relatore Invitato nella sessione "INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA: DAL PRESENTE AL FUTURO" con la relazione dal Titolo " Prospettive future sull’impiego dell’informatizzazione dell’ecografia point-of-care", 76° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2022, 28 - 30 Ottobre 2022, Roma

- Relatore Invitato al Congresso Nazionale GAVeCeLT tenutosi a Roma dal 5 al 7 Dicembre 2022 con la seguente relazione: "Il protocollo ECHOTIP "; Docente e Istruttore del corso precongressuale "Stato dell’arte dell’impianto dei cateteri venosi centrali a inserzione centrale”

- Relatore Invitato al 77° Congresso Nazionale SIAARTI-ICARE 2023, tenutosi a Roma dal 26 al 28 Ottobre 2023, con la Relazione "Nuovi algoritmi e nuovi devices” nel contesto della Sessione dedicata a “GESTIONE DELL'EMERGENZA EMORRAGICA INTRAOSPEDALIERA” e con la Relazione “Quali esami strumentali *bedside* prima della tc: come si modifica il percorso” nel contesto della sessione dedicata a “HOT TOPICS IN EMERGENZA INTRAOSPEDALIERA”

- Relatore Invitato Congresso Area Critica 2023, tenutosi a Roma dal 30 Novembre al 1 Dicembre 2023, con la Relazione dal titolo “ARDS Imaging”

- Relatore Invitato al 6° Convegno Nazionale GAVePed, tenutosi a Bologna il 14 Maggio 2024, con la Relazione dal titolo: "Quando è possibile il trattamento conservativo delle infezioni catetere-correlate nel bambino"

- Relatore XIII Neuromeeting tenutosi a Napoli il 28 e 29 maggio 2024 con la relazione dal titolo "Ecografia in ICU"

- Relatore Invitato e Moderatore per il 78° Congresso Nazionale SIAARTI-ICARE 2024, tenutosi a Napoli dal 10 al 12 Ottobre 2024:

- Relazione dal titolo *"Supporto Respiratorio Non Invasivo in PACU: Quando, Come e Perché"* nel contesto della Sessione "Complicanze Respiratorie Post-Opertorie"
- Moderatore delle seguenti sessioni: "Anestesia e Complicanze Polmonari Post-Operatorie"; "Intelligenza Artificiale o Intelligenza Ibrida?"; "Fragilità: Uno Sguardo Nazionale tra Prevalenza, Outcome Posto-Operatori e Nuove Tecnologie"; "Comunicazioni Orali 9 – Miscellanea"

- Invitato in qualità di *'Discussant'* alla 15° Edizione del Congresso 'Trauma Oggi', Tenutosi a Roma il 21 Novembre 2024, nella Sessione "THE SURGICAL INFECTION BOOK CIRCLE: A CRITICAL ANALYSIS OF SELECTED LITERATURE"

- Relatore Invitato, Membro del Comitato Scientifico, Congresso Area Critica 2024, tenutosi a Roma dal 28 al 29 Novembre 2024, con le seguenti Relazioni:
  - "Imaging polmonare con eco"
  - "Stima delle resistenze vascolari periferiche nel paziente in shock"

- Relatore Invitato al 13° Congresso Nazionale GAVeCeLT, tenutosi a Bologna il 9 Dicembre 2024, con la Relazione dal titolo: " Abbandonare la radiologia: utilizzo dell'ecografia per escludere complicanze pleuropolmonari dopo inserzione dei CICC "

- Membro della Faculty in qualità di responsabile scientifico del Workshop si 'POCUS nel Trauma' del Congresso 'Trauma Rescue 2025', tenutosi a Roma presso il Centro Congressi Frentani dal 4 al 5 Aprile 2025

- Congresso nazionale "CAMP - Anestesia e medicina perioperatoria", Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SIAARTI, tenutosi a Firenze il 17 e 18 Aprile 2025: membro del Comitato Organizzatore e membro della Faculty; moderatore delle seguenti due sessioni: "Ecografia Clinica-Integrata" e "Accesso Vascolare"; relatore con le seguenti due letture: "Dogmi e controversie circa l'ossigenazione peri-operatoria: verso una strategia personalizzata"; "Analisi critica delle

linee guida perioperatorie: metodologia, forza delle evidenze e differenze tra società scientifiche

