



FABIO CARAMELLI

DIRIGENTE MEDICO II° LIVELLO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

05/2014 ad oggi

Dirigente Medico a tempo indeterminato

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione Generale e Pediatrica

UOC Anestesia e Rianimazione generale e Pediatrica

IRCCS Azienda Ospedaliera- Universitaria di Bologna

Policlinico di S.Orsola

.....

1997- 2014 (?)

Dirigente Medico a tempo indeterminato

- **- dal 2010 Titolare di incarico di alta specializzazione in ECMO ed**

Assistenze Cardiocircolatorie

Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva

Dipartimento Cardio-toraco-vascolare

Azienda Ospedaliera- Universitaria di Bologna

Policlinico S.Orsola-Malpighi

1996-1997

Dirigente Medico a tempo indeterminato

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Bologna

Azienda Ospedaliera- Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi Bologna

Feb 1996 – Set 1996

Dirigente Medico I livello fascia B, supplente a tempo pieno e determinato

Servizio di Anestesia e Rianimazione - Trauma Center –

Azienda Unita' Sanitaria Locale di Bologna

Ospedale Maggiore, Bologna

Dic 1995 – Gen 1996

Dirigente Medico I livello fascia B, supplente a tempo pieno e determinato

II° Servizio di Anestesia e Rianimazione, Arcispedale S. Anna, Ferrara

Apr 1995 – Giu 1995

Dirigente Medico I livello fascia B, supplente a tempo pieno e determinato

Servizio di Anestesia e rianimazione - Ospedale S. Orsola-Malpighi, Bologna

Giu 1993 – Dic 1993

Medico Responsabile veicolo specializzato soccorso traumi emergenze extra-ospedaliere

Dipartimento di Emergenza - Trauma Center - Ospedale Maggiore, Bologna

Mar 1993 – Giu 1993

Training formativo presso il Servizio di Elisoccorso e corso Advanced Trauma Life Support

Dipartimento di Emergenza - Trauma Center - Ospedale Maggiore, Bologna

Luogo di nascita: Bologna

Residenza: via Mazzini 82/2
Bologna

Cittadinanza: Italiana

Stato civile: coniugato

E-mail: fabio.caramelli@aosp.bo.it

EDUCAZIONE ED ITER FORMATIVO

Studi post-laurea

• 1995

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Bologna

Scuola di Specializzazione in

Anestesiologia Diploma di

Specializzazione e Rianimazione

70/70 Cum Laude

Studi universitari

• Nov 1991

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Bologna

Abilitazione Professionale, con il
massimo dei voti

• Ott 1991

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Bologna

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 Cum Laude

• 1984

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Bologna

Iscrizione al Corso di Laurea in
Medicina e Chirurgia

Scuola Media Superiore

• 1978-82

Liceo-Ginnasio L.Galvani, Bologna

Diploma di maturità classica

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Giu, 2004 - Stage di perfezionamento sulla chirurgia riparativa della valvola mitrale ed assistenze ventricolari. Mayo Clinic Foundation - Rochester, Minnesota - USA

Feb, 2003 - Thoratec Surgical VAD training. Hospices Civils de Lyon - Hopital Cardiologique - Lyon, France

Mag, 2002 - Corso perfezionamento S.M.A.R.T. Ventilazione Artificiale Meccanica invasiva e non invasiva. Milanofiori Assago - Milano, Italy

Ott, 2000 - Stage di perfezionamento su trapianti e nuove tecniche anestesilogiche (TCI). Service de Chirurgie Cardiovasculaire et Transplantation Cardiaque, Pulmonaire, Renal - Hopital Européen G. Pompidou - Paris, France

Nov. 1999 - Stage di perfezionamento su assistenze ventricolari e coagulopatie indotte. Service de Chirurgie thorac. et cardiovasc. - Hopital Pitie-Salpetriere, Paris - France

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Il Dott. Fabio Caramelli ha iniziato la propria attività presso il **Servizio di Anestesia dedicato all'Ostetricia e Ginecologica dell'Ospedale S.Orsola-Malpighi** in qualità di **Supplente a tempo pieno**

Tale opportunità è servita ad acquisire da una parte le tecniche di analgesia nel parto e di anestesia locoregionale indispensabili in tale tipo di assistenza, dall'altra le tecniche di rianimazione neonatale e la gestione delle urgenze ostetrico-ginecologiche.

Terminato tale incarico di supplenza ha prestato servizio presso l'**Arcispedale S. Anna di Ferrara in un Servizio di Anestesia dedicato alla Chirurgia Pediatrica.**

Tale attività indirizzata esclusivamente al trattamento delle patologie chirurgiche neonatali e pediatriche gli ha permesso di apprendere le tecniche di anestesia generale e quelle di anestesia loco-regionale utilizzate in tale ambito professionale.

Dopo tale incarico ha preso servizio all'**Ospedale Maggiore**, lavorando all'interno del **Trauma Center** sia sui mezzi dedicati di Rianimazione (quasi esclusivamente l'elicottero) che nelle Sale Operatorie.

Ciò gli ha permesso di consolidare quell'esperienza nella gestione delle emergenze anche extra-ospedaliere già acquisita durante l'anno di tirocinio presso lo stesso Trauma Center richiesto dalla Scuola di Specialità di Bologna durante il periodo di formazione postlaurea. Tale tirocinio si attuava con l'inserimento in qualità di responsabile nei turni dei mezzi di rianimazione sul territorio del 118.

Inoltre il fatto di svolgere la propria attività anche nelle Sale Operatorie (generale, ortopedica, toracica, vascolare, otorino e maxillo-facciale) gli ha permesso di affrontare le problematiche cliniche ed organizzative successive all'emergenza extra-ospedaliera e di completare propria crescita professionale.

Interessato alla gestione e trattamento della traumatologia sportiva fin dall'inizio degli anni '90 ha collaborato, per più di dieci anni, con la **Clinica Mobile** diretta dal **Dr. Costa** fornendo il proprio contributo sia in pista che nei Centri Medici dei vari circuiti. Ha seguito la Clinica nella sua attività al seguito delle principali manifestazioni sportive internazionali e nazionali (Mondiale velocità, Mondiale Superbike-SBK, Mondiale motocross, Mondiale enduro etc. etc.).

