

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

Cf

BENIGNI ALBERTO

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Italiana

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/03/2005 al 31/03/2006

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo - Largo Barozzi, 1 – 24127 Bergamo (ora ASST “Papa Giovanni XXIII” – Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 – 24127 Bergamo)

Azienda ospedaliera pubblica

Dirigente medico a tempo unico, **supplente** – Disciplina: Anestesia e Rianimazione
Incarico di base

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/04/2006 al 27/12/2007

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo - Largo Barozzi, 1 – 24127 Bergamo (ora ASST “Papa Giovanni XXIII” – Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 – 24127 Bergamo)

Azienda ospedaliera pubblica

Dirigente medico a tempo unico, **contratto a tempo determinato interino** – Disciplina: Anestesia e Rianimazione
Incarico di base

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

28/12/2007 a tutt'oggi

ASST “Papa Giovanni XXIII” – Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 – 24127 Bergamo (già Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo)

Azienda ospedaliera pubblica – USC Anestesia e Rianimazione 1 (direttore Dott. Valter Sonzogni) fino al 7/1/2017; UOSC Anestesia e Rianimazione 5^a - Pediatrica (responsabile Dott. Ezio Bonanomi) dall'8/1/2017 al 02/02/2020; UOC Anestesia e Rianimazione 2 (direttore Dott. Ferdinando Luca Lorini) dal 03/02/2020 a oggi

- Tipo di impiego

Dirigente medico a tempo unico, **contratto a tempo indeterminato** dal 28/12/2007 – Disciplina: Anestesia e Rianimazione

Responsabile di Struttura Semplice SS “Gestione Blocchi Operatori” dal 15 giugno 2021 a tutt’oggi (incarico quinquennale). Incarico di livello B

Sostituto di Direttore di Struttura Complessa a decorrere dall’anno 2020 a tutt’oggi.

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 29/02/2020 è stato incaricato dal Direttore del Dipartimento Emergenza e Area Critica di sostituire il responsabile dell’UOS “Gestione Blocchi Operatori”, a cui è subentrato ufficialmente dal 15/06/21. Svolge da marzo 2020, in collaborazione con il medico incaricato della Direzione Sanitaria e con i coordinatori infermieristici preposti, attività di organizzazione dell’assegnazione settimanale delle sedute all’interno dei blocchi operatori aziendali e di controllo dei programmi operatori redatti dai referenti delle varie specificità chirurgiche, avendo intrapreso rapporti di produttiva collaborazione con i Direttori delle UO Chirurgiche e con i referenti della stesura del programma operatorio ai fini del buon funzionamento delle attività dei blocchi.

In particolare svolge azione di verifica della congruità della programmazione chirurgica con gli spazi temporali assegnati, svolge ruolo di monitoraggio quotidiano sull’andamento dell’attività e stila settimanalmente il programma dei ricoveri post-operatori in terapia intensiva per interventi ordinari, previa rivalutazione dell’appropriatezza dell’indicazione posta al pre-ricovero sulla base di “score” di rischio validati dalla più recente letteratura scientifica nazionale e internazionale.

In qualità di coordinatore del tavolo permanente sui “carichi di lavoro” del Dipartimento di Emergenza e Area Critica convoca e presiede le riunioni mensili con i Direttori/Responsabili di Anestesia e Rianimazione dei vari settori del dipartimento volte al monitoraggio e all’aggiornamento costante della distribuzione del personale anestesilogico nei vari settori in base a necessità e carenze temporanee.

Dal 29/02/2020 coordina inoltre l’attività clinica del gruppo di medici Anestesisti afferenti all’USC Anestesia e Rianimazione 2 (38 unità) che svolgono la loro attività nei blocchi operatori nelle seguenti discipline chirurgiche: Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Oculistica, Ginecologia, Urologia, Chirurgia generale, toracica e dei trapianti, Chirurgia Plastica, chirurgia senologica, Chirurgia maxillo facciale, ambulatorio pre-ricovero e reperibilità per emergenze dell’H24. E’ relatore per il Direttore della turnistica giornaliera, settimanale e mensile dell’attività del gruppo.

Quanto all’attività clinica, i principali ambiti in cui si articola l’attività prevalente dell’ultimo triennio e per i quali l’esperienza maturata ha portato ad un’autonomia completa di esercizio sono:

- Medicina perioperatoria: attività ambulatoriale preoperatoria per la chirurgia maggiore e minore nell’adulto e nel pediatrico
- Anestesia per interventi maggiori e minori di chirurgia addominale (epatico-pancreatica, gastrointestinale, parete addominale), chirurgia toracica, chirurgia del collo, chirurgia plastica, maxillo-facciale (adulto e pediatrico), chirurgia senologica, urologia, vascolare, oculistica
- Anestesia per la chirurgia neonatale e pediatrica
- Anestesia per la chirurgia malformativa cranio-maxillo-facciale pediatrica
- Blocchi regionali ecoguidati nell’adulto e nel pediatrico
- Anestesia per trapianti di fegato, polmone, intestino, rene e pancreas in pazienti adulti e pediatrici
- Anestesia fuori dalla sala operatoria (NORA) per procedure diagnostiche e interventistiche nel pediatrico
- Anestesia per la chirurgia d’urgenza e d’emergenza adulto e pediatrico
- Broncoscopia flessibile (adulto e pediatrico) per intubazione difficile
- Posizionamento cateteri venosi centrali a permanenza in pazienti adulti e pediatrici
- Posizionamento PICC e Midline in pazienti adulti e pediatrici
- Attività rianimatoria di pronto soccorso (gestione dell’urgenza emergenza intra-ospedaliera)
- Attività in “trauma team” in cooperazione con il chirurgo d’urgenza e il medico d’urgenza per la gestione della stabilizzazione e della diagnostica del politraumatizzato dall’ingresso in pronto soccorso al ricovero in terapia intensiva

- Attività rianimatoria intra-ospedaliera e di supporto per le terapie intensive
- Emergenza extraospedaliera (Medico di MSA - AREU regione Lombardia)
- Attività di Terapia intensiva e Subintensiva pediatrica
- Attività di terapia intensiva durante l'emergenza "COVID" (2020-2021)

TIPOLOGIA DI CASISTICA TRATTATA in completa autonomia

ANESTESIA GENERALE E LOCOREGIONALE PER CH GENERALE MAGGIORE NEL PAIENTE ADULTO

- trapianto di fegato adulto
- trapianto di polmone
- trapianto multi viscerale
- trapianto rene
- chirurgia "damage control" in politrauma
- aneurisma aorta addominale in rottura
- interventi di chirurgia vascolare periferica in urgenza
- addome acuto in pazienti complessi
- timectomia videoassistita
- lobectomia polmonari
- resezione epatica
- duodenocefalopancreasectomia
- int. maggiori ch plastica maggiore (lembi di rotazione, lembi liberi)
- HIPEC

ANESTESIA IN CH PEDIATRICA MAGGIORE

Anestesia neonatale e pediatrica (generale e loco-regionale) per correzione patologia malformativa congenita maggiore:

- portoenteroanastomosi sec Kasai per atresia vie biliari
- ernia diaframmatica congenita e tardiva
- atresia esofagea
- atresia duodenale
- malrotazione intestinale
- gastroschisi
- onfalocele
- estrofia vescicale
- correzione malformazioni urologiche maggiori (stenosi giunto pieloureterale, reflusso vescico-ureterale, ipospadia, epispadia)
- sterno bifido
- malformazioni anorettali congenite
- megacolon congenito
- stenosi ipertrofica del piloro
- sequestro polmonare
- malattia adenomatoide cistica congenita del polmone (CAM)
- enfisema lobare congenito