---

Attività Didattica presso Altri Atenei

Oltre 10 anni di significativa esperienza di docenza per 11 Master Universitari e 3 Corsi di Perfezionamento Universitari in forma di collaborazione occasionale o continuativa, o altre forme di collaborazione esterna, per la maggior parte presso ***l'Università Cattolica del Sacro Cuore****, sede di Roma. In particolare, per i Master Universitari dell'****Università Cattolica del Sacro Cuore*** *è stato rilevante il contributo in qualità di Relatore di ben 20 Tesi di Master sia di I che di II livello.*

Attività didattica presso Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

- A.A. 2018/2019; A.A. 2019/2020; A.A. 2021/2022; A.A. 2022/2023 (4 Anni Accademici) – Coordinatore Didattico, Membro del Comitato Scientifico e Responsabile del Programma Didattico, Moderatore, Docente e Istruttore del Corso di Perfezionamento Universitario in "Ecografia clinica-integrata per l'intensivista: dall'emergenza medico-chirurgica ai reparti di terapia intensiva" (Direttore: Prof. Massimo Antonelli), Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma

- A.A. 2022/2023, A.A. 2023/2024, A.A. 2024/2025 (3 Anni Accademici) – Membro del Consiglio Direttivo e Docente del Master di I Livello in "Clinical Nurse Specialist con Competenze Ecografiche" (Direttore: Prof. Francesco Franceschi), organizzato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

- A.A. 2023/2024, A.A. 2024/2025 (2 Anni Accademici) – Membro del Consiglio Direttivo del Master di II Llivello in "Gestione avanzata del paziente critico in pronto soccorso" (Direttore: Prof. Mariano Alberto Pennisi), organizzato presso Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

- A partire dall'A.A. 2011/2012 fino all'A.A. 2023/2024 (13 Anni Accademici) - Docente Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva Pediatrica" (Direttore: Prof. Giorgio Conti)

presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, nei moduli didattici su TRAUMA PEDIATRICO, ACCESSI VASCOLARI IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA, PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE NEL BAMBINO e, in particolare, nelle materie di "ECOGRAFIA NEL TRAUMA PEDIATRICO"; "ACCESSO VASCOLARE IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA"; "POST- RESUSCITATION CARE E IPOTERMIA TERAPEUTICA DOPO ARRESTO CARDIACO IN ETA' NEONATALE E PEDIATRICA"; "MONITORAGGIO NON-INVASIVO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA"; "DOPPLER TRANSCRANICO: TCD & TCCD"

- *Relatore di 2 Tesi di summenzionato Master in "Terapia Intensiva Pediatrica": la prima su Ecografia Polmonare in Terapia Intensiva Pediatrica, la seconda su 'Ecografia nel paziente pediatrico politraumatizzato'*

- A partire dall'A.A. 2009/2010 fino all'A.A. 2021/2022 (13 Anni Accademici) - Docente Master Universitario di I livello "Nursing degli Accessi Venosi" (Responsabile Scientifico: Dott. Mauro Pittiruti) e di II livello "Accessi Venosi a Medio e Lungo Termine" (Responsabile Scientifico: Dott. Mauro Pittiruti) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, nella materia di "APPLICAZIONI DI ECOGRAFIA CLINICA-INTEGRATA FINALIZZATA ALL'IMPIANTO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI A BREVE, MEDIO E LUNGO TERMINE", di "ACCESSI VENOSI IN TERAPIA INTENSIVA" e di "ACCESSI VASCOLARI NEL NEONATO E NEL BAMBINO IN TERAPIA INTENSIVA"
    - *Relatore di N. 10 Tesi di Master I Livello in "Nursing degli Accessi Venosi": A.A. 2015/2016 (1 Tesi); A.A. 2017/2018 (3 Tesi); A.A. 2019/2020 (3 Tesi); A.A. 2018/2019 (3 Tesi)*
    - *Relatore di N. 7 Tesi di Master II Livello in "Accessi Venosi a Medio e Lungo Termine": A.A. 2015/2016 (1 Tesi); A.A. 2017/2018 (1 Tesi) A.A. 2019/2020 (1 Tesi); A.A. 2021/2022 (2 Tesi); A.A. 2022/2023 (2 Tesi)*

