

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.

CURRICULUM VITAE



Cognome/Nome **Biasucci Daniele Guerino**
Indirizzo Via Malcesine 37, Villino C 75, 00135, Roma, Italia.
Telefoni Casa: +39 06 99786572 Cellulare: +39 340 4748292
E-mail bias.dg@gmail.com; danielebiasucci@gmail.com
E-mail aziendale danieleguerino.biasucci@policlinicogemelli.it ; danieleguerino.biasucci@unicatt.it
PEC danieleguerino.biasucci.xcdc@ce.omceo.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 18 Aprile 1980

Abilitazione Scientifica Nazionale **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, conseguita in data 04/05/2021 e valida fino al 04/05/2030**

Esperienza professionale

Date **A partire dal 1 Maggio 2020 a tutt'oggi**

Qualifica **DIRIGENTE MEDICO STRUTTURATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO U.O.C. ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E TOSSICOLOGIA CLINICA E U.O.S. TERAPIA INTENSIVA NEUROCHIRURGICA**

Tipo di attività o settore **NEURORIANIMAZIONE – SHOCK E TRAUMA – MEDICINA DELL'EMERGENZA**

Principali attività e responsabilità

- Trattamento di malati critici affetti da patologie di interesse neuroranimativo
- Assistenza rianimatoria per i pazienti affetti da trauma cranico grave, malformazioni cerebrovascolari emorragiche acute, patologie tumorali cerebrali, stroke ischemico, epilessie
- Medicina dell'emergenza: assistenza rianimatoria ai pazienti critici afferenti alla sala dei codici rossi del Pronto Soccorso del DEA II Livello (Hub)

Denominazione e sede ente **Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Largo "A. Gemelli" 8, 00168, Roma**

Tipo di contratto e rapporto di lavoro **Dirigente Medico Strutturato con Contratto a Tempo Indeterminato**

Date	Dal 1 Marzo 2020 al 31 Maggio 2020
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO STRUTTURATO DEL TEAM DELLA U.O.C. RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA DEDICATO A FRONTEGGIARE L'EMERGENZA PANDEMICA DA SARS-CoV-2
Tipo di attività o settore	RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA MALATTIE INFETTIVE, TERAPIA INTENSIVA RESPIRATORIA
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosi, Gestione, Stabilizzazione e Trattamento in Emergenza e Terapia Intensiva di malati critici affetti da grave insufficienza respiratoria COVID-19 relata • Ecografia Polmonare per la diagnosi, il monitoraggio, il follow-up e la stratificazione prognostica del paziente affetto da insufficienza respiratoria COVID-19 relata
Denominazione e sede ente	Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Largo "A. Gemelli" 8, 00168, Roma
Ruolo	Dirigente Medico Strutturato
Date	Dal 16 Maggio 2017 al 30 Aprile 2020
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO U.O.S. TERAPIA INTENSIVA NEUROCHIRURGICA - U.O.C. RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E TOSSICOLOGIA CLINICA
Tipo di attività o settore	NEURORIANIMAZIONE – SHOCK E TRAUMA - NEUROTRAUMATOLOGIA
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Trattamento di malati critici affetti da patologie di interesse neuroranimativo • 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 Il Livello (Hub) • Esecuzione Eco-Color-Doppler Transcranico (TCCD) per la diagnosi, il monitoraggio e il follow-up delle principali patologie in interesse neurotraumatologico, neurochirurgico e neuro-intensivologico • Ecocardiografia ed Ecografia Polmonare nel Paziente critico in Terapia Intensiva • Ecografia clinica-integrata nel politraumatizzato grave • Ecografia integrata globale per ogni procedura di Accesso Vascolare • Membro del Team Accessi Vascolari e Consulente Medico del PICC Team
Denominazione e sede ente	Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Largo "A. Gemelli" 8, 00168, Roma
Tipo di contratto e rapporto di lavoro	Dirigente Medico Strutturato con contratto a tempo determinato
Date	A partire dal 01 Marzo 2016 fino al 30 Aprile 2017
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE - DIPARTIMENTO DI ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA DEL DOLORE U.O.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE 2
Tipo di attività o settore	Neuroranimazione e Neuroanestesia
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Denominazione e sede ente	Azienda Ospedaliera San Camillo – Forlanini , Circonvallazione Gianicolense 87, 00152, Roma
Tipo di contratto e rapporto di lavoro	Dipendente con contratto a tempo determinato
Date	A partire dal 15 Giugno 2015 fino al 24 Febbraio 2016
Qualifica e posizione ricoperta	ANESTESISTA - RIANIMATORE CON RAPPORTO DI COLLABORAZIONE LIBERO-PROFESSIONALE PRESSO UOC TERAPIA INTENSIVA CARDIOCHIRURGICA E CARDIOANESTESIA E PRESSO UOC ANESTESIA, TERAPIA INTENSIVA POST-OPERATORIA E TERAPIA DEL DOLORE
Tipo di attività o settore	Terapia Intensiva Cardiochirurgica e Cardiologica, Emergenza-Urgenza Cardiologica e Cardiochirurgica, Cardioanestesia, Chirurgia generale maggiore.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 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 pleuro-polmonare clinica integrata. • Attività di emergenza - urgenza e di consulenza per i reparti e i servizi afferenti al Dipartimento di medicina cardiovascolare e per l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC). • Sala operatoria di cardiochirurgia, chirurgia vascolare e chirurgia generale: trattamento anestesilogico intraoperatorio nel corso degli interventi cardiochirurgici, di chirurgia vascolare e di chirurgia generale maggiore. • Ecocardiografia transesofagea intraoperatoria e nel paziente critico
Denominazione, natura giuridica e sede ente datore di lavoro	Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" (già Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"), Largo Agostino Gemelli N. 8, 00168, Roma
Tipo di contratto e rapporto di lavoro	Rapporto di collaborazione libero-professionale
Date	A partire dal 19 Giugno 2014 fino al 30 Aprile 2015
Qualifica e posizione ricoperta	DIRIGENTE MEDICO SUPPLENTE DISCIPLINA DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE U.O.C. CARDIOANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIOCHIRURGICA
Tipo di attività o settore	Terapia Intensiva Cardiochirurgica e Cardiologica, Emergenza-Urgenza Cardiologica e Cardiochirurgica, Cardioanestesia
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 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 pleuro-polmonare clinica integrata. • Attività di emergenza - urgenza e di consulenza per i reparti e i servizi afferenti al Dipartimento di medicina cardiovascolare e per l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC). • Sala operatoria di cardiochirurgia e chirurgia vascolare: trattamento anestesilogico intraoperatorio nel corso degli interventi cardiochirurgici e di chirurgia vascolare. • Ecocardiografia transesofagea intraoperatoria e nel paziente critico
Denominazione, natura giuridica e sede ente datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" , Largo Francesco Vito N. 1, 00168, Roma
Tipo di contratto e rapporto di lavoro	Dipendente con contratto a tempo determinato a tempo pieno

