

curriculum vitae et studiorum

Dr. Emiliano Gamberini

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Emiliano Gamberini, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 75/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GAMBERINI, EMILIANO**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]
emiliano.gamberini@auslromagna.it

Nazionalità ITALIANA

Data e Luogo di nascita [REDACTED]

Codice Fiscale [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 23.11.2003 - oggi

Nome del datore di lavoro AUSL della Romagna (ex AUSL Cesena)

Tipo di impiego attuale Dirigente Medico d Anestesia e Rianimazione

- **Direttore di Struttura Complessa**
UO Anestesia e Rianimazione Forlì
Ospedale “Morgagni – Pierantoni”
DEA 2° livello
Centro leader aziendale per:
 - patologia epato-bilio-pancreatica
 - terapie oncologiche avanzate
 - chirurgia toracica
 - pneumologia interventistica
 - cardiologia strutturale
 - emodinamica 24/7**47121 – Forlì (FC)**

Principali mansioni e responsabilità

01.03.2025 - oggi

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione Forlì

13.02.2023 - 28.02.2025

Vice Direttore Dipartimento Chirurgico Rimini

01.01.2022 - 28.02.2025

Direttore UO Anestesia e Rianimazione Rimini

16.03.2021 - 31.12.2021

Direttore ad interim UO Anestesia e Rianimazione Rimini

04.07.2019 - oggi

Gruppo di lavoro per la riscrittura della Procedura della Direzione Sanitaria di Presidio DS P12
"Percorsi di assistenza al trauma maggiore"

02.07.2019 - 15.03.2021

Responsabile Struttura Semplice tipo B denominata "Terapia Intensiva e Trattamento Traumi" afferente alla UO Anestesia e Rianimazione - Cesena

17.08.2018 - 15.03.2021

Facente funzione Direttore UO Anestesia e Rianimazione - Cesena nei periodi di assenza del Direttore Dr. Vanni Agnoletti

11.2014 - 03.07.2019

Facente funzione responsabile Struttura Semplice tipo B denominata "Terapia Intensiva 2" afferente alla UO Anestesia e Rianimazione - Cesena

2017-2018

Membro del gruppo di lavoro per la stesura della procedura dipartimentale PD01 del Dipartimento Chirurgico e Grandi Traumi denominata "Gestione dello Stroke Ischemico nel modello organizzativo sperimentale di Cesena"

2011 - 2013

Membro del gruppo di lavoro per la stesura della procedura ChGU P05 della UO Chirurgia Generale e d'Urgenza del Dipartimento Chirurgico e Grandi Traumi denominata "Valutazione collegiale del paziente fragile con indicazione chirurgica in urgenza"

04.2010 - 07.2019

Responsabile Struttura Semplice tipo B denominata "Sistema Emergenza Intraospedaliera" afferente alla UO Anestesia e Rianimazione

01.2009 - 07.2014

Responsabile Sistema Qualità per la Terapia Intensiva della UO di appartenenza

2009 - 2016

Medico in servizio presso Elisoccorso/Centrale Operativa della Romagna

06.2008 - oggi

Referente Aziendale per il progetto della ASSR ER "Umanizzazione delle cure in Terapia Intensiva e dignità delle cure"

10.2007 - 12.2016

Referente per la UO di appartenenza ai progetti Regionali in merito alla raccolta dati su arresti cardiaci intraospedalieri (MIER, RIAC)

2006

Membro del gruppo di studio interdipartimentale in merito ad un progetto per il massiccio afflusso di feriti: progetto PEIMAF per la maxi emergenza

01.2005 - 05.2016

Referente GIVITI per la UO di appartenenza

triennio 2005 - 2008

Referente del Dipartimento Chirurgico per l'Audit clinico

05.2005 - 06.2008

Partecipante al progetto di realizzazione di un sistema di emergenza intraospedaliera in qualità di esperto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1999 - 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione	Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Bologna (Italia)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Anestesia, Terapia Intensiva, Tecniche di rianimazione, Medicina di Emergenza, Terapia Antalgica, Ossigenoterapia Iperbarica
Qualifica conseguita	Diplomato 70/70 e lode Specialista in Anestesia e Rianimazione

Date (da – a)	1993 - 1999
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia presso la Università degli Studi di Bologna (Italia)
Qualifica conseguita	Laureato 110/110 e lode Dottore in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA	Italiana [Indicare la madrelingua]
ALTRE LINGUE	Inglese [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.] Buona Buona Buona [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.] Buona [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]
	Francese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE
E
TECNICHE

[DESCRIVERE TALI COMPETENZE E INDICARE DOVE SONO STATE ACQUISITE.]
Nella pratica clinica ho progressivamente sviluppato capacità di gestione dei conflitti nell'ambito delle equipe multidisciplinari in cui ho operato e di cui mi sono occupato in qualità di responsabile. In particolare ho approfondito le tematiche del problem-solving, per ciò che riguarda il mio specifico campo di azione.

Ausl della Romagna
Presidio Ospedaliero di Forlì
DEA 2° livello
centro leader aziendale per:

- **patologia epato-bilio-pancreatica**
- **terapie oncologiche avanzate**
- **chirurgia toracica**
- **pneumologia interventistica**
- **cardiologia strutturale**
- **emodinamica 24/7**

 UOC Anestesia e Rianimazione Forlì
31.03.2025 - oggi
...

Ausl della Romagna
Presidio Ospedaliero di Rimini - S antarcangelo - Novafeltria
DEA 2° livello
centro leader aziendale per:

- **patologia materno-infantile**
- **terapia intensiva neonatale**
- **chirurgia pediatrica**
- **tumore dello stomaco**
- **tumore del rene**
- **tumore dell'ovaio**
- **centro certificato ERAS teaching center**
- **emodinamica 24/7**

 UOC Anestesia e Rianimazione Rimini
16.03.2021 - 28.02.2025

Durante l'espletamento della funzione di Direttore della UO Anestesia e Rianimazione del Presidio Ospedaliero Rimini - Sant'Arcangelo - Novafeltria ho ideato e realizzato la conversione della TI COVID IV piano in Modulo Intensivo Complementare a connotazione sub-intensiva post-intensiva e postoperatoria elettiva, di fatto creando una struttura ad intensività variabile e modulabile secondo le oscillazioni epidemiologiche e/o cicliche stagionali e settimanali. Da gennaio 2025 in tale piattaforma si è integrata la nuova Stroke Unit dell'Ospedale "Infermi" di Rimini, in collaborazione con i Colleghi della UO Neurologia Rimini. Tale soluzione organizzativa si è realizzata, dopo analisi dei flussi di ricovero presso la Terapia Intensiva afferente alla UO da me diretta, convertendo 3 letti intensivi in 12 letti sub-intensivi. Tale riconversione è stata possibile anche per la cospicua riduzione dei ricoveri postoperatori in TI per patologia chirurgica programmata complessa non complicata, ottenuta dopo sistematizzazione dell'applicazione dei protocolli ERAS ed efficientamento della gestione della risorsa Recovery Room.
Nell'ambito clinico ho introdotto la metodica di Donation after Circulatory Death (DCD) all'Ospedale "Infermi" di Rimini ed ho perfezionato l'integrazione delle iniziali expertise in merito

ad Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) già presenti, nel progetto ECMO Aziendale della Romagna. In collaborazione con i Colleghi della UO cardiologia/UTIC Rimini ho coordinato l'introduzione dell'approccio extracorporeo quale supporto all'arresto cardiaco refrattario, e collaborato all'introduzione del supporto cardiocircolatorio "Impella" nello shock cardiogeno, anche in combinazione con ECMO Veno-Arteriosa (ECMELLA).

In campo chirurgico specialistico, considerata la vocazione esclusiva rispetto alla Chirurgia Pediatrica Romagna dell'Ospedale di Rimini in ambito aziendale, ho coordinato l'inizio dell'attività di chirurgia del pectus excavatum, anche in collaborazione con la UOC di Chirurgia Toracica della Romagna.

In Collaborazione con la UOC Chirurgia Generale e d'Urgenza Rimini ho contribuito alla certificazione dell'Ospedale quale ERAS teaching center.

Rispetto alla tematica delle liste d'attesa per chirurgia programmata, e quale referente clinico del board chirurgico Rimini, ho contribuito a ridurre la lista degli interventi scaduti da circa 2700 (maggio '21) a circa 900 (dicembre '24). Tale risultato è stato ottenuto anche attraverso la riprogettazione completa della turnistica di UO, ottenendo il potenziamento dell'attività ambulatoriale di valutazione preoperatoria e della Non Operating Room Anesthesia (NORA). Ho fatto parte del gruppo di lavoro per la realizzazione del centro di preospedalizzazione centralizzato, che ha iniziato l'attività nel gennaio 2025.

In ambito NORA ho coordinato l'inizio delle attività anestesilogica in pneumologia interventistica con ultrasuoni (EBUS) ed endoscopia respiratoria rigida, elettrofisiologia ed emodinamica con supporto cardiocircolatorio meccanico. Ho potenziato l'attività NORA in endoscopia digestiva e radiologia.

Ho coordinato l'attività anestesilogica a supporto dell'introduzione della Chirurgia Robotica nelle discipline di Chirurgia Generale, Urologia, Ginecologia e Chirurgia Pediatrica.

Ausl della Romagna

Presidio Ospedaliero di Cesena - Cesenatico - San Piero in Bagno

DEA 2° livello

TRAUMA CENTER Sistema Integrato Assistenza Traumi Romagna

centro leader aziendale per:

- **trauma maggiore**
- **centro grandi ustioni**
- **terapia intensiva pediatrica**
- **neurochirurgia**
- **neuroradiologia interventistica**
- **neurointensivologia**
- **chirurgia maxillo-facciale**

UOC Anestesia e Rianimazione Cesena

24.11.2003 - 15.03.2021

Nella funzione di Responsabile di Struttura Semplice "Terapia Intensiva e Trattamento Traumi" afferente alla UO Anestesia e Rianimazione Cesena ho coordinato il complesso percorso di fusione delle due ex Terapie Intensive (ex Neuroranimazione di 11 p.l. e TI Polivalente di 7 p.l.). Nella stessa veste ho progettato e realizzato la riapertura della ex TI postoperatoria, dedicata al ricovero immediatamente postoperatorio di pazienti sottoposti a chirurgia generale e specialistica programmata, ed utilizzata durante la pandemia COVID quale Terapia Intensiva "pulita".

Ho partecipato a diversi progetti per l'istituzione di sistemi e la realizzazione di progetti specifici, tutti poi effettivamente portati a termine (Sistema Emergenza Intraospedaliera, PEIMAF, Sistema Qualità Aziendale, Umanizzazione delle cure in Terapia Intensiva e dignità delle cure, Margherita3: una cartella clinica informatizzata per la Terapia Intensiva).