Terminato l'incarico a tempo determinato presso l'Ospedale Maggiore l'impegno professionale del Dott. Caramelli è continuato presso il **Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.**

Qui si è inizialmente occupato di rianimazione generale e di chirurgia/trapiantologia epatica, presso l'**Istituto di Anestesia e Rianimazione** diretto dal **Prof. Martinelli**, dividendosi tra il **Centro di Rianimazione e le Sale Operatorie**.

Infatti tale attività comportava sia l'assistenza anestesiologicala al trapianto di fegato ed alla chirurgia addominale maggiore sia quella intensivologica nel Centro di Rianimazione e Terapia Intensiva Postoperatoria.

In seguito è entrato a far parte dello staff dell'**U.O. di Anestesia e Rianimazione-dr Frascaroli** del **Dipartimento Cardio-toraco-vascolare** dello stesso Policlinico, esercitando la propria attività nei diversi ambiti della Sala Operatoria, Terapia Intensiva, Sala di Emodinamica e Reparti di Degenza.

Dal 1998 al 2003 ha effettuato attività di **consulenza specialistica sanitaria in Anestesia e Rianimazione** a favore della **Azienda USL di Imola (dal 1998 al 2001)**, dell'**Azienda USL di Bologna-ex Bologna Nord- (dal 1999 al 2002)** e dell'**Azienda USL di Ravenna (dal 1998 al 2003)** sulla base delle Convezioni stipulate tra il Policlinico e le Aziende Sanitarie stesse, somministrando l'anestesia e assistendo in sala operatoria procedure chirurgiche ortopediche, pediatriche, ostetrico-ginecologiche, di chirurgia generale e urologiche.

Presso l'**U.O. di Anestesia e Rianimazione** diretta allora dal **dott. G. Frascaroli** ha eseguito in Sala Operatoria l'assistenza anestesiologicala in prima persona a più di 1000 interventi cardiocirurgici (senza considerare quelli di chirurgia vascolare e di chirurgia toracica, che vengono eseguiti nello stesso blocco operatorio): dalla chirurgia cardiaca dell'adulto a quella delle cardiopatie congenite del paziente neonatale/pediatrico, dai grandi interventi sull'aorta toracoaddominale alla trapiantologia più complessa, come i trapianti combinati cuore-fegato, cuore-rene, cuore-polmone e cuore-rene-fegato.

Di particolare rilievo è l'esperienza acquisita nella terapia chirurgica dello scompenso cardiaco (assistenze ventricolari meccaniche) e nell'assistenza respiratoria e cardiocircolatoria più avanzata, anche extracorporea (ECMO).

Tale attività, affinata con diversi stage di perfezionamento sia in Europa che in USA, lo ha portato ad ottenere l'**incarico aziendale di Alta Specializzazione in "ECMO, assistenze ventricolari meccaniche e cuore artificiale"** dall'01/01/2010 (v. relazione allegata del Direttore dott. Frascaroli, controfirmata dal Direttore Sanitario dott. Cavalli) La carica gli attribuiva la responsabilità dell'arruolamento, del coordinamento e della gestione dell'impianto e del trattamento anestesiologicalo/rianimatorio delle gravi patologie respiratorie curabili in ECMO, anche relativamente all'impianto del supporto extracorporeo fuori sede e del successivo trasporto, in linea con le direttive Ministeriali e gli accordi Regionali.

Infatti l'Unità Operativa suddetta afferisce, come Centro Nazionale di Riferimento, alla "Rete Nazionale per la gestione della sindrome da insufficienza respiratoria acuta grave (ARDS) ed eventuale utilizzo della terapia ECMO".

Relativamente a ciò ha avuto il compito di coordinare e collegare tale attività ECMO con quella del Centro di Riferimento ECMO Nazionale, anche relativamente alla elaborazione di percorsi nazionali e regionali di gestione, allo sviluppo di protocolli organizzativi, clinici e di ricerca ed al monitoraggio dell'attività dell'U.O.

Ha avuto inoltre la responsabilità dell'arruolamento, del coordinamento e della gestione dell'impianto e del trattamento anestesiologicalo/rianimatorio delle Assistenze Circolatorie di breve, media e lunga durata (cuore artificiale).

Dal maggio 2014 è **Direttore dell'UOC Anestesia e Rianimazione Generale e Pediatrica** del **Dipartimento Ospedale della donna e del bambino** dell' **IRCCS Azienda Ospedaliera-universitaria di Bologna- Policlinico di S.Orsola**. Dal 2015 è anche **Vicedirettore di Dipartimento**

Nell'ambito di tale incarico ha la responsabilità della Rianimazione Pediatrica, centro di terzo livello ed unica Rianimazione Pediatrica regionale per l'assistenza al bambino critico dagli 0 ai 14 anni e delle sale operatorie della chirurgia pediatrica, della neurochirurgia pediatrica, della chirurgia ginecologica, della chirurgia oncologica ginecologica, della ostetricia e della robotica urologica, oltre che delle sale parto per quanto di competenza anestesiologicala (urgenze, emergenze e partoanalgesia).

A tale UO compete anche: la attività di NORA pediatrica (in radiologia, sia diagnostica che interventistica, in radioterapia ed in PS), l'attività di consulenza antalgica/anestesiologicala ed il servizio di emergenza/urgenza rianimatoria sia in area pediatrica che in area ostetrica-ginecologica. E' centro di riferimento per la broncoscopia diagnostica ed operativa pediatrica (rimozione di corpi estranei esofagei o delle vie aeree).

Alla complessa attività clinica ed organizzativa si aggiunge anche quella logistica, articolandosi su ben 5 Padiglioni diversi del Policlinico.

Il Policlinico e' centro di terzo livello per la patologia ostetrica, per la patologia neonatale, l'oncoematologia pediatrica (centro regionale di trapianto midollo) e le malattie rare, la chirurgia ginecologica miniinvasiva, la chirurgia oncologica ginecologica, la neurochirurgia pediatrica.

L' UO ha sempre mantenuto ottimi livelli di performance, come dimostrato dalle percentuali di raggiungimento degli obiettivi di budget degli anni 2014-2019 che risultano sempre ampiamente al di sopra del 90%. (v fotocopie allegate delle comunicazioni protocollate delle verifiche del raggiungimento degli obiettivi di budget per gli anni 2014,2015, 2016, 2017 , 2018 e 2019).

