

ALLEGATO C)
SC203214-2021

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46
E 47 DPR 445/2000**

Il sottoscritto dott. Paolo Zanatta

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita presso L'Università Degli Studi di Padova
voto 105/110 in data 28/07/1994

Iscrizione Albo ordine dei Medici Chirurghi di Treviso
n. posizione 03936 decorrenza iscrizione 07/06/1995
Abilitazione all'esercizio della professione nella prima sessione del 1995.

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
conseguita presso l'Università degli Studi di Padova
in data 28/12/2000
della durata di anni quattro.
Voto 70/70 con lode
(ai sensi del D. Lgs. 8 agosto 1991, n. 257).

Corso di Perfezionamento in Medicina di Montagna.

conseguito presso l'Università degli Studi di Padova nell'anno accademico 2000/1 della durata di anni uno.

Specializzazione in Neurofisiopatologia

conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze

in data 21/12/2007

della durata di anni quattro.

Voto 70/70

(ai sensi del D.Lgs. 8 agosto 1991, n. 257).

Master II livello in Economia e Management Sanità – E.Ma.S.

conseguito presso l'Università degli Studi di Venezia

in data 10/12/2014 della durata di un anno.

Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa.

Edizione 2018. Scuola di Sanità Pubblica – Regione del Veneto.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia 06/09/2018. BANDO D.D.

1532/2016

SETTORE CONCORSUALE 06/L1 ANESTESIOLOGIA.

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università Degli Studi di Verona.

Anno Accademico 2017/18 – 2018/19 – 2019/20 – 2020/21.

Consigliere Regionale della SIAARTI dal 16/10/2021

E' Componente Interno del Comitato Etico della Pratica Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal 27/08/2021

SERVIZI SVOLTI

Presso le seguenti strutture pubbliche:

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona,

Piazzale A. Stefani, 1 – 37126 Verona (VR)

Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) Emergenza e Terapie Intensive

Direttore UOC Anestesia e Terapia Intensiva Polispecialistica Postoperatoria – dopo approvazione nuovo atto aziendale AOUI con delibera 1079 del 28/10/2020 – con contratto di lavoro a tempo INDETERMINATO con rapporto di lavoro esclusivo a tempo unico: dal

28/10/2020 a tutt'oggi. Rinnovo dell'incarico di Direttore di Struttura Complessa il 10/01/2022 con Prot. N° 1034.

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona,

Piazzale A. Stefani, 1 – 37126 Verona (VR)

Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) Emergenza e Terapie Intensive

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione A – con contratto di lavoro a tempo INDETERMINATO con rapporto di lavoro esclusivo a tempo unico: dal 01/01/2017 al 28/10/2020.

Azienda Ulss 9 di Treviso,

Via Sant' Ambrogio di Fiera, 37 - 31100 Treviso (TV)

Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva.

Dirigente Medico, Disciplina di Anestesia Rianimazione presso UOC di Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica dal 01/07/2001 al 31/12/2016, con contratto di lavoro a tempo INDETERMINATO con rapporto di lavoro esclusivo a tempo unico a 38 ore settimanali.

Incarico di natura professionale di Alta Specializzazione in Neuromonitoraggio Intraoperatorio e di Area Critica in Cardiocirurgia con deliberazione del Direttore Generale n. 976 del 04/10/2012, fino al 31/12/2016.

Azienda Ulss 9 di Treviso,

Via Borgo Cavalli 42, - 31100 Treviso.

Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

Dirigente Medico, Disciplina di Anestesia Rianimazione presso UOC di Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica con contratto di lavoro a tempo DETERMINATO con rapporto di lavoro esclusivo a tempo unico, a 38 ore settimanali.

Durata: 5 mesi, dal 01/02/2001 al 30/06/2001.

Università Degli Studi di Padova

Via VIII Febbraio, 2, 35122 Padova PD.

BORSISTA in qualità di Specializzando di Anestesia e Rianimazione. Durata: dal 01/01/1995 al 31/12/2000. (ai sensi del D. Lgs. 8 agosto 1991, n. 257).

Ministero della Difesa – Aeronautica Militare – 1 Regione Aerea – Comando 51° Stormo Servizio Sanitario, Via Montegrappa 87, -31036 Istrana, Treviso (TV).

Sottotenente di Complemento del Corpo Sanitario Aeronautico, ruolo Ufficiali Medici dal 03/01/1997 al 03/01/1998, con contratto di lavoro a tempo DETERMINATO.

Responsabile Medico della 651 Squadriglia Collegamenti e Soccorso.

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI HA SVOLTO L'ATTIVITA' E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

Viene allegata la documentazione relativa al secondo quinquennio 01/01/2017 - 31/12/2021 presso L'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona; Allegato 1

Viene allegata la documentazione relativa al primo quinquennio 01/01/2012 - 31/12/2016 presso l'Azienda Ulss 9 di Treviso; Allegato 2

Presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona,

Direttore UOC Anestesia e Terapia Intensiva Polispecialistica Postoperatoria dal 28/10/2020 a tutt'oggi dopo approvazione nuovo atto aziendale AOUI con delibera 1079 del 28/10/2020
In precedenza Direttore UOC Anestesia e Rianimazione A dal 01/01/2017 al 28/10/2020.
Rinnovo dell'incarico di Direttore di Struttura Complessa il 10/01/2022 con Prot. N° 1034.

1) Aspetti della Posizione funzionale riguardanti la Leadership, gli Obiettivi Aziendali e la gestione manageriale.

Il dott Zanatta Paolo ha promosso lo sviluppo e la realizzazione degli Obiettivi Aziendali in particolare contribuendo in primis al mantenimento della produttività dell'AOUI (Allegato 7) e del Polo Chirurgico "Confortini" comprensivo di una piastra operatoria di 34 SO, 5 SO Angiografiche e 48 posti letto di Terapia Intensiva, esclusi i posti letto Intensivi Covid, favorendo la massima sostenibilità ed il mantenimento di standard qualitativi adeguati e promuovendo uno spirito di massima collaborazione con i referenti Aziendali (Capo Dipartimento e Direzione Strategica) ed i Colleghi Direttori delle varie Specialità Chirurgiche.

Ha attribuito ai propri collaboratori incarichi di responsabilità clinica e di coordinamento dell'attività sia Intensiva che Operatoria sulla base delle competenze professionali e sulle capacità relazionali.

Ha promosso in AOUI, collaborando con gli altri Direttori di Anestesia, un più efficiente approccio organizzativo nella gestione anestesiológica dei pazienti che risponda alle sollecitazioni, anche impreviste, di incremento non programmato di attività rispondendo da un lato ai requisiti di sostenibilità e di qualità e dall'altro alla soddisfazione dei bisogni di salute degli utenti. Ciò è stato possibile anche grazie all'indagine di Clima Organizzativo promosso dalla Regione Veneto nel 2019 nell'ambito del Progetto Bersaglio.

E' Docente presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università Degli Studi di Verona dall'Anno Accademico 2017/18 a tutt'oggi ed è Componente della Commissione Didattica della stessa Scuola.

E' Componente Interno del Comitato Etico della Pratica Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal 27/08/2021

Ha gestito la programmazione organizzativa e clinica della Terapia Intensiva di 18 posti letto alla quale ha attribuito la denominazione di "Neuroscienze" sulla base sia dell'implementazione tecnologica e di competenze promossa che della complessa gestione multidisciplinare dei casi trattati. L'UOC Anestesia e Terapia Intensiva Polispecialistica che annovera la Terapia Intensiva Neuroscienze ha ottenuto la certificazione ISO 9001 il 28/04/2021.

Ha promosso in Terapia Intensiva l'implementazione delle competenze di tipo emodinamico e cardio-respiratorio (compresa la gestione dell'ECMO VV, VA e del contropulsatore aortico) nei riguardi del personale medico ed infermieristico dell'UOC; ciò è stato di estrema utilità poiché ha permesso una più efficiente ed efficace gestione del paziente Covid con grave insufficienza respiratoria e necessità di supporto con ECMO VV.

Ha collaborato attivamente con le Coordinatrici Infermieristiche sia del Blocco Operatorio che delle Terapie Intensive per ottimizzare la programmazione delle attività cliniche e la formazione del personale infermieristico

Ha contribuito, collaborando con la Direttrice delle Professioni Sanitarie in AOUI, alla stesura del Percorso di Formazione Complementare Regionale per lo sviluppo delle Competenze Avanzate dell'Infermiere nell'Assistenza Anestesiologica pubblicato nella Delibera della Giunta Regionale n. 1580/DGR del 29/10/2019.

Ha promosso e realizzato con i propri Collaboratori Strutturati ed in Formazione ed i Nurses di Anestesia una recovery room "Funzionale" antistante al blocco delle SO di competenza per favorire l'attività operatoria di casi complessi che non si sarebbero potuti eseguire per mancanza di posto letto in TI. Questa modalità ha consentito di poter dimettere in reparto il 55 % di interventi ad alto rischio.

Ha contribuito alla stesura del regolamento della Torre di Controllo di SO per la programmazione ed il coordinamento della Piastra Operatoria.

Ha contribuito e promosso, nella fase di riorganizzazione dell'Attività Anestesiologica del Dipartimento, alla realizzazione H24 dell'Unità di Anestesia Ostetrica assicurando la copertura dell'anestesia nel Taglio Cesareo in urgenza/emergenza fino al 5/04/2017.

Ha contribuito e promosso cambiamenti professionali ed organizzativi, oltre alla formazione sul campo, sulla base delle principali novità scientifiche implementando la dotazione tecnologica e strumentale di reparto con il prezioso supporto e contributo della Direzione Medica e dell'Ingegneria Clinica nei seguenti ambiti d'eccellenza:

- monitoraggio Neurofisiologico sia in Terapia Intensiva che in Sala Operatoria.
- monitoraggio emodinamico invasivo con catetere di Svan Ganz- Ev1000.
- monitoraggio emodinamico con ecografia TEE nel Trapianto di Fegato e nella Chirurgia d'Urgenza.
- monitoraggio ecocardiografico transtoracico in Terapia Intensiva
- monitoraggio con ecocolor Doppler Transcranico in Terapia Intensiva
- Monitoraggio della coagulazione con Tromboelastografia in SO e TI.
- Supporto cardiorespiratorio con metodica ECMO VV e VA

Ha pianificato, progettato e contribuito a realizzare progetti trasversali all'Azienda di carattere Strategico anche per la Programmazione Sanitaria Regionale tra cui:

- Protocollo interno sulla desistenza da Terapie Inappropriate (IU 06 del 8/05/2018) approvato dal CE Aziendale il 03/09/2018 ed arrivato alla 4° Revisione.
- Percorso Diagnostico Terapeutico (PDT) per il paziente affetto da cerebrolesione acuta grave; Prot. Giunta Regionale N.131/CRT/18 del 07/06/2018
- PDTA – Processo di donazione controllata dopo la morte accertata con criterio cardiaco (cDCD) nel paziente con arresto cardiaco inatteso 22/01/2020 e nel paziente con arresto cardiaco atteso del 31/03/2021.
- PDTA – Protocollo Stroke Acuto Intra Aziendale 06/04/2018 di cui l’Azienda ha avuto la certificazione ISO 9001 il 28/04/2021.
- PDTA – Percorso Inter Aziendale Ictus Ischemico Acuto del 08/08/2018
- PDTA – Angioma Cavernoso Cerebrale del 14/05/2019
- PDTA – ECMO del 02/10/2018

Ha contribuito alla programmazione del budget ed alla realizzazione delle attività necessarie al raggiungimento degli obiettivi richiesti.