Ho curato in prima persona l'introduzione di nuove tecnologie diagnostiche e terapeutiche non convenzionali presso la Terapia Intensiva 2 di Cesena e nell'ambito del Sistema Emergenza Intraospedaliera, attraverso l'affidamento della gestione specifica a rispettivi collaboratori, quali la metodica di ventilazione artificiale Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA), la Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta and Vena Cava (REBOA-REBOVC), il monitoraggio della Pressione Transpolmonare, il monitoraggio continuo dei parametri emodinamici del

ventricolo destro (REDVI, REF) attraverso catetere di Swan-Ganz con fibra ottica integrata. il supporto extracorporeo cardiorespiratorio (ECMO-ECCO2R). Ho collaborato attivamente allo sviluppo della attività di prelievo di organi e tessuti, fino al raggiungimento degli obiettivi regionali per la UO di appartenenza. Ho personalmente diretto in qualità di team leader le procedure di Perfusion Normotermica Regionale necessaria all'espletamento del prelievo di organi e tessuti da donatore a cuore fermo (Donation after Cardiac Death = DCD) a Cesena e in altri Centri che hanno richiesto l'intervento dell'ECMO team di Cesena per le medesime procedure. Ho curato in prima persona e coordinato i collaboratori medici ed infermieri individuati per l'introduzione delle metodiche di Extracorporeal Cardio Pulmonary Resuscitation (ECPR) all'Ospedale Bufalini di Cesena, individuato e deliberato dalla Regione Emilia-Romagna quale centro pilota regionale.

Per quanto riguarda la mia formazione nell'ambito ECLS ho conseguito il "INTERNATIONAL DIPLOMA IN ECMO and SHORT-TERM RESPIRATORY/CIRCULATORY SUPPORT" presso l'Ospedale La Pitié-Salpêtrière di Parigi (2019). Per quanto riguarda la formazione in ambito manageriale ho partecipato e concluso con successo il Corso manageriale per Dirigenti Medici Direttori di Struttura Complessa organizzato da AUSL della Romagna (2023).

Durante la Pandemia COVID-19 ho personalmente coordinato l'attività intensivologica di risposta all'emergenza. A Cesena convertendo aree limitrofe alla Terapia Intensiva da posti letto di degenza a postazioni intensive, fino ad una dotazione di 31 posti letto intensivi, di cui 25 destinati a pazienti COVID e 5 riservati alla attività "pulita" dell'Ospedale, che ha potuto così garantire la continuità delle funzioni hub anche elettive, oltre alle funzioni hub emergenti/urgenti. A Rimini convertendo la TI COVID IV piano a Modulo Intensivo Complementare dedicato a pazienti sub-intensivi e postoperatori elettivi, una volta limitatasi l'entità della pandemia.

Nello stesso periodo sono stato nominato second opinionist regionale per la gestione dei posti letto intensivi nell'ambito della STRUTTURA DI COORDINAMENTO REGIONALE INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA COVID-19 (Allegato 4).

Nell'ambito della Responsabilità del Sistema Emergenza Intraospedaliera, cui afferiscono tutte le UO dell'Ospedale Bufalini di Cesena, ho personalmente partecipato e/o sottoposto a debriefing tutti i casi di attivazione del sistema negli ambiti della UO Neurochirurgia e in Sala Parto, acquisendo dunque competenze specifiche in neurointensivologia, neuroanestesia ed anestesia ostetrica.

In ambito anestesilogico e intensivologico mi sono occupato direttamente della gestione clinica di pazienti da sottoporre e sottoposti a **chirurgia oncologica avanzata con Hypertermic Intraoperative Peritoneal Chemotherapy (HIPEC)**.

CAPACITÀ E COMPETENZE
NEI SETTORI
SUPER-SPECIALISTICI

ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA IN CARDIOCHIRURGIA

Ho svolto un periodo prolungato di frequenza con acquisizione di autonomia anestesilogica e di gestione di Terapia Intensiva Postoperatoria per interventi cardiocirurgici elettivi in circolazione extracorporea, durante la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

NEUROANESTESIA E NEUROINTENSIVOLOGIA

Nell'ambito della funzione di Responsabile di Struttura Semplice "Sistema Emergenza Intraospedaliera" ho personalmente partecipato o revisionato tutti i casi di Emergenze cliniche per presenza di almeno 1 criterio MET di Melbourne, attivati per pazienti ricoverati in reparto di Neurochirurgia.

Date le caratteristiche di tempo-dipendenza del trattamento intravascolare dello stroke, ho partecipato alla stesura di apposita procedura che indica quale efferenza anestesilogica per la metodica stessa proprio il Sistema Emergenza Intraospedaliera. Tale attività, iniziata all'Ospedale Bufalini di Cesena nell'anno 2016, ad oggi vede l'attivazione del sistema per circa 200 casi/anno, con una prospettiva di ulteriore incremento di attività. Ho personalmente partecipato o revisionato tutti i casi fino al 16 marzo 2021 trattati a Cesena.

In qualità di Medico Intensivista coinvolto nel gruppo dedicato al Trauma Team sono coinvolto quale Medico Anestesista e Trauma Leader nella gestione perioperatoria del paziente con Trauma cranico e vertebro-midollare, da sottoporre ad intervento Neurochirurgico in emergenza/urgenza.

ANESTESIA IN OSTETRICIA

Come Direttore della UOC Anestesia e Rianimazione Rimini ho supportato l'azione del titolare della Struttura Semplice "Partoanalgesia", afferente alla UOC da me diretta, in Centro ad alto volume (circa 2500 parti/anno, circa 1100 analgesia di parti/anno).

Nell'ambito della funzione di Responsabile di Struttura Semplice "Sistema Emergenza Intraospedaliera" ho personalmente partecipato o revisionato tutti i casi di Emergenze cliniche per presenza di almeno 1 criterio MET di Melbourne, attivati per pazienti ricoverati in reparto di Ostetricia/Sala Parto/Sala Operatoria Ostetricia.

Ho partecipato alla progettazione e implementazione del corso residenziale per la gestione dell'arresto cardiaco nella donna in gravidanza.

ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA IN AMBITO NEONATALE E PEDIATRICO

Come Direttore della UOC Anestesia e Rianimazione Rimini ho supportato l'azione del titolare della Struttura Semplice "Anestesia e Terapia Intensiva in ambito neonatale e pediatrico", da me richiesta, ottenuta ed assegnata, nel centro leader aziendale di Terapia Intensiva Neonatale e Chirurgia Pediatrica. In coordinamento col Responsabile della sudetta SS ho collaborato alla transizione (ancora in atto) per la gestione dei corpi estranei delle alte vie aeree e digestive in età pediatrica, introdotto l'anestesia per chirurgia del pectus excavatum, ed implementato l'attività ambulatoriale in prericovero per chirurgia pediatrica programmata.

Quale formazione in questo campo ho svolto un prolungato periodo di frequenza in Anestesia e Rianimazione Pediatrica presso il Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, durante la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

Durante l'attività presso l'Ospedale Bufalini di Cesena, nell'ambito delle Strutture Semplici di Sistema Emergenza Intraospedaliera prima e Terapia Intensiva poi, sono stato individuato come medico referente di Anestesia e Rianimazione per la Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica per le emergenze, le problematiche di gestione avanzata delle vie aeree difficili, la ventilazione meccanica avanzata, il monitoraggio emodinamico invasivo e il reperimento di accessi vascolari complessi.

ALTRE COMPETENZE

Ho sviluppato particolarmente gli aspetti legati all'informatizzazione della cartella clinica, alla digitalizzazione dei sistemi di monitoraggio dei parametri vitali ed interfacciamento con la cartella clinica informatizzata, interfacciamento di ventilatori meccanici e sistemi di circolazione extracorporea con la cartella clinica informatizzata.

Ho acquisito in particolare la capacità di progettare e mettere in atto strategie per ottimizzare la gestione di pazienti critici ed instabili che siano locati in ambienti a bassa o nulla strutturazione assistenziale, o che debbano essere trasportati anche a lungo raggio, verso strutture sanitarie adeguate, al fine di garantire continuamente il livello di monitoraggio, cura ed assistenza che potrebbero ricevere in una moderna struttura sanitaria.

Ho sviluppato particolarmente strategie di gestione sistemica dei pazienti vittima di politrauma con conseguente insufficienza multi-organica, che necessitano di trattamento in ambito intensivo e sub-intensivo.

Ho approfondito le tematiche relative all'appropriatezza clinica e alla desistenza terapeutica nei casi in cui emergano elementi di inappropriatezza di trattamenti intensivi e/o invasivi.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

17/07/2024

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 - ANESTESIOLOGIA.

10/2022 - oggi

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica in ambito sanitario "Discover Health Systems", publisher Springer

2020 - oggi

Principal Investigator locale Ospedale "M. Bufalini" di Cesena, dello studio European/Euro-ELSO Survey on COVID Adult Patients in ECMO (EuroECMO-COVID STUDY 2020) Studio multicentrico retrospettivo, di breve periodo, osservazionale, di pazienti affetti da COVID19 che sono andati incontro a supporto respiratorio extracorporeo (ECMO) 21/04/2020

2015-2016

Membro del Gruppo di Studio sulla gestione delle vie aeree della Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)

Triennio 2008-2011

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Gruppo italiano Valutazione interventi in Terapia Intensiva (GiViTi).

ALLEGATI

Allegato 1: ELENCO "ATTIVITA' ESPERTE"

Allegato 2: ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Allegato 3: DELIBERA REGIONALE COVID-19

Allegato 4: ATTESTATO ASN II FASCIA settore 06/L1 ANESTESIOLOGIA

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

In fede
Dr. Emiliano Gamberini

ALLEGATO 1

ELENCO “ATTIVITA’ ESPERTE”			
Congressi, Convegni, Seminari			
data	Sede e Contesto	tipo	titolo
13.12.2024	Cesena (FC) Expert Meeting	relatore	INNOVAZIONI IN CHIRURGIA TRA APPROPRIATEZZA E SOSTENIBILITA’ ECONOMICA GREEN Nessun dorma: nuove analgesie locoregionali
08.11.2024	Cesena (FC) XXIX Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter	moderatore	ANESTESIA LOCO-REGIONALE E TRAUMA
26.10.2024	Rimini (RN) Respiratory Care Workshop	responsabile scientifico e relatore	VentiMare24 Pensavo fosse un semplice SNG... Pressione esofagea e gastrica nella gestione della MOF
03.12.2024	Rocca delle Caminate (FC) Airways Days	relatore	La Cricotiroidotomia
25.10.2024	Rimini (RN) TERZO CONVEGNO DI ANESTESIA OSTETRICA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA	moderatore	Sessione 1: Aspetti organizzativi della Anestesia Ostetrica in Emilia-Romagna
23.09.2024	Roma (RM) Expert Meeting	relatore	Ruolo della terapia aggiuntiva con immunoglobuline arricchite in IgM nella sepsi e nello shock settico
19.09.2024	Roma (RM) Expert Meeting	relatore	Il monitoraggio della profondità dell'anestesia in area critica
19.04.2024	Piacenza (PC) Seminario AUSL Piacenza Airway Management Days	relatore	L'accesso tracheale rapido: quando il tempo conta
17.04.2024	Cesena (FC) Corso Società italiana di chirurgia Scuola di riferimento nazionale di chirurgia geriatrica Società italiana di chirurgia geriatrica 1° MODULO 15-19 aprile 2024	docente	Giornata del 17.04.2024: Trauma in the elderly
26.01.2024	Rimini (RN) Congresso ACOI Emilia Romagna: ERAS E CHIRURGIA D'URGENZA	relatore	I Sessione: DAL TRIAGE ALLA SALA OPERATORIA, OTTIMIZZARE I TEMPI PER MIGLIORARE GLI OUTCOMES Il punto di vista dell'Anestesista: come ottimizzare il paziente in urgenza
24.01.2024	Cesena (FC) Infectionet: approccio multidisciplinare alle infezioni nel paziente critico...LA RETE CHE CURA	relatore	SESSIONE 3 I quadri sindromici: Sepsis vs. Shock Settico
23.01.2024	Cesena (FC) Infectionet: approccio multidisciplinare alle infezioni nel paziente critico...LA RETE CHE CURA	moderatore	SESSIONE 1
07.10.2023	Rimini (RN) Immunomodulazione e prospettive terapeutiche terapeutiche nella sepsi	responsabile scientifico	IMPreSS
06.10.2023	Bertinoro (FC) PAIN/Regione Emilia Romagna La patologia diabetica:	moderatore	Team Accessi Vascolari