Tra i principali obiettivi di mandato raggiunti durante i primi 5 anni di direzione dell'UO si possono annoverare: l'apertura del Centro Hub Interaziendale di neurochirurgia pediatrica (la neurochirurgia pediatrica non era mai stata presente all'interno del Policlinico), lo sviluppo e la transizione della partoanalgesia nei Livelli Essenziali di Assistenza con il raggiungimento di livelli europei per qualita' e volumi di attivita' (primo in regione e tra i primi in italia), la presa in carico dell'assistenza anestesiologicala alla chirurgia robotica urologica, ginecologica e pediatrica e l'apertura del centro di preospedizzazione pediatrico per l'attivita' chirurgica.

Durante la pandemia ha contribuito in maniera fattiva all' emergenza come componente dell' Unita' di Crisi Aziendale e responsabile di linea chirurgica per il Dipartimento Materno-infantile, contribuendo alla rimodulazione delle attivita' ed alla riorganizzazione dei percorsi assistenziali aziendali fino ad avere la responsabilita' della Terapia Intensiva CoVid del Pad 5 del Policlinico, aperta durante il terzo picco pandemico (marzo-aprile 2021).

COLLABORAZIONI E CONSULENZA

Intensa da sempre la collaborazione con l'**Agenzia Sanitaria Regionale**.

Ha fatto parte dei due gruppi multidisciplinari di lavoro dell'**Agenzia Regionale Sanitaria** che hanno coordinato i due significativi progetti di ricerca, innovazione e governo clinico: la "**Sorveglianza delle infezioni in Terapia Intensiva**" ed il "**Progetto LaSER**" (Lotta alla Sepsis in Emilia-Romagna), parti integranti del **PRIE-R** (Programma Ricerca Innovazione Emilia-Romagna). Tale programma è iniziato nel 2005 ed è proseguito fino al 2010 con i previsti incontri finali di monitoraggio del progetto.

Nell'ambito della collaborazione con l'**Agenzia Sanitaria Regionale** ha partecipato al Panel Regionale per la formulazione delle "**Raccomandazioni (secondo il metodo Grade) della terapia non antibiotica della sepsi**".

Ha collaborato con l'**Agenzia Sanitaria Regionale** all'interno del progetto di Governo Clinico **SMACCh** (Sistema di Monitoraggio dell'Attività Cardiochirurgica) e nella valutazione dei dati del **RERIC**, il Database regionale degli interventi di cardiocirurgia.

Ha fatto parte come referente aziendale del **Gruppo regionale dedicato alla Rete delle Cure Palliative Pediatriche** i cui lavori hanno portato alla redazione del "**Documento di Rete Cure Palliative Pediatriche Regione Emilia-Romagna**" che definisce i criteri attuativi della stessa e la relazione tra i nodi della rete: nodo ospedale, nodo territorio e nodo hospice.

E' membro del **Gruppo di Lavoro regionale OSAS** che ha il mandato di supportare la Direzione Generale in merito alla definizione di linee di indirizzo inerenti l'organizzazione degli interventi sanitari finalizzati alla prevenzione, diagnosi e cura delle OSAS in attuazione della Intesa Stato-Regioni sottoscritta in data 12 giugno 2016. Tale gruppo di lavoro sta terminando l'elaborazione del **PDTA regionale OSAS** (sia adulto che pediatrico)

Ha partecipato alla stesura dell' **Allegato Tecnico della delibera di Costituzione del Centro Hub Interaziendale per la Neurochirurgia Pediatrica in Regione Emilia-Romagna**

ATTIVITA' DI RICERCA

Principal Investigator del trial multicentrico nazionale randomizzato controllato in aperto **COMPACT**

Principal Investigator del trial multicentrico nazionale randomizzato controllato in doppio cieco **FENO-HSR**;

Local Coordinator per il trial multicentrico europeo randomizzato controllato in doppio cieco **REPLACE**

Principal Investigator dello studio multicentrico europeo prospettico osservazionale **NECTARINE**

Principal investigator del trial multicentrico internazionale randomizzato controllato in aperto di fase tre PAION Clinical Trial **CNS-7056-022**

Principal Investigator del trial multicentrico internazionale randomizzato controllato **T-Rex**, attualmente in corso.

È stato referente, per l'U.O. Anestesia e Rianimazione –dott Frascaroli, del **Gruppo italiano Valutazione Interventi in Terapia Intensiva (GiVITI)**, coordinato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, con il quale ha collaborato all'interno del **progetto nazionale “Margherita Due, valutazione e miglioramento della Terapia Intensiva”**.

Attualmente e' il referente di UO del **“Network Collaborativo Permanente delle Terapie Intensive Pediatriche Italiane: TIPNET”**

Referente di UO dell' **European PICU oncology network POKER (PICU Oncology Kids in Europe Research group, a working group of ESPNIC)**

DOCENZE

Master “Assistenza Infermieristica in Area Critica” per l'A.A. 2002/2003

Master “Chirurgia Urologica Robotica” per l'AA 2016/2017

Master “Chirurgia Urologica Robotica” per l'AA 2017/2018

Corso di Alta Formazione Universitaria “ Assistenza Ostetrica in Sala Operatoria” per l' A.A. 2017/2018

Master Internazionale “Minimally Invasive Gynecological Surgery” per l'AA 2020/21

Master “Oncologia Ginecologica” per l'AA 2020/2021

Responsabile Scientifico e docente Corso FAD “ Emergenze Anestesiologiche in sala parto” della Societa' Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia intensiva (SIAARTI)

Partecipazione a numerosissimi corsi/congressi (circa un centinaio) in qualita' di docente/relatore

È autore/coautore di circa 60 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.

LINGUE E CONOSCENZE ULTERIORI

Buona conoscenza della lingua inglese.

Ottima conoscenza ed esperienza, sia nell'adulto che nel bambino, di: ecocardiografia ed ecografia polmonare; supporti vitali avanzati (ecmo, vad, hfov, NO, decap etc. etc.); tecniche di depurazione extracorporea (CVVH;; CVVHDF; emoadsorbimento, CPFA, etc) monitoraggio emodinamico sia invasivo che non invasivo; ventilazione meccanica invasiva e non invasiva; anestesia locoregionale ecoassistita; broncoscopia diagnostica (nel bambino anche operativa).