- A partire dall'A.A. 2016/2017 e fino all'A.A. 2018/2019 (3 Anni Accademici) - Docente del Master Universitario di I Livello "Nursing in Terapia Intensiva Pediatrica" (Direttore Prof. Giorgio Conti) per il modulo didattico che riguarda l'ACCESSO VASCOLARE IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

- A.A. 2018/2019 e A.A. 2019/2020 (2 Anni Accademici) - Docente del Master Universitario di II Livello in "Terapia Intensiva Cardiologica" per il modulo didattico che riguarda l'ACCESSO VASCOLARE IN TERAPIA INTENSIVA

- A.A. 2021/2022, A.A. 2022/2023, A.A. 2023/2024 (3 Anni Accademici) – Docente Master Universitario di II Livello in "Gestione Intensiva del Paziente Neurologico Acuto" (Direttore Prof. Mariano Alberto Pennisi) nelle materie di "ECOGRAFIA CLINICA-INTEGRATA NEL PAZIENTE NEUROCRITICO" e di "GESTIONE IN EMERGENZA DEL PAZIENTE CON EMORRAGIA SUB-ARACNOIDEA SPONTANEA"

- A partire dall'A.A. 2018/2019 all'A.A. 2022/2023 (5 Anni Accademici) - Docente del Master Universitario di I Livello in "Infermieristica di Area Critica" (Direttore Prof. Massimo Antonelli) con la lezione su "TRAUMA CRANICO"

- A.A. 2020/2021 (1 Anno Accademico) - Docente del Master Universitario di I livello "Nursing degli Accessi Venosi Pediatrici e Neonatali" (Direttore: Prof. Antonio Chiaretti, Responsabile Scientifico: Dott. Mauro Pittiruti) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e in collaborazione con AUSL Romagna, nella materia di "APPLICAZIONI DI ECOGRAFIA CLINICA-INTEGRATA FINALIZZATA ALL'IMPIANTO E ALLA GESTIONE DI ACCESSI VENOSI CENTRALI A BREVE, MEDIO E LUNGO TERMINE" e di "TRAINING NEL POSIZIONAMENTO DI ACCESSI VASCOLARI NEL NEONATO E NEL BAMBINO"
    - *Relatore di N. 1 Tesi di Master A.A. 2020/2021*

- A.A. 2020/2021 (1 Anno Accademico) - Membro del Comitato Scientifico e Docente del Master Universitario di II livello "Accessi Venosi nel Bambino e nel Neonato" (Direttore: Prof. Gianni Vento, Responsabile Scientifico: Dott. Mauro Pittiruti) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e in collaborazione con AUSL Romagna, nella materia di "APPLICAZIONI DI ECOGRAFIA CLINICA-INTEGRATA FINALIZZATA ALL'IMPIANTO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI A BREVE, MEDIO E LUNGO TERMINE" e di "TRAINING NEL POSIZIONAMENTO DI ACCESSI VASCOLARI NEL NEONATO E NEL BAMBINO" a partire dall' A.A. 2020/2021

- A partire dall'A.A. 2017/2018 fino all'A.A. 2021/2022 – Docente a titolo gratuito presso Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Direttore: Prof. Massimo Antonelli) ove ha tenuto lezioni teoriche nella materie di "NEURORIANIMAZIONE E NEUROTRAUMATOLOGIA", in particolare su "Trauma Cranico", "Stroke Ischemico", "Infezioni del Sistema Nervoso Centrale in Terapia Intensiva"; nelle materie di "ECOGRAFIA CLINICA-INTEGRATA IN EMERGENZA E TERAPIA INTENSIVA" e di "IMPIANTO ECOGUIDATO DI CATETERI VENOSI CENTRALI E PERIFERICI"

- A.A. 2009/2010, A.A. 2015/2016, A.A. 2016/2017, A.A. 2019/2020 (4 Anni Accademici) - Docente del corso di perfezionamento universitario "Impianto ecoguidato di sistemi venosi centrali totalmente impiantabili" (Responsabile Scientifico e Referente: Dott. Mauro Pittiruti), organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, nelle materie di "Principi base di utilizzo dell'ecografo", "Anatomia ecografica delle vene centrali" e "L'ecografo per la verifica della posizione della punta e per la esclusione di complicanze pleuropolmonari"