	Uncontrolled pain in diabetic neuropathy: dalla terapia medica alla neuromodulazione midollare		
13.05.2023	Rimini (RN) Respiratory Care Workshop	responsabile scientifico	VentiMare23
22.11.2022	Rimini (RN) Congresso ACOI-SIMM ERAS, DAL MANAGEMENT ALLA RICERCA CLINICA: PROSPETTIVE ATTUALI E FUTURE	discussant	I Sessione - ERAS & CHIRURGIA 2.0: IMPATTO DEL PERCORSO ERAS SULL'ORGANIZZAZIONE
07.10.2022	Cervia (RA) PAIN/Regione Emilia Romagna Il Low Back Pain Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA)	moderatore	La legge 38, specificità e competenze
01.10.2022	Riccione (RN) 4° Congresso di Senologia Oltre il Tumore al Seno. Screening genetico multidisciplinare: nuove prospettive e terapia	moderatore	FOCUS ON: <ul style="list-style-type: none"> • La mutazione genetica nel carcinoma lobulare della mammella. Correlazione con la neoplasia gastrica • La gastrectomia profilattica: in quali pazienti? • Rischio BIA-ALCL e protesi mammarie
30.09.2022	Bertinoro (FC) 3rd Emilia Romagna Regionale Congress Implementation of Enhanced Recovery Protocols "The good, the Bad and the Ugly"	moderatore	2nd SESSION: The BAD – What is difficult in ERAS protocols
15.06.2022	Rocca delle Caminate (FC) Seminario "Liste d'attesa ed attività chirurgica generale all'epoca del COVID: soluzioni innovative e impatto economico presso AUSL Romagna"	relatore	TAVOLA ROTONDA: scenario nazionale
11.06.2022	Ravenna (RA) Seminario "La gestione delle sale operatorie: i vari punti di vista"	moderatore	SESSIONE pomeridiana
07.05.2022	Rocca delle Caminate (FC) 1° Congresso "Blocchi di parete toracica ed addominale: meet the experts at the PEAK"	moderatore	SESSIONE 3: Anestesia e analgesia locoregionale: nuove prospettive
04.05.2022	Milano (MI) Milano Congressi MiCo Congresso SMART 2022	moderatore	SESSION: WHAT HAS CHANGED IN TRAUMA MANAGEMENT IN THE LAST 10 YEARS
30.04.2022	Imola (BO) Autodromo "Enzo e Dino Ferrari" Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria (MOTORCAMP) SIAARTI 2021	docente	Seminario di intubazione difficile e fallimento intubazione endotracheale
29.04.2022	Imola (BO) Autodromo "Enzo e Dino Ferrari" Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria (MOTORCAMP) SIAARTI 2021	moderatore	SESSIONE: INNOVAZIONE
29.04.2022	Imola (BO) Autodromo "Enzo e Dino Ferrari" Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria (MOTORCAMP) SIAARTI 2021	moderatore	SESSIONE: SICUREZZA

17.09.2021	Milano (MI) Università degli Studi di Milano Congresso Area Culturale Emergenza (ACE) SIAARTI 2021	relatore	TRAUMA GENERALE: Emopneumotorace: tutti da drenare?
07.07.2021	Palermo (PA) Università degli Studi di Palermo Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria (CAMP 6) SIAARTI 2021	relatore	APPROCCIO INTEGRATO ALLA PANCREATITE ACUTA: Cosa può fare l'Anestesista Rianimatore? Dalla Nutrizione alla Terapia Antibiotica
06.06.2020	Cesena (FC) Ospedale M. Bufalini web meeting IERI, OGGI E DOMANI	docente	Evoluzione del confronto multidisciplinare nella definizione dei percorsi sepsi: Focus sull'elaborazione dei PDTA nell'era dell'antibiotico-resistenza
16.11.2019	Portovenere (SP) FAR 2019 - SIAARTI 1st Italian Congress in Anesthesia and Resuscitation in Hostile Environment	relatore	Sessione AMBIENTE OSTILE 3: REBOA: presente e futuro
18.10.2019	Roma (RM) Congresso Nazionale SIAARTI	relatore	Pressione esofagea nel malato critico: quando e come? Pressione esofagea e gastrica nella gestione del politrauma.
13.09.2019	Bertinoro (FC) AUSL Romagna 1st ERAS E-R Regional Congress OVERCOMING THE BARRIERS	discussant	Section 1: ERAS – Overview and Pathophysiology
07.06.2019	San Pietroburgo (RUS) Endovascular Hybrid Trauma and bleeding Management Conference 2019	relatore	SESSION 3: vascular access and REBOA Who is in charge of REBOA placement?
02.05.2019	Cesena (FC) Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica XXIX Congresso Nazionale	relatore	Resuscitation in intra-abdominal sepsis: fluids, amines, other? When, which, how many?
29.06.2018	Bertinoro (FC) World Society of Emergency Surgery V Congress	moderatore	SESSION: WSES incoming new projects
28.06.2018	Bertinoro (FC) World Society of Emergency Surgery V Congress	relatore	Consensus Conference on Severe Acute Pancreatitis: ICU.
07-09.06.2018	Orebro (SWE) Endovascular hybrid Trauma and bleeding Management Symposium 2018	moderatore	SESSION: Complications, anesthesiological and ICU aspects 2; Medical treatment and other adjuncts in bleeding?
24.02.2018	Bologna (BO) Trauma: Update and Organization Convegno	relatore	REBOA e manovre resuscitative oggi in Italia: in Emergency Room?
28.11.2017	Parma (PR) Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica XXVIII Congresso Nazionale	relatore	Fisiopatologia delle infezioni intraddominali: Shock Settico.
21.11.2017	Cesena (FC) seminario AUSL Romagna	relatore	Utilizzo razionale dei dispositivi per la gestione delle vie aeree in emergenza: l'accesso cricotiroideotomico rapido
18.11.2017	Modena (MO) HeCo: hemorrhage, hemostasis,	moderatore	SESSION 5

	coagulation, oxygenation.		
25.02.2017	Bologna (BO) Trauma: Update and Organization Convegno	relatore	Occlusione aortica endovascolare nel trauma: mito o realtà? Esperienza di Cesena.
24.02.2017	Bologna (BO) Trauma: Update and Organization il Sistema traumi dal preospedaliero all'ospedale. Workshop di consenso	esperto	Il Sistema traumi dal pre-ospedaliero all'ospedale.
03.02.2017	Orebro (SWE) Endovascular hybrid Trauma and bleeding Management Symposium 2017	relatore	Italian preliminary REBOA experience; Report from two level I trauma centers.
01.12.2016	Piacenza (PC) Congresso ACOI Emilia Romagna La chirurgia del cancro colorettale: esperienze a confronto	relatore	Early Recovery After Surgery (ERAS): Eleggibilità dei pazienti: chirurgo e anestesista a confronto
18.11.2016	Roma (RM) Workshop Bleeding, Coagulopathy and Damage Control	relatore	Case reports: usefulness of resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA)
24.09.2016	Milano (MI) Congresso Anestesia&Ortopedia Orthopea3	relatore	La traumatologia di bacino, gamba e arto superiore: Il ruolo del Trauma Leader e le priorità nella gestione della diagnostica e dell'urgenza
08.04.2016	Ancona (AN) A. Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti	relatore	Valutazione collegiale dell'indicazione chirurgica urgente nel paziente fragile - L'esperienza di Cesena: Il punto di vista dell'Anestesista-Rianimatore
18.12.2015	Cesena (FC) seminario AUSL Romagna	moderatore	Le basi razionali e le indicazioni all'uso dell'elettroencefalogramma per le strategie terapeutiche in area critica
04.11.2015	Pesaro (PU) meeting GiViTI	relatore	Cosa comporta, cosa induce e cosa offre Margherita3
21.10.2015	Milano (MI) congresso nazionale SICUT	relatore	Paziente anziano, fragile, posso operarlo o no? Quali scores? ... Ma servono? ...O basta il colpo d'occhio?
27.05.2015	Cesena (FC) seminario AUSL Romagna	relatore moderatore	Dispositivi medici per la gestione delle vie aeree in Emergenza: l'accesso cricotiroideotomico rapido
20.02.2015	Bologna (BO) workshop Trauma Update	esperto	Trattamento extraospedaliero delle lesioni traumatiche sanguinanti
21.02.2014	Bologna (BO) workshop Trauma Update	esperto	La sedazione nel paziente traumatizzato
20.04.2012	Marina di Ravenna (RA) congresso AUSL Ravenna	relatore	Emergenze Cardiologiche: L'ipotermia nell'arresto cardiaco e nello shock cardiogeno
22.02.2013	Bologna (BO) workshop Trauma Update	esperto	Trasferimento intra/inter-ospedaliero del paziente traumatizzato critico
07.05.2008	Bologna (BO) Seminario ASS Regione Emilia-Romagna	relatore	Sorveglianza Infezioni in Terapia Intensiva
22.06.2006	Bologna congresso SIGC	relatore	Gestione anestesiologia e rianimatoria della toracotomia per trauma toracico grave
Corsi			
27.06.2018	Bertinoro (FC) World Society of Emergency Surgery V Congress	docente	Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta Course: Physiopatholgy of R.E.B.O.A. use.