Buona padronanza di tutti i sistemi operativi operanti in ambiente windows e dei principali applicativi: excel, access, word, power-point e dei browsers per il web (explorer, netscape, firefox).

Appassionato velista, e' stato regatante di discreto livello (membro dell'equipaggio vincitore del PANERAI 2013, il piu' importante circuito mediterraneo di regate per barche d'epoca, con l'imbarcazione NAIF)

NOTE AGGIUNTIVE

È stato prima **Segretario** dal 2007 al 2011 e poi **Tesoriere** della **Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardiotoracica e Vascolare**, già **Italian Association of CardioThoracic Anaesthesiologist** (ITACTA-www.itacta.org), ramo italiano dell'europea **EACTA (European Association of CardioThoracic Anaesthesiologist)**.

È stato membro e coordinatore nazionale dell '**EACTA Transplant and Mechanical Assist Subcommittee**.

È membro del **Board di Anestesia Ostetrica** della **Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)**.

È membro della **Società Italiana di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana (S.A.R.N.e P.I.)**

E' membro della **European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC)**

Come componente del "**Sepsis Team**" aziendale ha contribuito allo sviluppo dei percorsi aziendali di trattamento della patologia ed alla realizzazione dei percorsi formativi ad essa relativi.

È stato **Presidente del Comitato "Ospedale senza dolore"** del Policlinico.dopo essere stato responsabile per il Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare del Progetto Regionale "**Ospedale senza Dolore**"

Patente AB e nautica (oltre 12 miglia)

CORSI - CONGRESSI - SEMINARI - EVENTI

in qualità di

DOCENTE, RELATORE, MODERATORE, TUTOR, RICERCATORE PRINCIPALE, FACULTY MEMBER

1. Corso regionale di formazione "Il controllo delle infezioni da HIV nelle attività chirurgiche". Cervia, 25-26 Novembre 1992
2. CTFS 4- Conferenza Nazionale dei Servizi di Emergenza Sanitaria, Signa (FI), Giugno 1993
3. CARACT 2001 - VI° Corso Avanzato Rianimazione e Anestesia Cardiotoracica: "Splanchnic perfusion and cardiac surgery" Siena, 22- 24 Novembre 2001
4. XXI Congresso Società Italiana di Chirurgia Cardiaca: " Potenziali evocati acustici (AEP)" Roma, 2002
5. Corso Emodinamica e prevenzione del danno d'organo nel paziente critico: "Splanchnic perfusion and critical illness" Parma, 8 Novembre 2002

6. Postgraduate Course "Surgery of Thoracic Aorta", Università, 2003
7. Master di Infermieristica in Area critica "Il supporto alla circolazione : la contropulsazione, l'assistenza ventricolare, il bridge". Bologna, Dicembre 2004
8. Corso Nazionale SIAARTI Le emergenze cardiologiche. Ruolo dell'Anestesista-Rianimatore: "Il supporto cardiocircolatorio avanzato: contropulsazione aortica ed assistenze ventricolari" Genova, 24 Settembre 2005
9. Corso Nazionale SIAARTI L'anestesista di fronte all'Emergenza cardiologia: "Il supporto cardiocircolatorio avanzato: contropulsazione aortica ed assistenze ventricolari" Bologna, 17 Settembre 2005
10. 59° SIAARTI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva: "Eco-doppler evaluation of splanchnic perfusion improvement with fenoldopam infusion in the cardiac postoperative period" Bari, 3-6 Ottobre 2005
11. CARACT 2005 – VIII° Corso Avanzato di Anestesia e Rianimazione Cardiotoracica: "Splanchnic complication and cardiac surgery. May epidemiological studies help us?" Siena, 20-22 Ottobre 2005
12. CARACT 2005 – VIII° Corso Avanzato di Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgia: "Surviving Sepsis Campaign: dalla teoria alla pratica anche in Terapia Intensiva Cardiochirurgica" Siena, 20-22 Ottobre 2005
13. Progetto Laser-Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Bologna, 2005
14. Postgraduate Course "Surgery of Thoracic Aorta", Università degli Studi di Bologna, 2005
15. Corso di aggiornamento La protezione d'organo nel paziente critico: "Fenoldopam and cardiac surgery" Bologna 3 Febbraio 2006
16. 21st Annual Meeting of European of Cardiothoracic Anaesthesiologist- EACTA 2006: "Combined heart and liver transplantation (CHLT): our experience in amyloidotic transthyretin-related cardiomyopathy" Venice-Mestre, Italy, 24-27 Maggio 2006
17. Progetto Laser-Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Bologna, 5 Giugno 2006
18. Convegno Rimpiazzo volêmico ed uso di colloidi in Anestesia e Terapia Intensiva: "Colloids and Cardiac Surgery" Bologna, 30 Settembre 2006
19. Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Rimini 4-5 Ottobre 2006
20. Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Bologna 27-28 Novembre 2006
21. Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Parma 22-23 Gennaio 2007
22. Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Rimini 26-27 Febbraio 2007
23. Agenzia Sanitaria Regionale Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna". Reggio Emilia, 19-20 Marzo 2007
24. Progetto Laser-Agenzia Sanitaria Regionale Riunione del Panel Regional per la formulazioni di raccomandazioni secondo il metodo GRADE. Agenzia sanitaria Regionale, Bologna, 20 giugno 2007
25. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione "Lotta alla Sepsis in Emilia Romagna ". Bologna, 17-18 Settembre 2007
26. CARACT 2007- IX° Corso Avanzato di Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgia: "Acute kidney injury and cardiac surgery" Bergamo, Italy, 4-6 Ottobre 2007
27. VIII Update in Anestesia e Rianimazione "Nuove assistenze ventricolari meccaniche: evoluzione della tecnica o della conoscenza?" Roma, 1 Dicembre 2007
28. Postgraduate Course "Surgery of Thoracic Aorta", Università' degli Studi di Bologna, 2007.
29. XXXVI Giornata di Anestesia e Rianimazione in Terra di Lavoro - Il cardiopatico e la chirurgia non cardiaca: "Pulse Contour Analysis". Caserta, 25-26 Gennaio 2008.
30. Progetto LaSER-Agenzia Sanitaria Regionale Riunione del Panel Regionale per la formulazioni di raccomandazioni secondo il metodo GRADE. Agenzia sanitaria Regionale, Bologna, 28 Febbraio 2008.
31. Convegno Monitoraggio avanzato e bassa invasività: un connubio possibile? : " Pulse Contour Analysis: strength and limits", Bologna, 21 Giugno 2008.
32. X CARACT:Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica: "Acute kidney injury and cardiac surgery" Lucca, 5-7 Novembre 2008.
33. X CARACT:Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica: "Extracorporeal blood purification and sepsis" Lucca, 5-7 Novembre 2008.

