

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI JACOPO FRUGIELE

allegato alla domanda di partecipazione all'AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO DI

INCARICO DI DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DELLA DISCIPLINA DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE DENOMINATA «ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA POST OPERATORIA E DEL DOLORE» NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO PATOLOGIE ORTOPEDICHE TRAUMATOLOGICHE SPECIALISTICHE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

Informazioni Personali

Dott. JACOPO FRUGIELE

Esperienza Professionale

data (da – a)

Nome e Indirizzo del datore di lavoro

Tipo Impiego

Principali mansioni e responsabilità

16/05/2018 - Attuale

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

DIRIGENTE MEDICO

RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE RUOLO MEDICO

- Responsabilità Struttura Semplice Istituto Ortopedico Rizzoli, sede di Bologna
- Coordinamento attività anestesiológicas perioperatorie e di S.O.
- Gestione della turnistica di reparto e riferimento clinico dell'attività anestesiológica di sala operatoria: Risoluzione casi complessi su pazienti candidati a chirurgia ortopedica maggiore e chirurgia generale e toracica. Attività di raccordo tra reparti chirurgici, NORA, sale operatorie e Terapia Intensiva. Attuale Referente posizionamento CVC a permanenza (tipo Broviac, Port-a-Cath) con casistica di posizionamento/rimozione di circa 100 CVC a permanenza in ecoguida annui

Mantiene i rapporti per conto del Direttore di Struttura Complessa con la componente medica ed infermieristica operante in sala operatoria.

2018 Stesura e divulgazione procedura di gestione del paziente con dolore.

Autunno 2019: Ruolo di coordinamento anestesisti inviati in comando presso Arcispedale Santa Maria Nuova (Reggio Emilia) nell'ambito della collaborazione tra le due unità operative

Marzo 2020: Stesura Istruzione operativa "Percorso intraospedaliero Paziente SARS-COVID19+", Gestione paziente SARS-COVID19+ in Sala Operatoria.

Marzo 2021: Conversione Recovery Room in terapia intensiva post operatoria con ruolo di gestione della terapia intensiva e delle sale operatorie

Maggio 2021: Referente Clinico/Organizzativo IOR del Gruppo di Coordinamento Operativo Rete Trauma Metropolitana

Novembre 2021: coordinamento anestesisti inviati presso Ospedale Bentivoglio nell'ambito della collaborazione tra le due unità operative.

<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro Tipo Azienda o Settore Tipo Impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>07/11/2014 – Attuale Istituto Ortopedico Rizzoli - Istituto Mario Negri Rete Italiana GiViTI Referente centro IT 156 Referente GiViTI Centro IT 156, Terapia Intensiva post operatoria Dipartimento Rizzoli Sicilia</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro Tipo Impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>13/11/2017 - 15/05/2018 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DIRIGENTE MEDICO INCARICO PROF.LE liv. A (+5ANNI) ex 212 - Dal 09/01/2018- Coordinamento attività anestesiolgiche perioperatorie e di S.O. - Gestione della turnistica di reparto e riferimento clinico dell'attività anestesiolgica di sala operatoria: Risoluzione casi complessi e attività di raccordo tra reparti chirurgici, NORA, sale operatorie e Terapia Intensiva.</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro Tipo Impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>13/02/2014 - 12/11/2017 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE RUOLO MEDICO - Responsabilità Struttura Semplice presso Dipartimento Rizzoli Sicilia Gestione linea produttiva anestesiolgica e di reparto - Dipartimento Rizzoli Sicilia - con mandato di autonomia gestionale e clinica da parte del Direttore di Struttura Complessa. Referente GiViTI Terapia Intensiva Dipartimento Rizzoli Sicilia (Centro n° IT 156).</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro Tipo Impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>20/11/2011 - 12/02/2014 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI Anestesia e Rianimazione DIRIGENTE MEDICO INCARICO PROF.LE liv. A (+5ANNI) ex 212 - dal 16/03/2012 Dirigente medico Istituto Ortopedico Rizzoli sede Dipartimento Rizzoli Sicilia con ruolo di Coordinamento delle attività anestesiolgiche e di reparto. Start up Dipartimento Rizzoli Sicilia e stesura procedure necessarie per accreditamento secondo i criteri Joint Commission International. attività anestesiolgiche perioperatorie nell'ambito del percorso paziente da preH, ricovero, gestione perioperatoria e Terapia intensiva. Start up centro spoke di terapia antalgica Dipartimento Rizzoli Sicilia.</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro Tipo Impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>01/01/2009 - 19/11/2011 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DIRIGENTE MEDICO INCARICO PROFESSIONALE DI BASE (-5ANNI)</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro Tipo Impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>15/06/2007 - 31/12/2008 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI Anestesia e Rianimazione DIRIGENTE MEDICO INCARICO PROF.LE (-5ANNI) FASCIA G 1a f. -</p>

