ROBERTO RECH

Ruolo/incarico

Presidio Ospedaliero Struttura Complessa Numero telefono interno Mail Aziendale

Direttore SSD Medicina del dolore e Neuromodulazione antalgica

ASST Fbf-Sacco P.O. Luigi Sacco Dipartimento di Chirurgia 02 39042016

rech.roberto@asst-fbf-sacco.it

ISTRUZIONE

• Date (da - a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Anno accademico 1988/89

Università degli Studi di Milano

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dottore in Medicina e Chirurgia

Laurea

Date (da – a)

Novembre 1989

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Ministero della Pubblica Istruzione

Abilitazione professionale

Abilitazione professionale di Medico Chirurgo

Diploma di abilitazione

• Date (da – a)

13 luglio 1994

Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica consequita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Anestesia e rianimazione

Diploma di specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Specializzazione Universitaria

Università degli Studi di Milano

• Date (da - a)

A.A. 2015-2016

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma

· Principali materie / abilità

Terapia del dolore – Anestesia e Rianimazione

professionali oggetto dello studio

· Livello nella classificazione

· Qualifica conseguita

Master di II livello - alta specializzazione in Terapia del dolore Specializzazione/Master Universitario Universitaria

nazionale (se pertinente)

ESPERIENZA LAVORATIVA AMBITO SANITARIO

• Date (da – a)

1990 - 1991

• Nome e indirizzo del datore di

Distretto militare presidiario di Como

lavoro

• Tipo di azienda o settore · Tipo di impiego Ministero della difesa Ufficiale Medico

· Principali mansioni e responsabilità

Dirigente del Servizio Sanitario di Presidio

• Date (da - a) Agosto-Settembre 1991

· Nome e indirizzo del datore di U.S.S.L. 10 Olgiate Comasco

lavoro

• Tipo di azienda o settore Servizio Guardia Medica

• Tipo di impiego 114 ore servizio su territorio

Guardia medica dell'USSL 10 · Principali mansioni e responsabilità

> • Date (da – a) Dal 2001 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di Pubblica Assistenza Croce Verde Sempione

lavoro

• Tipo di azienda o settore Assistenze Pubbliche - ANPAS 118

> Tipo di impiego **Direttore Sanitario**

· Principali mansioni e responsabilità Responsabile dei Servizi Sanitari

> Dal 1997 al 2000 • Date (da - a)

SSEmU - 118 Nome e indirizzo del datore dilavoro Regione Lombardia

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego Servizio emergenza urgenza territoriale

Elisoccorso - A.O. Niguarda Ca' Granda · Principali mansioni e responsabilità

> Dal 2000 al 2020 • Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore dilavoro SSEmU - 118- AREU • Tipo di azienda o settore

Regione Lombardia · Tipo di impiego Servizio emergenza urgenza territoriale

Servizio ALS . A.O. L. Sacco · Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA OSPEDALIERA

dal 2 settembre 1991 ad oggi • Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O Polo Universitario "L. Sacco"

> • Tipo di azienda o settore Ospedale Pubblico · Tipo di impiego Dirigente Medico

• Principali mansioni e responsabilità Anestesia e rianimazione – responsabile di servizio

Dal 1 gennaio 2005 al 31 luglio 2009 • Date (da – a)

A.O. Polo Universitario "L. Sacco" • Nome e indirizzo del datore dilavoro

Ospedale Pubblico Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego Incarico dirigenziale c2-professionale di alta specializzazione · Principali mansioni e responsabilità

(all'interno della UO Anestesia e rianimazione I)

Dal 1 agosto 2009 al 01/07/2023 Date (da – a)

A.O. Polo Universitario "L. Sacco" Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Pubblico

Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Responsabile di struttura semplice U.O.S. Emergenze e Urgenze

Principali mansioni e responsabilità intraospedaliere e Terapia del dolore.

Dal 8 marzo 2022 al 1 gennaio 2024 Date (da – a)

ASST FBF-SACCO - P.O. Fatebenefratelli - Ofltamico e P.O Macedonio Melloni Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Pubblico Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego <u>Direttore FF S.C. Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore</u> Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 luglio 2023 ad oggi ASST FBF-SACCO – P.O. L.Sacco