Date	A partire dal 1° Luglio 2009 fino al 10 Giugno 2014
Qualifica e posizione ricoperta	MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA
Tipo di attività o settore	Rianimazione e Terapia Intensiva, Terapia Intensiva Pediatrica, Medicina dell'Emergenza, Anestesiologia, Terapia del Dolore
Principali attività e responsabilità	Attività Clinica e di Ricerca. Presa in carico di pazienti critici in condizioni di emergenza-urgenza. Rianimazione e Terapia Intensiva, Medicina dell'emergenza e servizi di ambulanza, Terapia Intensiva Pediatrica, Terapia Intensiva Post-operatoria, Cardioanestesia e terapia intensiva cardiocirurgica (Adulti e Pediatrica). Anestesia in tutte le emergenze e urgenze chirurgiche, Anestesia e rianimazione del politrauma grave, Anestesia in trapiantologia, Anestesia in tutte le specialità chirurgiche applicando anche le tecniche di anestesia loco-regionale e neuroassiale peridurale o subaracnoidea ove appropriato, Partoanalgesia e anestesia in ostetricia.
Denominazione, natura giuridica e sede ente datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Largo Francesco Vito N. 1, 00168, Roma
Tipo di contratto e rapporto di lavoro	Contratto di formazione specialistica
Regime orario	Tempo pieno con orario complessivo settimanale minimo di 38 ore
Date	Da Aprile 2008 fino a Giugno 2009
Qualifica e posizione ricoperta	MEDICO CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE DISCIPLINA CURE PALLIATIVE
Tipo di attività o settore	Cure Palliative, Terapia del Dolore Oncologico. Urgenze Medico-Chirurgiche.
Principali attività e responsabilità	Assistenza domiciliare integrata a malati oncologici in fase avanzata. Terapia del dolore.
Denominazione, natura giuridica e sede ente datore di lavoro	S.C.A.I. - Hospice Oncologico "Villa Speranza", Via della Pineta Sacchetti, 235, 00168 Roma
Tipo di contratto e rapporto di lavoro	Contratto di collaborazione libero-professionale
Istruzione e formazione	
Date	10 Giugno 2014
Titolo della qualifica rilasciata	DIPLOMA DI SPECIALISTA IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA
Riferimenti legislativi	Diploma di specializzazione conseguito ai sensi del D. Lgs. n. 257/91 nonché ai sensi del D. Lgs. n. 368/99
Durata del corso di specializzazione	Cinque anni
Competenza professionali sviluppate e ottenute con profitto	Rianimazione e Terapia Intensiva, Medicina dell'emergenza e servizi di ambulanza, Terapia Intensiva Pediatrica, Terapia Intensiva Post-operatoria, Cardioanestesia e terapia intensiva cardiocirurgica. Anestesia in tutte le emergenze e urgenze chirurgiche, Anestesia e rianimazione del politrauma grave, Anestesia in trapiantologia, Anestesia in tutte le specialità chirurgiche applicando anche le tecniche di anestesia loco-regionale e neuroassiale peridurale o subaracnoidea ove appropriato, Partoanalgesia e anestesia in ostetricia.
Indirizzo e approfondimenti	<ul style="list-style-type: none"> - 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 sul ruolo dell'ipotermia terapeutica come strategia di neuroprotezione dopo arresto cardiaco in età neonatale e pediatrica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" con sede in Largo Francesco Vito N. 1, 00168, Roma
Date	25 Luglio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma con sede in Largo Francesco Vito N. 1, 00168, Roma
Date	A.A. 2016/2017
Titolo conseguito	MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "ANTIBIOTIC STEWARDSHIP"
Durata del corso	1 anno
Obiettivi e competenze professionali acquisite	Appropriatezza prescrittiva della terapia antibiotica sia in termini di efficacia e tollerabilità, sia per la riduzione delle resistenze batteriche sia per la razionalizzazione delle risorse
Approfondimenti	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze di carattere epidemiologico, microbiologico, farmacologico, clinico e gestionale dell'uso degli antibiotici nel paziente critico in terapia intensiva con particolare attenzione alla sepsi e allo shock settico • Modelli di "Sepsis Response Team"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma, Largo Francesco Vito N. 1, 00168, Roma
Abilitazione Professionale	
Febbraio 2007	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico – Chirurgo (II sessione 2006)
Iscrizione Albo Professionale	
13 Marzo 2007	Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta - posizione n° 6359
Altre Esperienze Formative (sia all'estero che in Italia)	(Indicate dalla più vecchia alla più recente)
Luglio 2006 – Luglio 2007	Medico Interno Frequentatore presso U.O.C. di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"
Settembre 2007 – Dicembre 2008	Medico Interno Frequentatore presso U.O. di Terapia Intensiva Post-Operatoria (TIPO), Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"
1 Gennaio 2009 – 30 Giugno 2009	Medico Interno Frequentatore presso U.O.C. di Terapia Intensiva Pediatrica (TIP), Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"
Luglio 2006 – Giugno 2009	Medico Interno Frequentatore presso Team Accessi Vascolari (dr. M.Pittiruti), Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"
Luglio 2011 – 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.
1 Luglio 2013 – 31 Dicembre 2013	Attività professionalizzante come Medico Specialista in Formazione presso la Terapia Intensiva Cardiochirurgica dell'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" di Roma
Certificazioni	(Indicate dalla più vecchia alla più recente)
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