Anestesia per la chirurgia generale neonatale e pediatrica non malformativa

- enterocolite necrotizzante del neonato
- volvolo neonatale
- occlusione intestinale
- invaginazione intestinale
- addome acuto

- tumore di Wilms
- nefroblastoma

Anestesia per la chirurgia epatica maggiore pediatrica

- trapianto di fegato pediatrico
- "meso rex"
- resezione cisti coledoco
- resezione epatica pz pediatrico

Anestesia per la chirurgia toracica maggiore pediatrica

- Correzione "pectus excavatum" (intervento di Nuss)
- massa mediastinica
- apicectomia polmonare videoassistita
- simpaticectomia toracica video-assistita

Anestesia per la chirurgia malformativa cranio-maxillo facciale

- craniostenosi nei diversi quadri sindromici
- palatoschisi
- labioschisi
- intubazione fibrobroncoscopica in completa autonomia dei quadri di malformazione maggiore cranio-maxillo-facciali

Anestesia per chirurgia non cardiocirurgica nel neonato con cardiopatia congenita complessa

Anestesia per chirurgia di separazione di gemelle congiunte onfalopaghe (partecipazione attiva a un caso nel gennaio 2018)

ANESTESIA IN CH PEDIATRICA MINORE

- anestesia per la chirurgia routinaria delle più comuni patologie dell'età neonatale e pediatrica (ernia inguinale, ernia ombelicale, idrocele, criptorchidismo, residuo dotto tireoglossa, circoncisione) trattate principalmente in regime di "day surgery" con impiego di tecniche di anestesia/analgesia loco regionale eco guidate centrali e periferiche

ANESTESIA PEDIATRICA IN CONTESTI A RISORSE LIMITATE (PAESI IN VIA DI SVILUPPO O AREE BELLICHE) – vedi dettagli in sezione "altre attività"

PRINCIPALI AREE DI INTERESSE CLINICO

- farmaci miorelassanti e antagonisti; monitoraggio neuromuscolare
- monitoraggio emodinamico invasivo, miniinvasivo, non invasivo in anestesia
- ecografia in anestesia (inclusa anestesia pediatrica)
- anestesia dei trapianti di polmone e fegato adulto e pediatrico
- anestesia loco regionale ecoguidata nel paziente adulto, neonatale e pediatrico (creazione di un database interno sull'anestesia loco-regionale pediatrica)
- posizionamento eco-guidato accessi venosi a permanenza nel pz pediatrico (PICC – Midline)
- alterazioni del profilo emocoagulativo (tromboelastografia)
- fibrobroncoscopia per il controllo avanzato delle vie aeree (intubazione fibrobroncoscopica in contesti di particolare difficoltà di gestione delle vie aeree nei pazienti adulti e pediatrici)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) da anno accademico 2001/2002 a anno accademico 2004/2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione
 Percorso formativo post-laurea in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del dolore
 Specialista in Anestesia e Rianimazione con votazione 50/50

- 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)

da anno accademico 1995/1996 a anno accademico 2000/2001
 Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Dottore in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110

- 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)

da anno scolastico 1990/1991 a anno accademico 1994/1995
 Liceo Ginnasio "Paolo Sarpi". Piazza Rosate, 1 Bergamo

Liceo Classico

Diploma di maturità Classica con votazione 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONA
 BUONA
 BUONA

FRANCESE

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

BUONA
 BUONA
 BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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.

L'aver operato in équipe diverse in contesti lontani dal mondo occidentale, particolarmente difficili dal punto di vista delle risorse e della stabilità sociale e politica ha portato a facilità di relazione con ambienti e persone diverse e nuove, avendo compreso l'importanza del massimo utilizzo delle risorse a disposizione, dell'appianamento dei conflitti nelle relazioni interpersonali e dell'esaltazione delle propensioni di ciascuno come punto cardine per creare e amalgamare un gruppo, sia sociale che di lavoro.

Sa tenere relazioni e moderazioni anche in lingua inglese su temi specifici che riguardano l'attività lavorativa, esprimendosi in modo chiaro e fruibile all'interlocutore.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Da settembre 2008 a tutt'oggi è incaricato della stesura della turistica di guardie, reperibilità e attività diurna ordinaria dell'USC 1^a Anestesia e Rianimazione.
- Da settembre 2014 a tutt'oggi è incaricato della stesura della turistica di guardie e reperibilità di tutta l'attività anestesiológica dell'ASST Papa Giovanni XXIII (con l'eccezione dei settori di Cardiocirurgia, Neurochirurgia e Terapia intensiva pediatrica)
- Ha ricoperto il ruolo di sostituto del Direttore di USC Anestesia I (direttore: dr Valter Sonzogni) dal 9 febbraio 2015 al 1° giugno 2016.
- Ha coordinato per due anni (2014-2016) un gruppo scientifico (BAIC – “Bergamo Anaesthesia Intensive Care Community”) di professionisti all'interno dell'ospedale, organizzando un corso ECM, una riunione mensile di “Journal club” e incontri e dibattiti su diverse tematiche inerenti l'Evidence Based medicine in Anestesia e Rianimazione, coinvolgendo diversi specialisti di differenti discipline, con l'elaborazione di protocolli di percorsi assistenziali trasversali applicati alla realtà dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo.
- Dal 29/02/2020 coordina inoltre l'attività clinica del gruppo di medici Anestesisti afferenti all'USC Anestesia e Rianimazione 2 (24 unità) che svolgono la loro attività nelle sale di Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Oculistica, Ginecologia, Urologia, Ambulatorio pre-ricovero e reperibilità per emergenze dell'H24. E' relatore per il Direttore della turnistica giornaliera dell'attività del gruppo, oltre alla già citata turnistica mensile di guardie e reperibilità anestesiológica di tutto il personale afferente al blocco operatorio, con l'eccezione dei settori di Cardiocirurgia, Neurochirurgia e Chirurgia pediatrica.
- E' stato nominato coordinatore del tavolo tecnico permanente “Carichi di lavoro” del dipartimento di Emergenza e Area Critica da gennaio 2017, incarico tutt'ora ricoperto
- E' membro attivo dell' European Society of Anaesthesia Intensive Care (ESAIC) al cui congresso internazionale annuale è stato invitato per quattro edizioni consecutive in veste di Relatore/Faculty (2015; 2016; 2017; 2018 - vedi allegato A)
- E' membro del Direttivo della Società Italiana di Anestesia Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica da ottobre 2017
- Collabora attivamente con diverse ONLUS che organizzano missioni umanitarie in paesi in via di sviluppo (vedi dettagli nella sezione “Altre attività”)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO QUOTIDIANO DEI PRINCIPALI SOFTWARE (WINDOWS E MAC)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ALTRE ATTIVITÀ (attività didattica)

In qualità di **Culture della Materia** dal 2015 (nomina a incarico a titolo gratuito) presso la cattedra di **Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Brescia** ha svolto:

- Attività di tutoraggio studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia in preparazione della tesi di laurea di argomento anestesiológico frequentanti l'USC Anestesia e Rianimazione 1 dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII in base ad apposita convenzione stipulata tra l'USC e l'Università;

