

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROBERTO FUMAGALLI
Indirizzo	Via Cimarosa 3 – 20052 MONZA
Telefono	02.6444.2166 – segreteria 02.6444.4637
Fax	02.6444.4550
E-mail	<u>roberto.fumagalli@unimib.it</u> <u>roberto.fumagalli@ospedaleniguarda.it</u>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	08.09.1955
• Posizioni ricoperte	Dal 2017 Responsabile SSD SOREU Metropolitana Dal 2016 a oggi Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione Università degli studi Milano Bicocca. Direttore Dipartimento Funzionale di Anestesia e Rianimazione ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda Milano. Dal 2011 a oggi Direttore Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione 1 ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda Milano.
• Esperienze lavorative	Dal 2014 al 2015 Direttore f.f. Unità operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione 4 (Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica) Ospedale Niguarda Milano 2006-2011 Direttore Unità Operativa Complessa Anestesia e Rianimazione Ospedale S. Gerardo Monza 2006 Stage presso l'Ospedale Foothills di Calgary University of Alberta– Canada Dall'ottobre 2002 Professore Associato in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano Bicocca 2001 Responsabile del Dipartimento di Anestesia e Rianimazione (comprendente le U.O. I [^] - II [^] e III [^] degli Ospedali Riuniti di Bergamo 2001 Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione I [^] e III (Rianimazione Generale, Rianimazione Neurochirurgica, Sale operatorie specialistiche e dei Trapianti)

2000
Rappresentante Italiano presso il Council della Società Europea di Terapia Intensiva

2000
Direttore Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione 3^a - Terapia Intensiva Pediatrica Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo

1998
“Responsabile Organizzativo”
Reparto di Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica - Ospedale S. Gerardo Monza (Mi)

1998
Professore a contratto nella Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Milano Bicocca (anche per gli anni 2000 e 2001)

1998
“Membro del Comitato per la Didattica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia”
Università degli Studi di Milano

1998
“Coordinatore Locale per i Trapianti d’Organo”

1998
Titolare di Modulo strutturale
“Diagnosi e Terapia dell’insufficienza respiratoria acuta”
Azienda Ospedaliera S. Gerardo di Monza (MI)

1992
Stage di Aggiornamento presso l’Ospedale di Calgary (Alberta, Canada)

1989
“Diploma di Specializzazione in Cardiologia”
Discussione Tesi “Causa di ipossia nell’infarto miocardico acuto

1988
“Aiuto corresponsabile”
Terapia Intensiva Ospedale S. Gerardo di Monza (Prof. L. Gattinoni)
“Docente della Scuola di Specialità di Anestesiologia e Rianimazione”
Università degli Studi di Milano (Prof. G. Damia)

1983
“Diploma di specialità in Anestesia e Rianimazione”
Discussione della tesi “Successo nel trattamento di insufficienza respiratoria di agnelli prematuri trattati con circolazione extracorporea”.

1982
“Assistente Ospedaliero”
Rianimazione Ospedale Policlinico di Milano

1981-1982
“Visiting Fellow”
National Institute of Heart, Lung and Blood Institutes di Bethesda, Maryland, presso Laboratory of Technical Development (Dott. T.Kolobow). Sviluppa ricerca sui seguenti argomenti:

- Trattamento dell’anemia a cellule falciformi
- Rianimazione di agnello pretermine con circolazione extracorporea
- Danno polmonare da alcalosi locale durante bypass cardiopolmonare
- Modello sperimentale di danno polmonare da iperinflazione con ventilazione ad alta pressione
- Lavoro sperimentale preliminare assistenza cardiaca a lungo termine
- Effetto della acetilcolina sul circolo polmonare di agnelli prematuri trattati con condizionamento polmonare

Sviluppo di tecnologia per assistenza extracorporea con catetere unico doppio lume

1981

“Laurea in Medicina e Chirurgia”.

Discute una tesi sperimentale dal titolo “Trattamento dell’ARDS con ventilazione con pressione positiva a bassa frequenza e rimozione di CO2 in extracorporea: esperienza clinica”. 110/110 e lode

1980

“Allievo Interno – Istituto di Anestesiologia dell’Università degli Studi di Milano (Prof. G. Damia)” Partecipa ai lavori sperimentali sui disturbi dell’equilibrio acido-base, dell’insufficienza epatica e dell’insufficienza respiratoria acuta su animali.