<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo Impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>20/11/2006 - 14/06/2007 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI</p> <p>Anestesia e Rianimazione</p> <p>DIRIGENTE MEDICO</p> <p>DIRIGENTE MEDICO - 5A IN PROVA -</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo Impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>01/01/2006 - 19/11/2006 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI</p> <p>Anestesia e Rianimazione</p> <p>Dirigente medico Istituto Ortopedico Rizzoli, I.R.C.C.S.</p> <p>Attività in Terapia Intensiva, attività anestesiologicala in sala operatoria su pazienti candidati a chirurgia ortopedica maggiore e chirurgia generale e toracica.</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo Impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>15/11/2005 - 08/01/2006 Médecins sans Frontières</p> <p>Missione Italia</p> <p>Nov 2005, Gen 2006 Médecins Sans Frontières missione Italia (Napoli)</p> <p>attività di raccolta dati e assistenza clinica a pazienti di nazionalità Italiana e Straniera in collaborazione con ASL Napoli 2 lungo il litorale domiziano tra Lagopatria e Casal di Principe</p> <p>Assistenza pazienti HIV +</p> <p>Assistenza e avvio Consultorio Materno Infantile</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo Impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>15/07/2004 - 14/11/2005 ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI</p> <p>DIRIGENTE MEDICO</p> <p>DIRIGENTE MEDICO - 5A IN PROVA -</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo Impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>07/05/2004 - 14/07/2004 Anestesia e Rianimazione</p> <p>Dirigente medico Istituto Ortopedico Rizzoli, I.R.C.C.S.</p> <p>Dirigente medico Istituto Ortopedico Rizzoli, I.R.C.C.S. attività in Terapia Intensiva, attività anestesiologicala in sala operatoria su pazienti candidati a chirurgia ortopedica maggiore e chirurgia generale e toracica.</p>
<p>data (da – a) Nome e Indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo Impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>15/12/2003 - 30/04/2004 Policlinico Sant'Orsola di Bologna</p> <p>Rianimazione</p> <p>DIRIGENTE MEDICO</p> <p>Attività in Rianimazione generale e terapia intensiva, attività di sala operatoria su trapiantologia, chirurgia toracica, chirurgia generale</p>

Istruzione e Formazione

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica

13/11/2017 – Attuale
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Anestesia e Rianimazione

dal 2017 Responsabilità di gestione specializzandi Università di Bologna e stagisti presso Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica

01/01/2018 - 31/10/2021
Università di Bologna

Anestesiologia

Professore a contratto gratuito Università di Bologna nel corso elettivo del corso di laurea in medicina e chirurgia (italiano e inglese) denominato:

- Medicina nei paesi in via di sviluppo 2018-2019-2020-2021.

- Experience of postgraduate trainee doctors and Healthcare Professions 2018-2019-2020-2021.