- 2019 **ENLS – Emergency Neurological Life Support** Provider Certification, Neurocritical Care Society (NCS)
- 2019 **ENLS – Emergency Neurological Life Support** Train the Trainer Certification, Neurocritical Care Society (NCS)

**ATTIVITÀ ACCADEMICA IN
QUALITÀ DI DOCENTE**

Master Universitari

Anno Accademico (A.A.) 2006/2007

(Indicate dalla più vecchia alla più recente)

Istruttore di attività pratiche sull' Accesso Venoso Centrale Ecoguidato, Master Universitario di II livello "Accessi Venosi Centrali a Medio e Lungo Termine", Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma (Direttore Scientifico Dr. Mauro Pittiruti).

A.A. 2009/2010

A.A. 2010/2011

A.A. 2011/2012

A.A. 2012/2013

A.A. 2013/2014

A.A. 2014/2015

A.A. 2015/2016

A.A. 2016/2017

A.A. 2017/2018

A.A. 2018/2019

A.A. 2019/2020

A.A. 2020/2021

Docente Master Universitario di I livello "Nursing degli Accessi Venosi" (Direttore attuale: Prof. Mariano Alberto Pennisi, Responsabile Scientifico: Dott. Mauro Pittiruti) e di II livello "Accessi Venosi a Medio e Lungo Termine" (Direttore attuale: Prof. Mariano Alberto Pennisi, 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" a partire dall' A.A. 2009/2010 fino al presente A.A. tutt'ora in corso per un numero di ore pari a circa 48 annue che includono attività di relatore e correlatore per le tesi di fine Master

A.A. 2011/2012

A.A. 2012/2013

A.A. 2013/2014

A.A. 2014/2015

A.A. 2015/2016

A.A. 2016/2017

A.A. 2017/2018

A.A. 2018/2019

A.A. 2020/2021

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" a partire dall' A.A. 2011/2012 fino al presente A.A. tutt'ora in corso

A.A. 2016/2017

A.A. 2017/2018

A.A. 2018/2019

A.A. 2020/2021

Docente del Master 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 partire dall'A.A. 2016/2017

A.A. 2018/2019

A.A. 2019/2020

A.A. 2020/2021

Docente del Master di II Livello in "Terapia Intensiva Cardiologica" (Direttore Prof. A.G. Rebuzzi) per il modulo didattico che riguarda l'ACCESSO VASCOLARE IN TERAPIA INTENSIVA, a partire dall'A.A. 2018/2019 fino al presente A.A. tutt'ora in corso

A.A. 2018/2019

A.A. 2020/2021

Docente del Master di I Livello in "Infermieristica di Area Critica" (Direttore Prof. Massimo Antonelli) con la lezione su "TRAUMA CRANICO", a partire dall'A.A. 2018/2019

A.A. 2020/2021

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" a partire dall' A.A. 2020/2021

A.A. 2020/2021 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

Corsi di Perfezionamento Universitario

(Indicati dal più vecchio al più recente)

A.A. 2009/2010
A.A. 2015/2016
A.A. 2016/2017
A.A. 2019/2020
Docente del corso di perfezionamento universitario "Impianto ecoguidato di sistemi venosi centrali totalmente impiantabili", 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
Docente del corso di perfezionamento universitario "Sistemi Venosi a Medio Termine tipo PICC e Midline: indicazioni, impianto, gestione", 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".

A.A. 2018/2019
A.A. 2019/2020
Coordinatore Didattico, Membro del Comitato Scientifico, 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. M. Antonelli), Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma.

Scuola di Specializzazione

A.A. 2017/2018
A.A. 2018/2019
A.A. 2019/2020
A.A. 2020/2021
Tutor di attività pratica presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Direttore: Prof. Massimo Antonelli) a partire dall'A.A. 2017/2018 ove tiene, altresì, 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. 2020/2021
Docente 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", svolta nell'A.A. 2020/2021

Relazioni e Moderazioni a Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali

Ottobre 2010

(N° 40 convegni a carattere scientifico, di cui 23 Nazionali e 17 Internazionali, riportati qui di seguito in ordine cronologico dal più vecchio al più 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.

Ottobre 2010	Relatore su "Posizionamento eco-guidato ed ecg-guidato dell'accesso venoso brachiale" 64° Congresso SIAARTI, Parma, Italia.
Ottobre 2010	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., 27 Ottobre 2010
Dicembre 2011	Membro della Faculty e Relatore, 7° Congresso GAVeCeLT 2011 tenutosi a Roma presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con la seguente relazione: "Ecoguida e training"
Giugno 2012	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".
Ottobre 2012	Relatore con la relazione dal titolo: "L'ecografia nella dissociazione elettromeccanica", 66° Congresso S.I.A.A.R.T.I., 24 Ottobre 2012, Napoli.
Dicembre 2012	Relatore con la relazione dal titolo: "Ecografi: quail novità" 6° PICC Day, Napoli, 06/12/2012.
Maggio 2013	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
Maggio 2013	Partecipazione con la Comunicazione Orale dal titolo: "An appropriate insertion bundle can minimize the incidence of catheter-related bacteremia in a Pediatric Intensive Care Unit" al 31° Congresso ESPID (European Society of Paediatric Infectious Diseases), tenutosi a Milano dal 28 Maggio al 1 Giugno 2013.
Dicembre 2013	Membro della Faculty, Relatore e Panelist, 8° Congresso GAVeCeLT 2013, tenutosi a Torino dal 5 al 7 Dicembre 2013 con le seguenti relazioni: <ul style="list-style-type: none"> - "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"
Maggio 2014	Relatore con la relazione dal titolo: "Indicazioni al PICC nel perioperatorio - <i>Indications for perioperative PICC</i> " 25° Congresso SMART, tenutosi a Milano dal 28 al 30 Maggio 2014
18 - 20 Giugno 2014	Relatore e membro della Faculty al 3° WoCoVA 2014 tenutosi a Berlino, con le seguenti relazioni: <ul style="list-style-type: none"> - "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 <ul style="list-style-type: none"> - "A Multicomponent Bundle to Minimize Catheter-Related Bloodstream Infection in a Pediatric Intensive Care Unit"
17 Ottobre 2014	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)
Dicembre 2014	Relatore 8° PICC Day – Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline - organizzata da GAVeCeLT e tenutasi il 05/12/2014 presso I Magazzini del Cotone – Porto Antico di Genova con le relazioni dal titolo: <p>"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"</p>
Giugno 2015	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