- A.A. 2012/2013, A.A. 2018/2019, A.A. 2019/2020 (3 Anni Accademici) - Docente del corso di perfezionamento universitario "Sistemi Venosi a Medio Termine tipo PICC e Midline: indicazioni, impianto, gestione" (Responsabile Scientifico e Referente: Dott. Mauro Pittiruti), organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, nelle materie di "Principi base di utilizzo dell'ecografo", "Anatomia ecografica delle vene profonde del braccio" e "Il problema del training"

Attività didattica presso Altri Atenei italiani

- A.A. 2020/2021 - Docente esterno invitato presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli studi di Brescia (Direttore: Prof. F. Rasulo) nella materia di "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA"

- A.A. 2023/2024 - Master di I livello in "Impianto e gestione degli accessi vascolari periferici e centrali" (Direttore: Prof. Alberto Noto), presso Università degli studi di Messina, per i

moduli didattici di "NOZIONI DI ECOGRAFIA E SONOANATOMIA DEL SISTEMA VENOSO PERIFERICO E CENTRALE", "TIP POSITION E TIP NAVIGATION"

Altre Certificazioni

- 2001: BLS - Basic Life Support Provider Certification
- 2006: ALS - Advanced Life Support Provider Certification, Italian Resuscitation Council, IRC
- 2010: PALS - Pediatric Advanced Life Support Provider Certification, Italian Resuscitation Council (IRC) e Società Italiana di Medicina di Emergenza-Urgenza Pediatrica (SIMEUP)
- 2011: ATLS - Advanced Trauma Life Support Certification, American College of Surgeons (ACS) Committee on Trauma
- 2012: ETC - European Trauma Course Provider Certification, ERC – ESA – ESTES – EUSEM.
- 2018/2023: ENLS – Emergency Neurological Life Support Provider Certification, Neurocritical Care Society (NCS)
- 2019/2023: ENLS – Emergency Neurological Life Support Train the Trainer Certification, Neurocritical Care Society (NCS)

Altre Attività di Docenza Corsi

Organizzati da Società Scientifiche o da altre Istituzioni Qualificate

- Istruttore di attività pratica di "posizionamento eco-guidato di accessi venosi centrali", Corso Avanzato di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza, tenutosi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma dal 16 al 20 ottobre 2006

- Istruttore di attività pratica "posizionamento eco-guidato di accessi venosi centrali", Corso monotematico di formazione avanzata in Ecografia Vascolare in Emergenza-

Urgenza, tenutosi presso e organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma nel Dicembre 2006

- Istruttore di attività pratica "posizionamento eco-guidato di accessi venosi centrali", Corso Base di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza, tenutosi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma dal 30 al 31 Maggio 2007

- Docente e istruttore di attività pratiche: Corso pre-congressuale su "Gestione Accesso Vascolare Centrale Ecoguidato", organizzato da WINFOCUS e tenutosi a Milano presso l'A.O. Niguarda Ca' Granda nel corso del 2° Congresso Italiano Winfocus l'11/12/2008

- Docente e istruttore di attività pratiche: Refresher Course on "US-guided Central Venous Access", 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, tenutosi a Firenze il 28 Agosto 2009

- Docente e istruttore di attività pratiche: Refresher Course on "US-guided Peripheral Venous Access", 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, tenutosi a Firenze il 28 Agosto 2009

- Docente e istruttore di attività pratiche: Corso su "L'Accesso Venoso Centrale Eco-guidato", nel corso del 3° Congresso Italiano Winfocus, Bologna, 29 - 30 Novembre 2009

- Istruttore di attività pratiche Posizionamento Ecoguidato degli Accessi Venosi Centrali e Periferici, 3rd International PICC day e Congresso GAVeCeLT, tenutisi a Cremona rispettivamente il 1° Dicembre 2009 e dal 2 al 3 Dicembre 2009

- Istruttore di attività pratiche: Anatomia ecografica di vasi venosi centrali e periferici, Corso "Ecografia in Terapia Intensiva", New Star 2010, Roma (Marzo 2010)

- Docente e istruttore di attività pratiche: "Ultrasound Guided Central Vascular Access", WINFOCUS Ultrasound Life Support Certified Course, 12 Maggio 2010, Pisa, Italia.

- Docente: Theoretic / Practical Courses for physicians and nurses on Ultrasound Guided Venipuncture for Central and Peripheral Venous Access, WoCoVA 2010 – 1st World Congress on Vascular Access, June 2010, Amsterdam RAI, The Netherland.