23.02.2018	Bologna (BO) Workshop su indicazioni e modalità di utilizzo del REBOA	docente	Fisiopatologia pre, durante, post REBOA
21.11.2017	Cesena (FC) corso AUSL Romagna	docente	Utilizzo razionale dei dispositivi medici per la gestione delle vie aeree in emergenza: L'accesso cricotiroideotomico rapido.
23.09.2015	Reggio Emilia (RE) corso AO Reggio Emilia	docente	Monitoraggio emodinamico in Sala Operatoria: Dal "protocollo per tutti" alla gestione "su misura". Ma in fondo abbiamo sempre fatto così e ci siamo sempre trovati bene... o no?!
2015	Cesena (FC) Dipartimento Chirurgico e Grandi Traumi - AUSL Romagna	docente	Corso di fibrobroncosopia di base finalizzato alla toilette tracheo-bronchiale e alla intubazione tracheale
2015	Cesena (FC) Dipartimento materno-infantile Forlì-Cesena - AUSL Romagna	docente	Corso di rianimazione cardiopolmonare nella gravida
09.11.2012	Rimini (RN) corso AUSL Rimini	docente	Monitoraggio emodinamico in Sala Operatoria: perché misurare la gittata cardiaca in sala operatoria, i limiti del monitoraggio standard
01.03.2012	Reggio Emilia (RE) corso AO Reggio Emilia	docente	Monitoraggio emodinamico in Sala Operatoria: perché misurare la gittata cardiaca in sala operatoria, i limiti del monitoraggio standard
2011	Cesena (FC) corso Area Vasta Romagna	docente	Corso infermieristico avanzato per la gestione delle criticità in Terapia Intensiva
31.11.2010	Pesaro (PU) meeting GIVITI	docente	Ecografia in Terapia Intensiva
2008	Cesena (FC) AUSL Cesena	docente	Corso per ecocardiografia nel paziente critico
09.06.2007	Cesenatico (FC) AUSL Cesena	docente	NIV "FAST": corso sulla ventilazione meccanica non invasiva
dal 2003 al 2020	Faculty Emilia Romagna American College of Surgeons	docente	Corsi ATLS
Attività accademica			
25.11.2022	Pavia (PV) Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Pavia	relatore	San Matteo Review in Trauma (SMART) meeting Damage Control Strategy in Trauma Patients La "damage control resuscitation": mai esagerare!
17.06.2019	Monza Scuola di specializzazione in Chirurgia Vascolare Università Milano Bicocca Lezioni anno accademico 2018-2019	relatore	Fisiopatologia del REBOA. Chi lo deve posizionare?
Anno Accademico 2018-2019	Università degli Studi di Bologna Facoltà di Medicina e Chirurgia Sede di Cesena	docente	Master di II livello "Orazio Campione e Giorgio Gambale" Acute Care Surgery and Trauma
Anno Accademico 2016-2017	Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Ferrara	correlatore	Tesi di specializzazione: La Valutazione Collegiale Integrata dell'indicazione chirurgica nel paziente fragile con addome acuto: l'esperienza dell'ospedale di Cesena. Dr. Mario Piccinno

Anno Accademico 2016-2017	Scuola di Specializzazione Medicina d'Emergenza Urgenza Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	correlatore	Tesi di specializzazione: REBOA (Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta) nel trauma: review sistematca ed esperienza preliminare di un Trauma Center Italiano. Dr.ssa Beatrice Tamagnini
Anno Accademico 2014-2015	Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	correlatore	Tesi di specializzazione: Applicazione precoce di tecniche di clearance dei mediatori dell'infiammazione e di emofiltrazione nel polirauma emorragico grave. Dr.ssa Claudia Onofri
Anno Accademico 2014-2015	Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	correlatore	Tesi di specializzazione: Una modalità di ventilazione ad alta frequenza per l'estubazione pianificata nell'adulto ricoverato in Terapia Intensiva Polivalente. Dr.ssa Laura Tirincanti
Anno Accademico 2010-2011	Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Bologna	correlatore	Tesi di specializzazione: NAVA, una nuova metodica di accoppiamento ventilatore-paziente Dr. Alessandro Oliva.
Anno Accademico 2010-2011	Corso di Laurea Scienze Infermieristiche Università degli Studi di Bologna	correlatore	Tesi di Laurea: Ipotermia terapeutica dopo arresto cardiocircolatorio Inf. Francesco Casadei
Anno Accademico 2010-2011	Corso di Laurea Ingegneria Biomedica Università degli Studi di Bologna	correlatore	Tesi di Laurea: Confronto fra tecniche di clearance plasmatica nella sepsi Dr. Alberto Spadoni.
Anno Accademico 2009-2010	Corso di Laurea Scienze Infermieristiche Università degli Studi di Bologna	correlatore	Tesi di Laurea: L'infermiere in Terapia Intensiva ed il fine vita. Inf. Elisa Piegari

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ruolo AUTORE	
ARTICOLI SCIENTIFICI	
1.	Montomoli J, Bitondo MM, Cascella M, Rezoagli E, Romeo L, Bellini V, Semeraro F, Gamberini E , Frontoni E, Agnoletti V, Altini M, Benanti P, Bignami EG. Algor-ethics: charting the ethical path for AI in critical care . J Clin Monit Comput. 2024 Aug;38(4):931-939. doi: 10.1007/s10877-024-01157-y. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38573370; PMCID: PMC11297831.
2.	DE Blasi RA, Montomoli J, Bellini V, Cascella M, Semeraro F, Gamberini E , Bignami EG. Contribution towards a fair innovation . Minerva Anesthesiol. 2024 Mar;90(3):218-219. doi: 10.23736/S0375-9393.23.17749-2. Epub 2023 Nov 6. PMID: 37930105.
3.	Rosato C, Santonaso DP, Maltoni A, De Chiara A, Mezzatesta L, Solfrini S, Rossi M, Antonazzo PM, Spelzini F, Russo E, Gamberini E , Agnoletti V. Efficacy of ultrasound-guided erector spinae plane block versus transversus abdominis plane block for intraoperative and postoperative pain control in total laparoscopic hysterectomy: results of the ARTEMIDE randomised controlled trial . Acute Care Medicine Surgery and Anesthesia 2023 1 (1). https://doi.org/10.4081/amsa.2023.13 .
4.	Alessio C, Brogi E, Gamberini E , Sica A, Bellantonio D, Russo E, Agnoletti V. "Fighting the Minotaur" a Complex Blunt Chest Trauma Due to a Bull Attack: A Case Report . Rom J Anaesth Intensive Care. 2022 Sep 25;28(1):36-39. doi: 10.2478/rjaic-2021-0006. PMID: 36846540; PMCID: PMC9949006.
5.	Circelli A, Antonini MV, Nanni A, Prugnoli M, Gamberini E , Maitan S, Gecele C, Viola L, Bissoni L, Scognamiglio G, Mezzatesta L. cDGD organ donation pathway of Romagna Local Health Authority: strategic planning, organizational management, and results . Discover Health Systems. 2023;2(1). https://doi.org/10.1007/s44250-023-00022-0 .
6.	Russo E, Bolondi G, Gamberini E , Santonastaso DP, Circelli A, Spiga M, Sambri V, Agnoletti V. Increased blood culture contamination rate during COVID-19 outbreak in intensive care unit: A brief report from a single-centre . J Intensive Care Soc. 2022 Nov;23(4):500-502. doi: 10.1177/17511437211012152. Epub 2021 Apr 30. PMID: 36751343; PMCID: PMC9679905.
7.	Ridolfi M, Conti D, Antognozzi E, Garulli G, Monari F, Montomoli J, Pavoni V, Gamberini E . Erector spinae plane block as part of an opioid-sparing anesthesia in enhanced recovery after surgery program in laparoscopic gastric surgery . Minerva Anesthesiol. 2023 Jan-Feb;89(1-2):108-109. doi: 10.23736/S0375-9393.22.16813-6. PMID: 36745121.
8.	Russo E, Latta M, Santonastaso DP, Bellantonio D, Cittadini A, Pietrantozzi D, Circelli A, Gamberini E , Martino C, Spiga M, Agnoletti V. Regional anesthesia in the intensive care unit: a single center's experience and a narrative literature review . Discover Health Systems. 2023;2(1).
9.	Russo E, Antonini MV, Sica A, Dell'Amore C, Martino C, Gamberini E , Bissoni L, Circelli A, Bolondi G, Santonastaso DP, Cristini F, Raumer L, Catena F, Agnoletti V. Infection-Related Ventilator-Associated Complications in Critically Ill Patients with Trauma: A Retrospective Analysis . Antibiotics (Basel). 2023 Jan 15;12(1):176. doi: 10.3390/antibiotics12010176. PMID: 36671377; PMCID: PMC9854794.
10.	Circelli A, Bissoni L, Scognamiglio G, Viola L, Agnoletti V, Velia Antonini M, Gamberini E ; ECMO Team of the Anesthesia and Intensive Care Unit, Bufalini Hospital—AUSL della Romagna. Anticoagulation on Extracorporeal Support: An Alternative Strategy . ASAIO J. 2023 Mar 1;69(3):e131. doi: 10.1097/MAT.0000000000001786. Epub 2022 Jul 7. PMID: 35801983.
11.	Agnoletti V, Rosato C, Santonastaso DP, Gamberini E , Russo E, Catena R, Bravi F, Carradori T, Catena F. Periodic table of operating room and non-operating room anesthesia . Discov Health