Giugno 2015	Relatore Invitato con la lettura dal titolo <i>“How to implement zero CLABSI in PICU”</i> , 26° Congresso ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) tenutosi dal 10 al 13 Giugno 2015, Vilnius, Lituania.
Ottobre 2015	Relatore Invitato al Convegno Nazionale <i>“Gli Accessi Vascolari in Età Pediatrica”</i> con le relazioni dal titolo <i>“Ruolo dell’ecografia nella prevenzione e diagnosi delle complicanze legate alla inserzione”</i> e <i>“Ottimizzazione dei percorsi assistenziali per gli impianti vascolari in pediatria”</i> , organizzato da GAVeCeLT e Azienda Ospedaliera Pediatrica Santobono Pausilipon e tenutosi a Pozzuoli (NA) dal 29 al 30 ottobre 2015
Dicembre 2015	Relatore Invitato e Membro della Faculty del 9° Congresso GAVeCeLT tenutosi a Milano dal 2 al 3 Dicembre 2015 con le seguenti relazioni: <ul style="list-style-type: none"> - <i>“Ecoguida nell’accesso venoso centrale: evidenze, raccomandazioni e grado di compliance degli operatori”</i> - <i>“L’accesso venoso nel bambino e nel neonato: nuove metodologie e nuove tecnologie”</i>; - Moderatore nella sessione <i>“Accesso intraosseo vs. accesso venoso in emergenza”</i>; - Moderatore e Docente del Workshop <i>“Le nuove frontiere della Near Infra-Red Technology per l’incannulamento delle vene periferiche”</i>, 9° Congresso GAVeCeLT, 2-3 Dicembre, Milano (Italia) - 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: <i>“PICC e monitoraggio emodinamico”</i> - Relatore Simposio su <i>“Il sistema di fissaggio Securacath: stato dell’arte ed analisi costo-beneficio”</i>, con la relazione dal titolo <i>“I vantaggi dei subcutaneously anchored securement devices in terapia intensiva pediatrica”</i>, 9° PICC Day (Riunione Monotematica Annuale sui PICC e i Midline), Milano (Italia), 1 Dicembre 2015.
27 Maggio 2016	Docente e tutor di attività pratiche, Corso Pre-Congressuale <i>“Ultrasound guided central venous access in neonates, infants and children”</i> del 27 maggio 2016 con le lezioni dal titolo: <i>“Ultrasound anatomy of the veins of the arm and of the supra/infraclavicular area”</i> e <i>“Peripherally inserted central venous catheters in children”</i> , Euranesthesia 2016, Congresso ESA organizzato da European Society of Anesthesiology, tenutosi dal 27 al 31 Maggio 2016, a Londra (UK)
Giugno 2016	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 <u>relazioni</u> dal titolo: <ul style="list-style-type: none"> - <i>“Ultrasound for tip location and PNX detection”</i> - <i>“PICCs as first-option central line in children”</i> <u>Moderatore</u> della seguente sessione: <ul style="list-style-type: none"> - Session n° 18: <i>“The Neonate”</i> Partecipazione in qualità di esperto al <u>dibattito</u> dal titolo: <ul style="list-style-type: none"> - <i>“Axillary vein, the new standard for ultrasound guided central venipuncture”</i>
Ottobre 2016	Relatore Invitato nella sessione <i>“Update sull’Accesso Venoso Centrale: nuove procedure, nuove applicazioni e i risvolti medico-legali delle nostre scelte”</i> con la relazione dal Titolo <i>“APPROPRIATEZZA NELLA SCELTA DELLA TECNOLOGIA: QUANDO LA POWER INJECTABILITY, QUANDO IL CATETERE MEDICATO”</i> , 70° Congresso SIAARTI tenutosi a Napoli dal 26 al 29 Ottobre 2016, giornate totali 4
Novembre 2016	Relatore 10° PICC Day – Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline - organizzata da GAVeCeLT e tenutasi il 30/11/2016 presso l’Auditorium del Massimo di Roma con le relazioni dal titolo: <ul style="list-style-type: none"> - <i>“Le nuove frontiere del protocollo ISP: RaPeVA e ZIM”</i>; - <i>“L’importanza del ‘training’ e della certificazione”</i>
Giugno 2017	Docente e tutor di attività pratiche, Corso Pre-Congressuale <i>“Ultrasound guided central venous access in neonates, infants and children”</i> del 2 giugno 2017 con le lezioni dal titolo: <i>“Ultrasound visualization and Near InfraRed (NIR) visualization of peripheral veins”</i> e <i>“Tip location of central venous access: intracavitary electrocardiogram, radiology, echocardiography”</i> , Euranesthesia 2017, Congresso ESA organizzato da European Society of Anesthesiology, tenutosi dal 3 al 5 Giugno 2017 a Ginevra (SW)