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica

01/06/2013 - 13/11/2017
Università di Palermo

Anestesiologia e Ultrasuoni

Professore a contratto gratuito e tutor specializzandi Università di Palermo. Tutor di circa 15 specializzandi/anno

Docenza su farmacologia anestetici locali, Blocchi periferici in ecoguida, Blocchi centrali in età pediatrica, profilassi antitromboembolica

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica

01/01/2016 - 12/11/2017
Istituto Ortopedico Rizzoli

Emergenza Intraospedaliera

Responsabile scientifico Corso di simulazioni emergenza clinica intraospedaliera 2016 e 2017 presso Dipartimento Rizzoli Sicilia

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica

01/01/2016 - 01/11/2017
CEFPAS

Anestesiologia e Ultrasuoni

Docente CEFPAS su corsi di formazione in anestesia e rianimazione 2016

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica

30/11/2010 - 31/12/2015
Istituto Ortopedico Rizzoli – Centro di formazione IRC

PBLS-D

Istruttore corsi interni PBLS-D presso Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna e Dipartimento Rizzoli Sicilia (2012) dal 2010 al 2015

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica Conseguita

12/11/2011 - 20/11/2011
Altonaer KinderKrankenHaus

Anestesia pediatrica

Stage di perfezionamento in Anestesia Pediatrica su pazienti chirurgici complessi ed in particolare in Chirurgia Vertebrale presso Altonaer KinderKrankenHaus Ospedale Hub di riferimento Nord Germania

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica Conseguita

31/10/2000 – 05/11/2003
Università di Bologna
Anestesia e Rianimazione
Diploma di specializzazione

data (da – a)
Nome e tipo Istituto
Principali Materie
Qualifica Conseguita

12/10/1991 – 29/01/1998
Università di Bologna
Medicina e Chirurgia
Laurea in Medicina e Chirurgia

Competenze Personali

Lingua madre

It – Italiano

Altre Lingue

Inglese

Tedesco – Certificazione Goethe Institut –

Portoghese

Swahili

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Orale	
C2	C2	C2	C2	C2
A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2
A1	A1	A1	A1	A1

Competenze Organizzative e Gestionali

Start up Dipartimento Rizzoli Sicilia e stesura procedure necessarie per accreditamento secondo i criteri Joint Commission International.

Gestione attività anestesologiche perioperatorie nell'ambito del percorso paziente da preH, ricovero, gestione perioperatoria ed eventuale Terapia intensiva. Start up centro spoke terapia antalgica Dipartimento Rizzoli Sicilia.

Gestione linea produttiva anestesologica e di reparto - Dipartimento Rizzoli Sicilia con mandato di autonomia gestionale e clinica da parte del Direttore di Struttura Complessa.

Referente GiVITI Terapia Intensiva Dipartimento Rizzoli Sicilia (Centro n° IT 156)

Dal gennaio 2018

- Coordinamento attività anestesologiche perioperatorie e di S.O. -

Gestione della turnistica di reparto e riferimento clinico dell'attività anestesologica di sala operatoria: Risoluzione casi complessi e attività di raccordo tra reparti chirurgici, NORA, sale operatorie e Terapia Intensiva.

Autunno 2019: coordinamento anestesisti inviati presso Arcispedale Santa Maria Nuova (Reggio Emilia) nell'ambito della collaborazione tra le due unità operative

2020 Stesura Istruzione operativa Percorso intraospedaliero Paziente SARS-COVID19+, Gestione paziente SARS-COVID19+ in Sala Operatoria.

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA Corso di Perfezionamento in MANAGEMENT PER LA DIREZIONE DI STRUTTURE SANITARIE COMPLESSE 16/04/2021 - 14/09/2021

<https://www.unimore.it/servizistudenti/verificacertificazioni.html>

Partecipazione al Programma di Formazione Manageriale dello IOR " La gestione del cambiamento per il governo di sistemi complessi" 07/06/2021 - 27/09/2021.

Partecipazione al Corso Ministeriale di Leadership Training nell'ambito del Progetto - RIORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' CHIRURGICA PER SETTING ASSISTENZIALI E COMPLESSITA' DI CURA - 2018 - 2019 - 2021

Dal maggio 2021 Referente IOR Clinico/Organizzativo del Gruppo di Coordinamento Operativo Rete Ortopedica Metropolitana.