12. Wendel-Garcia PD, Moser A, Jeitziner MM, Aguirre-Bermeo H, Arias-Sanchez P, Apolo J, Roche-Campo F, Franch-Llasat D, Kleger GR, Schrag C, Pietsch U, Filipovic M, David S, Stahl K, Bouaoud S, Ouyahia A, Fodor P, Locher P, Siegemund M, Zellweger N, Cereghetti S, Schott P, Gangitano G, Wu MA, Alfaro-Farias M, Vizmanos-Lamotte G, Ksouri H, Gehring N, Rezoagli E, Turrini F, Lozano-Gómez H, Carsetti A, Rodríguez-García R, Yuen B, Weber AB, Castro P, Escos-Orta JO, Dullenkopf A, Martín-Delgado MC, Aslanidis T, Perez MH, Hillgaertner F, Ceruti S, Franchitti Laurent M, Marrel J, Colombo R, Laube M, Fogagnolo A, Studhalter M, Wengenmayer T, **Gamberini E**, Buerkle C, Buehler PK, Keiser S, Elhadi M, Montomoli J, Guerri P, Fumeaux T, Schuepbach RA, Jakob SM, Que YA, Hilty MP; RISC-19-ICU Investigators. **Dynamics of disease characteristics and clinical management of critically ill COVID-19 patients over the time course of the pandemic: an analysis of the prospective, international, multicentre RISC-19-ICU registry.** Crit Care. 2022 Jul 4;26(1):199. doi: 10.1186/s13054-022-04065-2. PMID: 35787726.
13. Circelli A, Antonini MV, **Gamberini E**, Nanni A, Benni M, Castioni CA, Gordini G, Maitan S, Piccioni F, Tarantino G, Prugnoli M, Spiga M, Altini M, Di Benedetto F, Cescon M, Solli P, Catena F, Ercolani G, Russo E, Agnoletti V; ECMO Team of the Anesthesia and Intensive Care Unit, Bufalini Hospital - AUSL della Romagna. **Extracorporeal interval support for organ retrieval delivery regional experience with sharing equipe, equipment & expertise to increase conventionally defined as controlled donor pool in time of pandemic.** Perfusion. 2022 May 28;2676591221103535. doi: 10.1177/02676591221103535. Epub ahead of print. PMID: 35645162; PMCID: PMC9149662.
14. Agnoletti V, **Gamberini E**, Circelli A, Martino C, Santonastaso DP, Bolondi G, Bastoni G, Spiga M, Ceccarelli P, Montaguti L, Catena F, Poletti V, Lusenti C, Lazzari C, Altini M, Russo E. **Description of an Integrated and Dynamic System to Efficiently Deal With a Raging COVID-19 Pandemic Peak.** Front Med (Lausanne). 2022 Mar 18;9:819134. doi: 10.3389/fmed.2022.819134. PMID: 35372442; PMCID: PMC8971195.
15. Bissoni L, **Gamberini E**, Viola L, Bergamini C, Russo E, Bolondi G, Agnoletti V. **REBOA as a bridge to brain CT in a patient with concomitant brain herniation and haemorrhagic shock - A case report.** Trauma Case Rep. 2022 Feb 22;38:100623. doi: 10.1016/j.tcr.2022.100623. PMID: 35242987; PMCID: PMC8885615.
16. Fugazzola P, Casadei C, Rosato C, Favi F, Tomasoni M, Improta M, Zaghi C, Russo E, Coccolini F, Santonastaso D, **Gamberini E**, Agnoletti V, Ansaloni L. **Feasibility and cost- effectiveness of surgical stabilization of traumatic rib and sternum fractures with off-label utilization of cranio-maxillo-facial surgery titanium implants: Case series.** Journal of Emergency Medicine, Trauma & Acute Care. 2022(2):12 <http://doi.org/10.5339/jemtac.2022.12>
17. Cittadini A, Brogi E, **Gamberini E**, Sica A, Bissoni L, Russo E, Agnoletti V. **Refractory delirium tremens treated with ketamine.** J Psychopharmacol. 2022 Jan 11:2698811211069112. doi: 10.1177/02698811211069112. Epub ahead of print. PMID: 35014547.
18. Montagna S, Mariani S, **Gamberini E**. **Augmenting BDI Agency with a Cognitive Service: Architecture and Validation in Healthcare Domain.** J Med Syst. 2021 Oct 22;45(12):103. doi: 10.1007/s10916-021-01780-1. PMID: 34686936.
19. **Gamberini E**, Poletti V, Russo E, Circelli A, Benni M, Scognamiglio G, Santonastaso DP, Martino C, Domenichini L, Biondi R, Bastoni G, Brogi E, Ansaloni L, Coccolini F, Fugazzola P, Spiga M, Agnoletti V. **Massive aspiration syndrome: a possible indication for "emergent" veno-venous extracorporeal membrane oxygenation?: a case report.** J Med Case Rep. 2021 Oct 8;15(1):499. doi: 10.1186/s13256-021-03050-7. PMID: 34625110.
20. Scaramuzzo G, Gamberini L, Tonetti T, Zani G, Ottaviani I, Mazzoli CA, Capozzi C, Giampalma E, Bacchi Reggiani ML, Bertellini E, Castelli A, Cavalli I, Colombo D, Crimaldi F, Damiani F, Fusari M, **Gamberini E**, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Papa R, Potalivo A, Russo E, Taddei S, Consales G, Cappellini I, Ranieri VM, Volta CA, Guerin C, Spadaro S; ICU-RER COVID-19 Collaboration. **Sustained oxygenation improvement after first prone positioning is associated with liberation from mechanical ventilation and mortality in critically ill COVID-19 patients: a**

cohort study. Ann Intensive Care. 2021 Apr 26;11(1):63. doi: 10.1186/s13613-021-00853-1. PMID: 33900484.

21. Cittadini A, Marsigli F, Sica A, Santonastaso DP, Russo E, **Gamberini E**, Agnoletti V. **Video Laryngoscopy-guided Nasal Intubation: One More Bullet in Our Rifle.** Indian J Crit Care Med. 2021 Mar;25(3):351. doi: 10.5005/jp-journals-10071-23755. PMID: 33790523; PMCID: PMC7991772.
22. Circelli A, Brogi E, **Gamberini E**, Russo E, Benni M, Scognamiglio G, Nanni A, Coccolini F, Forfori F, Fugazzola P, Ansaloni L, Solli P, Benedetto FD, Cescon M, Agnoletti V. **Trauma and donation after circulatory death: a case series from a major trauma center.** J Int Med Res. 2021 Mar;49(3):3000605211000519. doi: 10.1177/03000605211000519. PMID: 33726530.
23. Fugazzola P, Agnoletti V, Bertoni S, Martino C, Tomasoni M, Coccolini F, **Gamberini E**, Russo E, Ansaloni L. **The value of trauma patients' centralization: an analysis of a regional Italian Trauma System performance with TMPM-ICD-9.** Intern Emerg Med. 2021 Jan 7. doi: 10.1007/s11739-020-02611-w. Epub ahead of print. PMID: 33411262.
24. Viola L, Russo E, Benni M, **Gamberini E**, Circelli A, Bissoni L, Santonastaso DP, Scognamiglio G, Bolondi G, Mezzatesta L, Agnoletti V. **Lung mechanics in type L CoVID-19 pneumonia: a pseudo-normal ARDS.** Transl Med Commun. 2020;5(1):27. doi: 10.1186/s41231-020-00076-9. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33363256; PMCID: PMC7750393.
25. **Gamberini E**, Brogi E, Santonastaso DP, Russo E, Agnoletti V, Martino C. **Teen suicide: an underreported and emerging plague.** Intern Emerg Med. 2020 Nov 20. doi: 10.1007/s11739-020-02554-2. Epub ahead of print. PMID: 33216259.
26. Gamberini L, Tonetti T, Spadaro S, Zani G, Mazzoli CA, Capozzi C, Giampalma E, Bacchi Reggiani ML, Bertellini E, Castelli A, Cavalli I, Colombo D, Crimaldi F, Damiani F, Fogagnolo A, Fusari M, **Gamberini E**, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Ottaviani I, Papa R, Potalivo A, Russo E, Taddei S, Volta CA, Ranieri VM; ICU-RER COVID-19 Collaboration. **Factors influencing liberation from mechanical ventilation in coronavirus disease 2019: multicenter observational study in fifteen Italian ICUs.** J Intensive Care. 2020 Oct 15;8:80. doi: 10.1186/s40560-020-00499-4. PMID: 33078076; PMCID: PMC7558552.
27. Montagna S, Mariani S, **Gamberini E**, Ricci A, Zambonelli F. **Complementing Agents with Cognitive Services: A Case Study in Healthcare.** J Med Syst. 2020;44(10):188. Published 2020 Sep 15. doi:10.1007/s10916-020-01621-7
28. Santonastaso DP, de Chiara A, Russo E, **Gamberini E**, Lucchi L, Sibilio A, Bagaphou C, Zani G, Righetti R, Rispoli M, Fusari M, Agnoletti V. **Thoracic paravertebral block and awake surgery: a prospective observational study** [published online ahead of print, 2020 Aug 26]. *Tumori*. 2020;300891620951626. doi:10.1177/0300891620951626
29. Brogi E, Corbella D, Coccolini F, **Gamberini E**, Russo E, Agnoletti V, Forfori F. **The Role of Platelet Transfusions After Intracranial Hemorrhage in Patients on Antiplatelet Agents: A Systematic Review and Meta-Analysis.** World Neurosurg. 2020;S1878-8750(20)30687-2. doi:10.1016/j.wneu.2020.03.216
30. Agnoletti V, Russo E, Circelli A, Benni M, Bolondi G, Martino C, Domenico P, O S, Brogi E, Praticò B, Coccolini F, Fugazzola P, Ansaloni L, **Gamberini E**. **From Intensive Care to Step-Down Units: Managing Patients Throughput in Response to COVID-19** [published online ahead of print, 2020 Aug 11]. *Int J Qual Health Care*. 2020;mzaa091. doi:10.1093/intqhc/mzaa091
31. Corso RM, Sorbello M, Mecugni D, Seligardi M, Piraccini E, Agnoletti V, **Gamberini E**, Maitan S, Petitti T, Cataldo R. **Safety and efficacy of Staged Extubation Set in patients with difficult airway: a prospective multicenter study.** Minerva Anestesiol. 2020;86(8):827-834. doi:10.23736/S0375-9393.20.14105-1
32. Bolondi G, Russo E, **Gamberini E**, Circelli A, Meca MCC, Brogi E, Viola L, Bissoni L, Poletti V, Agnoletti V. **Iron metabolism and lymphocyte characterisation during Covid-19 infection in ICU**

patients: an observational cohort study. *World J Emerg Surg.* 2020;15(1):41. Published 2020 Jun 30. doi:10.1186/s13017-020-00323-2