1979

“Allievo interno – Istituto di Medicina Interna dell’Università di Milano (Prof. G. Folli)” Studia l’approccio semiologico e clinico dei pazienti

1975

“Diploma di maturità Classica”

(Liceo B. Zucchi – Monza - MI)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

SANITA' - ISTRUZIONE

DIRIGENTE

Didattica e assistenziale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolare dell’insegnamento Primo soccorso al Corso di Laurea in Igiene Dentale

Titolare dell’insegnamento Anestesia e Terapia intensiva al Corso di Laurea in Odontoiatria

Titolare dell’insegnamento Emergenza al Corso di Laurea in Infermieristica

Docente nell’insegnamento Emergenze Medico chirurgiche del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Direttore del Master di 1 livello “Infermiere di area critica”

Titolare del Corso elettivo “ Le infezioni gravi”

Titolare del Corso elettivo “ Anestesia e Rianimazione pediatrica”

Docente alla Scuola di Specialità di Anestesia e Rianimazione Università degli Studi Milano Bicocca

E’ stato correlatore di 26 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia

E’ stato Docente per il Corso Universitario di Anestesia e Rianimazione (Prof. L. Gattinoni)

E’ stato Docente per le lezioni pratiche del Corso Universitario d’Emergenza (Prof. A. Pesenti)

Membro eletto del Comitato Esecutivo della Società Europea di Terapia Intensiva

Membro del Comitato scientifico dello SMART (Simposio Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva)

Docente SDS IREF Regione Lombardia ai Corsi “ La gestione del rischio clinico in ambito anestesiológico”

Docente Corsi Area Sanità del MIP – Politecnico di Milano Gestione del rischio in sala operatoria: *oltre le competenze cliniche*

Docente al Corso teorico pratico sul trattamento dell’insufficienza respiratoria acuta mediante supporto extracorporeo

Docente al Master di 2 livello in Terapia Intensiva presso l'Università degli Studi di Milano

Ha in corso progetti collaborativi con Department of Anesthesia and Critical Care del Massachusetts General Hospital Harvard Medical School di Boston Mass USA

Responsabile scientifico di studi multicentrici internazionali: EISAI, PROWESS_SHOCK, ENHANCE, RESOLVE

Membro dei gruppi di approfondimento tecnico della Direzione Generale Sanità Regione Lombardia su lotta alla sepsi ospedaliera e shock cardiogeno

Membro dell'American College of Chest Physicians

Idoneità al Corso di Dirigenti di Struttura Complessa – Scuola di Direzione in Sanità

“Idoneità Corso sostegno delle funzioni Vitali, Rianimazione cardiopolmonare (BLS) Organizzato dall'Azienda U.S.S.L. n. 3

Certificazione ACLS (Advanced Cardiac Life Support)

“Diploma della European Society of Intensive Care Medicine”.

Reviewer per: European Respiratory Journal, American Review Respiratory and Critical Care Medicine, Intensive Care Medicine, Critical Care, Minerva Anestesiologica.

Ha partecipato in qualità di relatore a 200 Congressi nazionali ed internazionali nelle tematiche anestesiologicalo rianimatorie di competenza

E' Autore di più di 170 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali (112 in elenco PUBMED Impact Factor totale circa 700 H index 26)

Autore di 10 capitoli di libri

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

PRIMA LINGUA

Università degli studi di Milano

Specialità Anestesia e Rianimazione – Università studi di Milano 05/07/1983
Specialità Cardiologia

Laurea Medicina e Chirurgia – Università degli studi di Milano 23/07/1980

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Eccellente

Buono

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra(ad es. cultura e sport), ecc.

Professore Ordinario Anestesia e Rianimazione

Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione 1

Direttore Dipartimento funzionale Anestesia e Terapie Intensiva

Presidenza Consigli scolastici

Delegato nazionale presso società Europea di Terapia Intensiva

Membro collegio di Direzione dell'Ospedale

Coordinamento Master

Giocatore basket (sport)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

COMPETENZE DISCRETE INFORMATICHE DEI PIU' DIFFUSI PROGRAMMI
(Word- Power Point - Excell - FileMeker) (posta elettronica-internet-ecc...)
Autonomo utilizzo attrezzature ufficio

PATENTE O PATENTI

PATENTE AUTO
PATENTE NAUTICA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 14 aprile 2020

PROF. ROBERTO FUMAGALLI