Publicazioni

Testo

Trattato

Publicazioni: n°17 (Minerva Anestesiologica, Gut, L'internista ospedaliero, Transfusion; International Journal of Immunopathology and Pharmacology, European Journal of Anaesthesiology EJA)

NB Per dar conto delle pubblicazioni su riviste indicizzate verrà inserito il link a PubMed con query pre-impostata:

Co-autore testo Anaesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine (Ed Springer A.P.I.C.E. 2005)

Autore trattato Le Scoliosi Degenerative nei capitoli riguardanti il trattamento anestesilogico (Ed. Timeo 2009)

1. Gut 1995;37:A61-A120 doi:10.1136/gut.37.Suppl_2_Pt_2.A88 n°875 IF: 10.614 HCV infection, Mixed Cryoglobulinemia and Cryoglobulinemiv Syndrome
2. Minerva Anestesiologica vol 71 suppl.1 N10 Ottobre 2005 IF: 2.581 Regional analgesia and early rehabilitation in Orthopaedic surgery
3. Minerva Anestesiologica vol 71 suppl.1 N10 Ottobre 2005 IF: 2.581 Blocchi continui del plesso lombare e del nervo sciatico
4. Minerva Anestesiologica vol 71 suppl.1 N10 Ottobre 2005 IF: 2.581 Blocchi continui del plesso brachiale
5. Minerva Anestesiologica vol 71 suppl.1 N10 Ottobre 2005 IF: 2.581 Emodiluizione e anticoagulazione: un problema aperto
6. Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl 2):95-100. IF 2,991 Spinal infection multidisciplinary management project (SIMP): from diagnosis to treatment guideline.
7. Transfusion. 2014 Jun;54(6):1685. doi: 10.1111/trf.12613. IF 3,225 Does transfusion of salvaged blood products have a significant impact on coagulation?
8. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(5):897-903. IF: 1.575 Dabigatran etexilate and LMWH for the prevention of venous thromboembolism in 532 patients undergoing hip surgery.
9. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation IF: 0.814 pp1-9 2016 Central Sensitization in chronic low back pain: a narrative review
10. Minerva Anestesiologica IF: 2.581 Ottimizzazione della fluidoterapia nella chirurgia protesica di ginocchio: Nexfin system® vs monitoraggio emodinamico standard, 68° congresso Siaarti, abstract book pg 233
11. Minerva Anestesiologica IF: 2.581 Ottimizzazione della fluidoterapia mediante monitoraggio emodinamico avanzato non invasivo in chirurgia protesica di ginocchio: uno studio caso/controllo, 69° congresso Siaarti, abstract book pg 95
12. Minerva Anestesiologica IF: 2.581 Thromboelastogram for managing fibrinolysis after orthopaedic surgery: a case report, 69° congresso Siaarti, abstract book pg 99
13. Minerva Anestesiologica IF: 2.581 Il controllo del dolore perioperatorio in chirurgia ortopedica pediatrica, 69° congresso Siaarti, abstract book pg 247
14. European Journal of Anaesthesiology Volume 33 e supplement 44 June 2016 IF: 4.140 03AP06-12 pg 135 Perioperative intravenous Dexamethasone in Peripheral sciatic nerve block: does it improve block quality and duration?
15. European Journal of Anaesthesiology Volume 33 e supplement 44 June 2016 IF: 4.140 05AP01- 8 pg 189 Perioperative pain management in pediatric orthopaedic surgery
16. European Journal of Anaesthesiology Volume 34 e supplement 55 June 2017 IF: 4.140 03AP06-12 pg 135 Regional Anaesthesia for pediatric lower limb Surgery
17. BMC 2021 Feb 20;21(1):58. IF: 2,02 doi: 10.1186/s12871-021-01279-9. Spinal anaesthesia with Chloroprocaine HCl 1% for elective lower limb procedures of short duration: a prospective, randomised, observer-blind study in adult patients

Altre Competenze

Conferenze

Attività come Docente/Relatore:

1	Congresso Anestesia ed Analgesia Regionale, San Marino 03/2006
2	Congresso Anestesia ed Analgesia Regionale, Firenze 05/2006
3	III Master Internazionale (Tecniche di Anestesia ed Analgesia Regionale), Bologna 05/2006
4	IV Master Internazionale (Tecniche di Anestesia ed Analgesia Regionale), Bologna 09/2007
5	V Master Internazionale (Tecniche di Anestesia ed Analgesia Regionale), Bologna 09/2008
6	Il Corso avanzato Ortopedia in Day Surgery e chirurgia Ambulatoriale, Bologna 05/2008
7	Corso per Infermieri professionali (Assistenza alle tecniche di Anestesia Regionale), Bologna 04/2007.
8	Corso per Infermieri professionali (Assistenza alle tecniche di Autotrasfusione, Anestesia e Analgesia Regionale), Bologna 04/2008
9	Corso accreditato per Infermieri professionali (Assistenza alle tecniche di Autotrasfusione, Anestesia e Analgesia Regionale), Bologna 05/2009.
10	60° Congresso SIAARTI, Perugia 10/2006XV
11	Congresso ESRA, Bologna 09/2009
12	Congresso Territorio e Ospedale senza Dolore 6° Incontro, Pordenone 09/2009.
13	I Cadaver Workshop su: Anestesia e Analgesia regionale 09/2009
14	III Cadaver Workshop su: Anestesia e Analgesia regionale 06/2011
15	Congresso O.T.O.D.I. Reggio Calabria 10-12 maggio 2012
16	Congresso SIOT Genova ottobre 2013
17	Congresso SMART, Milano maggio 2014
18	Congresso SIAARTI, Venezia ottobre 2014
19	Congresso SIARED, Palermo dicembre 2014
20	Congresso ESRA Bologna giugno 2015
21	Congresso MMARE Palermo, settembre 2015
23	Congresso SIAARTI, Bologna ottobre 2015
24	Corso per medici di medicina generale sul trattamento del dolore, Dipartimento Rizzoli Sicilia 28/11/2015
25	Congresso MMARE, Palermo settembre 2016
26	Corso trattamento del dolore acuto post operatorio Dipartimento Rizzoli Sicilia ottobre 2016
27	Corso trattamento del dolore rachideo. Palazzo Aragona Cutò 13/05/2017
28	Congresso Orthoepa Sicily giugno 2017
29	Corso Enhanced Surgical Recovery Program 23-24 maggio 2018
30	Corso Summer School chirurgia dell'Anca, 19/09/2018
31	Corsi Triathlon Advanced, patrocinati ESRA (Ultrasuoni in anestesia e terapia del dolore) 21-22 maggio 2018, 10-11 giugno 2018, 08-09 luglio 2019, 23-24 settembre 2019.
32	CHIRURGIA ORTOPEDICA TRAUMATOLOGICA: frattura dell'anca Aspetti assistenziali: Webinar con modalità sincrona, Piattaforma ZoomWEB-Meetings Sabato 23 Ottobre2021

Competenze Comunicative	<p>Partecipazione al corso interno per dirigenti medici su Public Speaking 2019</p> <p>Attività di volontario per conto di associazioni quali Orthopaedics (dal 2007), Sokos (dal 2002 al 2010).</p> <p>Attività ambulatoriale presso gli ambulatori Sokos dedicati a stranieri senza permesso di soggiorno (sokos 2002 - 2010)</p> <p>Attività di anestesia, rianimazione e terapia del dolore durante le spedizioni Orthopaedics presso Mlali Kituo watoto walemawo (Tanzania) 2007, 2008, 2009, 2011, 2016 e presso Halibet National Referral Hospital Asmara (Eritrea) 2010, 2014, 2015.</p>
Competenze Digitali	<p>Corso di Ecografia toraco addominale interno (docente dott. S. Galletti) istituto Ortopedico Rizzoli Bologna 2010</p> <p>Corso di gestione avanzata vie aeree in pediatria (C/O Rianimazione pediatrica ospedale Gozzadini Policlinico Sant'Orsola, Bologna) 2003</p> <p>Classe formazione 4</p> <p>Padronanza tecnica in ambiente Apple/Microsoft</p> <p>Responsabile Struttura Semplice</p> <p>Capacità di gestione pazienti complessi</p>
Riconoscimenti e Premi	<p>Memorial Filippo Bellinghieri</p> <p>Premio come miglior lavoro per il poster: Nuovo protocollo di trattamento del dolore cronico nella Sindrome da Fallimento Chirurgico Spinale (FBSS).</p> <p>SIARED 2014</p>
Corsi	<p>Corso PBLs-D istruttore Modena novembre 2009</p> <p>Corso ALS IRC Bologna 13-14-15 dicembre 2011. Segnalazione idoneità Istruttore ALS</p> <p>Docente IRC Corsi PBLs-D esecutore dal 2010</p> <p>Docente corsi interni su Ospedale senza dolore dal 2010.</p> <p>Docente corsi Ultrasonografia in anestesia 2012, 2013, 2014, 2018, 2019</p> <p>Docente CEFPAS corsi Ultrasonografia in Anestesia Locoregionale</p>
Certificazioni	<p>Istruttore PBLs</p> <p>Idoneità Istruttore ALS (2011)</p>
Appartenenza a Società Scientifiche	<p>Iscritto Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione, Terapia Intensiva dal 2000</p> <p>Iscritto ESAIC dal 2000</p> <p>Iscritto Società EUROPEA Anestesia REGIONALE dal 2016</p>