Ha programmato l’attività istituzionale, anestesiologicala e di Terapia Intensiva, nel rispetto degli istituti contrattuali e sulla base delle competenze professionali dei propri collaboratori e dei Medici Specializzandi assegnati all’unità Operativa con ricadute positive sul miglioramento delle competenze professionali ed anche sul budget economico dell’UOC.

Ha promosso un clima collaborativo limitando le potenzialità e gestendo i conflitti all’interno del gruppo.

Ha utilizzato tutti gli strumenti disponibili afferenti alla Direzione dell’Unità Complessa per valorizzare il contributo del personale medico ed infermieristico alla produttività ed alla qualità erogata.

Sta tutt’ora partecipando al gruppo Tecnico di lavoro Regionale contribuendo a stilare il Capitolato di gara sulla procedura aperta per la fornitura di Materiale per anestesia, rianimazione ed apparato respiratorio in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto indetta con DGR N° 102 del 12/03/2019.

2) Aspetti della Posizione funzionale riguardanti il governo clinico

Ha promosso la formazione dei propri collaboratori attraverso percorsi di aggiornamento sia esterni che sul campo su argomenti clinici strategici per l'UOC sia dal punto di vista medico che infermieristico come la gestione anestesiologicala del paziente pediatrico, del paziente neurointensivo, il monitoraggio emodinamico, il monitoraggio cerebrale e della coagulazione ed il procurement. Ha promosso inoltre un approccio multidisciplinare alla gestione del paziente critico.

Ha assegnato all'interno del gruppo dei compiti strategici per l'UOC quali: la pubblicazione di protocolli/raccomandazioni cliniche di reparto, la promozione dell'attività formativa, l'organizzazione della qualità, l'attività relativa al rischio clinico ed al monitoraggio delle infezioni di reparto e l'appropriatezza della cura.

Ha promosso un'attività di ricerca clinica condividendo con i colleghi le idee, la raccolta e l'analisi dei dati e la pubblicazione di papers indicizzati raggiungendo personalmente un H index di 14 ed un totale di 417 citazioni. E' stato correlatore di molte tesi di Specializzazione dei Medici in Formazione assegnati all'UOC della Scuola di Specialità di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Verona. Ha promosso la revisione dei protocolli di valutazione anestesiologicala preoperatoria del Polo Chirurgico ed è tra i referenti Clinici dei Medici in Formazione assegnati al circuito di valutazione preoperatorio.

E' Principal Investigator di un Progetto Sanitario Regionale Finanziato con 370 mila euro dal Titolo: Ottimizzazione della prognosi precoce del paziente in coma post arresto cardiaco: studio multicentrico prospettico osservazionale di rete regionale. Il Progetto è iniziato il 29/07/2021, comprende una Rete di Ospedali di Cura (7 Hub e 15 Spoke) e 3 Ospedali Riabilitativi coordinati su una piattaforma digitale (RED CAP) realizzata con il finanziamento del Progetto. L'obiettivo principale è costituire una Rete di Cura e determinare gli indici neurofisiologici di outcome favorevole.

Ha favorito l'interazione dei propri collaboratori con altre figure professionali nello sviluppo di percorsi assistenziali trasversali quale ad esempio quello della donazione dopo l'accertamento di morte con criterio cardiaco programmando briefing e simulazioni multidisciplinari che si sono rivelati di estrema utilità per la realizzazione delle prime cinque procedure di donazione eseguite nel Veneto.

Ha favorito il monitoraggio degli eventi avversi secondo la strategia aziendale del rischio clinico e della sicurezza promuovendo audit ad hoc.

Ha promosso l'attività formativa del Personale Infermieristico sulle seguenti Tematiche:
Formazione sul campo 2017: Gestione Peri e Post Operatoria del paziente Neurochirurgico operato in elezione.

Il percorso di cura integrato del paziente neuroleso: dalla Neuroranimazione alla Riabilitazione Intensiva – Evento 2018.

Formazione sul campo 2019: Il Nuovo sistema di monitoraggio della PIC. Il Sistema di Monitoraggio emodinamico avanzato EV 1000. Le trazioni transcheletriche. Il Kit Intraossea. La Protezione dei dati. La Ventilazione in Terapia Intensiva Neurochirurgica. L'esame neurologico di base in Terapia Intensiva Neurochirurgica.

Incontri monotematici 2020: L'assistenza infermieristica al paziente con ESA da Aneurisma cerebrale. Vestizione-Svestizione in TI neuro. L'esame neurologico di base. La Ventilazione in TI Neuro. Case Report: Iper Sodiemia. Cause trattamento Strategie. Il percorso di Desistenza da Cure inappropriate.

Formazione sul campo 2020 con esercitazioni pratiche: La gestione del percorso assistenziale nelle patologie di maggior interesse del paziente neurocritico; Arresto cardiocircolatorio, Emorragia subaracnoidea, Trauma Cranico.

Incontri monotematici durante periodo Covid: Assistenza al paziente con Ossido Nitrico. Trattamenti dialitici. Prevenzione Infezioni correlate all'assistenza. Midline ed accessi vascolari in Terapia Intensiva. La Donazione Controllata dopo la limitazione delle cure.

Formazione sul campo 2021: La gestione della derivazione ventricolare esterna. La Glasgow Coma Scale. Il Monitoraggio della Pressione Intracranica. Il Monitoraggio emodinamico con EV 1000. Il Monitoraggio della Coagulazione. La gestione della Temperatura. La gestione dell'Emorragia subaracnoidea. La gestione dell'arresto cardiaco. La gestione del Trauma Cranico.

3) Aspetti della Posizione funzionale riguardanti la pratica clinica e gestionale specifica

Ha favorito ed incrementato l'attività operatoria di reparto garantendo con il proprio lavoro, in cinque anni, 1882 interventi di cui 1180 in attività "protetta/tutelata" con Medici in Formazione secondo il regolamento d'intesa tra Azienda Ospedaliera ed Università degli Studi di Verona.

In particolare l'attività operatoria ha riguardato la chirurgia generale maggiore tra cui la chirurgia epatica, dell'esofago i Trapianti di fegato e Rene e specialistica tra cui la chirurgia ORL, la Neurochirurgia del paziente adulto e pediatrico e la Chirurgia Senologica. Si è reso disponibile sempre per aiutare i colleghi nella gestione di problematiche e complicanze intraoperatorie o nella gestione di casi difficili relativi alle vie aeree, alla gestione della coagulazione, del sanguinamento e dell'emodinamica nonché nella gestione organizzativa dell'attività.

Ha favorito in prima persona la chirurgia funzionale delle aree eloquenti cerebrali nel paziente sveglio introducendo le metodiche di anestesia locoregionale dello scalpo; ha promosso l'approccio anestesilogico in respiro spontaneo nella chirurgia delle vie aeree in ORL dell'adulto e del paziente pediatrico neonatale.

Ha favorito e mantenuto l'attività diagnostica al di fuori delle Sale Operatorie garantendo due sedute settimanali di Neuroradiologia Interventistica ed una seduta di RMN cerebrale pediatrica neonatale.

Ha favorito, in sintonia con la governance del Dipartimento, la centralizzazione di tutti i pazienti con lesione encefalica acuta compresi quelli in coma post arresto cardiaco per migliorare e ridurre la variabilità di trattamento nella gestione della cura, migliorare la prognosi, condividere con tutto il personale le informazioni relative al monitoraggio ed alla prognosi, oggetto quest'ultimo di ricerca scientifica, ed aumentare infine il bacino del Procurement. La Terapia Intensiva Neuroscienze che dirige ha un volume di circa 45-50 accertamenti di morte anno con criterio cerebrale ed un numero medio annuo di 25-30 donatori multiorgano.

Ha promosso e contribuito a realizzare sia nella pianificazione che nell'operatività clinica in prima persona le prime cinque donazioni a cuore fermo nel Veneto da limitazione della cura per futilità (Categoria Maastricht III) in presenza di Osservatori Regionali; il processo ha richiesto il posizionamento di una perfusione regionale retrograda con ECMO VA ed occlusione endovascolare dell'aorta toracica con pallone espansibile previo posizionamento di introductori nelle arterie e vena femorale; il processo si è concluso con successo con il trapianto di quattro fegati e di sei reni.

Ha Diretto durante la seconda fase Emergenziale Covid-19 una Terapia Intensiva dedicata a pazienti Covid-19 (MDA TI Covid Polo 2G BT) di 18 posti letto che ha trattato in totale 128 pazienti con una mortalità assoluta del 22.7 %, mortalità relativa > 48h ricovero del 15.6%, posizionando personalmente 9 assistenze ECMO VV e formando sul campo medici strutturati e specializzandi.

Nella prima fase Emergenziale Covid -19 ha Diretto una Terapia Intensiva Covid Free di 24 posti letto contribuendo al supporto ed al mantenimento dell'attività chirurgica ed all'accoglimento di pazienti Critici. Durante lo stesso periodo l'UOC si è fatta carico della gestione intraoperatoria dell'attività anestesologica di Ortopedia promuovendo la Formazione sul campo delle Tecniche anestesologiche locoregionali ecoguidate.

Ha maturato esperienza nella gestione del sistema informativo di sala operatoria traendone vantaggio dall'estrazione dei report di attività per documentare trasparenza nell'attività produttiva ed il monitoraggio della complessità chirurgica e dei tempi operatori. Ha promosso e realizzato con un Ingegnere informatico un data base di reparto per la Terapia Intensiva per monitorare i dati clinici più salienti relativi all'attività clinica di utilità per la ricerca e la rendicontazione dell'attività clinica.

Presso l'Azienda Ulss 9 di Treviso,

1) Posizione funzionale

Dirigente Medico, Disciplina di Anestesia Rianimazione presso UOC di Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica dal 01/02/2001 al 31/12/2016; Incarico di natura professionale di Alta Specializzazione in Neuromonitoraggio Intraoperatorio e di Area Critica in Cardiocirurgia con deliberazione del Direttore Generale n. 976 del 04/10/2012 al 31/12/2016.

2) Competenze acquisite:

Gestione Intraoperatoria e di Terapia Intensiva del paziente Cardio-Toraco-Vascolare
Gestione del paziente Cardiologico nelle procedure diagnostiche ed interventistiche anche ibride.

Monitoraggio Emodinamico con catetere di Svan Ganz e Picco

Ecografia Trans-esofagea e Transtoracica

Gestione della Circolazione Extracorporea

Posizionamento e gestione dell'ECMO Venoso Arterioso

Posizionamento e gestione del Contropulsatore Aortico

Gestione della Terapia inalatoria con Ossido Nitrico

Gestione della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva anche con modalità NAVA e Percussiva

Gestione della terapia renale sostitutiva continua con CVVH

Monitoraggio Neurofisiologico Cerebrale Multimodale con EEG-Potenziali Evocati- Doppler Transcranico e SjO₂/NIRS sia in Sala Operatoria che in Terapia Intensiva

Esecuzione videoscopica e percutanea della Tracheotomia dilatativa secondo tecnica di Ciaglia.

Monitoraggio della coagulazione con Tromboelastogramma

Utilizzo del Fibroscopio per procedure diagnostiche in Terapia Intensiva e nelle Intubazioni Difficili

Posizionamento di drenaggi Toracici

Gestione dell'analgesia loco-regionale: ha garantito fino a maggio 2012 una prestazione diurna mensile presso il servizio di Terapia Antalgica eseguendo un totale di circa 100 procedure di analgesia peridurale lombare o toracica in pazienti affetti da grave radicolopatia.

Gestione dell'analgesia in travaglio di parto: ha garantito quando richiesto la peridurale in travaglio di parto prima che fosse disponibile il servizio Istituzionale per le partorienti.