Novembre 2017	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?"
Dicembre 2017	Relatore Invitato e Membro della Faculty del 10° Congresso GAVeCeLT tenutosi a Firenze dal 4 al 6 Dicembre 2017 con le seguenti relazioni: <ul style="list-style-type: none"> - "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 tunnelizzati" <p>- 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)</p>
Maggio 2018	Docente e Istruttore del corso pre-congressuale "METODOLOGIA E UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ACCESSO VENOSO NEONATALE", 29° Congresso SMART, Milano, 7-11 Maggio 2018
Giugno 2018	Docente e tutor di attività pratiche corso Pre-Congressuale "Ultrasound use in neonates and children" del 1 giugno 2018, Euranesthesia 2018, Congresso ESA organizzato da European Society of Anesthesiology, tenutosi dal 1 al 4 Giugno 2018 a Copenhagen (Denmark)
Giugno 2018	Relatore Invitato, Moderatore e Membro della Faculty del 5° Congresso WoCoVA 2018 tenutosi a Copenhagen (Danimarca) dal 20 al 22 Giugno 2018 con le <u>relazioni</u> dal titolo: <ul style="list-style-type: none"> - "PICCs in ICU" - "Ultrasound for tip navigation" - "Ultrasound detection of early and late complications" <p><u>Moderatore</u> delle seguenti sessioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Session 6: "Indications And Advantages Of Tunneling" - Session 8: "The Child And The Venous Access Device"
Dicembre 2018	Relatore 12° PICC Day – Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline - organizzata 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 presso il Palazzo della Cultura e dei Congressi di Bologna
Marzo 2019	Relatore 1° Congresso Nazionale GAVePed – Progetto Scientifico dedicato all'Accesso Venoso nel Neonato e nel Bambino - organizzato 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
Maggio 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"
Maggio 2019	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).

Giugno 2019	Relatore Congresso Euranesthesia 2019, Congresso ESA organizzato da European Society of Anesthesiology, tenutosi dal 31 Maggio al 3 Giugno 2019 in Vienna (Austria) con la relazione dal titolo: <i>“Ultrasound for vascular access in adults”</i> nell’ambito della sessione dedicata alla presentazione delle linee guida europee PERSEUS focalizzate sull’utilizzo perioperatorio dell’ecografo per l’anestesista-rianimatore.
Giugno 2019	Docente e Istruttore “Fellowship in Best Practices in Advanced Haemodynamic Monitoring” organizzato da ESICM – European Society of Intensive Care Medicine – presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e Fondazione Policlinico Universitario “A.Gemelli” IRCCS, dal 17 al 21 giugno 2019. Lezioni: - <i>“NeuroICU round: Hemodynamic monitoring in neurocritically ill – when and how?”</i> - <i>“Central venous line for hemodynamic monitoring: placement and management”</i>
Ottobre 2019	Chairman e istruttore del Workshop su <i>“POCUS (lung, vascular, EFAST, gastric) in paediatric anaesthesia”</i> , Focus Meeting dell’ESA (European Society of Anesthesiology) tenutosi a Roma il 15 e 16 Ottobre 2019.
Ottobre 2019	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 <i>“Evoluzione degli accessi vascolari: epidemiologia e appropriatezza”</i> .
Dicembre 2019	Relatore, Membro della Faculty e Moderatore del 11° Congresso GAVeCeLT tenutosi a Verona dal 2 al 3 Dicembre 2019. - Relazione: <i>“Le nuove linee guida ESA sull’utilizzo della ecografia per gli accessi venosi”</i> - <i>Moderazione della sessione “Tip navigation e Tip location”</i> Relatore, Membro della Segreteria Scientifica e Moderatore del 2° Congresso GAVePed tenutosi a Verona il 3 Dicembre 2019. - Relazioni: <i>“Il protocollo ECHOTIP nel bambino e nel neonato: l’uso dell’ecografo per tip navigation e tip location degli accessi venosi centrali”</i> e <i>“Accesso per procedure aferetiche in età pediatrica”</i> - <i>Moderazione delle sessioni dedicate alla “Gestione” e alle “Indicazioni”</i> Docente e Istruttore dei seguenti corsi congressuali: - <i>“L’uso globale dell’ecografo per gli accessi venosi centrali”</i> , 11° Congresso GAVeCeLT, 4 Dicembre 2019, Verona (Italia) - <i>“Accesso venoso in età pediatrica”</i> , 11° Congresso GAVeCeLT, 4 Dicembre 2019, Verona (Italia)
Febbraio 2020	Relatore al 2° Congresso LAUNCH – Lung Ultrasound in Neonates and CHildren, con la relazione dal titolo <i>“Lung ultrasound and obstructive conditions? Maybe...”</i> , Parigi 13 e 14 febbraio 2020.
Novembre 2020	Chairman del Webinar <i>“The role of Lung Ultrasonography in COVID Pandemic”</i> 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
Dicembre 2020	Relatore e Membro della Faculty, Special Event GAVeCeLT <i>“Accessi Vascolari nel 2020 – Cosa abbiamo imparato durante la pandemia COVID-19”</i> , tenutosi on-line dal 4 al 5 Dicembre 2020. Relazione: <i>“Necessità della puntura ecoguidata per tutti gli accessi vascolari, senza eccezioni”</i> Docente e Istruttore dei seguenti corsi congressuali: <i>“L’uso globale dell’ecografo per gli accessi venosi centrali”</i> , Special Event GAVeCeLT 2020, 3 Dicembre 2020

**Attività di Docente e Istruttore
Corsi di Aggiornamento o di
Formazione**

- Marzo 2021 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
- Aprile 2021 Relatore Invitato e Membro della Faculty del 6° Congresso WoCoVA 2021 tenutosi dal 29 al 30 Aprile (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"
- (Elencati dal più vecchio al più recente)*
- Ottobre 2006 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
- Dicembre 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
- Maggio 2007 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
- Dicembre 2008 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
- Agosto 2009 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.
- 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.
- Novembre 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.
- Dicembre 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.
- Marzo 2010 Istruttore di attività pratiche: Anatomia ecografica di vasi venosi centrali e periferici, Corso "Ecografia in Terapia Intensiva", New Star 2010, Roma.
- 12 Maggio 2010 Docente e istruttore di attività pratiche: "Ultrasound Guided Central Vascular Access", WINFOCUS Ultrasound Life Support Certified Course, Pisa, Italy.
- Giugno 2010 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, Amsterdam RAI, The Netherland.
- Ottobre 2010 Docente e istruttore di attività pratiche: Theoretic / Practical Course for physicians on Ultrasound Guided Central Venous Access, 6th WINFOCUS World Congress, Rome, Italy.
- Novembre 2010 Docente di "Ecografia pleuro-polmonare", corso congressuale "Introduzione all'ecocardiografia per l'intensivista pediatrico", 14° Congresso S.A.R.N.eP.I. Genova, Italia.