- Docente e istruttore di attività pratiche: Theoretic / Practical Course for physicians on Ultrasound Guided Central Venous Access, 6th WINFOCUS World Congress, Ottobre 2010, Roma, Italia.

- Docente di "Ecografia pleuro-polmonare", corso congressuale "Introduzione all'ecocardiografia per l'intensivista pediatrico", 14° Congresso S.A.R.N.eP.I. (Novembre 2010), Genova, Italia.

- Docente e istruttore di attività pratiche: "Indicazioni all'accesso venoso in emergenza", corso teorico/pratico su "nursing dell'accesso venoso", Congresso "Trauma Oggi", organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e tenutosi dal 17 al 18 Novembre 2011 presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" di Roma.

- Docente e istruttore di attività pratiche su "Ecografia Vascolare". Corso "Ecografia in Terapia Intensiva", New Star 2011, Roma (Marzo 2011).

- Istruttore di attività pratiche "Simulation Training in Vascular Access", Aggiornamenti Nefrologici San Carlo Borromeo, tenutosi a Milano dal 4 al 5 Novembre 2011

- Docente e istruttore di attività pratiche su "Posizionamento ecoguidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali diretti", corso teorico-pratico sul posizionamento di accessi venosi centrali, 7° Congresso GAVeCeLT, Roma (Dicembre 2011)

- Docente e istruttore di attività pratiche su "Ecografia Vascolare" e "Valutazione Emodinamica con l'Ecografo", Corso "Ecografia in Terapia Intensiva", STAR - ARENA 2012, Roma (Aprile 2012)

- Docente e istruttore di attività pratiche, corso teorico-pratico sul posizionamento ecoguidato ed ECG guidato di accessi venosi centrali tenutosi a Barletta dal 18 al 19 Dicembre 2012.

- Docente e istruttore di attività pratiche, corso "Simulation Based" L'Accesso Venoso nel Neonato e nel Bambino, 17° Congresso S.A.R.N.eP.I. (Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana), tenutosi il 15 Novembre 2013 a Roma

- Docente e istruttore di attività pratiche corso teorico-pratico "Posizionamento ecoguidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali diretti", tenutosi il 4/12/13, 8° Congresso GAVeCeLT (Gruppo Aperto 'Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine'), Torino.

- Docente e istruttore di attività pratiche corso teorico-pratico universitario su 'La venipuntura eco-guidata nel neonato e nel bambino", organizzato da GAVeCeLT e Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, nelle materie di: "Tecniche di imaging vascolare"; "Evidenze a favore della venipuntura ecoguidata", "L' ecocardiografia per il controllo della posizione della punta del catetere", "Utilizzo dell'ecografo nella identificazione dello pneumotorace" per un numero di 5 Edizioni: 30 – 31 Maggio 2014, 19 – 20 Dicembre 2014, 27 – 28 Novembre 2015, 25 – 26 Novembre 2016, 11-12 Novembre 2021

- Docente Corso Teorico-Pratico "Impianto e uso dei cateteri venosi PICC e Midline nel paziente domiciliare" con la lezione "Scelta dell'accesso venoso nel paziente domiciliare" tenutosi ad Arezzo dal 10/10/2014 all'11/10/2014 nell'ambiro del 21° Congresso SICP - Società Italiana di Cure Palliative.

- Relatore Meeting "IL CATETERISMO VENOSO CENTRALE IN AREA CRITICA" tenutosi il 15/11/2014 presso l'Ospedale Casa Sollievo dell Sofferenza di San Giovanni Rotondo con la relazione dal titolo "L'ECOGRAFIA NELL'ACCESSO VASCOLARE"

- Docente per il Corso Istruttori PICC ("Train the Trainer" Course), organizzato da GAVeCeLT e UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma, con le lezioni dal titolo "Come strutturare un corso di addestramento PICC: le raccomandazioni WoCoVA"; "Lezioni teoriche: cosa insegnare"; "Come strutturare la pratica pre-clinica (skill stations) su volontari, manichini e simulatori" e l'esercitazione pratica di lezione di ecoanatomia su volontari per un numero di 3 edizioni: Aprile 2015, Aprile 2016, Febbraio 2017

