

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ZANONI ANDREA
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1/01/2021

IRCCS – S. Orsola - Bologna
Policlinico Universitario
Anestesista Rianimatore
Direttore di Programma dipartimentale

Direttore di **Programma Dipartimentale "Anestesia e Rianimazione nelle emergenze locali, regionali e nazionali e nella chirurgia addominale maggiore"**. Il Programma comprende attività di sala operatoria (per chirurgia prevalentemente addominale, laparoscopica maggiore e d'urgenza, chirurgia bariatrica laparoscopica, chirurgia robotica), NORA e ambulatorio impianti di accessi vascolari; Recovery Room e di Terapia Intensiva Polivalente IRCCS. Negli anni 2020-2022 durante il periodo pandemico ha ricoperto diverse mansioni di coordinamento e cliniche in ambito rianimatorio all'interno del policlinico: è stato responsabile clinico di diverse TI e Sub Intensive COVID aperte all'occorrenza in funzione dell'andamento pandemico; è stato referente per l'IRCCS nel Coordinamento Regionale delle Terapie Intensive; è stato membro dell'Unità di Crisi dell'IRCCS e della Unità di Crisi Interaziendale IRCCS-AUSL Bologna. Nello stesso periodo, ha progettato, organizzato, inaugurato e dirige tutt'ora il Covid Intensive Care dell'IRCCS attualmente convertito a TI Polivalente.

DAL 2016 AL 2020

AOSP - AZIENDA OSPEDALIERO-
UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
POLICLINICO UNIVERSITARIO
ANESTESISTA RIANIMATORE
RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE

Responsabile della **Struttura Semplice** "percorso operatorio e peri-operatorio della chirurgia del tratto alimentare, pancreatico e d'urgenza". Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi. L'incarico prevede attività anestesiologicala di sala operatoria (per chirurgia prevalentemente addominale, laparoscopica maggiore e d'urgenza, chirurgia bariatrica laparoscopica), NORA e ambulatorio impianti di accessi vascolari; attività di coordinamento di blocco operatorio e di Recovery Room. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi. Nel 2018 ha personalmente progettato, attivato e diretto la Recovery Room h24, per il supporto e monitoraggio breve (max 24 ore) di pazienti post-chirurgici. Ha progettato e attivato il programma di anestesia in chirurgia bariatrica laparoscopica, estendendo le competenze all'intero gruppo di anestesisti di Piastra operatoria A. In questo periodo ha coordinato sia l'attività chirurgica programmata della Piastra operatoria A sia gestito e coordinato le urgenze chirurgiche e integrato l'attività di chirurgia generale della piastra operatoria con quella trapiantologica. Ha gestito dal punto di vista organizzativo (compilazione dei turni, sostituzione delle assenze, programmazione dei periodi di ferie) dei medici anestesisti afferenti alla Piastra operatoria A. Ha garantito supporto clinico all'intero gruppo e stimolo all'aggiornamento professionale. Ha mantenuto, gestito e sviluppato l'attività di NORA presso il blocco di endoscopia digestiva del policlinico e incrementato e aggiornato l'attività presso l'ambulatorio di accessi vascolari attraverso l'insegnamento e la diffusione del posizionamento di PICC e MID-LINE in aggiunta all'attività di posizionamento CVC già in essere.

dal 2006 al 2015

AOSP - AZIENDA OSPEDALIERO-
UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
POLICLINICO UNIVERSITARIO
ANESTESISTA RIANIMATORE

Incarico Dirigenziale Professionale in Anestesia e Rianimazione percorso trapianti di fegato, rene e multi-viscerale, con attività di sala operatoria e terapia intensiva specialistica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi. Ha mantenuto le competenze di gestione intraoperatoria e di terapia intensiva post-operatoria dei trapianti di fegato e di rene e chirurgia epatica maggiore. Ha acquisito le competenze nella gestione intraoperatoria e post-operatoria dei trapianti di intestino isolato e multi-viscerali.

dal 2002 al 2005

AOSP - AZIENDA OSPEDALIERO-
UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
POLICLINICO UNIVERSITARIO
ANESTESISTA RIANIMATORE

Incarico Dirigenziale Professionale in Anestesia e Rianimazione: attività rianimatoria presso Rianimazione Generale della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi e servizio di Emergenza interna. In questi tre anni ha acquisito competenze nella gestione del malato critico, supporto emodinamico avanzato, ventilazione meccanica avanzata, tecniche di emofiltrazione extracorporea, gestione delle emergenze rianimatorie intraospedaliere.