Novembre 2010	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.
Marzo 2011	Docente e istruttore di attività pratiche su “Ecografia Vascolare”. Corso “Ecografia in Terapia Intensiva”, New Star 2011, Roma.
Novembre 2011	Istruttore di attività pratiche “Simulation Training in Vascular Access”, Aggiornamenti Nefrologici San Carlo Borromeo, tenutosi a Milano dal 4 al 5 Novembre 2011
Dicembre 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.
Aprile 2012	Docente e istruttore di attività pratiche su “Ecografia Vascolare” e “Valutazione Emodinamica con l’Ecografo”, Corso “Ecografia in Terapia Intensiva”, STAR - ARENA 2012, Roma.
Dicembre 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.
15 Novembre 2013	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), Roma.
Dicembre 2013	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.
30 – 31 Maggio 2014 19 – 20 Dicembre 2014 27 – 28 Novembre 2015 25 – 26 Novembre 2016	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 ore pari a circa 10 ore per ciascun corso.
Ottobre 2014	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’ambito del 21° Congresso SICP - Società Italiana di Cure Palliative.
Novembre 2014	Relatore Meeting “IL CATETERISMO VENOSO CENTRALE IN AREA CRITICA” tenutosi il 15/11/2014 presso l’Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo con la relazione dal titolo “L’ECOGRAFIA NELL’ACCESSO VASCOLARE”
Aprile 2015 Aprile 2016 Febbraio 2017	Docente per il Corso Istruttori PICC (“ <i>Train the Trainer</i> ” 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”; “ <i>Come strutturare la pratica pre-clinica (skill stations) su volontari, manichini e simulatori</i> ” e l’esercitazione pratica di lezione di ecoanatomia su volontari.
8 – 9 Maggio 2015	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
16 – 17 Ottobre 2015	seguenti lezioni: “ <i>Evidenze a favore della venipuntura eco guidata e “Scansioni ecocardiografiche principali per la visualizzazione della punta del catetere”</i> ”, presso A.O.U.
1 – 2 Aprile 2016	Meyer di Firenze, edizioni; Maggio 2015, Ottobre 2015, Aprile 2016
Settembre 2015	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.

26 Febbraio 2016 Relatore invitato e istruttore di attività pratiche al Workshop su “Accessi Venosi Centrali in età Pediatrica e Neonatale” 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*”

Giugno 2016 (Lisbona)
Giugno 2018 (Copenhagen) 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)

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).

A partire dal 2019 Istruttore ENLS – Emergency Neurological Life Support - Neurocritical Care Society (NCS)

16 – 17 Aprile 2021 Docente invitato Corso teorico-pratico di ecografia toracica integrata nella pratica clinica pediatrica, tenutosi presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in data 16 e 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”

10 – 11 Maggio 2021 Docente Corso Teorico-Pratico IMPACT (IMPianto Accessi venosi CenTrali) organizzato dalla AOU Careggi di Firenze con il patrocinio di SITI (Società Italiana di Terapia Intensiva) e GAVeCeLT (Gruppo Aperto Accessi Venosi Centrali e medio e Lungo Termine), tenutosi in data 10 e 11 Maggio 2021

Bibliografia

Indici Bibliometrici

Google Scholar

- H-Index: 17
- Citazioni totali: 971
- Citazioni dal 2016 (ultimi 5 anni): 772

Scopus

- H-Index: 15
- Citazioni Totali: 552

Publicazioni Scientifiche

(elencate in ordine cronologico dalla più recente alla più vecchia)

Original Reports ‘in extenso’

1. 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. eCollection 2021. PMID: 34956989

2. Luigi Vetrugno, Francesco Mojoli, Andrea Cortegiani, Elena Giovanna Bignami, Mariachiara Ippolito, Daniele Orso, Francesco Corradi, Gianmaria Cammarota, Silvia Mongodi, Enrico Boero, Carmine Iacovazzo, Maria Vargas, Daniele Poole, Daniele Guerino Biasucci et al. 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* 1, 16 (2021). doi.org/10.1186/s44158-021-00015-6
3. Vetrugno L, Mojoli F, Boero E, Berchiolla 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.* 2021 Nov 3. doi: 10.1055/a-1634-4710. Online ahead of print. PMID: 34734405
4. 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.* 2021 Sep 8;11297298211044325. doi: 10.1177/11297298211044325. Online ahead of print. PMID: 34494474
5. 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. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34263580
6. 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.* 2021 Jul 13;11297298211031391. doi:10.1177/11297298211031391. PMID: 34256613
7. 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.* 2021 Jun 19;1-13. doi: 10.1007/s40477-021-00600-z
8. 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

9. 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. 2021 Apr 5:11297298211007703. doi: 10.1177/11297298211007703. Epub ahead of print. PMID: 33818191
10. 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 ANESTESIOLOGIA. 2021 Jun;87(6):740-744. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15289-7. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33591145
11. 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. (2021). Thromboelastography clot strength profiles and effect of systemic anticoagulation in COVID-19 acute respiratory distress syndrome: a prospective, observational study. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 24 - N. 23, p. 12466-12479, doi: 10.26355/eurrev_202012_24043
12. Boselli E, Hopkins P, Lamperti M, Estroffe JP, Fuzier R, Biasucci DG, Disma N, Pittiruti M, Traškaitė V, Macas A, Breschan C, Vailati D, Subert M (2021). European Society of Anaesthesiology and Intensive Care Guidelines on peri-operative use of ultrasound for regional anaesthesia (PERSEUS regional anaesthesia): Peripheral nerves blocks and neuraxial anaesthesia. EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. 38, p. 219-250, ISSN: 0265-0215, doi: 10.1097/EJA.0000000000001383
13. 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 ANESTHESIOLOGY. 2020 Dec 7;20(1):298. doi: 10.1186/s12871-020-01213-5. PMID: 33287711; PMCID: PMC7720535
14. 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. 2020 Oct 16:1129729820965063. doi: 10.1177/1129729820965063. Epub ahead of print. PMID: 33063616
15. 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. Epub 2020 Sep 22. PMID: 33060042; PMCID: PMC7508507