- Attività di tutoraggio Medici Specializzandi iscritti alla Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Brescia e frequentanti l'Asst "Papa Giovanni XXIII". In particolare ha svolto attività fissa di tutoraggio del Medico Specializzando Dott. Alberto Mario Benigni dal 1/10/2013 al 31/12/2014;

-Attività di correlatore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia di argomento anestesiológico presso l'Università degli Studi di Brescia: in particolare è stato correlatore della tesi dal titolo: "Parametri tromboelastografici nel trapianto di fegato pediatrico" del candidato Andrea Verdi e membro della commissione di Laurea presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia il giorno 18/03/2015

Svolge inoltre:

- Attività di Docenza nell'ambito del Master Universitario di 2° Livello in Anestesia e Terapia Intensiva neonatale e pediatrica presso l'Università degli Studi di Brescia (direttore Prof. Nicola Latronico) per i seguenti anni accademici:
2011/2012 (incarico a titolo gratuito per n° 4 ore di docenza in data 26/06/2012),
2012/2013 (incarico a titolo gratuito per n° 4 ore di docenza in data 18/09/2013),
2013/2014 (incarico a titolo gratuito per n° 4 ore di docenza in data 01/07/2014),
2014/2015 (incarico a titolo gratuito per n° 4 ore di docenza in data 28/04/2015),
2015/2016 (incarico a titolo gratuito per n° 4 ore di docenza in data 05/07/2016);
2015/2016 (incarico a titolo gratuito per n° 12 ore di docenza) ; 2016/2017 (incarico a titolo gratuito per n° 12 ore di docenza) ;
2017/2018 (incarico a titolo gratuito per n° 12 ore di docenza);
2018/2019 (incarico a titolo gratuito per n° 12 ore di docenza)
2019/2020 (incarico a titolo gratuito per n° 12 ore di docenza)
2020/2021 (incarico a titolo gratuito per n° 20 ore di docenza)
2021/2022 (incarico a titolo gratuito per n° 20 ore di docenza)

- Attività di tutoraggio in sala operatoria pediatrica dei Masterizzandi del sopracitato Master

-Attività di coordinamento didattico e referente clinico dei Medici Specializzandi in Anestesia e Rianimazione afferenti in convenzione in rete formativa ai blocchi operatori dell'ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo dell'Università degli Studi di Milano

-Attività di relatore e correlatore tesi di Master Universitario di 2° Livello in Anestesia e terapia intensiva neonatale e pediatrica: in particolare ha curato la stesura ed è stato relatore delle seguenti tesi:

- "Reversibilità del blocco neuromuscolare profondo indotto da rocuronio in età pediatrica" candidata dott.ssa Micol Maffioletti (aa 2011/2012)
- "Chirurgia pediatrica a Quiha, Etiopia, una sfida per gli anestesisti" candidato dott. Stefano Mariconti (aa 2014/2015)
- "Perioperative pain management in injured children in conflict and disaster" candidata Dott.ssa Sanja Janjanin (aa 2017/2018)

-Tutor del percorso formativo residenziale aziendale "**Update in anestesia pediatrica**" in data 28/10/2017

- Responsabile scientifico del progetto "Formazione sul campo" dal titolo "**Best practice nei più comuni scenari anestesiológicos**" attivato presso l'ASST Papa Giovanni XXIII dal 22/10/21 al 17/12/21

-Referente e coordinatore dei Medici Specializzandi frequentanti il blocco operatorio per l'anno accademico 2020-2021 dal 1/02/2021

ALTRE COMPETENZE

Conseguita **Certificazione ACLS AHA** in data 21-22/05/2018

Conseguita **Certificazione Esecutore gestione Maxi Emergenze** in data 11/03/2019

Conseguita **Certificazione EPALS** - 15-16 maggio 2019

Maggiori dettagli sull'attività didattica intesa come partecipazione a corsi/congressi nazionali e internazionali in qualità di docente/relatore sono riportati nell'Allegato A

ALTRE ATTIVITA' (missioni umanitarie nei paesi a risorse limitate)

Ha partecipato nei periodi specificati alle seguenti missioni umanitarie in contesti disagiati:

DAL 3 AL 9/12/2005: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "European Hospital of Gaza", **Gaza Strip - Palestina** per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo. Casistica trattata: esiti invalidanti di ustioni e traumi bellici in pazienti prevalentemente pediatrici; chirurgia correttiva di malformazioni congenite maxillo-facciali;

DAL 22 AL 28/02/2008: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "European Hospital of Gaza", **Gaza Strip - Palestina** per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo. Casistica trattata: esiti invalidanti di ustioni e traumi bellici in pazienti prevalentemente pediatrici; chirurgia correttiva di malformazioni congenite maxillo-facciali;

DAL 24 AL 30/04/2010: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "Hebron Hospital" **Hebron, Palestina**, per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo. Casistica trattata: esiti invalidanti di ustioni e traumi bellici in pazienti prevalentemente pediatrici.

DAL 29/05 AL 08/06/2011: Missione umanitaria in qualità di anestesista in "comando" presso l'ospedale di **Arvaiheer, Mongolia** (programma di gemellaggio delle regioni Lombardia e Uvurkhangai - Mongolia per la cooperazione in campo sanitario tra l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo e l'ospedale di Arvayheer). Casistica trattata: chirurgia pediatrica routinaria (Prof. Daniele Alberti), chirurgia plastica ricostruttiva (Dott. Enrico Robotti), Ospedali Riuniti, Bergamo

DAL 26/11 AL 3/12/2011: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "Jericho Hospital" **Jericho, Palestina**, per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo. Casistica trattata: esiti invalidanti di ustioni e traumi bellici in pazienti prevalentemente pediatrici.

DAL 02/11 AL 9/11/2013: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "Nasser Hospital" Khan Younis, **Gaza Strip, Palestina**, per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo. Casistica trattata: pazienti pediatrici con esiti invalidanti di ferite belliche e ustioni (35 casi)

DAL 17/02 AL 28/02/2014: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "H.E.W.O Hospital - Quihà - **Macallè**", **Etiopia**, tramite l'associazione "Lazio Chirurgia". Team Leader: dott. Guglielmo Mazzoni, chirurgo pediatra, Ospedale San Camillo, Roma.

Casistica trattata: Chirurgia pediatrica minore della parete addominale (34 casi); chirurgia malformativa maggiore addominale e urologica (7 casi); chirurgia ricostruttiva di malformazioni maxillofacciali (17 casi)

DAL 01/12 AL 12/12/2014: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "H.E.W.O Hospital - Quihà - **Macallè**", **Etiopia**, tramite l'associazione "Lazio Chirurgia". Equipe chirurgica: dott. Guglielmo Mazzoni, chirurgo pediatra, Ospedale San Camillo, Roma; dott. Carlo Manzoni, chirurgo pediatra, Policlinico Gemelli, Roma.