- Docente e istruttore di attività pratiche – Corso teorico-pratico 'La venipuntura eco-guidata nel neonato e nel bambino", organizzato da organizzato da A.O.U. Meyer di Firenze, con le seguenti lezioni: "Evidenze a favore della venipuntura eco guidata e "Scansioni ecocardiografiche principali per la visualizzazione della punta del catetere"; presso A.O.U. Meyer di Firenze, edizioni; 8-9 Maggio 2015, 16-17 Ottobre 2015, 1-2 Aprile 2016

- Docente per il Corso Teorico-Pratico sull'approccio eco-guidato e sulle complicanze d'inserimento degli accessi venosi con la lezione dal titolo: "Ecografia pleuro-polmonare: PNX ed Emotorace", Corso pre-congressuale, XXIII Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione, Vibo Valentia 24 settembre 2015.

- Relatore invitato e istruttore di attività pratiche al Workshop su "Accessi Venosi Centrali in età Pediatrica e Neonatale" tenutosi il 26 Febbraio 2016 e organizzato dall'Ospedale Santobono Pausilipon di Napoli con le seguenti relazioni: "Principi di base della venipuntura centrale eco guidata e suo razionale, valutazione ecografica preliminare (RaCeVA)"; "Utilizzo dell'ecografo nella identificazione dello pneumotorace e per la tip location"

- Docente e istruttore Corso Internazionale di Formazione Istruttori PICC "PAN (PICC Academy Network) Train the Trainer Course", organizzato da WoCoVA Foundation (World Congress of Vascular Access Foundation), PAN (PICC Academy Network) e

GAVeCeLT (Gruppo Aperto su Accessi Venosi Centrali a medio e Lungo Termine) nel Giugno 2016 a Lisbona (Portogallo) e nel Giugno 2018 a Copenhagen (Danimarca)

- Dal 2009 al 2016 Docente di corsi di aggiornamento e di formazione: Accesso Venoso Centrale Diretto Ecoguidato e Posizionamento Ecoguidato di Cateteri a Medio Termine tipo PICC, organizzati da GAVeCeLT (Gruppo aperto di studio su Accessi Venosi Centrali a medio e Lungo Termine), per un totale di circa 8 ore per ciascun corso

- Dal 2016 al 2019 Docente di corsi teorico-pratici su Impianto e Gestione di Accessi Venosi Centrali nel neonato e nel bambino, organizzati dal Polo Didattico GAVeCeLT (Gruppo Aperto Accessi Venosi Centrali e medio e Lungo Termine – www.gavecelt.it)

- Docente invitato Corso teorico-pratico di ecografia toracica integrata nella pratica clinica pediatrica, organizzato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma,
  N° 2 Edizioni: 16 - 17 Aprile 2021 con la relazione dal titolo "L'ecografia toracica integrata in una terapia intensiva di un COVID-19 hospital per adulti: ispirazioni per la terapia intensiva pediatrica"; 11 – 12 Febbraio 2022 con la relazione dal titolo "L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente in terapia intensiva"

- Docente Corso Teorico-Pratico IMPACT (IMPianto Accessi venosi CenTrali) organizzato presso AOU Careggi di Firenze con il patrocinio di GAVeCeLT (Gruppo Aperto Accessi Venosi Centrali e medio e Lungo Termine), N. 3 Edizioni: 10-11 Maggio 2021; 10-11 Maggio 2022; 2-3 Maggio 2023

- Docente Corso "Tecniche di Depurazione Extra-Corporea nel Paziente Pediatrico" tenutosi a Firenze il 20 Novembre 2021, organizzato dall'Azienda Ospedaliera-Universitaria Meyer di Firenze (Responsabile Scientifico: Prof. Zaccaria Ricci), con la relazione: "L'accesso vascolare nel bambino in CRRT"

- Docente Corso di Aggiornamento "Ecografia Toracica Bedside" tenutosi presso l'Istituto delle Science Neurologiche di Bologna il 23 Ottobre 2024, accreditato per 9.6 crediti ECM

Attività di *Docenza*, Organizzative e di Leadership presso le principali Società Scientifiche Nazionali e Internazionali del Settore Intensivologico

Società Scientifiche Internazionali

European Society of Anesthesiology & Intensive Care (ESAIC)