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. 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

21. Lamperti M, **Biasucci DG**, Disma N, Pittiruti M, Breschan C, Vailati D, Subert M, Traškaitė V, Macas A, Estebe JP, Fuzier R, Boselli E and 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. PMID: 32265391

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

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

24. 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

25. Garofalo E, Bruni A, Pelaia C, Landoni G, Zangrillo A, Antonelli M, Conti G, **Biasucci DG** et al. **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
26. 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
27. Calabrese M, Montini L, Arlotta G, La Greca A, **Biasucci DG**, Bevilacqua F, Antonucci 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
28. **Biasucci DG**, Cina A, Calabrese M, Antonucci E, Cavaliere C, Bevilacqua F, Cavaliere F. **Size and shape of the inferior vena cava before and after a fluid challenge: a pilot study.** *Minerva Anesthesiol.* 2019 May;85(5):514-521. doi: 10.23736/S0375-9393.18.13041-0. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30482000
29. **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.
30. 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.* 2017 Jan 1;885066617726049. doi: 10.1177/0885066617726049.
31. **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.
32. 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.
33. 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.
34. **Biasucci DG** **Lung ultrasound in Intensive Care Unit: from knowledge gaps to future directions.** *Minerva Anesthesiol.* 2017 Jul;83(7):672-674. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12010-9.
35. Pizza A, Picconi E, Piastra M, Genovese O, **Biasucci D**, Conti G. **Early versus late tracheostomy in Pediatric Intensive Care Unit:**

does it matter? A 6-year experience. *Minerva Anesthesiol.* 2017 Aug;83(8):836-843. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11681-0.

36. 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.
37. **Biasucci DG**, Pizza A, Scapigliati A, Bevilacqua F, Romanò B, Antonucci 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 Anesthesiol.* 2017 Jan;83(1):105-107. doi: 10.23736/S0375-9393.16.11382-3.
38. 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.
39. 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
40. La Greca A, **Biasucci DG**, Pittiruti M, Scoppettuolo G. **Antimicrobial coated catheters and catheter over-guidewire exchange in patients with severe CRBSI: old procedure, new indications?** *Am J Infect Control.* 2016 May 1;44(5):616-7. doi: 10.1016/j.ajic.2015.10.043.
41. **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.
42. 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.
43. **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 May 22. pii: S0883-9441(15)00315-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2015.05.013.
44. 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.
45. **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.
46. **Biasucci DG**, Zamparelli R, Martinelli L, Corrado M, Antonucci E, Cavaliere F. **Life-threatening hemorrhage after cardiopulmonary**

bypass with bilivarudin. *Minerva Anesthesiol.* 2015 2015 Jun;81(6):700-1.

47. **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.
48. 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.
49. Piastra M, De Luca D, Costa R, Pizza A, De Sanctis R, Marzano L, **Biasucci DG**, 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.
50. 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.
51. Barelli A, **Biasucci DG**, Barelli R. **Is simulation efficient to improve anesthesiologists' performance and patient outcome?** *Minerva Anesthesiol.* 2012 May;78(5):628.
52. 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
53. 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 Anesthesiol.* 2011 Jul;77(7):750-3.
54. 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. Review.
55. 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.
56. 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.
57. **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.

Capitoli di Testi

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

Abstracts Pubblicati

- 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.
- 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.
- 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
- **Biasucci DG**. **Ruolo dell'ecografia nella dissociazione elettromeccanica**. *Minerva Anestesiologica* Volume 78 Supplemento I al N°10
- 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
- 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
- **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
- 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

- 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
- 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

PREMI E RICONOSCIMENTI

Young Lecturer Award – ESICM

Ottobre 2015

Terzo Classificato al Concorso Europeo “Young Lecturer Award” dell’ESICM - European Society of Intensive Care Medicine con la Lecture dal titolo: “*Clinically-integrated chest ultrasound in critically ill patients*”, ESICM LIVES 2015, City Cube Berlin, Berlin, Germany; dal 05/10/2015 al 07/10/2015.

ATTIVITÀ PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE

ESA – EUROPEAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY

&

ESAIC – EUROPEAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE

Taskforce ESA per le Linee Guida Europee sull’Uso dell’Ecografia nel posizionamento di Accessi Vascolari nell’adulto e nel bambino: PERSEUS Guidelines (parte I)

Contributo apportato:

- coordinamento del sottogruppo di lavoro dedicato all’accesso vascolare ecoguidato nel paziente adulto,
- membro gruppo di lavoro dedicato alle raccomandazioni sul training in tale ambito, esecuzione della maggior parte delle meta-analisi del documento,
- contributo significativo e sostanziale alla elaborazione degli statements nonché alla stesura del manoscritto pubblicato
- Esecuzione Delphi rounds

Task-force ESAIC per le Linee Guida sull’utilizzo peri-operatorio dell’ecografia nelle procedure di anestesia e analgesia loco-regionale e neuro-assiale: linee guida PERSEUS (parte II)

Contributo apportato:

- analisi di parte della letteratura
- esecuzione di parte delle meta-analisi
- contributo alla scrittura del manoscritto pubblicato

SIAARTI – SOCIETÀ ITALIANA DI ANESTESIA ANALGESIA E TERAPIA INTENSIVA

Membro del Working Group sull’Ecografia Polmonare della Società Italiana di Anestesia Analgesia e Terapia Intensiva (SIAARTI) per il Documento di Consensus SIAARTI sull’utilizzo dell’Ecografia Polmonare in Emergenza e Terapia Intensiva nell’insufficienza respiratoria COVID-19 relata