Casistica trattata: Chirurgia pediatrica minore della parete addominale (22 casi); chirurgia malformativa maggiore addominale e urologica (9 casi); chirurgia ricostruttiva di malformazioni maxillofacciali (14 casi)

DAL 07/01 AL 15/01/2015: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "Itigi Hospital - **Itigi**", **Tanzania**, tramite l'associazione "Il chirurgo e il bambino ONLUS". Team Leader: Prof. Andrea Franchella, chirurgo pediatra, Direttore USA Chirurgia Pediatrica Ospedale di Ferrara, Università degli Studi di Ferrara

Casistica trattata: Chirurgia pediatrica malformativa maggiore addominale (9 casi)

DAL 10/05 AL 15/05/2015: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "H.E.W.O Hospital - Quihà - **Macallè**", **Etiopia**, tramite l'associazione "Lazio Chirurgia". Equipe: dott. Guglielmo Mazzoni, chirurgo pediatra, Ospedale San Camillo, Roma, Prof. Alessandro Calisti, direttore chirurgia pediatrica, Ospedale San Camillo, Roma; dott.ssa Maria Grazia Andriani, chirurgo Pediatra, Ospedale di Pescara.

Casistica trattata: Chirurgia pediatrica minore della parete addominale (10 casi); chirurgia malformativa maggiore addominale e urologica (2 casi); chirurgia ricostruttiva di malformazioni maxillofacciali (6 casi)

DAL 04/06 AL 10/06/2015: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "Nassirya Hospital - **Nassirya**", **Iraq**, tramite l'associazione "Emergenza sorrisi - ONLUS" Team Leader: dott. Fabio Massimo Abenavoli, chirurgo plastico, presidente di Emergenza Sorrisi ONLUS - Roma

Casistica trattata: Chirurgia malformativa maxillo-facciale pediatrica (92 casi)

DAL 19/10 AL 30/10/2015: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "St Mary Hospital - **Khulna**", **Bangladesh**, tramite l'associazione "Progetto sorrisi nel mondo - ONLUS" Team leader: dott. Andrea Di Francesco, chirurgo maxillo facciale, Ospedale Sant'Anna, Como

Casistica trattata: Chirurgia malformativa maxillo-facciale pediatrica (39 casi)

DAL 07/11 AL 13/11/2015: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "Nablus Hospital" **Nablus, Palestina**, per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo.

Casistica trattata: pazienti pediatrici con esiti invalidanti di ferite belliche e ustioni (32 casi)

DAL 10/7 AL 23/7/2016: Missione umanitaria come anestesista volontario per chirurgia generale presso "Hopital Vezo", **Andavadoaca - Madagascar**, tramite l'associazione "Amici di Ampasilava ONLUS". Team leader: dott. Bruno Benini, chirurgo generale, Ospedale San Camillo, Roma

Casistica trattata: pazienti adulti e pediatrici, chirurgia generale semplice e complessa (32 casi)

DAL 5/02 AL 11/02/2017: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "Nablus Hospital" **Nablus, Palestina**, per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo.

Casistica trattata: pazienti pediatrici con esiti invalidanti di ferite belliche e ustioni (35 casi)

DAL 6/3 AL 17/3/2017: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "H.E.W.O Hospital - Quihà - **Macallè**", **Etiopia**, tramite l'associazione "Lazio Chirurgia". Equipe chirurgica: dott. Guglielmo Mazzoni, chirurgo pediatra, Ospedale San Camillo, Roma; dott. Carlo Manzoni, chirurgo pediatra, Policlinico Gemelli, Roma.
Casistica trattata: Chirurgia pediatrica minore della parete addominale, chirurgia malformativa maggiore addominale e urologica, chirurgia ricostruttiva di malformazioni maxillofacciali, chirurgia delle malformazioni della mano, chirurgia delle ustioni. Casistica complessiva: 56 casi

DAL 04/10 AL 14/10/2017: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "St Mary Hospital - **Khulna**", **Bangladesh**, tramite l'associazione "Progetto sorrisi nel mondo - ONLUS" Team leader: dott. Marco Sanna, chirurgo plastico, Ospedale Sant'Anna, Como
Casistica trattata: Chirurgia plastica in pazienti pediatrici con esiti invalidanti di ustioni (42 casi)

DAL 8/4 AL 13/4/2018: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia pediatrica presso "H.E.W.O Hospital - **Quihà - Macallè**", **Etiopia**, tramite l'associazione "Lazio Chirurgia". Equipe chirurgica: dott. Guglielmo Mazzoni, chirurgo pediatra, Ospedale San Camillo, Roma; dott. Carlo Manzoni, chirurgo pediatra, Policlinico Gemelli, Roma.
Casistica trattata: Chirurgia pediatrica minore della parete addominale, chirurgia malformativa maggiore addominale e urologica, chirurgia ricostruttiva di malformazioni maxillofacciali, chirurgia delle malformazioni della mano, chirurgia delle ustioni. Casistica complessiva: 25 casi

DAL 14/05 AL 20/04/2018: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia plastica-ricostruttiva presso "Nasser Hospital" **Nablus, Palestina**, per conto dell'associazione "Palestine children's relief fund (PCRF; www.pcrf.net). Team Leader: Dott. Enrico Robotti – Direttore USC Chirurgia Plastica, ASST "Papa Giovanni XXIII" Bergamo.
Casistica trattata: pazienti pediatrici con esiti invalidanti di ferite belliche e ustioni (29 casi)

DAL 31/01 AL 19/02/2019: Missione umanitaria come anestesista pediatrico (rimborso spese) per chirurgia pediatrica presso "Gezira paediatric surgical hospital" **Wad Madani, Repubblica del Sudan**, per conto dell'Agenzia Italiana Cooperazione e Sviluppo. Team Leader: Prof. Fabio Rossi – Già direttore USC Chirurgia Pediatrica, Azienda ospedaliera Universitaria Maggiore della Carità di Novara.
Casistica trattata: chirurgia ricostruttiva in malformazioni ano-rettali in neonati e lattanti (13 casi)

DAL 21/05 AL 31/05/2019: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia maxillo-facciale presso "Hopital Général de reference - **Uvira**", **Sud Kiwu, Repubblica Democratica del Congo**, tramite l'associazione "Progetto sorrisi nel mondo - ONLUS" Team leader: dott. Andrea Di Francesco, chirurgo maxillo-facciale, Ospedale Sant'Anna, Como
Casistica trattata: Chirurgia malformativa maxillo-facciale in pazienti pediatrici (22 casi)

DAL 26/01 AL 31/01/2020: Missione umanitaria come anestesista pediatrico volontario per chirurgia maxillo-facciale presso "H.E.W.O Hospital - **Quihà - Macallè**", **Etiopia**, tramite l'associazione "Caramella Smile". Equipe chirurgica: dott. Antonino Puccio, chirurgo maxillo-facciale, ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo.
Casistica trattata: Chirurgia malformativa maxillo-facciale in pazienti pediatrici (11 casi)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

È stato nominato membro della commissione esaminatrice per l'avviso pubblico "Dirigente Medico disciplina Anestesia e Rianimazione" indetto presso l'ASST Papa Giovanni XXIII e svoltosi il giorno 24/08/2020

Ha partecipato a diversi congressi nazionali e internazionali in veste di relatore, moderatore e auditore (vedi allegato A)

Ha assolto annualmente l'obbligo formativo crediti ECM/CPD

Ha svolto esperienze formative presso altri centri (vedi allegato A)

E' autore di diverse pubblicazioni scientifiche (vedi allegato A)

ALLEGATI

Allegato A

"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. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018."