33. Russo E, Brogi E, **Gamberini E**, Agnoletti V. **COVID-19: a clinical and organizational crisis** [published online ahead of print, 2020 Jun 23]. *Intern Emerg Med.* 2020;1-3. doi:10.1007/s11739-020-02410-3
34. Coccolini F, Catena F, **Gamberini E**, Ierardi AM, Sartelli M, Nacoti M, Chiarugi M. **Trauma Management During and After COVID-19.** *JEVTM* 2020;1(4):5-7.
35. **Gamberini E**, Coccolini F, Circelli A, Russo E, Benni M, Iacono G, Giamplama E, Agnoletti V. **Extracorporeal Membrane Oxygenation in Coronavirus Disease 2019: Experience from a Single Italian Center.** *JEVTM* 2020;1(4):10-11.
36. Santonastaso DP, de Chiara A, Russo E, **Gamberini E**, Musetti G, Cittadini A, Ranieri S, Coccolini F, Fugazzola P, Ansaloni L, Agnoletti L. **Alternative Regional Anesthesia for Surgical Management of Multilevel Unilateral Rib Fractures.** *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2020 May;34(5):1281-1284. doi: 10.1053/j.jvca.2019.11.045. Epub 2019 Dec 6. PMID: 31917075
37. Montagna S, Croatti A, Ricci A, Agnoletti V, Albarello V, **Gamberini E.** **Real-time tracking and documentation in trauma management.** *Health Informatics J.* 2020;26(1):328-341. doi:10.1177/1460458219825507
38. Leppäniemi A, Tolonen M, Tarasconi A, Segovia-Lohse H, **Gamberini E**, Kirkpatrick AW, Ball CG, Parry N, Sartelli M, Wolbrink D, van Goor H, Baiocchi G, Ansaloni L, Biffl W, Coccolini F, Di Saverio S, Kluger Y, Moore EE, Catena F. **Executive summary: WSES Guidelines for the management of severe acute pancreatitis.** *J Trauma Acute Care Surg.* 2020;88(6):888-890. doi:10.1097/TA.0000000000002691
39. Russo E, Santonastaso DP, **Gamberini E**, Circelli A, Martino C, Agnoletti V. **Ketamine in Neurocritical Care** [published online ahead of print, 2020 Mar 20]. *J Intensive Care Med.* 2020;885066620912719. doi:10.1177/0885066620912719
40. Coccolini F, Ceresoli M, McGreevy DT, Sadeghi M, Pirouzram A, Toivola A, Skoog P, Idoguchi K, Kon Y, Ishida T, Matsumura Y, Matsumoto J, Reva V, Maszkowski M, Fugazzola P, Tomasoni M, Cicuttin E, Ansaloni L, Zaghi C, Sibilla MG, Cremonini C, Bersztel A, Caragounis EC, Falkenberg M, Handolin L, Oosthuizen, G, Szarka E, Manchev V, Wannatoop T, Chang SW, Kessel B, Hebron D, Shaked G, Bala M, Ordoñez CA, Hibert-Carius P, Chiarugi M, Nilsson KF, Larzon T, **Gamberini E**, Agnoletti V, Catena F, Hörer TM. **Aortic balloon occlusion (REBOA) in pelvic ring injuries: preliminary results of the ABO Trauma Registry.** *Updates Surg.* 2020;72(2):527-536. doi:10.1007/s13304-020-00735-4
41. Martino C, Russo E, Santonastaso DP, **Gamberini E**, Bertoni S, Padovani E, Tosatto L, Ansaloni L, Agnoletti V. **Long-term outcomes in major trauma patients and correlations with the acute phase.** *World J Emerg Surg.* 2020;15:6. Published 2020 Jan 13. doi:10.1186/s13017-020-0289-3
42. Fugazzola P, Ansaloni L, Benni M, Circelli A, Coccolini F, **Gamberini E**, Nanni A, Russo E, Tomasoni M, Agnoletti V. **At the heart of organ donation. Case reports of organ donation after cardiac death in two patients with successfully repaired AAST grade V cardiac injuries.** *World J Emerg Surg.* 2019;14:60. Published 2019 Dec 19. doi:10.1186/s13017-019-0279-5
43. Santonastaso DP, de Chiara A, Russo E, Musetti G, Lucchi L, Sibilio A, Maltoni R, **Gamberini E**, Fusari M, Agnoletti V. **Single shot ultrasound-guided thoracic paravertebral block for opioid-free radical mastectomy: a prospective observational study.** *J Pain Res.* 2019;12:2701–2708. Published 2019 Sep 11. doi:10.2147/JPR.S211944
44. Brogi E, Circelli A, **Gamberini E**, Russo E, Benni M, Pizzilli G, Agnoletti V. **Normothermic Regional Perfusion for Controlled Donation After Circulatory Death: A Technical Complication During Normothermic Regional Perfusion.** *ASAIO J.* 2020;66(1):e19–e21. doi:10.1097/MAT.0000000000000963

45. Croatti A, Montagna S, Ricci A, **Gamberini E**, Albarello V, Agnoletti V. **BDI personal medical assistant agents: The case of trauma tracking and alerting.** *Artif Intell Med.* 2019;96:187–197. doi:10.1016/j.artmed.2018.12.002
46. Leppäniemi A, Tolonen M, Tarasconi A, Segovia-Lohse H, **Gamberini E**, Kirkpatrick AW, Ball CG, Parry N, Sartelli M, Wolbrink D, van Goor H, Baiocchi G, Ansaloni L, Biffl W, Coccolini F, Di Saverio S, Kluger Y, Moore E, Catena F. **2019 WSES guidelines for the management of severe acute pancreatitis.** *World J Emerg Surg.* 2019 Jun 13;14:27. doi: 10.1186/s13017-019-0247-0. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 31210778; PubMed Central PMCID: PMC6567462.
47. Brogi E, Russo E, Nanni A, **Gamberini E**, Martino C, Prugnoli M, Agnoletti V, Piazza O. **Terlipressin In Brain Death Organ Donors Management Reduces The Need For Noradrenalin Continuous Infusion.** *PharmacologyOnline Archives* 2019 Vol. 1:403-407.
48. Santonastaso DP, de Chiara A, Musetti G, Bagaphou CT, **Gamberini E**, Agnoletti V. **Ultrasound guided erector spinae plane block for open partial nephrectomy: only an alternative?** *J Clin Anesth.* 2019 Jan 25;56:55-56. doi: 10.1016/j.jclinane.2019.01.036. [Epub ahead of print]
49. De Sanso E, Morena C, Palazzo MA, **Gamberini E**, Avolio F, Russo E, Agnoletti V. **Is procalcitonin a reliable biomarker for infection in trauma patients? Our experience.** 39th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Meeting Abstracts. Critical Care 2019, 23(Suppl 2):P029
50. Avolio F, Meca MCC, **Gamberini E**, Domenichini L, Merloni I, Russo E, Russo B, Iudici M, Agnoletti V. **Is early hemofiltration in major trauma patients feasible? Systematic review and a retrospective analysis.** ESICM LIVE 2018 – MEETING ABSTRACT, 0935. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2):40.479. doi.org/10.1186/s40635-018-0201-6.
51. Coccolini F, Kluger Y, Ansaloni L, Moore EE, Coimbra R, Fraga GP, Kirkpatrick A, Peitzman A, Maier R, Baiocchi G, Agnoletti V, **Gamberini E**, Leppaniemi A, Ivatury R, Sugrue M, Sartelli M, Di Saverio S, Biffl W, Catena F. **WSES worldwide emergency general surgery formation and evaluation project.** *World J Emerg Surg.* 2018 Mar 13;13:13. doi: 10.1186/s13017-018-0174-5. eCollection 2018.
52. Coccolini F, Roberts D, Ansaloni L, Ivatury R, **Gamberini E**, Kluger Y, Moore EE, Coimbra R, Kirkpatrick AW, Pereira BM, Montori G, Ceresoli M, Abu-Zidan FM, Sartelli M, Velmahos G, Fraga GP, Leppaniemi A, Tolonen M, Galante J, Razek T, Maier R, Bala M, Sakakushev B, Khokha V, Malbrain M, Agnoletti V, Peitzman A, Demetrasvili Z, Sugrue M, Di Saverio S, Martzi I, Soreide K, Biffl W, Ferrada P, Parry N, Montravers P, Melotti RM, Salvetti F, Valetti TM, Scalea T, Chiara O, Cimbanassi S, Kashuk JL, Larrea M, Hernandez JAM, Lin HF, Chirica M, Arvieux C, Bing C, Horer T, De Simone B, Masiakos P, Reva V, DeAngelis N, Kike K, Balogh ZJ, Fugazzola P, Tomasoni M, Latifi R, Naidoo N, Weber D, Handolin L, Inaba K, Hecker A, Kuo-Ching Y, Ordoñez CA, Rizoli S, Gomes CA, De Moya M, Wani I, Mefire AC, Boffard K, Napolitano L, Catena F. **The open abdomen in trauma and non-trauma patients: WSES guidelines.** *World J Emerg Surg.* 2018 Feb 2;13:7. doi: 10.1186/s13017-018-0167-4.
53. Bisulli M, **Gamberini E**, Coccolini F, Scognamiglio G, Agnoletti V. **Resuscitative endovascular balloon occlusion of vena cava: An option in managing traumatic vena cava injuries.** *J Trauma Acute Care Surg.* 2018 Jan;84(1):211-213.
54. Coccolini F, Kaussen T, Nacoti M, Montori G, Ceresoli M, Catena F, Fugazzola P, Tomasoni M, Salvetti F, Sartelli M, Agnoletti V, **Gamberini E**, Bonanomi E, Ansaloni L. **The International Register of Open Abdomen (IROA). An occasion to better understand the pediatric open abdomen - Preliminary results and call for pediatric intensive care participants.** *J Per* 2017, 2:74:88-89. DOI: <https://doi.org/10.4081/joper.2017.74>
55. **Gamberini E**, Fabbri N, Taioli A, Martino C, Barozzi M, Bisulli M, Russo E, Albarello V, Agnoletti V. **Partial Zone II Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in Management of Multiple Trauma with Combined Abdominal and Pelvic Injury.** *J Trauma Treat* 2017, 6:382. doi: 10.4172/2167-1222.1000382.

56. **Gamberini E**, Coccolini F, Tamagnini B, Martino C, Albarello V, Benni M, Bisulli M, Fabbri N, Hörer TM, Ansaloni L, Coniglio C, Barozzi M, Agnoletti V. **Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in trauma: a systematic review of the literature.** World J Emerg Surg. 2017 Aug 29;12:42. doi: 10.1186/s13017-017-0153-2.
57. Cultrera F, **Gamberini E**, Iacono G, Turicchia GU, Agnoletti V, Tosatto L. **Unstable thoracic spine fracture with aortic encroachment: A potentially fatal association and a suggested treatment.** Int J Surg Case Rep. 2017 Aug 18;39: 181-184. doi: 10.1016/j.ijscr.2017.08.015.
58. Coccolini F, Montori G, Catena F, Kluger Y, Biffi W, Moore EE, Reva V, Bing C, Bala M, Fugazzola P, Bahouth H, Marzi I, Velmahos G, Ivatury R, Soreide K, Horer T, Ten Broek R, Pereira BM, Fraga GP, Inaba K, Kashuk J, Parry N, Masiakos PT, Mylonas KS, Kirkpatrick A, Abu-Zidan F, Gomes CA, Benatti SV, Naidoo N, Salvetti F, Maccatrozzo S, Agnoletti V, **Gamberini E**, Solaini L, Costanzo A, Celotti A, Tomasoni M, Khokha V, Arvieux C, Napolitano L, Handolin L, Pisano M, Magnone S, Spain DA, de Moya M, Davis KA, De Angelis N, Leppaniemi A, Ferrada P, Latifi R, Navarro DC, Otomo Y, Coimbra R, Maier RV, Moore F, Rizoli S, Sakakushev B, Galante JM, Chiara O, Cimbanassi S, Mefire AC, Weber D, Ceresoli M, Peitzman AB, Wehlie L, Sartelli M, Di Saverio S, Ansaloni L : **Splenic trauma: WSES classification and guidelines for adult and pediatric patients.** World J Emerg Surg. 2017 Aug 18;12:40. doi: 10.1186/s13017-017-0151-4
59. **Gamberini E**, Russo E, Martino C, Portolani L, Agnoletti V: **“Low Cost” Simulation in Emergency Surgical Airway can save Lives in a Level - 1 Italian Major Trauma Center.** J Eme Med Int Care 2017; 3(2): 117.
60. **Gamberini E**, Potalivo A, Benni M, Agnoletti V: **Impossible primary referral to the Major Trauma Center of an integrated trauma system: a case of exanguinating trauma treated in a spoke hospital.** Trauma Emerg Care 2017; 2(2); 1-3.
61. G Gardelli, F Feletti, **E Gamberini**, S Bonarelli, A Nanni, M Mughetti. **Using sonography to assess lung recruitment in patient with Acute Respiratory Distress Syndrome.** Emergency Radiology 2009; 3(16); 219-221.
62. RM Melotti, A Bergonzi, A Benedetti, S Bonarelli, F Campione, S Canestrari, A Castagnoli, R Chattat, G Di Nino, D Fortuna, G Gambale, **E Gamberini**, A Guberti, M Manici, M Meli, A Pasetto, L Ridolfi, M Zanello. **Progetto umanizzazione delle cure e dignità della persona in terapia intensiva della Regione Emilia-Romagna.** Anestesia Forum 2009; 2; 75-82.
63. Martinelli G, Petrini F, **Gamberini E**. **Le reazioni da mezzo di contrasto: il trattamento.** La Radiologia Medica - Radiol Med 107 (Suppl 1 al N. 4): 42-52, 2004 Edizioni Minerva Medica – Torino