dal 2000 al 2001

AOSP - AZIENDA OSPEDALIERO-
UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
POLICLINICO UNIVERSITARIO
ANESTESISTA RIANIMATORE

Incarico Dirigenziale Professionale in Anestesia e Rianimazione percorso trapianti di fegato e di rene presso l' Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi, con attività prevalentemente di sala operatoria. Ha sviluppato competenze nella gestione intraoperatoria di trapianti di Fegato e Rene, Chirurgia Epatica maggiore, Chirurgia Addominale maggiore. Ha acquisito competenze nell'ambito del monitoraggio emodinamico avanzato e nelle tecniche di Anestesia Blended con blocco epidurale.

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile di **Programma Dipartimentale "Anestesia e Rianimazione nelle emergenze locali, regionali e nazionali e nella chirurgia addominale maggiore"**. Il Programma comprende attività di sala operatoria (per chirurgia prevalentemente addominale, laparoscopica maggiore e d'urgenza, chirurgia bariatrica laparoscopica), NORA e ambulatorio impianti di accessi vascolari; Recovery Room e di Terapia Intensiva.

Tutor della Scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione, Alma Mater, Università di Bologna.

Dall'08/05/2023 a tutt'oggi fa parte de **Gruppo aziendale Piano Emergenze Incendio** dell'IRCCS S.Orsola, Bologna

Dal 30/09/2022 fa parte del **Gruppo di lavoro per l'ottimizzazione dei percorsi di prericovero** dell'IRCCS S.Orsola, Bologna

Dal 13/09/2022 a tutt'oggi fa parte del **Nucleo Operativo Infezioni Correlate all'Assistenza** dell'IRCCS S.Orsola, Bologna

Dal 18/02/2022 tutt'oggi fa parte del **Comitato scientifico del provider ecm dell' irccs azienda ospedaliero - universitaria di bologna**

Dall' 11/11/2021 a tutt'oggi fa parte del **Comitato Aziendale Ospedaliero per la Donazione di Organi e Tessuti** dell'IRCCS S.Orsola, Bologna

Da marzo 2021 e per tutto il periodo Covid è stato Referente nel **Coordinamento Regionale delle Terapie Intensive** per dell'IRCCS S.Orsola, Bologna

Da ottobre 2020 è stato prima responsabile clinico poi **Direttore del Covid Intensive Care** del Policlinico S. Orsola, poi convertito a Terapia Intensiva Polivalente.

Dal 18/03/2020 e per tutto il periodo pandemico ha fatto parte della "**Struttura di Coordinamento Regionale Insufficienza Respiratoria Acuta COVID-19**" in qualità di Second Opinion 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.

Per tutto il periodo COVID ha fatto parte della **Unità di Crisi dell'IRCCS S. Orsola Bologna** e della **Unità di Crisi Interaziendale** (dell'IRCCS S. Orsola e AUSL Bologna).

Per tutto il periodo COVID è stato **Responsabile Clinico di Terapie Intensive e Sub Intensive COVID** aperte a seconda dell'andamento pandemico:

31/12/2020 6 pl Terapia Sub Intensiva COVID + 14 pl Degenza Ordinaria COVID pad 25 I piano

02/03/2021 6 pl Terapia intensiva COVID + 13 pl Terapia Sub Intensiva COVID pad 25 II piano

15/12/2021 10 pl Terapia intensiva COVID pad 25 I piano

Dal 2016 al 2020 Responsabile della **Struttura Semplice** "percorso operatorio e peri-operatorio della chirurgia del tratto alimentare, pancreatico e d'urgenza".