Bergamo, 01/11/2023

dott. Alberto Benigni



ESPERIENZE FORMATIVE PRESSO ALTRI CENTRI

Novembre – dicembre 2008	<p>“Visiting fellowship” all’Ospedale pediatrico “Bambin Gesù” Roma - Reparto di ORL – dott. Sergio Bottero. 8 giornate di frequenza.</p> <p>Ambito di attività: endoscopia delle vie aeree nel paziente pediatrico</p> <p>Acquisizione di basi teorico-pratiche nella laringotracheobroncoscopia rigida e flessibile in età pediatrica con particolare attenzione alle patologie delle prime vie aeree.</p>
Novembre 2009	<p>“Visiting fellowship” della durata di 2 settimane all’Ospedale pediatrico “Regina Margherita” di Torino – Dipartimento di Anestesia e rianimazione – Dott. Giorgio Ivani. Ambito di attività: anestesia loco-regionale pediatrica eco guidata.</p> <p>Acquisizione di basi teorico-pratiche in anestesia loco-regionale pediatrica eco guidata. Risvolti pratici: introduzione della tecnica dei blocchi periferici eco guidati pediatrici nella pratica clinica quotidiana agli Ospedali Riuniti di Bergamo</p>
Ottobre-Novembre 2010	<p>“Clinical Observership” della durata di 3 settimane al “Toronto General Hospital” Department of anaesthesia – Toronto, ON Canada. Ambito di attività: Anestesia per la chirurgia toracica e dei trapianti polmonari.</p> <p>Risvolto pratico: redazione di un protocollo operativo riguardo alla gestione anestesioogica del trapianto di polmone adattato alla realtà degli Ospedali Riuniti di Bergamo</p>

FREQUENZA A CORSI CON SUPERAMENTO ESAME FINALE / CERTIFICAZIONE

22 Febbraio – 29 marzo 2006	Corso di perfezionamento post specializzazione a numero programmato con superamento dell'esame finale in: "Revisione della fisiologia medica nei più comuni aspetti della pratica anestesiológica" – Università degli studi di Milano 2° Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione"
21 Febbraio – 28 marzo 2007	Corso di perfezionamento post specializzazione a numero programmato con superamento dell'esame finale in: "Monitoraggio emodinamico in anestesia e terapia intensiva" – Università degli studi di Milano 2° Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione"
9 Maggio – 6 giugno 2007	Corso di perfezionamento post specializzazione a numero programmato con superamento dell'esame finale in: "Medicina perioperatoria" – Università degli studi di Milano 2° Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione"
13 marzo 2006	Attestato di "esecutore BLSD"
8 marzo 2007	PBLS esecutore «Supporto di base delle funzioni vitali in età pediatrica PBLS» con superamento esame finale
14 – 16 aprile 2008	Corso di supporto avanzato delle funzioni vitali in pediatria - PALS corso teorico-pratico con superamento dell'esame finale Certificazione PALS – Bergamo
2 – 3 dicembre 2013	Corso base SIMEU "Ecografia in Emergenza-Urgenza" – Bergamo – Ospedale Papa Giovanni XXIII
21 – 22 maggio 2018	Corso "ACLS AHA" con superamento dell'esame finale - Milano
11 marzo 2019	Corso "Gestione Maxi-Emergenze - esecutore" con superamento dell'esame finale – Milano – sede AREU
15 – 16 maggio 2019	"Certificazione EPALS" con superamento dell'esame finale – Milano – sede AREU

PARTECIPAZIONE A CORSI IN QUALITA' DI DOCENTE

20-21 ottobre 2006	BERIAN Corso di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: "Il supporto ventilatorio in anestesia e rianimazione: lo stato dell'arte" – Seriate (BG). Titolo della relazione: "Ventilazione in SO, caso clinico: ventilazione intraoperatoria di un paziente affetto da grave COPD"
21-22 Maggio 2010	PHARMAWIZARD "Protocolli nel dolore acuto post-operatorio" Genova, Hotel NH Marina
10- 13 Maggio 2010	AO OSPEDALI RIUNITI BERGAMO Corso teorico-pratico: "Percorso di anestesia e analgesia loco-regionale in area pediatrica" - Prima edizione Ospedali Riuniti Bergamo. Titolo della relazione: "Farmacologia degli anestetici locali e degli adiuvanti. L'ecografo in anestesia pediatrica"
12-13 Novembre 2010	BERIAN "Upgrading sulla ventilazione in sala operatoria e in terapia intensiva" Congresso Berian – Ospedale Bolognini di Seriate, BG Titolo della relazione: "La tecnica ventilatoria nel paziente posizionato su un fianco"
29 Novembre – 2 dicembre 2010	AO OSPEDALI RIUNITI BERGAMO Corso teorico-pratico: "Percorso di anestesia e analgesia loco-regionale in area pediatrica" - 2^ edizione - Ospedali Riuniti Bergamo. Titolo della relazione: "Farmacologia degli anestetici locali e degli adiuvanti. L'ecografo in anestesia pediatrica"
7-8 Aprile 2011	MSD - Corso teorico-pratico: "Dalla placca neuromuscolare alla dimissione sicura" Ospedali Riuniti Bergamo. (relatore)
16 Aprile 2012	AO OSPEDALI RIUNITI BERGAMO "Il procurement di polmoni per trapianto: ex-vivo lung perfusion e management del donatore" Ospedali Riuniti Bergamo. (relatore)
12-13 Maggio 2011	MSD - Corso teorico-pratico: "Dalla placca neuromuscolare alla dimissione sicura" Ospedali Riuniti Bergamo. (relatore)
26 Giugno 2012	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

	<p>Corso teorico-pratico: “La placca neuromuscolare: curarizzazione e reversal” -Ospedali Riuniti Bergamo</p> <p>Titolo delle relazioni: “Gli agenti bloccanti” “Monitoraggio della curarizzazione” “I nuovi reversal”</p> <p>Attività di docenza nell’ambito del Master Universitario di 2°livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica Università degli Studi di Brescia (4 ore)</p>
18 settembre 2013	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA</p> <p>Corso teorico-pratico: “La placca neuromuscolare: curarizzazione e reversal” – Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo</p> <p>Titolo delle relazioni: “Gli agenti bloccanti” “Monitoraggio della curarizzazione” “I nuovi reversal”</p> <p>Attività di docenza nell’ambito del Master Universitario di 2°livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica Università degli Studi di Brescia (4 ore)</p>
1 luglio 2014	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA</p> <p>Corso teorico-pratico: “La placca neuromuscolare: curarizzazione e reversal” – Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo</p> <p>Titolo delle relazioni: “Gli agenti bloccanti” “Monitoraggio della curarizzazione” “I nuovi reversal”</p> <p>Attività di docenza nell’ambito del Master Universitario di 2°livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica Università degli Studi di Brescia (4 ore)</p>
28 aprile 2015	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA</p> <p>Corso teorico-pratico: “La placca neuromuscolare: curarizzazione e reversal” – Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo</p> <p>Titolo delle relazioni: “Gli agenti bloccanti” “Monitoraggio della curarizzazione” “I nuovi reversal”</p> <p>Attività di docenza nell’ambito del Master Universitario di 2°livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica Università degli Studi di Brescia (4 ore)</p>