34. 62° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva: "Perioperative kidney dysfunction: the pivotal role of anaesthesiologist in prevention and treatment" Palermo, 14-17 Ottobre 2008
35. 62° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva: "AKI and Cardiac Surgery: risk factors analysis" Palermo, 14-17 Ottobre 2008
36. Postgraduate Course "Surgery of the Thoracic Aorta", Università degli Studi di Bologna, 2009.
37. 63° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, 6th Congress of the World Federation of Critical Care Nurses, International Meeting of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies: "Microcirculation and heart failure" Firenze, 28 Agosto-1 Settembre 2009
38. 11° Corso Nazionale di Ecografia Transesofagea Intraoperatoria, Centro Congressi Giovanni XXIII, Bergamo, 21 Ottobre 2009
39. XI CARACT: Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica: "Risparmio di sangue, CID e nuovi agenti protrombotici" Bergamo, 21-23 Ottobre 2009
40. Convegno Focus on fenoldopam: new opportunity in clinical practice: "Fenoldopam and cardiac surgery" Bologna, 24 Settembre 2010
41. XXV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca: "Postoperative AKI management" Roma, 6-9 Novembre 2010
42. XII CARACT Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica: "Trattamento sostitutivo nel paziente settico" Pisa, 17- 19 Novembre 2010
43. XII CARACT Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica: "La CPFA nel paziente critico" Pisa, 17- 19 Novembre 2010
44. Corso di Aggiornamento 2011 Gli Incontri Nefrologici del Mercoledì: "CUORE e RENE: una relazione pericolosa ben nota. Il giusto monitoraggio per il miglior compromesso terapeutico". Bologna, 1 Giugno 2011
45. Workshop "Autotrasfusione: il lavoro dell'emorecupero lavato e le sue nuove frontiere tecnologiche", Sesto S. Giovanni (MI), 7 Giugno 2011
46. Postgraduate Course "Surgery of the Thoracic Aorta", Università degli Studi di Bologna
47. Consensus Conference: "Reducing perioperative Mortality with Drugs or Non-surgical Techniques/Strategies (any adult surgery)", Milano, 8 Giugno 2011
48. Comitato Aziendale per il Buon Uso del Sangue (CoBUS). Corso uso clinico del plasma e degli emoderivati: "Volemia e shock nel paziente adulto" Bologna, 27 Settembre 2011
49. International Consensus Conference: "Increasing patient survival in critically ill patients with or at risk of AKI", Milano, 14 Febbraio 2012
50. Progetto Nazionale con patrocinio ministeriale: ECMOnet (H1N1). Corso itinerante: Gestione del paziente con grave insufficienza respiratoria acuta ipossiémica. "Due casi clinici emblematici a livello territoriale". Bologna, 23-24 Marzo 2012.
51. Congresso Le Emergenze Cardiologiche: "Long term support on ECMO: a viable way?" Marina di Ravenna (RA), 19-21 Aprile 2012
52. Congresso Le Emergenze Cardiologiche: "ECMO: concetti generali". Marina di Ravenna (RA), 19-21 Aprile 2012
53. Congresso Le Emergenze Cardiologiche: "Il trasporto in ECMO" Marina di Ravenna(RA), 19-21 Aprile 2012
54. Tutorial of National Society for Cardiac Surgery (SICCH): Stato dell'arte dell'ECMO veno-arterioso "The awake and spontaneously breathing patient on ECMO. How, when and why?" Roma, 10-11 Maggio 2012
55. XXVI° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Postgraduate Course- Cardiac Anaesthesia "Should we extensively use ATIII in cardiac surgery?" Roma, 10-13 Novembre 2012
56. XXVI° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Postgraduate Course- Cardiac Anaesthesia. "Comment of the Referee on: Pro & Cons - Routine NIRS during cardiac operations" Roma, 10-13 Novembre 2012
57. XIV CARACT Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica. "Acute Kidney Injury: strategies of prevention in cardiac surgery" Lido di Camaiore (LU), 15-17 Novembre 2012
58. Alma Mater Studiorum. Master Universitario II Nivel: Políticas y gestion en salud Europa - America Latina. "I livelli dell'organizzazione "a rete" per la gestione dell'ARDS". Bologna, 6 febbraio 2013
59. International Meeting: New Horizons in Cardiopulmonary Perfusion. "Platelet function and coagulation disorders: What can we do?". Bologna, 14 settembre 2013
60. Postgraduate Course "Surgery of the Thoracic Aorta", Università degli Studi di Bologna, 2013.
61. Congresso: "La clinica e l'Industria Medica a confronto nei trapianti di Organo Solido" – Bologna, 2014
62. Congresso: "3° Congresso Nazionale AMIETIP" – Bologna, 2014