Gestione dei trasporti secondari complessi con ECMO e IABP: in totale 4 trasporti secondari di pazienti in ECMO venoso arterioso verso centri HUB di riferimento per l'assistenza ventricolare.

Gestione dell'emergenza extraospedaliera in Ambiente Alpino con Elicottero del Soccorso Alpino (CNSAS).

3) Attività cliniche Innovative

Il dott Zanatta ha promosso in coerenza con i concetti di Mission (dimensione multi professionale dell'intervento) e Vision (miglioramento continuo della qualità in risposta ai bisogni complessi con migliori pratiche assistenziali in relazione all'innovazione tecnologica) dell'Azienda Ulss 9 Treviso il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio per ridurre le complicanze neurologiche e migliorare l'outcome dei pazienti producendo risultati positivi che sono stati successivamente pubblicati su riviste scientifiche indicizzate.

Tale attività è consistita nella gestione contemporanea e multimodale di tecniche di monitoraggio neurologico come l'elettroencefalogramma, i Potenziali evocati somatosensitivi e motori, il doppler transcranico, la NIRS e l'SjO2 per contrastare le complicanze ischemiche perioperatorie e preservare la funzione cerebrale e midollare del paziente. Tale attività, inizialmente esclusiva presso l'Azienda Ulss 9 di Treviso, si è resa possibile grazie ad un percorso di formazione dedicato attraverso la specializzazione in Neurofisiopatologia Clinica presso Università di Firenze, lo stage al Thomas Jefferson University Hospital (Philadelphia, PA - USA) presso il reparto di Neurochirurgia del Prof Giancarlo Barolat, gli investimenti tecnologici deliberati dall'Azienda per il reparto di Cardiocirurgia oltre che da fondi Regionali per la Ricerca (RSF 294/2008) ed il supporto del Direttore della Cardiocirurgia dott Carlo Valfrè e della Neurochirurgia Prof Pierluigi Longatti. I risultati clinici del monitoraggio neurofisiologico anche nel settore Neurochirurgico, in termini di assenza di complicanze neurologiche perioperatorie, sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali indicizzate e presentati su richiesta a molti Convegni Nazionali ed Internazionali.

Tale attività ha favorito inoltre lo sviluppo di competenze anche nella valutazione clinica dello stato di coma garantendo ai pazienti percorsi di cura più appropriati.

Inoltre il monitoraggio neurofisiologico si è reso particolarmente utile nel guidare la condotta operatoria nella prevenzione del danno ischemico midollare nella chirurgia endovascolare dell'aorta toraco addominale. L'attività legata al monitoraggio neurofisiologico è stata documentata anche sul sito internet aziendale a partire dal 2008: <http://www9.ulss.tv.it/Minisiti/monitoraggio.html> per promuoverne la diffusione nella comunità scientifica.

Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio è stato inoltre usato con successo in una limitata esperienza nella chirurgia della prostata per la preservazione della funzione erettile del paziente.

4) Attività di Management

Il dott Zanatta ha contribuito come referente clinico aziendale ad implementare il Sistema di Valorizzazione e Valutazione della Risorsa Umana dell'Azienda Ulss 9: la "Banca degli Obiettivi" per la Dirigenza a supporto degli obiettivi Regionali: appropriatezza, sicurezza, relazione con l'assistito, integrazione organizzativa e professionale, gestione delle risorse, innovazione ricerca, focalizzazione clinica prioritaria e sviluppo delle competenze professionali.

Nell'anno accademico 2013-14 ha conseguito il Master Universitario di II Livello di Economia e Management Sanità – E.Ma.S. presso l'Università degli Studi Cà Foscari di Venezia discutendo la Tesi sulla Programmazione ed il Budget in Anestesia Rianimazione: Modelli a confronto.

Il dott Zanatta Paolo è' stato Componente in Azienda Zero della Commissione Giudicatrice della gara a procedura aperta per la stipula di una convenzione quadro per la fornitura di Materiale per Anestesia e Rianimazione per i fabbisogni delle Aziende Sanitarie della Regione Veneto con Ddr n. 83 del 06 Ottobre 2015.

Presso l'Azienda Ulss 9 di Treviso dal 01/02/2001 al 31/12/2011 in qualità di Dirigente Medico presso il Servizio di Anestesia Rianimazione.

Gestione anestesiological intraoperatoria ed intensivistica del paziente Neurochirurgico o Neuroleso adulto e pediatrico anche con l'utilizzo del monitoraggio neurofisiologico.

Gestione videoscopica della tracheotomia dilatativa secondo Fantoni.

Gestione anestesiological del paziente in chirurgia generale e generale d'urgenza; chirurgia epatica maggiore, toracica, esofagea, bilo/pancreatica, intestinale. Su proposta del Direttore della IV Chirurgia, Prof. N. Bassi, fu inviato in comando presso il Centro di Trapianti di Fegato del Thomas Jefferson University Hospital di Philadelphia, PA – USA, diretto dal Prof. Ignazio Marino per eseguire uno Stage sull'anestesia nella chirurgia epatica e sul Trapianto di Fegato nell'Aprile del 2003.

Gestione anestesiological paziente in chirurgia Urologica.

Gestione extraospedaliera dell'emergenze mediche e dei traumi nel paziente adulto e pediatrico.

Trasporto secondario con elicottero da e verso centri HUB anche con culla termica per trasporto pediatrico e neonatale.

Trasporto secondario di pazienti in ECMO veno-arterioso presso centri HUB di Padova o Udine.

Dal 1998 al 2002 servizio settimanale semestrale di elisoccorso presso la Val Gardena (Alpe di Siusi) con Aeromobile Ecureuil B2 e EC135, come medico del Soccorso Alpino, III° Delegazione - Alto Adige in Convenzione con Ulss 9 Treviso. Con Aiut Alpin ha prestato soccorso autonomamente e con il supporto della guida alpina ad alpinisti infortunati su ghiacciai, sepolti da valanga o in parete rocciosa.

Presso l'Azienda Ospedaliera di Padova - Istituto di Anestesia e Rianimazione e reparti di afferenza (Centri di riferimento HUB): Clinica Chirurgica I, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Clinica e Divisione Ostetrica, Servizio di Urgenza ed Emergenza Medica – 118 con auto medica.

Gestione intraoperatoria e Terapia Intensiva del paziente trapiantato di fegato e di polmone.

Gestione intraoperatoria e Terapia Intensiva del paziente sottoposto a chirurgia toracica.

Gestione intraoperatoria e Terapia Intensiva del paziente sottoposto a chirurgia dell'esofago.

Gestione intensiva del paziente traumatizzato.

Gestione intraoperatoria e Terapia Intensiva del paziente sottoposto a chirurgia vascolare.
Anestesia loco-regionale, peridurale e spinale.

Gestione della terapia inalatoria con ossido nitrico. Gestione delle vie aeree difficili. Utilizzo del Fibroscopio.

Gestione Intraoperatoria della paziente sottoposta a chirurgia Ostetrica/Ginecologica.

Gestione dell'analgesia nel Travaglio di parto.

Gestione dell'emergenza urgenza medica e del trauma nonché la gestione sul territorio in prima persona di un evento di mass casualty il 06/01/1998 in seguito all'esplosione del "Panevin della Befana" a Padova.

Presso il Ministero Difesa, Aeronautica Militare, Servizio Sanitario del Comando 51° Stormo Caccia Intercettori.

Attività di pronto soccorso e di guardia medica presso la locale infermeria.

Responsabile Medico della 651a Squadriglia Collegamenti e Soccorso con aeromobile A.B. 212 A.M.I. configurazione S.A.R e Jet Aermacchi MB 339 per un tot di 44 ore di volo.

Ha effettuato numerose missioni S.A.R effettuando 54 verricelli in braga singola e doppia partecipando ad esercitazioni di ricerca e recupero di piloti in montagna ed in mare.

E' stato promotore presso lo Stato Maggiore Aeronautica dell'utilizzo della barella verricellabile per il recupero dei piloti da ambiente marino dopo il lancio d'emergenza con seggiolino eiettabile; procedura questa ad alto rischio di frattura dei corpi vertebrali toraco-lombari.

Ha partecipato come istruttore al 7° corso di sopravvivenza in montagna effettuando briefing su patologie correlate con il volo e tecniche di sopravvivenza in ambiente avverso e recupero con verricello da aeromobile HH3F A.M.I. S.A.R.

CASISTICA

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000 relativa alla Casistica presso L'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata – AOUI - di Verona (Allegato 3 e 4) e presso l'Azienda Ulss 2 Marca Trevigiana (Allegato 5) riferita al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale n. 103 del 28 dicembre 2021.

L'attestazione è certificata dal Direttore Sanitario sulla base dell'attestazione del Direttore Responsabile del competente Dipartimento e dell'Unità Operativa rispettivamente dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata e dell'Azienda Sanitaria Locale.

E' stata presentata la casistica effettuata annualmente nonché, dove possibile, riassunta per tipologia di intervento/prestazione.

ATTIVITA' DIDATTICA/INSEGNAMENTO (da compilare e ripetere per ciascuna attività didattica/ insegnamento)

Corso di studio per il conseguimento di Diploma della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore.

Università degli Studi Di Verona materia insegnata: Anestesiologia e Terapia Intensiva Neurochirurgica per tot. n° ore 12 anno accademico 2017/2018

Corso di studio per il conseguimento di Diploma della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore.

Università degli Studi Di Verona materia insegnata: Anestesiologia e Terapia Intensiva Neurochirurgica per tot. n° ore 12 anno accademico 2018/2019

Corso di studio per il conseguimento di Diploma della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore.

Università degli Studi Di Verona materia insegnata: Anestesiologia e Terapia Intensiva Neurochirurgica per tot. n° ore 12 anno accademico 2019/2020

Corso di studio per il conseguimento di Diploma della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore.

Università degli Studi Di Verona materia insegnata: Anestesiologia e Terapia Intensiva Neurochirurgica per tot. n° ore 12 anno accademico 2020/2021

Corso di studio per il conseguimento di Diploma della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore.

Università degli Studi Di Verona materia insegnata: Anestesiologia e Terapia Intensiva Neurochirurgica per tot. n° ore 12 anno accademico 2021/2022

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare

Università Degli Studi di Milano –sede di Ospedale San Raffaele-IRCS, Unità Operativa di Chirurgia Vascolare, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare.

materia insegnata: Il monitoraggio della funzione midollare nella patologia dell'aorta toraco - addominale

per tot. n° ore 2 il 23/02/2015

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Anestesia Rianimazione

Università Degli Studi di Brescia –sede di Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche, e Sanità Pubblica. Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva.

materia insegnata: Near Infrared Spectroscopy

per tot. n° ore 2 il 04/12/2014

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Neurologia.

Università Degli Studi di Milano Bicocca-Monza –sede di Clinica Neurologica. Scuola di Specializzazione in Neurologia.

materia insegnata: Monitoraggio neurofisiologico dei pazienti in coma con epilessia.

per tot. n° ore 2 il 04/11/2014

Corso Base per Anestesisti Rianimatori. Il Monitoraggio Neurofisiologico nella pratica clinica dell'Anestesia e della Terapia Intensiva. Ospedale di Treviso. data 13-14/12/2013.

8 ore di insegnamento.

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Neurologia.

Università Degli Studi di Verona–sede di Neurologia B-UOC. Scuola di Specializzazione in Neurologia.

materia insegnata: Ritmi oscillatori cerebrali lenti durante la circolazione extracorporea.

per tot. n° ore 4 il 15/06/2012

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Infermiere di Anestesia. Università Cattolica di Bukavu –sede di Ospedale di Katana, Sud Kivu, Repubblica Democratica del Congo in collaborazione con Bhetania Medical Service onlus - PD.

materia insegnata: Fondamenti ed attività pratica di Anestesiologia e Rianimazione.

per tot. n° ore 200 da Luglio ad Agosto 2007.

PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni – edite a stampa – allegate alla domanda di ammissione e di seguito elencate, sono conformi agli originali.

In totale si riportano le 48 Pubblicazioni più rilevanti, in ordine cronologico, per un Totale Impact Factor 117.353, un numero di 419 citazioni a tutt'oggi con un H-Index di 14. Le ultime 43 pubblicazioni sono recensite nel U.S. Library of Medicine and the National Institutes of Health [PubMed] come da documento allegato (Allegato 6).

Alla domanda si allegano le pubblicazioni scientifiche relative agli ultimi 10 anni; in totale 35 lavori scientifici dal numero 48 al numero 14.

Nel presente Curriculum non si riportano gli Abstract e/o Poster a Congressi Nazionali.

48) Articolo Internazionale

Titolo: **Outcomes of COVID-19 patients intubated after failure of non-invasive ventilation: a multicenter observational study.**

Autori: Boscolo A, Pasin L, Sella N, Pretto C, Tocco M, Tamburini E, Rosi P, Polati E, Donadello K, Gottin L, Vianello A, Landoni G, Navalesi P; **FERS, for the COVID-19 VENETO ICU Network.**

Rivista Scientifica: Sci Rep. 2021 Sep 6;11(1):17730.

Copia conforme

47) Articolo Internazionale

Titolo: **International survey of neuromonitoring and neurodevelopmental outcome in children and adults supported on extracorporeal membrane oxygenation in Europe.**

Autori: Cvetkovic M, Chiarini G, Belliato M, Delnoy T, **Zanatta P**, Taccone FS, Reis M, Davidson M, Matta N, Davis C, IJsselstijn H, Schmidt M, Broman L, Donker DW, Vlasselaers D, David P, Di Nardo M, Muellenbach RM, Mueller T, Barrett NA, Lorusso R, Belohlavek J and Hoskote A; on behalf of the Euro-ELSO Working Group on Neurologic Monitoring and Outcome

Rivista scientifica: Perfusion 2021 Sep 22;2676591211042563.

IF: 1.234

Copia conforme

46) Articolo Internazionale

Titolo: **Static compliance and driving pressure are associated with ICU mortality in intubated COVID-19 ARDS.**

Autori: Boscolo A, Sella N, Lorenzoni G, Pettenuzzo T, Pasin L, Pretto C, Tocco M, Tamburini E, De Cassai A, Rosi P, Polati E, Donadello K, Gottin L, De Rosa S, Baratto F, Toffoletto F, Ranieri VM, Gregori D, Navalesi P; **COVID-19 VENETO ICU Network.**

Rivista scientifica: Crit Care. 2021 Jul 28;25(1):263.

IF: 6.407

Copia conforme

45) Articolo Internazionale

Titolo: **SARS-CoV-2 pandemic impact on traumatic brain injury epidemiology: an overview of the Veneto region.**

Autori: Munari M, DE Cassai A, Casartelli Liviero M, **Zanatta P**, Martin MA, Soragni A, Maiorelli G, Benetton C, Dall'acqua G, Chioffi F, Navalesi P.

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2021 Apr;87(4):489-490.

IF: 2.498

Copia conforme

44) Articolo Internazionale

Titolo: **Good outcome despite absence of cortical somatosensory evoked potentials after cardiac arrest: Fact or artifact? Case report and literature review.**

Autori: **Zanatta P**, Casartelli M, Linassi F, Rasera A, Ferlisi M, Basaldella F, Squintani G.

Rivista scientifica: Clin Neurophysiol. 2020 Aug 28;131(11):2537-2539.

IF: 3.214

Copia conforme

43) Articolo Internazionale

Titolo: **Nervous system: subclinical target of SARS-CoV-2 infection.**

Autori: Mariotto S, Savoldi A, Donadello K, Zanzoni S, Bozzetti S, Carta S, Zivelonghi C, Alberti D, Piraino F, Minuz P, Girelli D, Crisafulli E, Romano S, Marcon D, Marchi G, Gottin L, Polati E, **Zanatta P**, Monaco S, Tacconelli E, Ferrari S.

Rivista scientifica: J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2020 Sep;91(9):1010-1012.

IF: 4.764

Copia conforme

42) Articolo Internazionale

Titolo: **Age influences on Propofol estimated brain concentration and entropy during maintenance and at return of consciousness during total intravenous anesthesia with target-controlled infusion in unparalyzed patients: An observational prospective trial.**

Autori: Linassi F, Kreuzer M, Maran E, Farnia A, **Zanatta P**, Navalesi P, Carron M.

Rivista scientifica: PLoS One. 2020 Dec 22;15(12):e0244145.

IF: 2.74

Copia conforme

41) Articolo Internazionale

Titolo: **A case of very prolonged new onset refractory status epilepticus (NORSE) with no evidence of autoimmune activation and a good neurological recovery.**

Autori: Ferlisi M, Greco E, Zanoni T, Zamagni M, Liviero MC, **Zanatta P**.

Rivista scientifica: Neurol Sci. 2020 Oct;41(10):3003-3006.

IF: 2.415

Copia conforme

40) Articolo Internazionale

Titolo: **Intraoperative electroencephalographic burst suppression may help to identify patients at risk for long-term adverse outcome: Findings from a case of homozygous twins.**

Autori: Linassi F, Maran E, Kreuzer M, **Zanatta P**, Carron M.

Rivista scientifica: Anaesth Crit Care Pain Med. 2020 Apr 4:S2352-5568(20)30061-8.

IF: 1.48

Copia conforme

39) Articolo Internazionale

Titolo: **Monitoring cerebrovascular autoregulation: a potential new tool to prevent neurocognitive complications after cardiac surgery.**

Autori: **Zanatta P**, Messerotti Benvenuti S.

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2018 Jul 20.

IF: 2.498

Copia conforme

38) Articolo Internazionale

Titolo: **Isolated forearm technique: a meta-analysis of connected consciousness during different general anaesthesia regimens.**

Autori: Linassi F, **Zanatta P**, Tellaroli P, Ori C, Carron M.

Rivista scientifica: Br J Anaesth. 2018 Jul;121(1):198-209.

IF: 6.88

Copia conforme

37) Articolo Internazionale

Titolo: **Brain monitoring in adult and pediatric ECMO patients: the importance of early and late assessments.**

Autori: Lorusso R, Taccone FS, Belliato M, Delnoij T, **Zanatta P**, Cvetkovic M, Davidson M, Belohlavek J, Matta N, Davis C, Ijsselstijn H, Mueller T, Muellenbach R, Donker D, David P, DI Nardo M, Vlasselaers D, Dos Reis Miranda D, Hoskote A; Euro-ELSO Working Group on Neurologic Monitoring and Outcome.

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2017 Oct;83(10):1061-1074.

IF: 2.498

Copia conforme

36) Articolo Internazionale

Titolo: **The potential role of pain-related SSEPs in the early prognostication of long-**

term functional outcome in post-anoxic coma.

Autori: Del Felice A, Bargellesi S, Linassi F, Scarpa B, Formaggio E, Boldrini P, Masiero S, **Zanatta P.**

Rivista scientifica: P. Eur J Phys Rehabil Med. 2017 May 12.

IF: 2.258

copia conforme

35) Articolo Internazionale

Titolo: **Pain-related Somato Sensory Evoked Potentials: a potential new tool to improve the prognostic prediction of coma after cardiac arrest.**

Autori: **Zanatta P**, Linassi F, Mazzarolo AP, Aricò M, Bosco E, Bendini M, Sorbara C, Ori C, Carron M, Scarpa B.

Rivista scientifica: Critical Care, 2015 Nov 17;19(1):403.

IF: 6.407

copia conforme

34) Articolo Internazionale

Titolo: **Full recovery after prolonged cardiac arrest and resuscitation with mechanical chest compression device during helicopter transportation and percutaneous coronary intervention.**

Autori: Forti A., Zilio G., **Zanatta P.**, Ferramosca M., Gatto C., Gheno A., Rosi P.

Rivista scientifica: J. Emerg Med., 2014 Dec;47(6):632-4.

IF: 1.224

copia conforme

33) Articolo Internazionale

Titolo: **Preexisting cognitive status is associated with reduced behavioral functional capacity in patients 3 months after cardiac surgery: an extension study.**

Autori: Messerotti Benvenuti S, Patron E, **Zanatta P**, Polesel E, Palomba D.

Rivista scientifica: Gen Hosp Psychiatry 2014 2014 Jul-Aug;36(4):368-74.

IF: 2.860

copia conforme

32) Articolo Internazionale

Titolo: **Prognostic Value of Somatosensory-evoked Potentials and CT Scan Evaluation in Acute Traumatic Brain Injury**

Autori: Bosco E, **Zanatta P**, Ponzin D, Marton E, Feletti A, Scarpa B, Longatti P, Paolin A.

Rivista scientifica: J Neurosurg Anesthesiol, Oct;26(4):299-305

IF: 2.990

copia conforme

31) Articolo Internazionale

Titolo: **Effect of mild hypothermic cardiopulmonary bypass on the amplitude of somatosensory-evoked potentials.**

Autori: **Zanatta P**, Bosco E, Comin A, Mazzarolo AP, Di Pasquale P, Forti A, Longatti PL, Polesel E, Stecker M, Sorbara C.

Rivista scientifica: J Neurosurg Anesthesiol, 2014 Apr;26(2):161-6.

IF: 2.928

copia conforme

30) Articolo Internazionale

Titolo: **Preexisting depressive symptoms are associated with long-term cognitive decline in patients after cardiac surgery.**

Autori: Patron E, Messerotti Benvenuti S, **Zanatta P**, Polesel E, Palomba D.

Rivista scientifica: Gen Hosp Psychiatry., 2013 Sep-Oct;35(5):472-9.

IF: 2.860

copia conforme

29) Articolo Internazionale

Titolo: **Brain Emboli Distribution and Differentiation During Cardiopulmonary Bypass.**

Autori: **Zanatta P**, Forti A, Minniti G, Comin A, Mazzarolo AP, Chilufya M, Baldanzi F, Bosco E, Sorbara C, Polesel E

Rivista scientifica: J Cardiothorac Vasc Anesth. 2013 Oct;27(5):865-75

IF: 2.258

copia conforme

28) Articolo Internazionale

Titolo: **The human brain pacemaker: Synchronized infra-slow neurovascular coupling in patients undergoing non-pulsatile cardiopulmonary bypass.**

Autori: **Zanatta P**, Toffolo GM, Sartori E, Bet A, Baldanzi F, Agarwal N, Golanov E.

Rivista scientifica: Neuroimage. 2013 May 15;72:10-9.

IF: 5.902

copia conforme

27) Articolo Internazionale

Titolo: **Change in behavioral functional capacity is associated with preexisting cognitive function rather than with cognitive**

Autori: Messerotti Benvenuti S, Patron E, **Zanatta P**, Polesel E, Bonfà C, Palomba D.

Rivista scientifica: Gen Hosp Psychiatry. 2013 Mar-Apr;35(2):117-21

IF: 2.860

copia conforme

26) Articolo Internazionale

Titolo: **Preliminary evidence for reduced preoperative cerebral blood flow velocity as a risk factor for cognitive decline three months after cardiac surgery: an extension study.**

Autori: Messerotti Benvenuti S, **Zanatta P**, Valfrè C, Polesel E, Palomba D.

Rivista scientifica: Perfusion. 2012 Nov;27(6):486-92.