Ha ricoperto la posizione di **FF di Direttore della UOC di Anestesiologia e Terapia Intensiva Polivalente** dell'IRCCS S. Orsola, Bologna nei periodi di assenza del Direttore Universitario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 18/09/2020 **Corso di alta formazione** continua e permanente in formazione manageriale per la direzione delle strutture sanitarie complesse – durata 5 mesi – Università degli studi di Bologna
- 7/11/2000 **Specializzazione in Anestesia e Rianimazione**
Con lode, ai sensi del D. Lgs. 257/91
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva - Alma Mater Studiorum
conseguimento 7/11/2000
Votazione 70 su 70 e lode
- 31/10/1997 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Alma Mater Studiorum, università do Bologna
Voto conseguito: 110 su 110 e Lode

Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

16 – 17/01/2013 ACLS Provider – America Heart Association, Bologna – discente

01/10/2013 Il rischio infertivo in chirurgia addominale, Bologna - discente

9 -10/11/2015 Gestione delle aritmie cardiache durante l'intervento chirurgico con sistemi di simulazione, Simulearn Bologna – discente

20-21/09/2016 Tecniche anestesilogiche moderne: learning by doing, Padova

20-30/11/2016 Corso teorico pratico di chirurgia bariatrica: approccio multidisciplinare, Roma

03/02/2017 La risoluzione del blocco neuromuscolare, Padova

23/10/2017 Ecografia nella gestione delle vie aeree utile strumento in mano all'anestesista rianimatore – Bologna – discente

19-20/06/2017 Aspetti anestesilogici in chirurgia bariatrica

14/02/2018 Gestione del paziente obeso sottoposto a chirurgia bariatrica laparoscopica, Bologna – docente

06/03/2018 Chirurgia bariatrica laparoscopica: aspetti pratici, Bologna - Docente

20-21/09/2019 Managment dei blocchi operatori, Bologna - discente

14-15/10/2019 Acumen HPI Expert Training at HV Valdecilla, Santander, Spagna – discente

26/09/2019 Obesity management:_ percorsi, terapie, risultati, Bologna - RELATORE

1-3/06/2019 Euroanaesthesia 2019, Vienna, Austria - discente

03-04/02/2020 ACLS, Bologna - discente

25-27/11/2021 ECMO Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardio-respiratorio extracorporeo, Bergamo - discente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

FRANCESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

buono
buono
buono

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

INGLESE
elementare
elementare
elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

COMPONENTE DEL GRUPPO REGIONALE (REGIONE EMILIA ROMAGNA) "SICUREZZA IN SALA OPERATORIA", SOTTOGRUPPO "GESTIONE DELLE VIE AEREE", CHE HA PORTATO ALLA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO REGIONALE: "LINEE DI INDIRIZZO PER LA GESTIONE DELLE VIE AEREE NELL'ADULTO"

NEL 2019 HA FATTO PARTE DEL GRUPPO DI LAVORO INTERAZIENDALE PER LA PRODUZIONE DEL PDTA INTERAZIENDALE DEL PAZIENTE CHIRURGICO BARIATRICO, PUBBLICATO IL 07/10/2019

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

DAL 2016 IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE "PERCORSO OPERATORIO E PERI-OPERATORIO DELLA CHIRURGIA DEL TRATTO ALIMENTARE, PANCREATICA E D'URGENZA" SI OCCUPA DELLA ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DI PIASTRA OPERATORIA, SU CUI VERTONO ATTIVITÀ CHIRURGICHE D'URGENZA, TRAPIANTOLOGICHE, CHIRURGIA ADDOMINALE MAGGIORE (ONCOLOGICA, MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI, CHIRURGIA PANCREATICA) SIA OPEN CHE ROBOTICA.

NEL 2016 HA PERSONALMENTE ATTIVATO IL PERCORSO DI CHIRURGIA BARIATRICA LAPAROSCOPICA DEL POLICLINICO S. ORSOLA E HA PARTECIPATO ALLA STESURA DEL PDF INTERAZIENDALE (AOSP-AUSL BOLOGNA) DEL PERCORSO DI CHIRURGIA BARIATRICA LAPAROSCOPICA.

SI OCCUPA DELLA PROGRAMMAZIONE E FORMULAZIONE DELLA TURNAZIONE DEGLI ANESTESISTI AFFERENTI AL BLOCCO OPERATORIO PIASTRA A, AL BLOCCO DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA CON ATTIVITÀ DI NORA, DELL'AMBULATORIO IMPIANTI DI ACCESSI VASCOLARI CENTRALI E PERIFERICI, DELL'AMBULATORIO DI PRERICOVERO DEL POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI DI BOLOGNA.