63. Workshop: "Giornata della trasparenza – Riflessioni sui temi dell'etica e della trasparenza" – Bologna, 2015
64. Evento Formativo ECM: "Dimissioni protette e percorso di cura integrati per l'età pediatrica" – Bologna, 2015
65. Congresso: "XXI Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter" – Bologna, 2015
66. Corso Teorico Pratico: "ANALGESIA EPIDURALE PER IL TRAVAGLIO E IL PARTO" – Roma, 2015
67. Corso Teorico Pratico: "ANALGOSEDAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA" – Bologna, 2015
68. Corso di Formazione: "La curarizzazione in Ostetricia e Ginecologia" – Bologna, 2015
69. Simposio: "Pediatric Digestive Surgery" – Bologna, 2015
70. Convegno: "Dimissioni Protette e Percorsi di Cura Integrati per l'Età Pediatrica" – Bologna, 2015
71. Congresso: "1° Congresso Nazionale ITACTA – Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare" – Firenze, 2015
72. Congresso: "XXI Congresso Nazionale – Esra Italian Chapter" – Bologna, 2015
73. Convegno: "Anestesia & terapia intensiva nella terra dei motori" – Baggiovara (MO), 2015
74. Evento Formativo: "Epilessia nell'emergenza: un approccio "multidisciplinare" – Bologna, 2016
75. Corso integrato: "Pediatria Generale e Specialistica II Didattica Frontale (C.I.). BLS pediatrico" – Bologna, 2016
76. Convegno: "Anestesia & terapia intensiva nella terra dei motori" – Baggiovara (MO), 2016
77. Master: "Chirurgia Urologica Robotica" – Bologna, 2016-2017
78. Corso: "Sindrome delle Apnee Ostruttive del sonno in età pediatrica: una patologia multidisciplinare" – Bologna, 2017
79. Convegno: "La SEU in età Pediatrica" – Bologna, 2017
80. Corso: "Corso di Chirurgia mini-invasiva ginecologica avanzata" – Bologna, 2017
81. Meeting: "Meeting di Neuropsichiatria Infantile su casi clinica complessi" – Bologna, 2017
82. Evento Formativo: "Lavorare Insieme Contro l'Epilessia: sinergia tra medico e infermiere specialista nella pratica clinica. Aspetti di Transitional Care Model" – Bologna, 2017
83. Master: "Chirurgia Urologica Robotica" – Bologna, 2017-2018
84. Corso: "Sindrome delle Apnee Ostruttive del sonno in età pediatrica: una patologia multidisciplinare" – Bologna, 2018
85. Congresso: "13° Incontro: Territorio e Ospedale senza dolore 2018. Argomenti di Anestesia, Rianimazione e Dolore" – Pordenone, 2018
86. Evento: "SIAARTI Academy Hospital: Perioperative Medicine" – Bologna, 2018
87. Evento: "La Rianimazione Neonatale ed il Ruolo dell'Anestesia: SIAARTI" – Roma, 2018 Evento: "SIAARTI Academy Hospital: Perioperative Medicine" – Bologna, 2018
88. Evento: "La Rianimazione Neonatale ed il Ruolo dell'Anestesia: SIAARTI" – Roma, 2018
89. Workshop: "Purification Therapies – Milano, 2019
90. Gruppo di lavoro: "Sindrome delle Apnee Ostruttive del sonno: OSAS" – Bologna, 2019
91. Congresso: "73° Congresso Nazionale SIAARTI" – Roma, 2019
92. Congresso: "14° Incontro: Territorio e Ospedale senza dolore 2019. Argomenti di Anestesia, Rianimazione e Dolore" – Pordenone, 2019
93. Convegno: "Dolore Pelvico Cronico: criticità e soluzioni" – Bologna.
94. Meeting: "CNS 7056-022 Trial" – Milano, 2019
95. Congresso: "23° congresso Nazionale S.A.R.N. e P.I." – Ferrara, 2019
96. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, XIV Congresso SIMEU, XVII Congresso SiTiP . Bologna, 29 maggio- 1° giugno 2019
97. Congresso "Area Critica" Bologna 5-6 Dicembre 2019

in qualità di PARTECIPANTE e DISCENTE

1. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Risparmio di sangue in chirurgia". Bologna, 19 Gennaio 1991
2. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Anestesia a bassi flussia". Bologna, 22 Febbraio 1992
3. Aggiornamenti in endocrinologia " Acromegalia: nuovi orientamenti fisiopatologici e terapeutici". Bologna, 5 Marzo 1992

4. Corso di Bioetica. Bologna, 18-20-25 Febbraio e 10-13 Marzo 1992
5. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Lo scompenso multiorgano: update 1992". Bologna, 21 Marzo 1992
6. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Amine vasoattive e inibitori delle fosfodiesterasi: aspetti farmacologici e clinici". Bologna, 9 Maggio 1992
7. IV Incontro Nazionale "L'Anestesia in Ortopedia". IOR, Bologna, 14-15 Maggio 1992
8. B Braun Anaesthesia Day. Bologna, 23 Maggio 1992
9. Convegno internazionale "La Rianimazione pediatrica: competenze ed esperienze a confronto". Bologna, 5-7 Novembre 1992
10. Convegno "La riproduzione assistita: tecnologia medica, problemi etici, sociali e giuridici". Bologna, 21 Novembre 1992
11. Advances in technique and application of tissue O2 monitoring. Istituto di ricerca Codivilla-Putti IOR, Bologna, 26 Novembre 1992,
12. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "nuove acquisizioni in tema di trattamento delle infezioni: gli anticorpi monoclonali". Bologna, 12 Dicembre 1992
13. Consensus conference Ospedaliera "Trattamento diagnostico terapeutico dello stroke". Bologna, 15 gennaio 1993
14. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Linee Guida del trattamento metabolico nel paziente critico". Ferrara, 20 Febbraio 1993
15. XXVII Riunione scientifica della Società Emiliana Romagnola di Chirurgia "Emotrasfusioni in Chirurgia Generale". Università degli Studi di Bologna, Bologna, 12 Marzo 1993
16. Convegno "Incontro sulla Terapia Antalgica". Lugo, 23-24 Aprile 1993
17. Riunione II° fase Studio gruppo GiViTI. Istituto di Ricerche Farmacologiche M. Negri, Milano, 10 Novembre 1993
18. VIII Corso di Aggiornamento A.P.I.C.E. "Recent Advances in Anaesthesia, Pain, Intensive Care and Emergency". Trieste, 24-27 Novembre 1993
19. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "La malattia traumatica". Bologna, 11 Dicembre 1993
20. Presentazione Progetto "La formazione del personale sanitario per la donazione d'organo". Bologna, 11 Febbraio 1994
21. Incontri di Terapia medica e farmacologia clinica: "I farmaci cardiovascolari: indicazioni cliniche attuali e razionalità d'uso". Bologna, 5 Maggio 1994
22. Incontro su Anestesia loco-regionale e terapia antalgica. Bologna, 14 Maggio 1994
23. Simposio Internazionale SMART "Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva". Milano, Italy, 26-28 Maggio 1994
24. Accessi vascolari per emodialisi, Bologna, 23 Settembre 1994
25. XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. Rimini, 28 Sett-1 Ottobre 1994
26. 9th Postgraduate Course in Critical Care Medicine A.P.I.C.E. '94. Trieste, Italy, 14-19 Novembre 1994
27. Convegno "Ipertensione polmonare in corso di insufficienza respiratoria acuta in campo neonatale e pediatrico: nuove strategie terapeutiche". Ancona, 26 Novembre 1994
28. Simposio sull'Ossigeno Terapia Iperbarica, Istituto di ricerca Codivilla-Putti IOR, Bologna, 15 Febbraio 1995
29. Corso regionale di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Trattamento perioperatorio dell'obesità patologica". Bologna, 11 Giugno 1995
30. Riunione GiViTI, gruppo di lavoro sulla sedazione in TI. Consorzio "Mario Negri Sud", S Maria Imbaro (CH), 24-25 Giugno 1995
31. II° Incontro regionale di Anestesia e Analgesia in Ostetricia. Cento (BO), 23 Settembre 1995
32. III Corso Autunnale di Rianimazione e Anestesia Cardiotoracica - CARACT '95. Pontificia Università Urbaniana, Roma, 27-28 Ottobre 1995
33. Riunione GiViTI "La Sedazione in Terapia Intensiva". Istituto di Ricerche Farmacologiche M. Negri, Milano, 30 Ottobre 1995
34. L'insufficienza Respiratoria. Modena, 25 Novembre 1995
35. Seminario teorico pratico di Ossigeno Terapia Iperbarica. Ravenna, 10 Giugno 1996
36. 2° Corso base Ecocardiografia Transesofagea per Anestesisti-Rianimatori, Chirurghi e Intensivisti. Milano 5-7 Marzo 2001
37. Workshop Target Control Infusion. Genova, 11 Maggio 2002