IF: 1.234

copia conforme

25) Articolo Internazionale

Titolo: **Pain-related somatosensory evoked potentials and functional brain magnetic resonance in the evaluation of neurologic recovery after cardiac arrest: a case study of three patients.**

Autori: **Zanatta P**, Messerotti Benvenuti S, Baldanzi F, Bendini M, Saccavini M, Tamari W, Palomba D, Bosco E.

Rivista scientifica: Scand J Trauma Resusc Emerg Med.

IF: 2.953

copia conforme

24) Articolo Internazionale

Titolo: **The role of asymmetry and the nature of microembolization in cognitive decline after heart valve surgery: a pilot study.**

Autori: **Zanatta P**, Messerotti Benvenuti S, Valfrè C, Baldanzi F, Palomba D.

Rivista scientifica: Perfusion. 2012 May;27(3):199-206.

IF: 1.234

copia conforme

23) Articolo Internazionale

Titolo: **Pain-Related Middle-Latency Somatosensory Evoked Potentials In The Prognosis Of Post Anoxic Coma: A Preliminary Report.**

Autori: **Zanatta P**, Messerotti Benvenuti S, Baldanzi F, Bosco E.

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2012 Jul;78(7):749-56.

IF: 2.498

copia conforme

22) Articolo Internazionale

Titolo: **Cortical and autonomic responses to noxious stimulation during anesthesia in cardiac surgery patients are moderated by preanesthetic blood pressure levels.**

Autori: Messerotti Benvenuti S, Ring C, Palomba D, Baldanzi F, **Zanatta P**.

Rivista scientifica: Psychophysiology. 2012 May;49(5):697-703.

IF: 3.692

copia conforme

21) Articolo Internazionale

Titolo: **Set up of motor function monitoring for transoral approach to the upper cervical spine: a preliminary experience**

Autori: Bosco E, Marton E, Feletti A, **Zanatta P**, Sorbara C, Longatti P.

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2012 Jul;78(7):851-2

IF: 2.498

copia conforme

20) Articolo Internazionale

Titolo: **Preoperative cerebral hypoperfusion in the left, not in the right, hemisphere is associated with cognitive decline after cardiac surgery.**

Autori: Benvenuti SM, **Zanatta P**, Longo C, Mazzarolo AP, Palomba D.

Rivista scientifica: Psychosom Med. 2012 Jan;74(1):73-80.

IF: 3.702

copia conforme

19) Articolo Internazionale

Titolo: **Multimodal Brain Monitoring Reduces Major Neurologic Complications in Cardiac Surgery.**

Autori: **Zanatta P**, Benvenuti SM, Bosco E, Baldanzi F, Palomba D, Valfrè C.

Rivista scientifica: J Cardiothorac Vasc Anesth. 2011 Dec;25(6):1076-85.

IF: 2.258

copia conforme

18) Articolo Internazionale

Titolo: **Dynamic monitors of brain function: a new target in neurointensive care unit.**

Autori: Bosco E, Marton E, Feletti A, Scarpa B, Longatti P, **Zanatta P**, Giorgi E, Sorbara C.

Rivista scientifica: Crit Care. 2011 Jul 15;15(4):R170.

IF: 6.407

copia conforme

17) Articolo Internazionale

Titolo: **Correlation of transcranial color Doppler to n20 somatosensory evoked potential detects ischemic penumbra in subarachnoid hemorrhage.**

Autori: Di Pasquale P, **Zanatta P**, Morghen I, Bosco E, Forini E.

Rivista scientifica: Open Neurol J. 2011;5:18-33.

IF: 0.96

copia conforme

16) Articolo Internazionale

Titolo: **Effectiveness of NIRS to sample the frontal brain cortex in all cardiac surgery patients.**

Autori: **Zanatta P**, Forti A

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2011 Nov;77(11):1124-5.

IF: 2.498

copia conforme

15) Articolo Internazionale

Titolo: **Intraoperative neurophysiological monitoring of the afferent pain pathway in cardiac surgery patients**

Autori: **Zanatta P**, Benvenuti SM, Bosco E, Baldanzi F, Longo C, Palomba D, Salandin V, Sorbara C.

Rivista scientifica: Clin Neurophysiol. 2011 Oct;122(10):2093-9.

IF: 3.214

copia conforme

14) Articolo Internazionale

Titolo: **Biomedical and psychological risk in cardiac surgery: is EuroSCORE a more comprehensive risk measure than Stroke Index?**

Autori: Messerotti Benvenuti S, Palomba D, **Zanatta P**, Mazzarolo AP, Valfrè C.

Rivista scientifica: Eur J Cardiothorac Surg. 2011 May;39(5):e102-6.

IF: 3.486

copia conforme

13) Articolo Internazionale

Titolo: **Haemodynamics and oxygenation improvement induced by high frequency percussive ventilation in a patient with hypoxia following cardiac surgery: a case report.**

Autori: Forti A, Salandin V, **Zanatta P**, Persi B, Sorbara C.

Rivista scientifica: Journal of Medical Cases Report. 2010 Oct 25;4:339.

IF: 0.704

copia conforme

12) Articolo Internazionale

Titolo: **Microembolic signals and strategy to prevent gas embolism during extracorporeal membrane oxygenation.**

Autori: **Zanatta P**, Forti A, Bosco E, Salvador L, Borsato M, Baldanzi F, Longo C, Sorbara C, Longatti P, Valfrè C

Rivista scientifica: Journal Cardiothorac Surg. 2010 Feb 4;5:5.

IF: 1.506

copia conforme

11) Articolo Internazionale

Titolo: **Ill-lighting syndrome: prevalence in shift-work personnel in the**

anaesthesiology and intensive care department of three Italian hospitals.

Autori: Morghen I, Turola MC, Forini E, Di Pasquale P, **Zanatta P**, Matarazzo T.

Rivista scientifica: J Occup Med Toxicol. 2009 Mar 27;4:6.

IF: 2.592

copia conforme

10) Articolo Internazionale

Titolo: Microbubbles detection during cardiopulmonary bypass with transoesophageal echocardiography: a case report.

Autori: **Zanatta P**, Bosco E, Salandin V, Salvador L, Valfrè C, Sorbara C.

Rivista scientifica: Cases J. 2008 Sep 5;1(1):141.

IF: 0.4

copia conforme

9) Articolo Internazionale

Titolo: Brain function monitoring during off-pump cardiac surgery: a case report.

Autori: **Zanatta P**, Bosco E, Di Pasquale P, Nivedita A, Valfrè C, Sorbara C.

Rivista scientifica: Cases J. 2008 Aug 15;1(1):94.

IF: 0.4

copia conforme

8) Articolo Internazionale

Titolo: Rilievi ambientali di gas anestetici durante anestesia inalatoria con COPA.

Autori: Mazzon D, Di Giacomo G, **Zanatta P**, Margalic B, Vigneri M.

Rivista scientifica: Minerva Anesthesiol. 2000 Jun;66(6):495-6.

IF: 2.498

copia conforme

7) Articolo Internazionale

Titolo: Upper airway obstruction by retropharyngeal hematoma after cervical spine trauma: report of a case treated with percutaneous dilational tracheostomy.

Autori: Mazzon D, **Zanatta P**, Curtolo S, Bernardi V, Bosco E.

Rivista scientifica: J Neurosurg Anesthesiol. 1998 Oct;10(4):237-40.

IF: 2.928

copia conforme

6) Articolo Internazionale

Titolo: Surviving an avalanche burial: successful rescue in two and a half hours

Autori: Cipolotti G, De Lazzer L, Minniti G, **Zanatta P**.

Rivista scientifica: Air Rescue Magazine. 2012

IF: 0

copia conforme

5) Articolo Internazionale

Titolo: **Serial somatosensory evoked potential in severe head injury: a brain function monitor.**

Autori: Bosco E, **Zanatta P**, Perin A, Longatti PL, Sorbara C.

Rivista scientifica: Acta Anaesth. Italica 52, 152-173, 2008

IF: 2.050

copia conforme

4) Libro Nazionale

Titolo: **Il monitoraggio cerebrale in cardiocirurgia. Nuova strategia di approccio multimodale.**

Autori: **Zanatta P**, Bosco E, DiPasquale P

Ed Grafiche Arcari 12/2008. Bethania Hospital Service ONLUS.

originale

3) Libro Nazionale

Titolo: Patologia dell'aorta toracica: Trattamento chirurgico ed endovascolare.

Capitolo: **Monitoraggio cerebrale multimodale nel trattamento chirurgico ed endovascolare della patologia aortica.**

Autori: **Zanatta P**

Ed. Piccin 2013.

copia conforme

2) Libro Internazionale

Titolo: ECMO: extracorporeal life support in adults.

Capitolo: **Neurological monitoring during ECMO.**

Autori: **Zanatta P**, A Forti, Bosco E, Polesel E, Sorbara C.

Springer-Verlag Italia, 2014.

copia conforme

1) Poster Internazionale, 14th World Congress on Pain

Titolo: **Prediction of awakening from post anoxic coma using the brain reactivity to pain-related somatosensory evoked potentials and pain-related functional brain magnetic resonance.**

Autori: **Zanatta P**, Bosco E, Sorbara C.

Milano 31/08/2012

copia conforme

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Nello specifico nei seguenti filoni di studio:

- Monitoraggio del dolore nel paziente non comunicante,
- Prognosi del coma post anossico,
- Monitoraggio cerebrale in cardiocirurgia,
- Monitoraggio midollare nella chirurgia endovascolare dell'aorta,
- Attività neuro vascolare infralenta,
- Disfunzione cognitiva postoperatoria in chirurgia cardiovascolare.

Progetti di Ricerca in fase di realizzazione o realizzati:

Ottimizzazione della prognosi precoce del paziente in coma post arresto cardiaco: studio multicentrico prospettico osservazionale di rete regionale; Ricerca Sanitaria Finalizzata Regionale RSF 2017 – 0548 in fase di realizzazione; Finanziamento 370.000 Euro. Delibera della Giunta Regionale n. 490/DGR del 17/04/2018

Attività neuro vascolare infralenta come marker di plasticità cerebrovascolare: Studio Clinico N 479/Ulss 9. Protocollo di Ricerca approvato dal Comitato Etico Provinciale di Treviso. Data 05/05/2013 - 05/11/2015.

Valutazioni psicologiche multimodali longitudinali in pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico, per la prevenzione delle disfunzioni cognitive postoperatorie. Protocollo di Ricerca approvato dal Comitato Etico Provinciale di Treviso. Data 13/07/2012 - 13/07/2014.

Il trattamento del dolore radicolare mediante epidurale antalgica. Progetto intra Dipartimentale, Ulss 9 Treviso. Data 2009.

Riduzione della disabilità neurologica perioperatoria in Neurochirurgia e Cardiocirurgia: implementazione del Neuromonitoraggio Multimodale. Ricerca Sanitaria Finalizzata con Fondi Regionali - 200.000,00 Euro N. 2008/294. Responsabile Scientifico Prof Pier Luigi Longatti.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Glasgow Neurofisiologico: metodo per la valutazione della reattività neurofisiologica al dolore mediante il potenziale evocato somatosensitivo utile per predire la prognosi neurologica dei pazienti in coma in particolare postanossico; (Pain-Related Middle-Latency Somatosensory

Evoked Potentials In the prognosis of post anoxic coma: a preliminary report. 15/02/2012
Minerva Anesthesiol. Zanatta P, et al.).

Removable medical device implantable in blood vessels, particularly in the thoracic aorta with aneurysm. ITA1405265

Dispositivo medico rimovibile riposizionabile per il trattamento endovascolare di aneurisma, particolarmente aneurisma dell'aorta toracica, che garantisce, in combinazione o meno al monitoraggio neurofisiologico, la prevenzione della paraplegia.