Attività di Leadership e Organizzative in seno ad ESAIC

- A partire dal 1 Gennaio 2023, Membro del Sub-Forum 'Trauma & Resuscitation', Scientific Committee ESAIC
- A partire dal 1 Gennaio 2024, eletto **Lead del Sub-Forum 'Trauma & Resuscitation'**, Scientific Committee ESAIC

Neurocritical Care Society (NCS)

Attività di Docenza

- A partire dall'anno 2019 a tutt'oggi **Istruttore Certificato corsi ENLS – Emergency Neurological Life Support**
- Con tale qualifica, **Docente e Istruttore delle seguenti edizioni italiane del corso ENLS**: Maggio 2019, Napoli; Dicembre 2019, Roma; 28 Aprile 2023, Roma; 30 Settembre 2023, Palermo; 22 Gennaio 2024, Bologna; 22 Aprile 2024, Torino; 30 Settembre 2024, Roma; 25 Novembre 2024, Foggia; 24 Marzo 2025, Padova

Società Scientifiche Nazionali

Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)

Attività di Leadership, Organizzative e Scientifiche in seno a SIAARTI

- **Membro** del **Consiglio Direttivo** Nazionale **SIAARTI** in qualità di Rappresentante eletto per l'Area Inter-Regionale Centro, triennio 2025-2027

- **Coordinatore** eletto del **Consiglio Regionale SIAARTI del Lazio**, triennio 2025-2027

- Membro del ***Board of Directors* della Sezione Culturale** "*Nuove Tecnologie di Diagnosi e Cura*", triennio 2022-2024

- Membro eletto del Consiglio Regionale SIAARTI del Lazio, triennio 2022-2024

Attività di Docenza e Formazione per i percorsi formativi SIAARTI

- **Docente e Istruttore dei Corsi SIAARTI di "Ultrasonografia Polmonare"** *Level 2* e *Level 3 (Responsabili Scientifici: Prof.ri Luigi Vetrugno e Gianmaria Cammarota)*, nelle seguenti edizioni: Roma, 6 Novembre 2021 (Level 2); Chieti, 18 Febbraio 2022 (Level 2); Sassari 7 Ottobre 2023 (Level 3); Perugia 5 e 6 Aprile 2024 (Level 2 e Level 3); Roma 30 Novembre 2024 (Level 3)

- **Docente e Istruttore dei Corsi SIAARTI di "Ecocardiografia Transtoracica e Transesofagea in Area Critica e Chirurgia non-cardiaca"** *Level 2* e *Level 3 (Responsabili Scientifici: Prof.ri Stefano Romagnoli e Luigi Vetrugno)*, nelle seguenti edizioni: Roma, 23-24 Giugno 2023; Bari, 17-18 Novembre 2023; Matera, 27 e 28 Giugno 2024; Chieti, 4 e 5 Novembre 2024

- **Docente e Istruttore dei Corsi SIAARTI di "Emergenze Intra-Ospedaliere"**, *FAD Level 1*; *Level 2 e Level 3* (Responsabile Scientifico: Maria Grazia Bocci), nelle seguenti edizioni: Roma, 11-12 novembre 2022; Roma, 14-15 Aprile 2023; Roma, 18-19 Maggio 2023; Roma, 11-12 Ottobre 2023; Roma, 25 Ottobre 2024

- **Istruttore SIAARTI Academy 2024 "la golden hour del trauma"**, (Responsabili Scientifici: S. Brusa, N. Logrieco, I. Steinberg), Roma, 7 e 8 Maggio 2024

Attività di Partecipazione a Comitati Editoriali di Riviste Indicizzate

- **Handling Editor, BMC Anesthesiology, Q2, IF 2.2**. A partire dal 2018 responsabilità come *Handling Editor* per tutti quegli studi nell'ambito delle scienze intensivologiche per la rivista BMC Anesthesiology

- **Editorial Board Member**, The **Journal of Vascular Access** (JVA), IF 1.9. Membro dell'Editorial Board a partire dal 2016

- Ulteriori collaborazioni in qualità di peer-reviewer per diverse riviste scientifiche tra cui: New England Journal of Medicine (NEJM), IF 158.5; Intensive Care Medicine (ICM), IF 41.787; Journal of Anesthesia Analgesia and Critical Care (JAACC); The Ultrasound Journal, IF 2.0

Altri Titoli di Formazione Rilevanti

- CORSO BASE TEORICO-PRATICO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE presso FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI" dal 18/11/2006 al 19/11/2006