NEL 2018 HA PROGETTATO, ORGANIZZATO ED AVVIATO IL REPARTO INTENSIVO DI OSSERVAZIONE POST-OPERATORIA DENOMINATO "RECOVERY ROOM H/ 24", PER IL RICOVERO DEI PAZIENTI PROVENIENTI DALLE PIASTRE OPERATORIE DEL POLICLINICO S. ORSOLA E CHE RICHIEDANO UN RICOVERO DI OSSERVAZIONE INTENSIVA PREVISTO INFERIORE ALLE 24 ORE. E' TUTT'ORA RESPONSABILE DI TALE STRUTTURA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo corrente del pacchetto Microsoft Office. Discrete competenze informatiche.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

INCARICO DI DOCENZA NELL'ANNO ACCADEMICO 2008-2009 PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE DELLA UNIVERSITÀ DI BOLOGNA : "ASPETTI INTENSIVOLOGICI NEL TRATTAMENTO POST-OPERATORIO DEL PZ. TRAPIANTATO" INTEGRATIVO ALL'INSEGNAMENTO UFFICIALE DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE, IV ANNO DI CORSO.

INCARICO DI DOCENZA NELL'ANNO ACCADEMICO 2009-2010 PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE DELLA UNIVERSITÀ DI BOLOGNA : "ASPETTI INTENSIVOLOGICI NEL TRATTAMENTO POST-OPERATORIO DEL PZ. TRAPIANTATO" INTEGRATIVO ALL'INSEGNAMENTO UFFICIALE DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE, IV ANNO DI CORSO.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Titolo: Post-reperfusion syndrome during isolated intestinal transplantation: outcome and predictors.

Rivista /Editore: Clin Transplant

Anno di pubblicazione: 2012 May-Jun

Titolo: Acute renal failure after liver transplantation in MELD era

Rivista /Editore: Transplant Proc.

Anno di pubblicazione: 2007 Jul-Aug

Titolo: Fluid management of patients undergoing intestinal and multivisceral transplantation.

Rivista /Editore: Transplant Proc.

Anno di pubblicazione: 2008 Jul-Aug

Titolo: Hyperdynamic circulation in acute liver failure: reperfusion syndrome and outcome following liver transplantation.

Rivista /Editore: Transplant Proc.

Anno di pubblicazione: 2010 May

Titolo: Post-reperfusion syndrome during isolated intestinal transplantation: outcome and predictors.

Rivista /Editore: Clin Transplant

Anno di pubblicazione: 2012 May-Jun

Titolo: Circolazione iperdinamica in cirrosi: fattori predittivi ed esito seguenti trapianto di fegato.

Rivista /Editore: Minerva anest.

Anno di pubblicazione: 2013 Jan

Titolo: Relationship between Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target Attainment and Microbiological Outcome in Critically Ill COVID-19 Patients with Documented Gram-Negative Superinfections Treated with TDM-Guided Continuous-Infusion Meropenem.

Rivista: Pharmaceutics. 2022 Jul 29;14(8)

Titolo: Extracorporeal CO2 Removal During Renal Replacement Therapy to Allow Lung-Protective Ventilation in Patients with COVID-19-Associated Acute Respiratory Distress Syndrome.

Rivista: ASAIO J. 2022 Aug 23.

Titolo: Time course of risk factors associated with mortality of 1260 critically ill patients with COVID-19 admitted to 24 Italian intensive care units.

Rivista: Intensive Care Med. 2021 Sep;47(9):995-1008

Titolo: Postoperative continuous positive airway pressure to prevent pneumonia, re-intubation, and death after major abdominal surgery (PRISM): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial.

Lancet Respir Med. 2021 Nov;9(11):1221-1230

Titolo: Impact of a newly established expert clinical pharmacological advice programme based on therapeutic drug monitoring results in tailoring antimicrobial therapy hospital-wide in a tertiary university hospital: Findings after the first year of implementation.

Int J Antimicrob Agents. 2023 Aug;62(2):106884. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106884. Epub 2023 Jun 10.

Titolo: Impact of Inflammation on Voriconazole Exposure in Critically ill Patients Affected by Probable COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis Antibiotics (Basel). 2023 Apr 16;12(4):764. doi: 10.3390/antibiotics12040764.

Titolo: Use of critical care resources during the first 2 weeks (February 24–March 8, 2020) of the Covid-19 outbreak in Italy
Ann. Intensive Care (2020) 10:133

Titolo: Does a decannulation protocol exist in COVID-19 patients? The importance of working in a multiprofessional team.
Discover Health Systems volume 2, Article number: 14 (2023)

PATENTE O PATENTI

Patente A
Patente B

06/08/2023