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO ANCHE EFFETTUATA ALL'ESTERO

Partecipazione in Qualità di Relatore

75) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **e Camp 5**

Ente Organizzatore, SIAARTI: Società Italiana di Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva

Relazione: Sistemi di Monitoraggio dell'Ipnosi

Data di svolgimento 18-19/06/2021 Ore complessive n. 1

74) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Bioetica Clinica nell'Emergenza dall'Ambito extraospedaliero alla gestione ospedaliera.**

Ente Organizzatore, HEMS Association. Luogo di svolgimento Padova

Relazione: Il coma post-anossico: approccio prognostico e razionale per le decisioni cliniche.

Data di svolgimento 05/05/2021 Ore complessive n. 1

73) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Bioetica Clinica nell'Emergenza dall'Ambito extraospedaliero alla gestione ospedaliera.**

Ente Organizzatore, HEMS Association. Luogo di svolgimento Padova

Relazione: Il coma post-anossico: approccio prognostico e razionale per le decisioni cliniche.

Data di svolgimento 12/10/2020 Ore complessive n. 1

72) Partecipazione in qualità di **Moderatore** al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **NEURO Critical Care and Management Symposium (NEURONS)**

Ente Organizzatore, SIAARTI: Società Italiana di Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva.

Luogo di svolgimento Milano

Relazione: Sessione: Vasospasmo o DCI? Non solo Terminologia.

Data di svolgimento 14/02/2020 Ore complessive n. 1

71) Partecipazione in qualità di **Responsabile Scientifico** e **Relatore** al Convegno Nazionale: Titolo del Convegno: **La gestione del percorso assistenziale nelle patologie di maggior interesse nel paziente Neurocritico**

Ente Organizzatore, AOUI - Verona. Luogo di svolgimento Verona.

Responsabile Scientifico dell'Evento e Relatore della Sessione: Indici Prognostici nell'arresto cardiaco.

Data di svolgimento 14/02/2020 Ore complessive n. 1

70) Partecipazione in qualità di **Relatore** al Convegno Nazionale:

Titolo del Convegno: **9° Corso Teorico Pratico di Neurofisiologia dell'Area Critica.**

Ente Organizzatore, ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo. Luogo di svolgimento Bergamo.

Relazione: La Comunicazione

Data di svolgimento 5-6-7/12/2019 Ore complessive n. 1

69) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Bioetica Clinica nell'Emergenza dall'Ambito extraospedaliero alla gestione ospedaliera.**

Ente Organizzatore, HEMS Association. Luogo di svolgimento Padova

Relazione: Il coma post-anossico: approccio prognostico e razionale per le decisioni cliniche.

Data di svolgimento 18/11/2019 Ore complessive n. 1

68) Partecipazione in qualità di relatore- invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **Il Sistema Regionale Trapianti del Veneto: una realtà in continua evoluzione.**

Ente Organizzatore, CRT Veneto – Azienda Zero – Regione del Veneto. Luogo di svolgimento Padova.

Relazione: Cura del fine vita e Donazione nel paziente con cerebrolesione a prognosi infausta.

Data di svolgimento 25/01/2019 Ore complessive n. 1

67) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **In Hospital Care Regionale.**

Ente Organizzatore, Università di Palermo

Relazione: Dexmedetomidina nel Perioperatorio

Data di svolgimento 30/11/2019 Ore complessive n. 1

66) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: BRAIN 2019

Ente Organizzatore, Brescia Anaesthesia and Intensive Care Neuromonitoring Luogo di Svolgimento Brescia

Relazione: Introduction to the use of EEG in the critically ill patient

Data di svolgimento 23-27/09/2019 Ore complessive n. 1

65) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **ITACTA 2019**

Ente Organizzatore, Associazione Italiana di Anestesia Cardiotoracica. Luogo di svolgimento
Brescia

Relazione: Delirium nel paziente Cardiochirurgico: qualcosa di diverso?

Data di svolgimento 28/02-01/03/2019 Ore complessive n. 1

64) Partecipazione in qualità di **Moderatore** al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **AMEM: Aerfield Medical Emergency Management 4.0**

Ente Organizzatore, AOUI Verona – 3° tomo di Villafranca Luogo di svolgimento Villafranca VR
Moderazione: Stop the Bleeding

Data di svolgimento 11-12/12/2019 Ore complessive n. 1

63) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **73° Congresso Nazionale SIAARTI 2019**

Ente Organizzatore, SIAARTI Luogo di svolgimento Roma

Relazione: Neuromonitoraggio Intraoperatorio del Paziente Neurochirurgico

Data di svolgimento 15-18/10/2019 Ore complessive n. 1

62) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **30° SMART**

Ente Organizzatore, SMART Luogo di svolgimento Milano

Relazione: Neuroprotection in cardiac intensive care: prevention, monitoring and management.

Data di svolgimento 8-10/05/2019 Ore complessive n. 1

61) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **50 anni di trapianti a Verona**

Ente Organizzatore, AOUI Verona. Luogo di svolgimento Verona

Relazione: Donazioni e Trapianti a Verona

Data di svolgimento 29/03/2019 Ore complessive n. 1

60) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **6° Congresso di Novità in Terapia Intensiva Cardiologica. Cuore e Cervello: dalla fisiopatologia alle prospettive di trattamento.**

Ente Organizzatore, Università degli Studi di Padova Luogo di svolgimento Padova OrtoBotanico

Relazione: Elettroencefalografia e Potenziali Evocati Somatosensoriali

Data di svolgimento 30/10/2019 Ore complessive n. 1

59) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Epilessia in area critica. Sinergie tra Neurologo e Rianimatore.**

Ente Organizzatore, FROM: Fondazione per la ricerca Ospedale di Bergamo Luogo di
svolgimento Bergamo

Relazione: Prognosi. Evoluzione della gestione del postanossico: stato dell'arte

Data di svolgimento 23-27/09/2018 Ore complessive n. 1

58) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **4° Congresso Nazionale ITACTA**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare

Luogo di svolgimento Bologna

Relazione: Monitoraggio della Profondità di Anestesia: cosa, come e quando?

Data di svolgimento 1-2/03/2018 Ore complessive n. 1

57) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **1° International Congress on Pediatric Airways in Verona: evaluation, surgery, rehabilitation**

Ente Organizzatore, University of Verona Luogo di svolgimento Verona

Relazione: The Anesthesiologic "point of view"

Data di svolgimento 27/10/2018 Ore complessive n. 1

56) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **IX Corso Teorico Pratico sul monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia.**

Ente Organizzatore, SINC: Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Luogo di svolgimento Mestre

Relazione: Tecniche Neurofisiologiche di monitoraggio in Cardiochirurgia

Data di svolgimento 12-14/12/2018 Ore complessive n. 1

55) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **6° Congresso di Novità in Terapia Intensiva Cardiologica. Cuore e Cervello: dalla fisiopatologia alle prospettive di trattamento.**

Ente Organizzatore, Università degli Studi di Padova Luogo di svolgimento Padova Orto Botanico Relazione: Elettroencefalografia e Potenziali Evocati Somatosensoriali

Data di svolgimento 30/10/2019 Ore complessive n. 1

54) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **La Gestione Perioperatoria nel paziente Obeso: dalla consensus SIAARTI ai setting clinici.**

Ente Organizzatore, ULSS 1 Dolomiti – SIAARTI. Luogo di svolgimento Feltre.

Relazione: Analgesia postoperatoria nel paziente obeso: quale strategia?

Data di svolgimento 09/11/2018 Ore complessive n. 1

53) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **La Frattura di Femore nell'anziano: come migliorare l'outcome.**

Ente Organizzatore, SIAARTI Luogo di svolgimento Padova

Relazione: Delirium: neuromonitoraggio e farmaci.

Data di svolgimento 03/02/2018 Ore complessive n. 1

52) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Nuove sfide nell'ICTUS**

Ente Organizzatore, AOUI – Verona. Luogo di svolgimento Verona.

Relazione: L'intensivista nello Stroke Acuto.

Data di svolgimento 14/12/2018 Ore complessive n. 1

51) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Aggiornamenti in Cardiologia: Arresto Cardiaco**

Ente Organizzatore, Università degli Studi di Padova Luogo di svolgimento Padova OrtoBotanico

Relazione: La valutazione Neurofisiologica ed esiti neurologici

Data di svolgimento 17/05/2018 Ore complessive n. 1

50) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **8° Corso Teorico Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici inTerapia Intensiva.**

Ente Organizzatore, Neurofisiologia di Bergamo. Luogo di svolgimento Bergamo.

Relazione: L'Integrazione Multimodale dei dati Neurofisiologici.

Data di svolgimento 16-18/11/2017 Ore complessive n. 1

49) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Perioperative Challenges Bolzano 2017.**

Ente Organizzatore, SIARED Bolzano Luogo di svolgimento Bolzano

Relazione: La sicurezza nelle procedure anestesologiche al di fuori del gruppo operatorio: la gestione del paziente sottoposto a procedure interventistiche neuroradiologiche

Data di svolgimento 11/11/2017 Ore complessive n. 1

48) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **INTERCEPT 2017: The Outcome Meeting.**

Ente Organizzatore, 14 International Course on extracorporeal Perfusion Technologies.

Luogo di svolgimento Milano

Relazione: Brain: Perfusion Pressure and Cerebral infarct

Data di svolgimento 27-29/04/2017 Ore complessive n. 1

47) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **3° Congresso Nazionale ITACTA**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio Toraco Vascolare.

Luogo di svolgimento Bologna.

Relazione: Neuromonitoraggio: EEG, Potenziali evocati, NIRS

Data di svolgimento 09-10/05/2017 Ore complessive n. 1

- 46) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **SIAARTI 2017**
Ente Organizzatore, SIAARTI Luogo di svolgimento Rimini
Relazione: Monitoraggio cerebrale durante CPB ed outcome:evidence based medicine?
Data di svolgimento 18-21/10/2017 Ore complessive n. 1
- 45) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: Circolazione extracorporea sicura: gestione del danno neurologico.
Ente Organizzatore, Siena CEC 3° Edizione. Luogo di svolgimento Siena
Relazione: Monitoraggio
Data di svolgimento 24-25/02/2017 Ore complessive n. 1
- 44) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **SMART 2017.**
Ente Organizzatore, Smart Meeting in Anesthesia Resuscitation and Intensive Care. Luogo di
Svolgimento Milano
Relazione: Neuromonitoraggio essenziale in Cardioanestesia e Cardiorianimazione
Data di svolgimento 10/05/2017 Ore complessive n. 1
- 43) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **The sitting position in neurosurgery.**
Ente Organizzatore, Ulss 2 Treviso. Luogo di svolgimento Treviso
Relazione: Venous air embolism: fact and fiction.
Relazione: Effects of body position on autonomic regulation of cardiovascular function.
Data di svolgimento 17/03/2017 Ore complessive n. 1
- 42) Partecipazione in qualità di **Moderatore**- invited speaker- al congresso Internazionale:
Titolo del Convegno: **Intraoperative Neurophysiology in Neurosurgery: Innovation, Controversies and future perspectives.**
Ente Organizzatore, ISIN International Society of Intraoperative Neurophysiology
Luogo di svolgimento Verona.
Relazione: Introduction to IONM
Data di svolgimento 14-16/12/2017 Ore complessive n. 1
- 41) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **6° Corso di Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica.**
Ente Organizzatore, Università Studi di Padova. Luogo di svolgimento Abano Terme.
Relazione: Monitoraggio Neurofisiologico: dall'Area critica alla medicina fisica riabilitativa.
Data di svolgimento 29/02-05/03/2016 Ore complessive n. 1
- 40) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **2° Congresso Nazionale ITACTA.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio Toraco Vascolare.
Luogo di svolgimento Milano.
Relazione: Il Neuromonitoraggio: EEG, Potenziali evocati, NIRS.
Data di svolgimento 20/04/2006 Ore complessive n. 1

39) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **Delirium e Fragilità: una sindrome sottovalutata, una realtà multidisciplinare tra luci ed ombra.**

Ente Organizzatore, Hesperia Hospital Modena. Luogo di svolgimento Modena
Relazione: Brain protection in cardiocirurgia: perché non è solo una questione di cuore.
Data di svolgimento 07/05/2016 Ore complessive n. 1

38) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **7° Corso Teorico Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva.**

Ente Organizzatore, Ospedale di Bergamo – SINC. Luogo di svolgimento Bergamo.
Relazione: Monitoring Pain
Data di svolgimento 23/04/2015 Ore complessive n. 1

37) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **Appropriatezza del monitoraggio neurofisiologico Intraoperatorio**

Ente Organizzatore, Università La Sapienza – Università Cattolica – Roma.
Luogo di svolgimento Policlinico Gemelli Roma
Relazione: Appropriatezza del monitoraggio in chirurgia cardiovascolare.
Data di svolgimento 23/06/2015 Ore complessive n. 1

36) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al Seminario Nazionale:
Titolo del Seminario e relazione: **Il monitoraggio della funzione midollare nella patologia dell'aorta toraco addominale.**

Ente Organizzatore, Università Vita Salute Facoltà di Medicina e Chirurgia San Raffaele Milano.
Luogo di svolgimento Milano
Data di svolgimento 23/02/2015 Ore complessive n. 1

35) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica SINC.**

Ente Organizzatore, SINC. Luogo di svolgimento Verona
Relazione: Il monitoraggio neurofisiologico multiparametrico: aumento esponenziale delle informazioni.
Data di svolgimento 20-23/05/2015 Ore complessive n. 1

34) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **1985-2015 30 anni di Cardiochirurgia. Le innovazioni tra Presente e Futuro**

Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9 di Treviso. Luogo di svolgimento Treviso

Relazione: Il Monitoraggio Cerebrale in Cardiochirurgia

Data di svolgimento 08/05/2015 Ore complessive n. 1

33) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **1° Congresso Nazionale ITACTA**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio Toraco Vascolare.

Luogo di svolgimento Firenze

Relazione: Impatto della CEC sull'outcome clinico: Near Infrared Spectroscopy

Relazione: Monitoraggio Neurologico in Anestesia e Terapia Intensiva: Basi di Neurofisiologia.

Data di svolgimento 03-05/06/2015 Ore complessive n. 1

32) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **Can innovation redefine perfusion and improve out come?**

Ente Organizzatore, Sorin Group, Luogo di svolgimento Milano

Relazione: Can innovation and clinical practice improve neurological protection in cardiac surgery?

Data di svolgimento 10/10/2014 Ore complessive n. 1

31) Partecipazione in qualità di **relatore** -invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **Intercept, 10 th International Course on extracorporeal perfusion technologies?**

Ente Organizzatore, Ospedale S.Donato. Luogo di svolgimento Milano

Relazione: Cortical and autonomic responses to noxious stimulation during anesthesia in cardiac surgery patients.

Data di svolgimento 10/10/2014 Ore complessive n. 0,5

30) Partecipazione in qualità di **relatore** -invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **31st Annual Symposium: Clinical update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine.**

Ente Organizzatore, Mount Sinai School of Medicine. Luogo di svolgimento The Netherlands Antilles

Relazione: Multimodal brain monitoring in Cardiac surgery.

Data di svolgimento 20-25/01/2013. Ore complessive n. 2

29) Partecipazione in qualità di **relatore** -invited speaker- al congresso Internazionale:

Titolo del Convegno: **27th International Winter Symposium. Perioperative Care and Outcome: role of the anesthetist, intensivist and emergency physician.**

Ente Organizzatore, University of Leuven. Luogo di svolgimento Leuven, Bruxelles.

Relazione: Multimodal brain monitoring in cardiac surgery

Data di svolgimento 10-11/02/2012. Ore complessive n. 0,5

28) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Internazionale:
Titolo del Convegno: **4 th International Congress of Aortic surgery and anaesthesia.**
How to do it.

Ente Organizzatore, University of Milan- School of Medicine. Luogo di svolgimento Milan.

Relazione: Nirs not only: multimodality neuromonitoring in cardiac surgery

Data di svolgimento 17-18/12/2010. Ore complessive n. 0,5

27) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Internazionale:
Titolo del Convegno: **International Congress of cardiology: Translation Medicine to Healthcare.**

Ente Organizzatore, University of Shanghai. Luogo di svolgimento Shanghai.

Relazione: Spinal cord protection during thoracoabdominal endovascular aneurism repair (TEVAR).

Data di svolgimento 7-9/12/2010. Ore complessive n. 0,5

26) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Internazionale:
Titolo del Convegno: **The 2nd Chongqing International Neuroscience Forum and International NeuroDrug Conference Conference.**

Ente Organizzatore, Military University of Chongqing. Luogo di svolgimento Chongqing.

Relazione: The multimodality Brain Monitoring in Cardiac Surgery.

Data di svolgimento 20-22/03/2010. Ore complessive n. 0,5

25) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **Appropriatezza del Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio.**

Ente Organizzatore, Università La Sapienza, Facoltà di Medicina e Psicologia, Istituto di Neurochirurgia, Roma. Università Cattolica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Istituto di Neurochirurgia, Roma. Luogo di svolgimento Roma.

Relazione: Appropriatezza del monitoraggio in chirurgia cardio-vascolare.

Data di svolgimento 23/06/2015. Ore complessive n. 0,5

24) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare (ITACTA).**

Ente Organizzatore, ITACTA. Luogo di svolgimento Roma.

Relazione: Impatto della CEC sull'outcome clinico; Near Infrared Spectroscopy.

Relazione: Monitoraggio neurologico in anestesia e Terapia Intensiva, Basi di Neurofisiologia.

Data di svolgimento 3/04/06/2015. Ore complessive n. 1

23) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **60° Congresso Nazionale – Società Italiana di Neurofisiologia Clinica**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica.

Luogo di svolgimento Verona.

Relazione: Monitoraggio neurofisiologico multiparametrico

Data di svolgimento 22/05/2015. Ore complessive n. 1

22) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **27° Congresso Nazionale di Cardiocirurgia. Techno-Graduate - Cardioanesthesia in cooperation with ITACTA (Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologist).**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Cardiocirurgia. Luogo di svolgimento Roma.

Relazione: Intraoperative monitoring of cerebral function in adult and congenital patients. EEG, NIRS, Somatosensory evoked potentials, Cerebral Doppler.

Data di svolgimento 28/11/2014. Ore complessive n. 0,5

21) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **42° SIMFER: Congresso nazionale società italiana di medicina fisica e riabilitativa.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di medicina fisica e riabilitativa. Luogo di svolgimento Torino.

Relazione: Potenziali Evocati Somatosensitivi dolore correlati e risonanza magnetica funzionale nelle gravi cerebrolesioni post anossiche: vantaggi e sostenibilità.

Data di svolgimento 28/09-01/10-2014. Ore complessive n. 0,5

20) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Focus day on VAD: vacuum assist venous drainage. Corso di Formazione per I Perfusionisti (ANPEC 2014) Area Nord e Centro Nord.**

Ente Organizzatore, Associazione Nazionale di Perfusioni Extracorporea. Luogo di svolgimento Noale (VE) - Bologna.

Relazione: VAVD & Micro-bubbles: really dangerous or a philosophical issue?

Data di svolgimento 27/09-14 e 15/11-2014. Ore complessive n. 2

19) Partecipazione in qualità di **relatore**- invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **SICCH – Società Italiana di Cardiocirurgia**

Luogo di svolgimento Roma

Relazione: Intraoperative monitoring of cerebral function in adult and congenital patients: NIRS, EEG, somatosensory evoked potentials and transcranial doppler.

Data di svolgimento 28-30/11/2014 Ore complessive n. 1

18) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **ITACTA Educational – Italian society of Cardiothoracic Anesthesia**

Ente Organizzatore, Ospedale S. Gerardo, Monza. Luogo di svolgimento Monza.

Relazione: Il Neuromonitoraggio in Anestesia ed in Terapia Intensiva.

Data di svolgimento 06/05/14. Ore complessive n. 1

17) Partecipazione in qualità di **relatore** al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Il Monitoraggio Neurofisiologico nella pratica clinica dell'Anestesia e della Terapia Intensiva: Corso Base per Anestesisti Rianimatori.**

Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso. Luogo di svolgimento Treviso.

Relazione: Applicazione delle metodiche neurofisiologiche nei vari contesti clinici.

Relazione: Monitoraggio EEG

Relazione: Il potenziale evocato motorio.

Relazione: Il doppler transcranico.

Data di svolgimento 13-14/12/2013. Ore complessive n. 3

16) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Congresso Nazionale di Neurofisiologia Clinica SINC.**

Ente Organizzatore, Società Nazionale di Neurofisiologia Clinica. Luogo di svolgimento Firenze.

Relazione: Aggiornamento prognosi coma post anossico: ruolo delle componenti intermedie dei PES

Relazione: Effetto della media ipotermia sui PES durante il bypass cardiopolmonare

Data di svolgimento 08/11/2013. Ore complessive n. 1

15) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Tevor hands-on Workshop.**

Ente Organizzatore, Radiologia, Azienda Ulss 9. Luogo di svolgimento Treviso.

Relazione: la gestione anestesiologicala del paziente endovascolare

Data di svolgimento 25/10/13. Ore complessive n. 1

14) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **67° Congresso Nazionale SIAARTI.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Luogo di svolgimento Roma.

Relazione: Effect of mild hypothermic cardiopulmonary bypass on amplitude of somatosensory evoked potentials.

Relazione: Removable endovascular prosthesis could prevent the risk of permanent spinal cord ischemia: preliminary experimental study

Data di svolgimento 16-19/10/2013. Ore complessive n. 1

13) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Stroke and others neurological sequelae after cardiovascular surgery.**

Ente Organizzatore, Ospedale S.Donato, Milano. Luogo di svolgimento Milano.

Relazione: How to monitor the intraoperative neurologic function in cardiac surgery.

Data di svolgimento 11/10/2013. Ore complessive n. 0,5

12) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **6° Corso Teorico-Pratico sui monitoraggi neurofisiologici in Terapia intensive.**

Ente Organizzatore, Neurofisiologia Clinica di Bergamo. Luogo di svolgimento Bergamo.

Relazione:Le complicanze neurologiche del paziente critico. La prevenzione: Ipotermia Terapeutica.

Data di svolgimento 04-06/04/2013. Ore complessive n. 0,5

11) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **STAT, XI Edizione Congresso Nazionale. L'essenziale di In anestesia.**

Ente Organizzatore, Università Degli Studi di Udine-Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Luogo di svolgimento Udine.

Relazione: Anestesia e SNC: Informazioni aggiuntive su ipnosi ed analgesia.

Data di svolgimento 20-22/02/2013. Ore complessive n. 0,5

10) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Patologia dell'aorta toracica: trattamento chirurgico ed endovascolare.**

Ente Organizzatore, Ospedale di Vicenza-Unità Complessa di Cardiocirurgia. Luogo di svolgimento Vicenza.

Relazione: Monitoraggio cerebrale multimodale nel trattamento chirurgico ed endovascolare della patologia aortica.