- Corso di formazione organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE presso FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI" di Roma, tema: CORSO MONOTEMATICO DI FORMAZIONE AVANZATA IN ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA - URGENZA: TORACE, data:14/12/2006

- Corso di formazione organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE presso UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, tema: CORSO DI STATISTICA DI BASE PER LA RICERCA MEDICO-SCIENTIFICA, dal 5 Marzo 2007 al 7 Marzo 2007

- Corso di aggiornamento, organizzato da EIDOMEDICA s.r.l., tema: CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA IN EMERGENZA; tenutosi a Roma il 18/04/2007

- Corso di aggiornamento, organizzato da ANMCO presso OSPEDALE SANDRO PERTINI di ROMA, tema: L'ECOCARDIOGRAFIA NEL PAZIENTE CRITICO CARDIOLOGICO: VANTAGGI E COMPLESSITA' ORGANIZZATIVE A CONFRONTO, 17/04/2007

- Corso di formazione organizzato da SIUMB presso OSPEDALE MAGGIORE di BOLOGNA, tema: ECOGRAFIA CLINICA - CORSO BASE, periodo dal 12/05/2008 al 14/05/2008, n. di giornate totali 3 con esame finale

- Corso di formazione, organizzato da AUSL di Rieti, tema: LA NUTRIZIONE ARTIFICIALE IN OSPEDALE E DOMICILIARE, dal 06/06/2008 al 07/06/2008 con esame finale

- Corso di formazione, organizzato da POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI di BOLOGNA; presso POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI di BOLOGNA, tema: 11° CORSO TEORICO-PRATICO - SCENARI CLINICI E APPLICAZIONE DELL'ENDOSCOPIA DELLE VIE AEREE IN TERAPIA INTENSIVA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA, dal 27/09/2010 al 28/09/2010 con esame finale

- Corso di formazione, organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma, tema: Corso Classic di Ventilazione Artificiale (Corsi VAM 2011); tenutosi a Roma dal 15/12/2011 al 16/12/2011

- Corso di formazione, organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma, tema: FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA tenutosi il 12/12/2012
- Corso di formazione, organizzato da S.I.E.C. presso: A.O. NIGUARDA 'CA GRANDA, MILANO, tema: CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE, periodo dal 30/01/2013 al 02/02/2013, n. di giornate totali 4 con esame finale

- Corso di formazione, organizzato da MedicAir presso UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma, tema: LA VENTILAZIONE NON INVASIVA IN PEDIATRIA: DAL TRATTAMENTO ACUTO ALLA PRESCRIZIONE DOMICILIARE, periodo dal 15/05/2013 al 16/05/2013

- Corso di aggiornamento, organizzato da E.S.P.N.I.C. (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care), presso ROTTERDAM, THE NETHERLANDS, tema: NEUROCRITICAL CARE SESSION: PAEDIATRIC NEUROCRITICAL CARE MODULE, GIUGNO 2013, n. di giornate totali 1

- Corso di formazione, organizzato da SMART (Simposio Mostra Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva), presso: Mi.Co. – Milano Congressi (Milano), tema: VAM 2014 – NUOVE TECNOLOGIE DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA, dal 26/05/2014 al 27/05/2014; n. di giornate totali 2

- ESICM NEXT Infectious Diseases Management Fellowship organizzato da ESICM presso Vall d'Hebron Hospital, Barcelona, Spain, dal 23/11/2015 al 27/11/2015, n. giornate totali 5 senza esame finale ma con selezione per l'accesso sulla base dei titoli acquisiti

---

CAPACITÁ E ABILITÁ LINGUISTICHE

- Madrelingua Italiano

- Inglese
  - Comprensione – C2
    - Ascolto: livello Eccellente
    - Lettura: livello Eccellente
  - Parlato – C2
    - Interazione Orale: livello Eccellente
    - Produzione Orale: livello Eccellente
  - Scritto – C2
    - Produzione: livello Eccellente

- Francese
  - Comprensione – B2
    - Ascolto: livello Buono

    - Lettura: livello Ottimo
- Parlato – C1
    - Interazione Orale: livello Ottimo
    - Produzione Orale: livello Ottimo
- Scritto – C1
    - Produzione: livello Ottimo

---

18 Aprile 2025

Daniele Guerino Biasucci