

# 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

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data e Luogo di nascita

Codice Fiscale

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a)

Nome del datore di lavoro

23.11.2003 - oggi

AUSL della Romagna (ex AUSL Cesena)

**Tipo di impiego attuale**

Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione

- **Direttore ad interim**  
**UO Anestesia e Rianimazione**  
**Ospedale “Infermi” di Rimini - Hub Nazionale COVID-19**  
**Ospedale “Franchini” di Santarcangelo**  
**Ospedale “Sacra Famiglia” di Novafeltria**
- **Responsabile di Struttura Semplice di UO**  
**“Terapia Intensiva e Trattamento Traumi” - UO Anestesia e Rianimazione**  
**Ospedale “M. Bufalini” di Cesena - Trauma Center AUSL della Romagna**

Principali mansioni e responsabilità

16.03.2021 - oggi

**Direttore ad interim UO Anestesia e Rianimazione Rimini, Santarcangelo, Novafeltria**

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 - oggi

**Responsabile Struttura Semplice di Unità Operativa denominata "Terapia Intensiva e Trattamento Traumi"** afferente alla UO Anestesia e Rianimazione - Cesena

17.08.2018 - oggi

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

15.10.2015 – 02.07.2019

**Facente funzione responsabile Struttura Semplice di Unità Operativa 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 – 02.07.2019

**Responsabile Struttura Semplice di Unità Operativa 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

Partecipante al 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	<b>Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione</b> 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	<b>Facoltà di Medicina e Chirurgia</b> 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**

ALTRE LINGUE **Inglese**

Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

### Francese

Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE  
**ORGANIZZATIVE**  
**E**  
**TECNICHE**

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.

Durante l'espletamento della funzione di Direttore ad interim della UO Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Rimini, Sant'Arcangelo e Novafeltria ho ideato e realizzato la conversione della TI COVID IV piano in Modulo Intensivo Complementare a connotazione sub-intensiva e postoperatoria elettiva, di fatto creando una struttura ad intensività variabile e modulabile secondo le oscillazioni epidemiologiche e/o cicliche stagionali e settimanali. Nell'ambito clinico ho introdotto la metodica di Donation after Circulatory Death (DCD) all'Ospedale "Infermi" di Rimini e ho determinato l'integrazione delle iniziali expertise in merito ad Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) già presenti nel progetto ECMO Aziendale della Romagna.

Nella funzione di Responsabile di Struttura Semplice "Terapia Intensiva e Trattamento Traumi" della UO Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Cesena ho coordinato il complesso percorso di fusione delle due ex Terapie Intensive (ex Neurorianimazione di 11 p.l. e TI Polivalente di 7 p.l.). Nella stessa veste ho progettato e realizzato la riapertura della ex TI postoperatoria di 5 p.l., dedicata al ricovero immediatamente postoperatorio di pazienti sottoposti a chirurgia generale e specialistica programmata.

Ho partecipato a diversi progetti per l'istituzione di sistemi e la realizzazione di progetti specifici, tutti poi effettivamente portati a termine, quali: 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 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 Perfusione Normotermica Regionale necessarie 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 della Romagna 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 (23-27/09/2019).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
**NEI SETTORI**  
**SUPER-SPECIALISTICI**

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

#### ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA IN CARDIOCHIRURGIA

Periodo prolungato di frequenza con acquisizione di autonomia anestesiológica 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 anestesiológica 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 ho partecipato 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

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 Ostetrica.

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

#### ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA IN AMBITO NEONATALE E PEDIATRICO

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.

**ATTIVITA' IN  
SOCIETA' SCIENTIFICHE**

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

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: \_Attestazione relativa alla tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime.

\_Attestazione relativa alla tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato (casistiche)

Allegato 2: ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Allegato 3: ELENCO ECM (AGGIORNATO ANNO 2019)

Allegato 4: DELIBERA REGIONALE COVID-19

Allegato 5: BANDA DI CALIBRAZIONE GiViTI – centro IT189  
Terapia Intensiva Cesena, anno 2019

Allegato 6: Variable Life-adjusted Display (VLAD) GiViTI – centro IT189  
Terapia Intensiva Cesena, anno 2019

Allegato 7: LETTERA DI REFERENZA  
Dr. Marcello Stella  
Direttore UO Pediatria, Terapia Intensiva Neonatale - Pediatrica  
Ospedale M. Bufalini di Cesena

Allegato 8: LETTERA DI REFERENZA  
Dr. Patrizio Atonazzo  
Direttore UO Ginecologia e Ostetricia  
Ospedale M. Bufalini di Cesena

Allegato 9: PROFILO SCOPUS CON INDICI BIBLIOMETRICI

Allegato 10: ELENCO "ATTIVITA' ESPERTE"

Allegato 11: VERSIONE PDF DEGLI ARTICOLI SCIENTIFICI PUBBLICATI QUALE AUTORE  
in ordine cronologico dal più recente

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