LIBRI DI TESTO

64. Montomoli J , Mitri R, **Gamberini E**. **Anesthesia for Hip Replacement.** In: Suarez-Ahedo, M. C. , editor. Hip Replacement [Working Title] [Internet]. London: IntechOpen; 2022 [cited 2022 Jun 17]. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/81966> doi: 10.5772/intechopen.104666
65. Coccolini F, Malbrain LNG, Kirkpatrick AW, **Gamberini E**. **Compartment Syndrome.** Springer 2021.
66. Scognamiglio G, **Gamberini E**, Agnoletti V, Coccolini F. **Diagnosis and Treatment of the Abdominal Compartment Syndrome.** In **Compartment Syndrome.** Springer 2020. 63-80.
67. **Gamberini E**, Bissoni L, Scognamiglio G, Livingston DH. **Pulmonary Contusion and ARDS.** In Thoracic Surgery for the Acute Care Surgeon. Springer 2020. 169-189.
68. Fugazzola P, Coccolini F, Merli C, **Gamberini E**, Agnoletti V, Ansaloni L. **Mass Casualties Management in Low-Income Countries.** In **WSES Handbook of Mass Casualties Incidents Management.** Springer, Cham,2020.157-165.
69. F Feletti, G Gardelli, M Mughetti, **E Gamberini**: **Capitolo 12: IL RECLUTAMENTO ALVEOLARE.** In **L'Ecografia toracica – Applicazioni ed imaging integrato.** Athena, 2009.193-196.

ABSTRACTS - ATTI DI CONGRESSI

70. Petrovic S, Russo E, **Gamberini E**, Cocciolo F, Palazzo MA, Agnoletti V. 5594. **Ventilator associated pneumonia in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Preliminary results from a retrospective study.** Euroanaesthesia 2020. The European Anaesthesiology Congress. Abstracts Programme. P270.
71. B Bonamassa, G Gangitano, **E Gamberini**, AF Fanciulli: **CASE-REPORT: IN UN POLITRAUMA LO SHOCK E' SEMPRE EMORRAGICO? Una rara e subdola causa di insufficienza cardiocircolatoria.** VI Congresso Nazionale SIMEU, Rimini, 13-16 novembre 2008.
72. Graziani A, Praticò A., **Gamberini E**, Morgagni F, Praticò B, Muccioli C, Fanciulli A, Bonarelli S. **Effects of PEEP (POSITIVE END EXPIRATORY PRESSURE) on portal flow.** ESICM 19th Annual Congress, Spain, Barcellona, 24-27 September 2006 – Intensive Care Medicine- vol 32-suppl 1-september 2006
73. **Gamberini E**, Bonarelli S, Cecchi A, Malewsky G, Benni M: **Thoracotomy in thoracic trauma.** Eur Surg Res 2006; 38, 302.
74. De Rose R; Pigna A, Tonini C, **Gamberini E**, Andreoni C, Baroncini S: **“Ventilazione non invasiva domiciliare in 4 pazienti pediatrici”.** Atti VI congresso nazionale S.A.R.N.E.P.I., Firenze, 3-5 Ott 2002.
75. Legrottaglie AM, Baldazzi M, **Gamberini E**, Petrini F, Sgandurra A: **“Tecniche di anestesia a confronto nel paziente anziano e capacità cognitive nel postoperatorio”.** Minerva Anestesiologica, Sett 1999, vol. 65, suppl. 2, n. 9, p. 7.
76. Grilli M, **Gamberini E**, Baldazzi M, Morisi C: **“Approccio diagnostico-terapeutico e OTI nelle Infezioni Necrosanti Progressive dei tessuti molli”.** Minerva Anestesiologica, Sett 1999, vol. 65, suppl. 2, n. 9, p. 115.

Ruolo CONTRIBUTORE/COLLABORATORE

77. Rezoagli E, Xin Y, Signori D, Sun W, Gerard S, Delucchi KL, Magliocca A, Vitale G, Giacomini M, Mussoni L, Montomoli J, Subert M, Ponti A, Spadaro S, Poli G, Casola F, Herrmann J, Foti G, Calfee CS, Laffey J, Bellani G, Cereda M; **CT-COVID19 Multicenter Study Group. Phenotyping COVID-19 respiratory failure in spontaneously breathing patients with AI on lung CT-scan.** Crit Care. 2024 Aug 5;28(1):263. doi: 10.1186/s13054-024-05046-3. PMID: 39103945; PMCID: PMC11301830.
78. Nattino G, Gamberini L, Brissy O, Carrara G, Chesnut R, Chiarini V, Chieragato A, Csomos A, Fleming JM, Gradisek P, Kaps R, Kyprianou T, Lazar I, Lemeshow S, Mikaszewska-Sokolewicz M, Paci G, Rossi C, Temkin N, Xirouchaki N, Giugni A, Bertolini G; CREATICE Consortium. **Comparative Effectiveness of Intracranial Pressure Monitoring on 6-Month Outcomes of Critically Ill Patients With Traumatic Brain Injury.** JAMA Netw Open. 2023 Sep 5;6(9):e2334214. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.34214. PMID: 37755832; PMCID: PMC10534270.
79. Giugni A, Gamberini L, Carrara G, Antiga L, Brissy O, Buldini V, Calamai I, Csomos A, De Luca A, Ferri E, Fleming JM, Gradisek P, Kaps R, Kyprianou T, Lagomarsino S, Lazar I, Martino C, Mikaszewska-Sokolewicz M, Montis A, Nardai G, Nattino G, Nattino G, Paci G, Portolani L, Xirouchaki N, Chieragato A, Bertolini G; CREATICE consortium. **Hospitals with and without neurosurgery: a comparative study evaluating the outcome of patients with traumatic brain injury.** Scand J Trauma Resusc Emerg Med. 2021 Nov 2;29(1):158. doi: 10.1186/s13049-021-00959-2. PMID: 34727955; PMCID: PMC8561979.
80. Gamberini L, Mazzoli CA, Sintonen H, Colombo D, Scaramuzzo G, Allegri D, Tonetti T, Zani G, Capozzi C, Giampalma E, Agnoletti V, Becherucci F, Bertellini E, Castelli A, Cappellini I, Cavalli I, Crimaldi F, Damiani F, Fusari M, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Ottaviani I, Papa R, Potalivo A, Ranieri VM, Russo E, Taddei S, Volta CA, Spadaro S; ICU-RER COVID-19 Collaboration. **Quality of life of COVID-19 critically ill survivors after ICU discharge: 90 days follow-up.** Qual Life Res. 2021 May 12:1–13. doi: 10.1007/s11136-021-02865-7. Epub ahead of print. PMID: 33977415; PMCID: PMC8113006.

81. Coccolini F, Kluger Y, Moore EE, Maier RV, Coimbra R, Ordoñez C, Ivatury R, Kirkpatrick AW, Biffl W, Sartelli M, Hecker A, Ansaloni L, Leppaniemi A, Reva V, Civil I, Vega F, Chiarugi M, Chichom-Mefire A, Sakakushev B, Peitzman A, Chiara O, Abu-Zidan F, Maegele M, Miccoli M, Chirica M, Khokha V, Sugrue M, Fraga GP, Otomo Y, Baiocchi GL, Catena F; and the WSES Trauma Quality Indicators Expert Panel. **Trauma quality indicators: internationally approved core factors for trauma management quality evaluation.** World J Emerg Surg. 2021 Feb 23;16(1):6. doi: 10.1186/s13017-021-00350-7. PMID: 33622373; PMCID: PMC7901006.
82. Lorusso R, Combes A, Coco VL, De Piero ME, Belohlavek J; EuroECMO COVID-19 WorkingGroup; Euro-ELSO Steering Committee. **ECMO for COVID-19 patients in Europe and Israel.** Intensive Care Med. 2021 Jan 9:1–5. doi: 10.1007/s00134-020-06272-3. Epub ahead of print. PMID: 33420797; PMCID: PMC7796689.
83. Finazzi S, Paci G, Antiga L, Brissy O, Carrara G, Crespi D, Csato G, Csomos A, Duek O, Facchinetti S, Fleming J, Garbero E, Gianni M, Gradisek P, Kaps R, Kyprianou T, Lazar I, Mikaszewska-Sokolewicz M, Mondini M, Nattino G, Olivieri C, Poole D, Previtali C, Radrizzani D, Rossi C, Skurzak S, Tavola M, Xirouchaki N, Bertolini G; GiViTI-PROSAFE collaboration. **PROSAFE: a European endeavor to improve quality of critical care medicine in seven countries.** Minerva Anesthesiol. 2020 Dec;86(12):1305-1320. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14112-9. PMID: 33337119.
84. Poole D, Finazzi S, Nattino G, Radrizzani D, Gristina G, Malacarne P, Livigni S, Bertolini G; GiViTI. **The prognostic importance of chronic end-stage diseases in geriatric patients admitted to 163 Italian ICUs.** Minerva Anesthesiol. 2017 Jun 14. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11919-X. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28631455.
85. Bertolini G, Nattino G, Langer M, Tavola M, Crespi D, Mondini M, Rossi C, Previtali C, Marshall J, Poole D; GiViTI. **The role of the intensive care unit in real-time surveillance of emerging pandemics: the Italian GiViTI experience.** Epidemiol Infect. 2016 Jan;144(2):408-12. doi: 10.1017/S0950268815001399. Epub 2015 Jun 29. PubMed PMID: 26119282.
86. Poole D, Rossi C, Latronico N, Rossi G, Finazzi S, Bertolini G; GiViTI. **Comparison between SAPS II and SAPS 3 in predicting hospital mortality in a cohort of 103 Italian ICUs. Is new always better?** Intensive Care Med. 2012 Aug;38(8):1280-8. doi: 10.1007/s00134-012-2578-0. Epub 2012 May 15. PubMed PMID: 22584793.
87. Gristina GR, Antonelli M, Conti G, Ciarlone A, Rogante S, Rossi C, Bertolini G; GiViTI (Italian Group for the Evaluation of Interventions in Intensive Care Medicine). **Noninvasive versus invasive ventilation for acute respiratory failure in patients with hematologic malignancies: a 5-year multicenter observational survey.** Crit Care Med. 2011 Oct;39(10):2232-9. doi: 10.1097/CCM.0b013e3182227a27. PubMed PMID: 21666446.
88. Boffelli S, Rossi C, Anghileri A, Giardino M, Carnevale L, Messina M, Neri M, Langer M, Bertolini G; Italian Group for the Evaluation of Interventions in Intensive Care Medicine. **Continuous quality improvement in intensive care medicine. The GiViTI Margherita Project - Report 2005.** Minerva Anesthesiol. 2006 Jun;72(6):419-32. PubMed PMID: 16682911.