Ospedale Pubblico

<u>Direttore S.S.D. Medicina del dolore e Neuromodulazione Antalgica</u>

ESPERIENZE LAVORATIVE ESTERO

Settembre 2007

Ottobre 1996	Partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Chacas – Huaraz – PERU'
Novembre 1998	Partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Khulna – Bangladesh
Maggio 1999	Partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Maputo – Mozambico
Marzo 2000	Accordo di partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Talangai- Brazzaville – Repubblica del Congo con l'azienda ospedaliera L. Sacco – Milano
Marzo 2001	Accordo di partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Talangai- Brazzaville – Repubblica del Congo con l'azienda ospedaliera L. Sacco – Milano
Febbraio 2003	Accordo di partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Talangai- Brazzaville – Repubblica del Congo con l'azienda ospedaliera L. Sacco – Milano
Febbraio2004	Accordo di partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Talangai- Brazzaville – Repubblica del Congo con l'azienda ospedaliera L. Sacco – Milano
Giugno 2006	Partnership e organizzazione sanitaria Ospedale di Ikonda – Tanzania

Partnership e organizzazione sanitaria Ospedale Tanguietà - Benin

PUBBLICAZIONI ULTIMI CINQUE ANNI

- 1. Giacomelli A, Ridolfo AL, Milazzo L, Oreni L, Bernacchia D, Siano M, Bonazzetti C, Covizzi A, Schiuma M, Passerini M, Piscaglia M, Coen M, Gubertini G, Rizzardini G, Cogliati C, Brambilla AM, Colombo R, Castelli A, Rech R, Riva A, Torre A, Meroni L, Rusconi S, Antinori S, Galli M. 30-day mortality in patients hospitalized with COVID-19 during the first wave of the Italian epidemic: A prospective cohort study Pharmacol Res. 2020 Aug;158:104931. doi: 10.1016/j.phrs.2020.104931
- 2. Antinori S, Cossu MV, Ridolfo AL, Rech R, Bonazzetti C, Pagani G, Gubertini G, Coen M, Magni C, Castelli A, Borghi B, Colombo R, Giorgi R, Angeli E, Mileto D, Milazzo L, Vimercati S, Pellicciotta M, Corbellino M, Torre A, Rusconi S, Oreni L, Gismondo MR, Giacomelli A, Meroni L, Rizzardini G, Galli M. Compassionate remdesivir treatment of severe COVID -19 pneumonia in intensive care unit (ICU) and Non -ICU patients: Clinical outcome and differences in post-treatment hospitalization status. Pharmacol.Res. 2020-158:104899, doi: 10.1016/j.phrs.2020.104899.
- Carsana L, Sonzogni A, Nast A, Rossi RS, Pellegrinelli A, Zerbi P, Rech R, Colombo R, Antinori S, Corbellino M, Galli M, Catena E, Tosoni A, Gionatti A, Nebuloni M Pulmonary post-mortem, findings in a series of COVID-19 cases from northern Italy: a two-centre descriptive study. Lancet Inf Dis 2020 Oct;20(10):1135-1140 DOI: 10.1016/S1473-3099(20)30434-5
- 4. Colombo R, Wu MA, Castelli A, Fossali T, Rech R, Ottolina D, Cogliati C, Catena E. The effects of severe hemoconcentration on acid-base equilibrium in critically ill patients: the forgotten role of buffers in whole blood J Crit Care. 2020 Jun; 57:177-184. doi: 10.1016/j.jcrc.2020.02.016. Epub 2020 Mar 4.PMID: 32171088
- 5. Grasselli G, Rech R (member of the COVID -19 Lombardy ICU Network) et al. Risk Factors Associated With Mortality Among patients whit COVID-19 in Intensive Care Units in Lombardy, Italy. JAMA Intern. Med. 2020:180(10):1345-1355, doi:10j001/jamainternmed.2020.3539
- Antinori S, Rech R, Galimberti L, Castelli A, Angeli E, Fossali T, Bernasconi D, Covizzi A, Bonazzetti C, Torre A, Carsana L, Tonello C, Zerbi P, Nebuloni M. Invasive pulmonary aspergillosis complicating SARS-CoV-2 pneumonia: A diagnostic challenge Travel Med Infect Dis. 2020 Nov-Dec;38:101752. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101752.
- 7. Wu MA, Catena E, Cogliati C, Ottolina D, Castelli A, Rech R, Fossali T, Ippolito S, Brucato AL, Colombo R. Myocardial edema in paroxysmal permeability disorders: The paradigm of Clarkson's disease. J Crit Care . 2020 Jun;57:13-18. doi: 10.1016/j.jcrc.2020.01.014
- 8. Colombo R, Wu MA, Perotti A, Saia L, Fossali T, Ottolina D, Borghi B, Castelli A, Rech R, Cogliati C, Catena E. Tethering role of the autonomic nervous system on cardioventilatory coupling Respir Physiol Neurobiol. 2020 Aug; 279:103466. doi: 10.1016/j.resp.2020.103466
- 9. Wu MA, Fossali T, Pandolfi L, Carsana L, Ottolina D, Frangipane V, Rech R, Tosoni A, Lopez G, Agarossi A, Cogliati C, Meloni F, Marchini B, Nebuloni M, Catena E, Colombo R Hypoalbuminemia in COVID-19: assessing the hypothesis for underlying pulmonary capillary leakage Journal of Internal Medicine 2021. doi:10.1111/joim.13208
- 10. Wu MA, Catena E, Castelli A, **Rech R**, Borghi B, Ottolina D, Fossali T, Cogliati C, Colombo R **Autonomic biomarkers of shock in idiopathic systemic capillary leak syndrome** PLoS ONE 16(6): e0251775. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251775
- 11. Catena E, Colombo R, Volontè A, Borghi B, Bergomi P, Ottolina D, Fossali T, Ballone E, **Rech R**, Castelli A, Mele D **Transesofhageal echocardiography in patients with cardiac arrest: from high-quality chest compression to effective resuscitation.** J Echocardiogr. 2021 Mar;19(1):28-36. doi: 10.1007/s12574-020-00492-8
- 12. Ottolina D, Zazzeron L, Trevisi L, Agarossi A, Colombo R, Fossali T, Passeri M, Borghi B, Ballone E, **Rech R**, Castelli A, Catena E, Nebuloni M, Gallieni M **Acute kidney injury (AKI) in patients with Covid-19 infection is associated with ventilatory management with elevated positive end-expiratory pressure (PEEP). J Nephrol. 2021 Jun 25. doi: 10.1007/s40620-021-01100-3.**