20 novembre 2015	AO PAPA GIOVANNI XXIII Corso: "Protocolli perioperatori multidisciplinari per minimizzare lo stress chirurgico e ridurre la degenza ospedaliera" – Ospedale Papa Giovanni XXIII – Bergamo Titolo della relazione: "Adiuvanti in ALR"
Maggio – dicembre 2015	AO PAPA GIOVANNI XXIII Tutor corso ECM di 10 ore (5 incontri): "Evidence based practice: confronto all'interno del dipartimento di Anestesia e Rianimazione" – Ospedale Papa Giovanni XXIII
28 novembre 2016	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA "I blocchi loco-regionali periferici eco guidati in anestesia pediatrica" Attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di 2° livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica Università degli Studi di Brescia
14 – 15 dicembre 2016	AO MARCHE NORD Evento formativo: "La gestione del blocco neuromuscolare" – Titolo relazione: "Curarizzazione in età pediatrica" – Ospedale di Fano (PU)
17 Febbraio 2017	MSD - Corso educativo "Anestesia e chirurgia, un percorso condiviso" – Milano Starhotel Ritz Titolo della relazione: "Il paziente pediatrico"
18 febbraio 2017	IRCCS G GASLINI – GENOVA Corso "Blocco neuromuscolare in anestesia pediatrica" – Genova, IRCCS G. Gaslini Moderatore
9 maggio 2017	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA Corso educativo "Il monitoraggio emodinamico in età pediatrica" Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo Attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di 2° livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica Università degli Studi di Brescia (4 ore)
11 maggio 2017	SMART Corso educativo "Il monitoraggio emodinamico" 28° Smart Meeting – Milano, Fieramilanocity Direttore del corso e relatore
27 giugno 2017	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA Corso teorico-pratico: "La placca neuromuscolare: curarizzazione e reversal" – Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo "Anestesia pediatrica con o senza miorilassanti?"
13 dicembre 2017	ASST Garda – Ospedale civile "La memoria" di Gavardo

	Docente al corso teorico-pratico: “La fibrobroncoscopia nell'intubazione difficile” - corso organizzato da MSD
27 marzo 2018	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA “I blocchi loco-regionali periferici eco guidati in anestesia pediatrica” Attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di 2° livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica – Direttore prof. Nicola Latronico Università degli Studi di Brescia
16 ottobre 2018	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA “L'anestesia generale nel neonato a termine e pretermine” Attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di 2° livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica – Direttore prof. Nicola Latronico Università degli Studi di Brescia
14 gennaio 2019	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA “Monitoraggio emodinamico non invasivo in anestesia pediatrica” “Il blocco neuromuscolare in anestesia pediatrica e il suo monitoraggio” Attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di 2° livello in Anestesia e rianimazione Neonatale e pediatrica – Direttore prof. Nicola Latronico Università degli Studi di Brescia
16 novembre 2019	Aggiornamenti in tema di anesthesiologia pediatrica – Corso residenziale Università degli studi G. D'annunzio – Ospedale di Chieti Docente (Faculty). Titolo della relazione: “Sedazione procedurale”

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI IN QUALITÀ DI **RELATORE / FACULTY / MODERATORE** (in grassetto le relazioni tenute nel periodo di valutazione)

11-12 novembre 2013	7° Update di Anestesia Ostetrica – Centro Congressi Papa Giovanni XXIII – Bergamo (Relatore – Faculty) Titolo della relazione: “Curari e ipotermia”
30 Maggio – 2 Giugno 2015	ESA “European Society of Anaesthesia Congress 2015” – Berlin, Germany (Relatore – Faculty) Titolo relazione: “New aspects of oxygenation and ventilation monitoring in children”
2 – 4 Luglio 2015	UNIVERSITÀ DI INNSBRUCK “Hands on course on craniofacial surgery” – Innsbruck, Austria (Relatore – Faculty) Titolo relazione: “Anaesthesia for major craniofacial abnormalities”
30 novembre – 1 dicembre 2015	IX Update in Anestesia Ostetrica – Centro Congressi Papa Giovanni XXIII Bergamo (Relatore – Faculty) Titolo relazione: “Curari e gravidanza”
28 – 30 Maggio 2016	ESA “European Society of Anaesthesia Congress 2016” – London, UK (Relatore – Faculty) Titolo relazione: “Ultrasound paediatric regional anaesthesia: pro”
22 – 24 Settembre 2016	SARNePI 20° Congresso Nazionale “SARNePI” – Centro Congressi Papa Giovanni XXIII - Bergamo Membro del comitato scientifico locale Direttore e Faculty del corso educativo: “Monitoraggio emodinamico” Faculty nel corso educativo “La pratica dell’anestesia loco-regionale pediatrica” Moderatore nella sessione: “La medicina nei paesi a ridotta disponibilità economica” Relatore sostituto – Titolo relazione: “Quale chirurgo/ia per missioni umanitarie”
3 - 5 novembre 2016	SIAATIP La tre giorni materno-infantile – Congresso internazionale congiunto sulle emergenze ospetrico-pediatriche – Casa sollievo della sofferenza – San Giovanni Rotondo, FG Relatore (Faculty). Titolo della relazione: “Curarizzazione e decurarizzazione nel paziente pediatrico” Moderatore di sessione
4 – 5 dicembre 2016	X Update in Anestesia Ostetrica, - Centro Congressi Papa

	Giovanni XXIII - Bergamo (Relatore – Faculty del corso educativo: " Emorecupero ed HELP") Titolo relazione: "Emorecupero in ostetricia"
10 – 12 maggio 2017	SMART 28° SMART meeting – Milano Fiera Milanocity Relatore (Membro della Faculty) Titolo della relazione: "New aspects of oxygenation/ventilation monitoring in paediatric anaesthesia"
3 – 5 giugno 2017	ESA "European Society of Anaesthesia Congress 2017" – Geneva, CH (Relatore – Faculty) Titolo relazione: "Ultrasound guided transversus abdominis plain block in children: potential and practice"
9 – 11 novembre 2017	SIAATIP La tre giorni materno-infantile – Congresso internazionale congiunto sulle emergenze ospetrico-pediatriche – Casa sollievo della sofferenza – San Giovanni Rotondo, FG Relatore (Faculty). Titolo della relazione: "Management delle vie aeree difficili in anestesia pediatrica e neonatale"; Titolo della relazione: "Anestesia pediatrica nei paesi a ridotta disponibilità economica: aspetti organizzativi e di sostenibilità" Moderatore di sessione
4 – 5 dicembre 2017	XI Update in Anestesia Ostetrica, - Centro Congressi Papa Giovanni XXIII - Bergamo (Relatore – Faculty del corso educativo: " Emorecupero ed HELP") Titolo relazione: "Emorecupero in ostetricia"
2 – 4 giugno 2018	ESA "European Society of Anaesthesia Congress 2018" – Copenhagen, DK (Relatore – Faculty) Titolo relazione: "Ultrasound guided trunk blocks in children: what are the benefits?"
27 – 29 settembre 2018	"28th Meeting of European Society of Computing and Technology in Anesthesia and Intensive Care" – Chisinau, Republic of Moldova (Relatore – Faculty) Titolo relazione: "Thromboelastography in pediatric patient with liver disease" Titolo relazione: "Neuromuscular blocking agents in newborns and children: are they safe?"
18 – 20 ottobre 2018	SIAATIP La tre giorni materno-infantile – Congresso internazionale congiunto sulle emergenze ospetrico-pediatriche – Foggia