Ruolo REVIEWER

1. OMICS International Journals
2. Injury: International Journal of the Care of the Injured
3. British Medical Journal Open
4. Journal of Medical Case Reports
5. Discover Health Systems



IL COMMISSARIO AD ACTA
PER L'EMERGENZA SANITARIA COVID-19

REGIONE EMILIA-ROMAGNA: GIUNTA
PG.2020.0233790
del 18/03/2020

Ai Commissari delle
Aziende USL
Aziende Ospedaliere

Ai Direttori Generali
I.O.R. Bologna
I.R.C.C.S. Meldola



Oggetto: STRUTTURA DI COORDINAMENTO REGIONALE INSUFFICIENZA REPIRATORA ACUTA COVID-19

Con la presente, si trasmette il documento di cui all'oggetto, adottato d'intesa con l'Assessore regionale alle Politiche per la salute.

Resta inteso che giornalmente, anche per le vie brevi, la Struttura di coordinamento riferirà al Commissario nonché all'Assessore riguardo all'andamento del fenomeno.

Cordiali saluti.

Sergio Venturi

Sergio Venturi

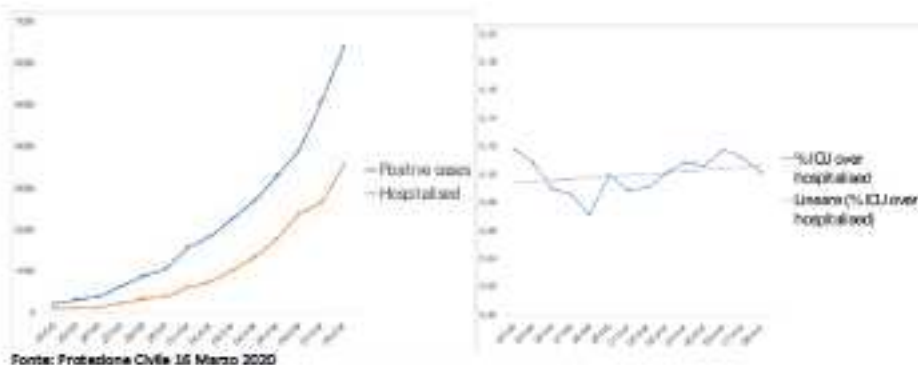
Viale Aldo Moro 52
40127 Bologna

tel 051 527 5800-5801 Email: presidenzaggiunta@regione.emilia-romagna.it
fax 051 527 5429

		RUSS	LV 1	LV 2	LV 3	LV 4	LV 5	RUSS	LV 1	LV 2	
8. medio-termo (DP)	7	Cassio	16	100	140	30		Fase	220	17	320

STRUTTURA DI COORDINAMENTO REGIONALE INSUFFICIENZA REPIRATORA ACUTA COVID-19

Dalla analisi dell'incidenza di insufficienza acuta delle prime due settimane dell'outbreak di COVID-19 si evidenzia un andamento esponenziale dei contagi per COVID-19 che è parallelo all'andamento dei ricoveri ospedalieri.



L'andamento dei ricoveri di terapia intensive mostra invece un andamento lineare ma con una pendenza prossima allo zero. Questa analisi dei dati "reali" è quindi consistente con i modelli matematici di occupazione delle terapie intensive che prevedono la saturazione della disponibilità teorica dei posti letto sul territorio nazionale (2500 posti) entro la fine del mese di Marzo (Remuzzi, LANCET [doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30627-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30627-9)).

Alla luce di queste considerazioni, la gestione dell'incremento delle necessità di posti letto, della definizione ed implementazione degli standard assistenziali e dei criteri di accesso e dimissioni dalle terapie intensive deve essere centralizzato ad una unità di crisi regionale per la gestione della INSUFFICIENZA REPIRATORA ACUTA COVID 19.

COMPITI

L'unità di crisi deve: (a) identificare la massima disponibilità teorica di posti letto di terapia intensiva aperti ed apribili sul territorio regionale; (b) stratificare sulla base delle necessità la apertura dei posti letto modulando gli standard assistenziali; (c) fornire standard condivisi su criteri di ammissione e dimissione; (d) coinvolgere pneumologi, medici d'urgenza e cardiologi nella identificazione di aree di sub-intensiva per il trattamento con CPAP/ventilazione non-invasiva per la prevenzione e lo svezzamento dalla ventilazione meccanica; (e) implementare un "cruscotto" elettronico in grado di evidenziare in tempo reale la disponibilità dei posti letto e la loro occupazione (f) fornire una reperibilità H24 per gestire i trasferimenti dei malati nei diversi centri della rete e fornire una "second opinion" su criteri di ammissione.

STRUTTURA

L'unità di crisi è allocata a Bologna ed è composta da un coordinatore clinico dell'unità di crisi presente nella sede un referente per Avec, un referente clinico per Romagna ed un referente clinico per Aven. Al coordinamento clinico si affiancherà un medico della struttura regionale per garantire i flussi informativi ed il raccordo con il commissario, l'assessorato e le direzioni generali e sanitarie. Faranno altresì coinvolti nella struttura della unità di crisi tre intensivisti disponibili con reperibilità H24 per coordinare i trasferimenti e fornire una "second opinion" per la valutazione della appropriatezza della ammissione/trasferimento/dimissione del paziente.

E' auspicabile che un referente regionale pneumologo con esperienza nell'uso della ventilazione non-invasiva sia coinvolto nella unità di crisi.

Coordinamento clinico regionale: Marco Ranieri

Finalizzazione dei protocolli clinici e delle procedure di adeguamento degli standard assistenziali; condivisione e protocollizzazione dei criteri di accesso e di mobilità tra le terapie intensive della rete.

Coordinamento organizzativo regionale: Anselmo Campagna

Gestione del flusso dati; comunicazione con le Direzioni Sanitarie; implementazione e gestione del cruscotto informatico per la gestione dei posti letto di terapia intensiva.

Referenti di area: Massimo Girardis (Aven), Guido Frascaroli(Avec), Vanni Agnoletti (Romagna)

Partecipazione alla finalizzazione dei protocolli clinici e delle procedure di adeguamento degli standard assistenziali ed alla protocollizzazione dei criteri di accesso e di mobilità tra le terapie intensive della rete. Trasmissione e verifica alle strutture cliniche e verifica della attuazione dei protocolli condivisi. Integrazione con il Coordinamento Organizzativo per la raccolta e gestione del flusso dati.

Reperibili H24: Nicola Cilloni, Paola Baffoni, Emiliano Gamberini, Massimo Baiocchi, Andrea Zanoni

Attività di "seconda opinione" sulla attuazione dei protocolli clinici e delle procedure di adeguamento degli standard assistenziali e gestione degli accessi e mobilità tra le terapie intensive della rete.

Referente regionale pneumologo: Stefano Nava

Finalizzazione dei protocolli clinici e delle procedure di gestione della ventilazione non-invasiva come prevenzione e gestione post-estubazione dei malati con insufficienza respiratoria acuta. Finalizzazione dei criteri di accesso e gestione dei malati in condizioni "sub-critiche" prima e dopo la ammissione in Terapia Intensiva.



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

N: 22868

Gent.le
Emiliano GAMBERINI
E-Mail: egamberini74@gmail.com

OGGETTO: ASN 2023/2025 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 - ANESTESIOLOGIA.

Con la presente si attesta che Emiliano GAMBERINI, nato a Lugo (RA) il giorno 06/08/1974, ha conseguito, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. DD 1796/2023, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 - ANESTESIOLOGIA.

La validità dell'Abilitazione è di undici anni¹ a decorrere dal 09/07/2024 e avrà scadenza il 09/07/2035².

Roma, 17/07/2024

Il Dirigente
Dott.ssa Maria Giovanna Zilli³

¹ Termine prorogato ai sensi dell'art. 6, co. 8 sexies del D.L. 29 dicembre 2022, n. 198, coordinato con la Legge di conversione 24 febbraio 2023, n. 14 recante «Disposizioni urgenti in materia di termini. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative».

² Gli elenchi dei candidati abilitati sono sempre consultabili sul sito <https://abilitazione.miur.it>, sezione "CANDIDATI E RISULTATI", cliccando sull'anno della tornata di interesse, link "Risultati".

³ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co.2, D. Lgs. n.39/1993.

Il Responsabile del procedimento: Il Dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Zilli

Ufficio V "Coordinamento dello stato giuridico ed economico del personale universitario"
Largo Antonio Ruberti, 1 – 00153 Roma – Tel. 06 9772 7057
PEO: dgistituzioni.ufficio5@mur.gov.it – PEC: dgistituzioni@pec.mur.gov.it



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

N: 22868

Gent.le
Emiliano GAMBERINI
E-Mail: egamberini74@gmail.com

Courtesy translation of the original document in Italian language.

We hereby certify that Emiliano GAMBERINI, born in Lugo (RA) on 06/08/1974, achieved the National Scientific qualification as associate professor in the Italian higher education system, in the call 2023/2025 (Ministerial Decree n. 1796/2023) for the disciplinary field of 06/L1 - Anaesthesiology (Academic Recruitment Field 06/L - Anaesthesiology, according to the national classification).

The validity of the qualification is eleven years¹, starting from the 09/07/2024 and will expire on the 09/07/2035².

Rome, 17/07/2024

Il Dirigente
Dott.ssa Maria Giovanna Zilli³

¹ Termine prorogato ai sensi dell'art. 6, co. 8 sexies del D.L. 29 dicembre 2022, n. 198, coordinato con la Legge di conversione 24 febbraio 2023, n. 14 recante «Disposizioni urgenti in materia di termini. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative».

² The list of qualified candidates are always available on the website <https://abilitazione.miur.it> "CANDIDATI E RISULTATI" section, by clicking on the year of the session of interest, link "Risultati".

³ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co.2, D. Lgs. n.39/1993.

Il Responsabile del procedimento: Il Dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Zilli

Ufficio V "Coordinamento dello stato giuridico ed economico del personale universitario"
Largo Antonio Ruberti, 1 - 00153 Roma - Tel. 06 9772 7057
PEO: dgistruzioni.ufficio5@mur.gov.it - PEC: dgistruzioni@pec.mur.gov.it