- 13. Wu MA, Lopez G, Nebuloni M, Ottolina D, Montomoli J, Carsana L. Fossali T, Castelli A, Rech R, Cogliati CB, Catena E, Colombo R Lung histopathologic clusters in severe COVID-19: a link between clinical picture and tissue damage, Critical Care 2021
- 14. Foschi A, Merli S, Conti F, Pezzati L, Bernacchia D, Goi G, Gornati R, Pelucchi A, Rech R, Flor N, Rizzardini G Perforazione intestinale in Corso di infezione da SARS-Cov-2 in una paziente trattata con Tocilizumab. XX Congresso Nazionale SIMIT, Milano, Dicembre 2021
- 15. Fossali T, Pavlovsky B,Ottolina D, Colombo R, Basile MC, Castelli A, Rech R, Borghi B, Ianniello A, Flor N, Spinelli E, Catena E, Mauri T. Effects of Prone Position on Lung Recruitment and Ventilation-Perfusion Matching in Patients With COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome: A Combined CT Scan/Electrical Impedance Tomography Study, Crit Care Med 2022 May 1;50(5):723-732. doi: 10.1097/CCM.00000000000005450.

LINGUE

BUONA CONOSCENZA FRANCESE PARLATA E SCRITTA CONOSCENZA SCOLASTICA INGLESE

COMPETENZE

- Trentennale esperienza di coordinamento e gestione di Unità di Terapia Intensiva e Rianimazione generale e di Emergenza ed Urgenza Intraospedaliera sia a livello di Formazione che di organizzazione dei piani di Emergenza Urgenza Intraospedalieri.
- Ventennale esperienza di coordinamento e gestione della terapia del dolore acuto postoperatorio e cronico in ambiente intra ed extraospedaliero. Creazione del Servizio di Terapia del dolore presso ASST-FBF-Sacco
- Recente ristrutturazione del Servizio di Terapia del dolore in SSD Medicina del dolore e Neuromodulazione antalgica con organizzazione del servizio di Ambulatorio, di Chirurgia Antalgica e del servizio di Acute Pain Service.
- Trentennale esperienza in posizionamento di Accessi Vascolari totalmente impiantati in collaborazione con SC Oncologia, Nefrologia e Infettivologia
- Trentennale esperienza in emergenza extraospedaliere con Mezzi di Soccorso Avanzato
- Esperienze organizzative in ambito sanitario in strutture Estere con Equipe del PO L.Sacco
- Trentennale esperienza di Dirigenza Sanitaria in ambito di Soccorso di Base territoriale
- Funzioni di coordinamento con Regione Lombardia e gestione nell'ambito dell'U.O.C. di Anestesia e Rianimazione dell'Hub Regionale Malattie infettive dall'inizio della Pandemia COVID 19
- Dal 2022 al gennaio 2024 Responsabile FF SC Anestesia e Rianimazione ASST.FBF-Sacco PO FBF-Oftalmico e Macedonio Melloni