38. Giornate di Aggiornamento in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva "Follow up in Anestesia e Terapia Intensiva". Ferrara, 12 Aprile 2003
39. 10th European Congress on Extracorporeal Circulation Technology. Funchal, Portugal, 11-14 Giugno 2003
40. CARACT 2003 VII° Corso di Aggiornamento in Rianimazione ed Anestesia Cardiotoracica. Salsomaggiore Terme, 9-11 Ottobre 2003
41. 18th Symposium on Critical Care Medicine - A.P.I.C.E., 2003. Trieste, Italy, 14-17 Novembre 2003
42. 2nd Postgraduate Course "Surgery of the Thoracic Aorta". Bologna, Italy, 1-2 Dicembre 2003
43. STAT Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva. Udine, 12 Dicembre 2003
44. 1st International Course on Extracorporeal Perfusion Technologies - INTERCEPT 2004. S. Donato Milanese (MI), Italy, 6-8 Maggio 2004
45. Nuovi approcci terapeutici nello scompenso cardiaco acuto in cardiologia e terapia intensiva postoperatoria. Bologna, 12 Maggio 2004
46. Valvular Heart Disease: New Strategies Non-invasive, interventional and surgical approaches. Rochester, Minnesota, Usa., 10-12 giugno 2004
47. Agenzia Sanitaria Regionale Corso Diagnosi delle sepsi gravi in Terapia Intensiva. Bologna, 15 Dicembre 2004
48. Trattamento mini-invasivo degli aneurismi aortici addominali: esperienze a confronto. Ravenna, 18 Marzo 2005
49. Lo scompenso cardiaco acuto: la survey italiana e le nuove linee guida della European society of Cardiology. Bologna, 11 Aprile 2005
50. 2nd international Course on Extracorporeal Perfusion Technology- INTERCEPT 2005. S. Donato Milanese (MI), Italy, 28-30 Aprile 2005
51. XVI Simposio Internazionale SMART2005 "Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva". Milano, Italy, 11-13 Maggio 2005
52. 59° SIAARTI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. Bari, 3-6 Ottobre 2005
53. V° Congresso Nazionale Aferesi Terapeutica Gruppo di Studio della Società Italiana di Nefrologia. Bologna, 25-26 Novembre 2005
54. Agenzia Sanitaria Regionale-Area Rischio Infettivo Infezioni in Terapia Intensiva: progetto regionale. Bologna, 23 Gennaio 2006
55. EACTA 2006 "21st Annual Meeting of European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists". Venice-Mestre, Italy, 24-27 Maggio 2006
56. Seminario Lotta alla sepsi in Emilia-Romagna. Agenzia sanitaria Regionale, Bologna, 5 Giugno 2006
57. 60° SIAARTI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. Bastia Umbra (PG), Italy, 10-13 Ottobre 2006
58. Il danno renale acuto nel paziente critico : dalla diagnosi alla terapia. Bologna, 25 Novembre 2006
59. Agenzia Sanitaria Regionale Seminario "Lotta alla sepsi: il futuro". Bologna, 20 Marzo 2007
60. 4th International Congress on Extracorporeal Perfusion Technologies- INTERCEPT 2007. S. Donato Milanese (MI), Italy, 12-14 Aprile 2007
61. Mini-cec workshop: la cec ottimizzata nella pratica quotidiana. Pisa, 10-11 Maggio 2007
62. La gestione delle complicanze infettive nel paziente sottoposto a trapianto di organo solido. Bologna, 14 Giugno 2007
63. Nuove strategie terapeutiche per la gestione delle infezioni batteriche in ospedale: ruolo dei nuovi antibiotici. Bologna, 21 Giugno 2007
64. Agenzia Sanitaria Regionale Corso "Lotta alla sepsi" Bologna, 17-18 Settembre 2007
65. 5° Tyrolean Meeting "Critical Care: from Microcirculation to Regional Networks". Bolzano, 21 e 22 Settembre 2007
66. I° seminario interdisciplinare sull'approccio terapeutico alla sepsi . Corso di formazione tecnico specialistico sul trattamento coupled plasma filtration adsorption (CPFA). Monteriggioni, 21-23 Nov 2007
67. Corso teorico-pratico: la cardioprotezione. Pisa, 10-11 Gennaio 2008
68. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione: Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva. Bologna, 7 Aprile 2008
69. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione: Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva. Bologna, 21 Aprile 2008
70. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione: Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva. Bologna, 12 Maggio 2008
71. Romanesthesia. 5° Incontro Romano di Cardioanestesia. Roma, 15-17 Maggio 2008

72. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione: Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva. Bologna, 9 Giugno 2008
73. Corso teorico-pratico SIAARTI : “Principali scenari clinici ed applicazione dell’endoscopia delle vie aeree in Terapia Intensiva: dalla teoria alla pratica” Bologna, 16-18 Giugno 2008
74. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione: Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva. Bologna, 8 Settembre 2008
75. Agenzia Regionale Sanitaria Corso di formazione: Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva. Bologna, 27 Ottobre 2008
76. Corso residenziale teorico-pratico “Attualità e prospettive del monitoraggio perioperatorio nel paziente cardiocirurgico”. Treviso, 15-17 Gennaio 2009
77. Convegno Nazionale “Innovare per l’umanizzazione delle cure e la dignità della persona: il caso delle Terapie Intensive” Bologna, 24 Febbraio 2009
78. 6th International Congress on Extracorporeal Perfusion Technologies- INTERCEPT 2009. Milano, Italy, 16-18 Aprile 2009
79. Meeting “COMPACT- COMbining Plasmafiltration and Adsorption Clinical Trial”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, 23-25 Novembre 2009
80. Fondazione Policlinico IRCCS “Corso teorico-pratico sul trattamento dell’insufficienza respiratoria acuta mediante supporto extracorporeo” Milano, 23-25 Novembre 2009
81. Romanesthesia. 6° Incontro Romano di Cardioanestesia. Roma, 26-28 Novembre 2009
82. 7th International Congress on Extracorporeal Perfusion Technologies- INTERCEPT 2010, Milano (Italy), 22-24 Aprile 2010
83. International Videoconference Meeting “Fungal Invasive Infections” Bologna, 7 Giugno 2010
84. Congresso Nazionale “L’insufficienza respiratoria nel bambino: dalla DeCap all’ECMO” Firenze, 27-28 Ottobre 2010
85. Agenzia Regionale Sanitaria Seminario: Lotta alla sepsi 2010. Bologna, 12 Novembre 2010
86. 64° SIAARTI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. Parma, 14-16 Ottobre 2010
87. 65° SIAARTI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. Torino, 14-16 Ottobre 2011
88. REPLACE Investigator Meeting, Lisbon (Portugal), 3Febbraio 2012
89. Corso Teorico-Pratico di Emostasi e Coagulazione in Area Critica, Milano, 16-17 Febbraio 2012
90. Corso: “New Horizons in Cardiopulmonary Perfusion” – Bologna, 2013.
91. Convegno: “Nuove frontiere per la lotta al dolore” – Montepulciano, 2014.
92. Corso: “CoaguliamoC” – Trieste, 2014
93. Congresso: “68° Congresso Nazionale SIAARTI” – Venezia Lido, 2014
94. Conferenza Scuola di Medicina e Chirurgia: “Presente e futuro della Responsabilità Sanitaria e Penale” – Bologna, 2014
95. Convegno: “Gestione dei fluidi in Sala Operatoria: razionale utilizzo degli amidi” – Bologna 2014
96. Evento Formativo ECM: “Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell’evidence based practice (ebm – ebn – ebp)” – Roma, 2015
97. Seminario: “La strategia per la prevenzione della corruzione” – Bologna, 2015
98. Formazione: “Corso di formazione manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa” – Bologna, 2015.
99. Congresso: “69° Congresso Nazionale SIAARTI” – Bologna, 2015
100. Congresso: “19° congresso Nazionale S.A.R.N. e P.I.” – Firenze, 2015
101. Corso di Formazione: “Programmazione Neurolinguistica” – Bologna, 2015-2016
102. Conferenza: “11° Conferenza Nazionale GIMBE” – Bologna, 2016
103. Congresso: “XXVII Congresso Smart” – Milano, 2016
104. Evento Formativo ECM: “Simpnet: giornata di studio e ricerca per il network” – Firenze, 2016
105. Evento Formativo ECM: “Donor Actions and organ procurements” – Bologna, 2016
106. Simposio: “Symposium on Neonatal Surgery” – Bologna, 2016
107. Conferenza: “12° Conferenza Nazionale GIMBE” – Bologna, 2017
108. Congresso: “71° Congresso Nazionale SIAARTI” – Rimini, 2017
109. Corso: “Umanizzazione delle cure in terapia intensiva organizzato dalla SIAARTI” – Bologna, 2017
110. Congresso: “XVI Congresso Nazionale ACD (Area Culturale Dolore” SIAARTI” – Olbia, 2017

111. Congresso: "22° congresso Nazionale S.A.R.N. e P.I." – Roma, 2018
112. Evento Formativo ECM: "Umanizzazione delle cure in Terapia Intensiva" – Bologna, 2018
113. Evento: "Learning From Success. A new approach to Simulation and Debriefing" – Roma, 2018
114. Evento: "World Sepsis Day" – Verona, 2018
115. Evento: "Meeting della rete TIPnet" – Milano, 2018
116. Congresso: "72° Congresso Nazionale SIAARTI" – Palermo, 2018
117. Riunione: "Stati Generali SIAARTI" – Roma, 2018
118. Evento: "Le Buone Pratiche Cliniche SIAARTI: per l'Anestesia Sicura" – Bologna, 2018
119. Congresso: "4° Congresso Anestesia e Terapia Intensiva nella Terra dei Motori SIAARTI" – Modena, 2018
120. Evento Formativo ECM: "Brain Ultrasound In Intensive Care. Hands on training" – Palermo, 2019
121. Evento: "Verso una strategia condivisa di management dell'accesso vascolare in ambito critico SIAARTI" – Bologna, 2019
122. Riunione: "Stati Generali dei punti nascita SIAARTI" – Roma, 2019
123. Master: "Course on Non-invasive Assessment of Brain Function" – Bruxelles, 2019
124. Convegno: "La nascita in Emilia-Romagna. Presentazione del 16° rapporto sui dati del Certificato di Assistenza al Parto – CedAp" – Bologna, 2019
125. Convegno: "La legge 2019/2017 consenso informato e pianificazione condivisa delle cure nel minore" – Bologna, 2019
126. Congresso: "Prima riunione del Congresso – AREA CRITICA 2020" – Bologna, 2020
127. Riunione: "Stati Generali della Macroarea SIAARTI" – Roma, 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ai sensi degli art.46 e 47 del DPR 445/00 il presente documento vale quale dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (in tal senso si allega fotocopia di documento di identità)

Per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e all'art. 496 del C.P.

Bologna, 11/05/2021

Dott. Fabio Caramelli