	<p>Relatore (Faculty).</p> <p>Titolo della relazione: “Monitoraggio emodinamico non invasivo in età pediatrica”</p>
3 – 4 dicembre 2018	<p>XII Update in Anestesia Ostetrica, - Centro Congressi Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Relatore – Tutor dei workshop:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “ Spirale della morte nell'emorragia massiva” - “ Omeotermia e curari”
22 febbraio 2019	<p>La corretta pratica clinica e l'errore in sala operatoria- Milano</p> <p>Relatore. Titolo della relazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “ La curarizzazione e decurarizzazione in chirurgia pediatrica”
6 – 8 novembre 2019	<p>SIAATIP</p> <p>La tre giorni materno-infantile – Congresso internazionale congiunto sulle emergenze ospetrico-pediatriche – Foggia</p> <p>Relatore (Faculty).</p> <p>Titolo della relazione: “Oltre l'anestesia neuroassiale: potenzialità e benefici dei blocchi ecoguidati di tronco in anestesia pediatrica”</p>
2 – 3 dicembre 2019	<p>XIII Update in Anestesia Ostetrica, - Centro Congressi Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Relatore – Tutor del workshop:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Point of care – TEG”
22 febbraio 2020	<p>XIV Update in Anestesia Ostetrica, - Webinar - Bergamo - Relatore – Tutor del workshop:</p> <p>“Point of care – TEG”</p>

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI IN QUALITA' DI AUDITORE /
PRESENTATORE POSTER O COMUNICAZIONI LIBERE**

25 novembre 2000	“Journée de formation continue en Anesthésie” – Hopital Cantonal – Genève – Svizzera, in veste di uditore
26 marzo 2003	“Diffuse alveolar hemorrhage – a severe complication of vasculitis, glomerulonephritis, rheumatic and infectious diseases” – Brescia, Facoltà di medicina e chirurgia, in veste di uditore
22 – 25 Ottobre 2003	« 57° Congresso Nazionale SIAARTI 2003» – Roma, Palazzo dei Congressi, con presentazione di abstract
12 – 14 maggio 2004	«SMART 2004» – Milano Fiera, con presentazione di abstract
14 – 17 settembre 2005	«XXIV Annual Congress European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy 2005 » Berlino, Ritz Carlton – Germania, in veste di uditore
3 – 6 ottobre 2005	«59° Congresso Nazionale SIAARTI» Bari, Fiera del Levante, in veste di uditore
18 – 21 novembre 2005	«20 th Symposium on Critical Care Medicine A.P.I.C.E» - Trieste, Centro Congressi Stazione Marittima, in veste di uditore
3 – 6 giugno 2006	“Euroanaesthesia 2006 meeting” – Madrid, Spain, in qualità di uditore
10 – 12 Maggio 2006	«SMART 2006» Milano Fiera, con presentazione di abstract
9 – 12 giugno 2007	Euroanaesthesia 2007 Meeting» Monaco - Germania, in veste di uditore
3 – 4 ottobre 2007	“9° corso nazionale di Ecografia Transesofagea Intraoperatoria” – Centro congressi Giovanni XXIII – Bergamo In qualità di auditore
2 – 7 marzo 2008	«14th World Congress of Anaesthesiologist» Cape Town – Sudafrica, in veste di auditore
17 – 18 aprile 2008	Il Convegno nazionale GIERPI: “Le patologie delle vie aeree nelle diverse età pediatriche” Bologna, in veste di uditore;
30 maggio – 1 giugno 2008	Corso teorico-pratico «Sicurezza in Anestesia: il fibroscopio nella gestione delle vie aeree difficili in sala operatoria»–

	Bergamo, Ospedali Riuniti, in veste di uditore
17 gennaio 2009	«Lo stridore nel neonato: un problema multidisciplinare» - Modena, in veste di uditore
5 febbraio e 12 febbraio 2009	«La gestione del rischio clinico in ambito anestesiológico» - Milano, in veste di uditore
13 – 14 giugno 2009	«Protocolli nel dolore acuto postoperatorio» Napoli, in veste di uditore
16 giugno 2009	“La fluidoterapia bilanciata nel perioperatorio e in terapia intensiva” Bergamo, in veste di uditore
22 – 23 ottobre 2009	“Caract 2009” – 11° Congresso nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia cardiotoracica – Bergamo, Centro congressi Giovanni XXIII, in veste di uditore
20 – 21 novembre 2009	“Problematiche trasfusionali oggi: dalle linee guida alla pratica quotidiana” – Bergamo, in veste di uditore
12 dicembre 2009	Corso di aggiornamento itinerante AAROI EMAC/SIARED “La fibroendoscopia nella pratica clinica” – Ospedale Niguarda Ca’ Granda – Milano, in veste di uditore
20 maggio 2010	Corso “La medicina della donazione” – Ospedali Riuniti Bergamo, in veste di uditore
5 – 6 ottobre 2010	Corso teorico – pratico “Miorisoluzione e sugammadex” – Udine, in veste di uditore
1 ottobre 2011	Corso itinerante AAROI EMAC SIARED “La rianimazione del neonato di competenza anestesiológica” – Firenze, in veste di uditore
6 – 8 ottobre 2011	“65° congresso nazionale SIAARTI” - Percorso formativo 2: principi emodinamici ed ecocardiografici in anestesia e terapia intensiva Torino, in veste di uditore
9 – 12 giugno 2012	“Euroanaesthesia 2012” The european Anaesthesiology congress” – Paris, France, con presentazione di poster
20 – 21 Settembre 2012	1° congresso nazionale “Ultrasound in anestesia and critical care” – Lodi, in veste di auditore
24 – 27 ottobre 2012	“66° Congresso Nazionale SIAARTI” – Napoli, con presentazione di poster
9 – 10 Novembre 2012	“ESA autumn meeting 2012” –

	Praga, Repubblica Ceca, in veste di auditore
1 – 4 giugno 2013	“Euroanaesthesia 2013” – Barcelona, Spain, con presentazione di poster
5-6 settembre 2013	LICAGE meeting – Liver Intensive Care Group of Europe – Essen - Germany
25 ottobre 2013	Trauma update “Gestione dell’emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care” – Bergamo, in veste di uditore
7 maggio 2014	Corso “La gestione del blocco neuromuscolare – Progetto educazionale Lombardia” – Milano, in qualità di uditore
31 maggio - 3 Giugno 2014	“Euroanaesthesia 2014” The european anaesthesiology congress – Stockholm - Sweden, in veste di uditore
6 novembre 2014	Corso “Il dolore in età pediatrica: dalla teoria alla pratica” – Bergamo, in veste di uditore
14-15 Novembre 2014	“Esa Focus Meeting on peri-operative medicine: The pediatric patient” – Athens, Greece, in veste di uditore
17 novembre 2015	Corso “Incontro chirurghi-anestesisti, alleanze professionali per obiettivi comuni” – Napoli, in veste di uditore
18-19 Novembre 2016	“Esa Focus Meeting on peri-operative medicine: The ageing patient” – Lisbon, Portugal, in veste di uditore

PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA

- 1) Paul G. Barash – Anestesia Clinica, 4^a edizione - 2004
Capitolo 31: anatomia e fisiologia cardiovascolare – Traduzione di Andrea Candiani e **Alberto Benigni**

- 2) P. Gritti, B. Carrara, M. Khotcholava, G. Bortolotti, D. Giardini, L.A. Lanterna, A. **Benigni**, V. Sonzogni
The use of desflurane or propofol in combination with remifentanyl in myasthenic patients undergoing a video-assisted thoracoscopic extended thymectomy
Acta Anaesthesiol Scand 2009; 53: 380-389