Corsi**Partecipazione a Corsi/Congressi come discente:**

Helicobacter Pylori, Bologna 24-25 settembre 1999
Anestesia inalatoria oggi Modena 08/04/2000
Seminari di Pneumologia Bologna 27/09/2000
Monitoraggio emodinamico a bassa invasività Ferrara, 17/03/2001
Infezioni addominali in terapia intensiva Ferrara 12/05/2001
Congresso Associazione Italiana Studi sul Dolore, Torino 17-18-19 maggio 2001
Corso Prehospital Trauma care, Bologna, 16/06/2001
Corso Advanced Cardiac Life Support Bologna 26-27-28 giugno 2001
Nuove tecniche di ventilazione Bologna 12/07/2001
8th ESRA Italian Chapter Congress, Bologna 25-26-27 ottobre 2001
Corso scelte e tecniche anestesiolgiche in età pediatrica Bologna 10/11/2001
Il trattamento del traumatizzato in shock Bologna 18/05/2002
Modalità di intervento psicologico in anestesia e rianimazione Bologna 24/05/2002
SMART 29-30-31 maggio 2002
Settimana europea della qualità, gestire il cambiamento Bologna 19/11/2002
Corso Corpi estranei in età pediatrica, Bologna 26/05/2003
8° Congresso nazionale FADOI, Bologna 15-16-17 maggio 2003
La gestione del Tromboembolismo venoso Bologna 25/11/2004
Corso pratico sulla gestione delle emergenze cardio respiratorie: casi clinici durante anestesia totalmente endovenosa SIMULEARN Bologna 31/03/2005
Insufficienza Respiratoria Acuta e suo trattamento mediante C-PAP in emergenza Bologna 04/06/2005
Corso BLS-D esecutore 20/11/2007
1° Cadaver Workshop internazionale su Anestesia ed Analgesia Regionale Barcelona (SP) 22/04/2008
Corso PBL-D esecutore Modena 04/11/2009
Corso PBL-D istruttore Modena novembre 2009
Nuovi scenari terapeutici nella gestione del paziente oncologico con Breakthrough Cancer Pain (BTcP), Bologna 25/06/2010
New Frontiers in Pain Medicine Congresso AISD Riccione 29-30-31 maggio 2011
Le nuove frontiere della medicina del dolore SESSIONE AGOPUNTURA AISD Riccione 29-30-31 maggio 2011
Corso ALS IRC Bologna 13-14-15 dicembre 2011 Segnalazione potenziale Istruttore ALS
MEDTASS 2015 Mediterranean Transplantation, Anesthesiology and Simulation Symposium Palermo 8-9 maggio 2015
SIAARTI 2015 Bologna 14-15-16-17 ottobre 2015
Corso EPLS IRC (Corso avanzato di Rianimazione pediatrica) Bologna 18-19 dicembre 2014
Corso ACLS AHA ISMETT Palermo 15-16 dicembre 2016
Euroanaesthesia (ESA) 2016 London 28-29-30 maggio 2016
Euroanaesthesia (ESA) 2017 Genève 01-02-03-04- giugno 2017
Corsi accreditati ATI 14 2013-2014-2015-2017-2018-2019-2020-2021.

Appartenenza a Gruppi

MOTOCLUB IOR (Presidente in carica)
Orthopaedics ONLUS

Patenti di Guida

A B C