Contributo apportato:

- analisi di una survey sull’utilizzo dell’ecografia polmonare in corso di pandemia SARS-CoV-2 nella stesura del relativo manoscritto,
- analisi della letteratura ed esecuzione delle meta-analisi laddove opportuno,

- rilevante contributo alla elaborazione degli statements e scritto il razionale di almeno due statements

GAVeCeLT - Gruppo di Studio su Accessi Venosi a Medio e Lungo Termine

Membro Working Group network GAVeCeLT (Gruppo di Studio su Accessi Venosi a Medio e Lungo Termine) per il progetto ECHO-TIP che consta di 3 documenti (il primo già pubblicato su neonato e prematuro, il secondo accettato e in fase di pubblicazione su lattante e bambino, il terzo ancora in fase di stesura su adulti), sull'utilizzo dell'ecocardiografia per la verifica del corretto posizionamento della punta del catetere venoso centrale

Contributo apportato:

- ricerca bibliografica,
- screening e analisi dei lavori,
- meta-analisi laddove opportuno,
- elaborazione e stesura dei protocolli
- scrittura della gran parte del manoscritto che riguarda il paziente pediatrico

Corsi di Formazione/Aggiornamento

Novembre 2006	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
Dicembre 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; n. di giornate totali 1
Marzo 2007	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; periodo dal 5 Marzo 2007 al 7 Marzo 2007; n. di giornate totali 2
Aprile 2007	Corso di aggiornamento, organizzato da EIDOMEDICA s.r.l.; presso: EIDOMEDICA s.r.l. Roma; tema: CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA IN EMERGENZA; tenutosi il 18/04/2007; n. di giornate totali 1
Aprile 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; periodo 17/04/2007; n. di giornate totali 1
Maggio 2008	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
Giugno 2008	Corso di formazione, organizzato da AUSL di Rieti; presso: CITTADUCALE (Rieti); tema: LA NUTRIZIONE ARTIFICIALE IN OSPEDALE E DOMICILIARE; periodo dal 06/06/2008 al 07/06/2008; n. di giornate totali 2; con esame finale
Settembre 2010	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; periodo dal 27/09/2010 al 28/09/2010; n. di giornate totali 2; con esame finale
Dicembre 2011	Corso di formazione, organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma; presso: UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma; tema: Corso Classic di Ventilazione Artificiale (Corsi VAM 2011); tenutosi dal 15/12/2011 al 16/12/2011; n. di giornate totali 2

- Dicembre 2012 Corso di formazione, organizzato da UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma; presso: UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE di Roma; tema: FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA; tenutosi il 12/12/2012
- Gennaio 2013 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
- Maggio 2013 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; n. di giornate totali 2
- Giugno 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; periodo GIUGNO 2013; n. di giornate totali 1
- Maggio 2014 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; periodo dal 26/05/2014 al 27/05/2014; n. di giornate totali 2
- Novembre 2015 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

Attività Editoriale

Editorial Board Membership

Editorial Board Member, The Journal of Vascular Access (JVA), IF 1.31
Associate Editor, Critical Care Section, BMC Anesthesiology, IF 0.703

Attività di Peer-Reviewing

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

- Minerva Anestesiologica (IF 2.498)
- CHEST Journal (IF 9.657)
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (IF 17.452),
- Intensive Care Medicine (IF 17.679),
- PlosOne (IF 3.04),
- Critical Ultrasound Journal.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Buono	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo

Attività di volontariato

Emergency NGO, Life Support for Civilian War Victims

Capacità e competenze organizzative

- Organizzatore, promotore, coordinatore didattico e del programma scientifico del Corso di Perfezionamento Universitario in "Ecografia clinica-integrata per l'intensivista: dall'emergenza medico-chirurgica ai reparti di terapia intensiva" (Direttore: Prof. M. Antonelli), Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma.
- Direttore Artistico di Rassegna Gruppi Musicali durante il periodo universitario

	<ul style="list-style-type: none"> - Organizzatore e Direttore Artistico di Rassegna Gruppi Musicali per iniziative di raccolta fondi organizzazioni non governative (Emergency)
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei sistemi Mac OS (Apple).
Capacità e competenze artistiche	Grande passione per la musica. Suono il pianoforte elettrico e le tastiere, la chitarra acustica e il basso elettrico. Appassionato di elaborazione arrangiamenti musicali generi rock e jazz.
Ulteriori informazioni	<p>Linee di Ricerca di maggior interesse:</p> <p><u>Monitoraggio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tecniche di monitoraggio del '<i>lung recovery</i>' mediante ecografia pleuro-polmonare b. Neuromonitoraggio non-invasivo mediante TCCD e ONSD <p><u>Ecografia in Emergenza-Urgenza e Terapia Intensiva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Valutazione ecografica dello '<i>strain</i>' polmonare mediante <i>speckle tracking</i> b. Ultrasound Life Support: Ecografia nei protocolli di Life Support c. Valutazione ecografica del '<i>precarico</i>' e della risposta al '<i>fluid challenge</i>' d. Uso Globale dell'Ecografo nell'Accesso Vascolare. <p><u>Infezioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Biomarcatori nelle infezioni del SNC b. Strategie di <i>Antibiotic Stewardship</i> nelle infezioni del SNC c. Strategie di prevenzione delle CRBSI; <p><u>Microcircolo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Studio del microcircolo cerebrale nei pazienti con DCI b. Studio del microcircolo cerebrale nei pazienti con encefalopatia settica <p>Iscrizione/Membership a Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali:</p> <p>ESICM (European Society for Intensive Care Medicine)</p> <p>ESAIC (European Society of Anaesthesiology and Intensive Care)</p> <p>SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva)</p> <p>GAVeCeLT (Gruppo di Studio su Accessi Venosi Centrali a medio e Lungo Termine)</p>

Roma, 14/06/2021

In Fede