- 3) Nacoti M, Cazzaniga S, Lorusso F., Naldi L., Brambillasca P., **Benigni A.**, Corno V., Colledan M., Bonanomi E., Vedovati S., Buoro S., Falanga A., Lussana F., Barbui T., Sonzogni V.
The impact of perioperative transfusion of blood products on survival after pediatric liver transplantation
Pediatric transplantation 16(4) 357-366. 2012 mar 19

- 4) B. Locatelli, P. Ingelmo, S. Emre, V. Meroni, C. Minardi, G. Frawley, **A. Benigni**, S. Di Marco, A. Spotti, I. Busi, V. Sonzogni
Emergence delirium in children: a comparison of sevoflurane and desflurane anesthesia using the Paediatric Anesthesia Emergence Delirium scale
Pediatric Anesthesia 23(2013) 301-308

- 5) R. Sonzogni, L. Novellino, **A. Benigni**, I. Busi, M. Khotcholava, A. Spotti, V. Sonzogni
Video-assisted thoracoscopic extended thymectomy in myasthenic children
Pediatric reports 2013; 5:e4 17-19

- 6) N. Disma, L. Mameli, G. Montobbio, S. De Benedetto, B. Locatelli, V. Sonzogni, **A Benigni**, V. Prussiani
Comparison between Sterofundin (and glucose 1%) and Normal Saline (with glucose 1%) for intraoperative fluid management in children aged <36 months undergoing major surgery. Multisite, Randomized, Open Trial
Pediatric Anesthesia 23 (2013) 286

- 7) **Benigni A.**, Maffioletti M., Spotti A., Benigni A. M., Locatelli B., Sonzogni V.
Efficacy and safety of a sugammadex dose of 4 mg/kg in early reversal of a deep neuromuscular block rocuronium-induced in infants and children: a case series
European Journal of Anaesthesiology vol 30 – Issue – p 161-2 june 2013

- 8) **A. Benigni**

Indicazioni generali in anestesia neonatale e pediatrica

In "Protocolli di anestesia: l'impiego di sugammadex. Pazienti e procedure chirurgiche p17-27

CIC edizioni internazionali 2014

- 9) F. Coccolini, D. Corbella, P. Finazzi, P. Brambillasca, **A. Benigni**, V. Prussiani, M. Ceresoli, R. Manfredi, E. Poiasina, P. Bertoli, F. Catena, A. Bianchetti, M. Bontempelli, L. Lorini, V. Sonzogni, L. Ansaloni
Time course of cytokines, hemodynamic and metabolic parameters during hyperthermic intraperitoneal chemotherapy
Minerva Anestesiologica 2016 March;82(3):310-19
- 10) Brambillasca P, **Benigni A.**, Maffioletti M., Sonzogni V, Lorini FL, Corbella D
Anesthetics considerations in peritonitis
Journal of peritoneum (and other serosal surfaces) vol 2:45 2017 p12-20
- 11) Lelli Chiesa P., Osman TM; Aloï A., Andriani M., **Benigni A.**, Catucci C., Giambelli P., Rossi F., Calisti A.
Improving standard of pediatric surgical care in a low resource setting: the key role of academic partnership
Ital J Pediatr. 2020 Jun 9;46(1):80

ABSTRACTs

- 1) De Peri E, Cortinovis M, Benigni A, Lavinio A, Liberini P, Rasulo F, Candiani A, Latronico N.
Non invasive intracranial pressure evaluation by means of transcranial Doppler outside the ICU
European Journal of Anaesthesiology – September 2005 – Vol 22 Issue p10
- 2) Spotti A, Locatelli BG, Benigni A, Guana S, Sonzogni R
Sedazione e analgesia durante tomografia computerizzata e risonanza magnetica
In SIARED Atti 6° Congresso nazionale – Ferrara, maggio 2009 p 222-224
- 3) V. Prussiani, S. Di Marco, M. Nacoti, A. Benigni, S. Cobelli, R. Sonzogni, V. Sonzogni
Craniostenosi: ruolo dell'ScVO₂, perdita ematica e capacità ossiforica nel paziente pediatrico
Minerva Anest vol 78 suppl 1 al n 10 ottobre 2012 p 882
- 4) A Benigni, M. Maffioletti, A. Spotti, D. Tintori, S. Cobelli, V. Prussiani, B. Locatelli, V. Sonzogni
Reversibilità del blocco neuromuscolare indotto da rocuronio in età pediatrica
Minerva Anest vol 78 suppl 1 al n 10 ottobre 2012 p 883
- 5) Sonzogni V, Benigni A, Sonzogni R, Spotti A
Anestesia loco regionale vs anestesia generale nella chirurgia minore
Anestesia pediatrica e neonatale, vol 10, n 1 supp 1 May-jul 2012

- 6) Sonzogni V, Spotti A, Benigni A, Busi I, Maffioletti M.
Reversibilità precoce del blocco neuromuscolare profondo indotto in età pediatrica: risultati preliminari
 Anestesia pediatrica e neonatale, vol 10, n 1 supp 1 May-jul 2012
- 7) Benigni A, Prussiani V, Maffioletti M, Sonzogni V.
Laparoscopic versus open colorectal surgery: implications for postoperative pulmonary function
 European Journal of Anaesthesiology vol 29 – Issue – p 87 june 2012
- 8) Spotti A., Sonzogni R., Serughetti F., Benigni A, Locatelli B.G., Sonzogni V.
Blocchi centrali eco guidati
 Pediatric Anesthesia and Critical care journal 2013; 1(supplement 1)
- 9) Sonzogni R., Spotti A., Prussiani V., Finazzi P., Benigni A.
Sugammadex e vie aeree difficili in età pediatrica: un modello di studio
 Pediatric Anesthesia and Critical care journal 2013; 1(supplement 1)
- 10) A. Benigni, L. Brugnetti, C. Pirola, V. Prussiani, A. Spotti, M. Maffioletti, G. Starita, B. Locatelli, V. Sonzogni
Blocco eco guidato dei nervi ileo inguinale e ileo ipogastrico: una valida alternativa all'epidurale caudale
 68° Congresso Nazionale Siaarti 2014 – Abstract book – ISBN: 9788894052909
- 11) Prussiani V., Benigni A., Marzio A., Di Francesco A.
Respiratory distress complications after extubation in infants undergoing palate and cleft lip repair surgery in Khulna Division Hospital (Bangladesh): anaesthetic considerations
 European Journal of Anaesthesiology vol 32 e-suppl 53 june 2015 p161
- 12) Prussiani V., Ferrari D., Benigni A., Spotti A., Zugni N., Sonzogni V.
Non invasive haemodynamic monitoring system in pediatric settings: it time to clinical validation?
 European Journal of Anaesthesiology vol 33 e-suppl 54 june 2016 p200
- 13) Benigni A., Verdi A., Prussiani V., Maffioletti M., Spotti A., Sonzogni R.
Thromboelastography evaluation of hemostatic function in children undergoing liver transplant
 European Journal of Anaesthesiology vol 33 e-suppl 54 june 2016 p203
- 14) Benigni A., Maffioletti M., Locatelli BG., Sonzogni V.
Airway management in paediatric patient with a large tongue lymphangioma
 European Journal of Anaesthesiology vol 34 e-suppl 55 june 2017 p139