Data di svolgimento 02/02/2013. Ore complessive n. 0,5

9) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **14 Congresso Nazionale di Aggiornamento di Aggiornamento in Anestesia Rianimazione CardioToraco Vascolare: Caract 2012.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva-gruppo studio Cardiovascolare. Luogo di svolgimento Massa Carrara.

Relazione: Monitoraggio Cerebrale Intraoperatorio

Data di svolgimento 15-17/11/2012. Ore complessive n. 0,5

8) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **XVI National Congress of the Italian Society of Cardiac Surgery.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Cardiocirurgia. Luogo di svolgimento Roma.

Relazione: Intraoperative detection of microembolism using different cardiopulmonary by-pass circuits in different procedures

Data di svolgimento 10-12/11/2012. Ore complessive n. 0,5

7) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:

Titolo del Convegno: **Congresso Nazionale della società italiana di neurofisiologia**

clinica.

Ente Organizzatore, Società Italiana di Neurofisiopatologia Clinica. Luogo di svolgimento Lecce.
Relazione: Il monitoraggio neurofisiologico in rianimazione cardiocirurgia.
Data di svolgimento 22-24/09/2011. Ore complessive n. 0,5

6) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **5° Corso Teorico Pratico sui monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva.**

Ente Organizzatore, UOC di Neurofisiopatologia Clinica-Bergamo. Luogo di svolgimento Bergamo.

Relazione: Ipotermia e Neurofisiologia

Data di svolgimento 24-26/02/2011. Ore complessive n. 0,5

5) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Neurofisiopatologia Clinica. Luogo di svolgimento Siena.

Relazione: Ipotermia e Neurofisiologia

Data di svolgimento 13-15/05/2010. Ore complessive n. 0,5

4) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **8ª Riunione dei Centri di Terapia del dolore e cure palliative del Veneto. 5ª Riunione Triveneta dei centri di terapia del dolore e cure palliative.**

Ente Organizzatore, Università di Padova-Terapia antalgica. Luogo di svolgimento Asolo-Treviso.

Relazione: Il potenziale somatosensitivo nel dolore evocato

Data di svolgimento 07-08/05/2010. Ore complessive n. 0,5

3) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **5° Corso Teorico pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico in Neurochirurgia**

Ente Organizzatore, Università di Ferrara, Neurofisiopatologia Clinica. Luogo di svolgimento Ferrara.

Relazione: il monitoraggio neurofisiologico in cardiocirurgia

Data di svolgimento 07-08/05/2010. Ore complessive n. 0,5

2) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio.**

Ente Organizzatore, Università di Firenze, Neurofisiopatologia Clinica. Luogo di svolgimento Firenze.

Relazione: Il monitoraggio Intraoperatorio in Cardiocirurgia.

Data di svolgimento 09/04/2010. Ore complessive n. 0,5

1) Partecipazione in qualità di **relatore** - invited speaker- al congresso Nazionale:
Titolo del Convegno: **Attualità e prospettive del monitoraggio perioperatorio del paziente cardiocirurgico.**
Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione. Luogo di svolgimento Treviso.
Relazione: Il monitoraggio neurologico in Cardiocirurgia.
Data di svolgimento 01/2009. Ore complessive n. 0,5

Partecipazione in Qualità di Uditore ai seguenti Convegni di rilievo:

34) Partecipazione in qualità di **uditore** al Convegno Nazionale
Titolo del Corso: **Congresso della Società Italiana di Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva SIAARTI 2021.**
Ente Organizzatore: SIAARTI 2021. Luogo di Svolgimento Roma
Data di Svolgimento: 14-16/10/2021

33) Partecipazione in qualità di **uditore** al Convegno
Titolo del Corso: **"Progetto Fascicolo Sanitario Elettronico regionale (FSer) - formazione residenziale "**
Ente Organizzatore: AOUI Verona 2021. Luogo di Svolgimento Verona
Data di Svolgimento: 23/10/2019

32) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso
Titolo del Corso: **Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa.**
Edizione 2018. Scuola di Sanità Pubblica – Regione del Veneto.

31) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso
Titolo del Corso **Declinazione delle competenze e degli ambiti di responsabilità dei professionisti in risposta ai nuovi bisogni: Definizione delle competenze dei professionisti negli ambiti clinico assistenziali.**
Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso
Data di svolgimento 17-21/12/2015 Ore complessive n 6 senza esame finale, con crediti ECM.

30) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso
Titolo del Corso **Seminario Aziende private e sanità pubblica.**
Ente Organizzatore, Università Ca' Foscari Venezia, Ca' Dolfin Aula Magna Silvio Trentin - Venezia
Data di svolgimento 15/04/2015 Ore complessive n 3 senza esame finale, senza crediti ECM.

29) Partecipazione in qualità di **uditore** al convegno

Titolo del Corso **Innovare per Affrontare le Sfide della Sanità in Europa: Da dove deriva il Socio-Economic Gradient? Discussione circa le determinanti socio-economiche della salute** Ente Organizzatore, Axis Villa Braida Mogliano V.to
Data di svolgimento 26/09/2014 Ore complessive n 4 senza esame finale, con crediti ECM.

28) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Corso di Formazione Progettazione Europea: Il Project Management e La Gestione dei Partner**
Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso.
Data di svolgimento 9/2 e 4/3 2014 Ore complessive n 8 con esame finale, con 4 crediti ECM.

27) Partecipazione in qualità di **uditore** al Master

Titolo del Master: **Corso di Formazione Manageriale: Master Universitario di II Livello di Economia e Management Sanità – E.Ma.S. Università degli Studi Cà Foscari di Venezia.**

Ente Organizzatore, Università degli Studi Cà Foscari di Venezia. Anno accademico 2013-14.

Moduli sostenuti:

- 1, Principi Generali;
- 2, Analisi economica delle macro-componenti dei sistemi sanitari;
- 3, Governance del Servizio Sanitario Nazionale;
- 4, Integrazione socio sanitaria;
- 5, Management delle Aziende Sanitarie Pubbliche.
- 6, Management delle Aziende Sanitarie Private

Project Work e Tesi Finale: La Programmazione ed il Budget in Anestesia Rianimazione: Modelli a confronto.

Data di svolgimento 1/12/2013 al 20/12/2014 Ore complessive n 1500 con esame finale, con 60 crediti ECM.

26) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Good Clinical Practice: Corso Introduttivo – I Fondamenti della Ricerca Clinica.**

Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso.

Data di svolgimento 13/11/2013 Ore complessive n 3 senza esame finale, con crediti ECM.

25) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **La Sicurezza del Paziente nel Dipartimento di Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica.** Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso.

Data di svolgimento 04/06/2013 Ore complessive n 3 senza esame finale, con crediti ECM.

24) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Finanziamenti Europei: gli strumenti della progettazione in ambito sanitario.**

Ente Organizzatore, Co.Ge.S. Società Cooperativa Sociale, Mestre. Sede del Corso Azienda Ulss 9, Treviso.

Data di svolgimento 11-16/06/2012 Ore complessive n 24 con esame finale, con 35 crediti ECM.

23) Partecipazione in qualità di **uditore** al convegno

Titolo del Corso **Beyond the Slides 2015; 1st Udine ECMO Workshop.**

Antalgica. Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso.

Data di svolgimento 18-19/12/2015 Ore complessive n 16 con esame finale, con crediti ECM.

22) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Lesione Cerebrovascolare Acuta: aspetti clinici assistenziali e organizzativi.**

Ente Organizzatore, Centro Regionale Trapianti. Villa Nievo Bonin Longare, Montecchio Precalcino (VI)

Data di svolgimento 21/10/2015 Ore complessive n 8 con esame finale, con crediti ECM.

21) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **6° Corso Teorico Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia.**

Ente Organizzatore, Azienda Ulss 12, Venezia. Svolto a Mestre.

Data di svolgimento 19-21/04/2012 Ore complessive n 24 con esame finale, con 18 crediti ECM.

20) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Update on Neuromonitoring**

Ente Organizzatore, Società Europea di Terapia Intensiva.

Data di svolgimento 11-14/12/2011 Ore complessive n 16 senza esame finale, senza crediti ECM.

19) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **2° Simposio: La multidisciplinarietà in terapia del dolore, "il dolore lombare".**

Ente Organizzatore, S.O.C. di Anestesia e Rianimazione di S.Vito al Tagliamento (PN). Svolto Sesto al Reghena (PN).

Data di svolgimento 29/10/2010 Ore complessive n 8 con esame finale, con 3 crediti ECM.

18) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **XXX Corso Teorico Pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiopatologia Clinica.**

Ente Organizzatore, Società Italiana di Neurofisiopatologia Clinica

Data di svolgimento 1-10/10/2010 Ore complessive n 48 con esame finale, con 50 crediti ECM.

17) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Percorso Formativo ATI14: aggiornamenti sui percorsi clinico assistenziali/diagnostici/riabilitativi.**

Ente Organizzatore, Programma Nazionale per la Formazione continua degli Operatori della Sanità.

Data di svolgimento dal 01-05/2010 al 31/12/2010 con esame finale, con 40 crediti ECM.

16) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Congresso: **Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiopatologia Clinica**

Ente Organizzatore, SINC. Svolto a Siena.

Data di svolgimento 13-15/05/2010 Ore complessive n 24 con esame finale, con 16 crediti ECM.

15) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Il dolore neuropatico periferico e centrale- canali del calcio e meccanismi di sensibilizzazione.**

Ente Organizzatore, Casa di Cura Polispecialistica dott. Pederzoli. Svolto a Peschiera del Garda

Data di svolgimento 27/11/2009 Ore complessive n 8 con esame finale, con 6 crediti ECM.

14) Partecipazione in qualità di **uditore** al Congresso

Titolo del Congresso **11° Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione e Anestesia Cardiotoracica.**

Ente Organizzatore, Easy Congress, Milano. Svolto a Bergamo.

Data di svolgimento 22-23/10/2009 Ore complessive n 16 con esame finale, con 13 crediti ECM.

13) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **3° Corso Teorico-Pratico su "La diagnosi del paziente con Dolore Neuropatico. Il contributo della neurofisiologia clinica**

Ente Organizzatore, Università Degli Studi di Ferrara.

Data di svolgimento 5-7/05/2009 Ore complessive n 16 con esame finale, con 18 crediti ECM.

12) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Meeting congiunto di scienze neurologiche del Triveneto Austria e Slovenia.**

Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9 di Treviso. Svolto a Treviso.

Data di svolgimento 21/02/2009 Ore complessive n 8 con esame finale, con 4 crediti ECM.

11) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Opioidi nel dolore neuropatico: attualità e prospettive.**

Ente Organizzatore, Casa di Cura Polispecialistica dott. Pederzoli. Svolto a Peschiera del Garda.

Data di svolgimento 28/11/2008 Ore complessive n 8 con esame finale, con 5 crediti ECM.

10) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Il trattamento multidisciplinare del paziente con dolore all'Ospedale Cà Foncello. Orientamenti attuali e futuri.**

Ente Organizzatore, Nadirex International S.r.L. Svolto a Treviso.

Data di svolgimento 22/11/2008 Ore complessive n 8 con esame finale, con 3 crediti ECM.

9) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **Il Mantenimento del Potenziale Donatore D'organi.**

Ente Organizzatore, Università Degli Studi di Padova, Dipartimento di Farmacologia e Anestesiologia Clinica. Svolto a Padova. Data di svolgimento 12/11/2008 Ore complessive n 8 con esame finale, con 11 crediti ECM.

8) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **La documentazione Clinica del paziente nelle Terapie Intensive dell'Azienda Ulss N.9 di Treviso.**

Ente Organizzatore, Azienda Ulss 9, Treviso. Svolto a Treviso.

Data di svolgimento dal 23/03/2008 al 31/12/2008 Ore complessive n 30 con esame finale, con 37 crediti ECM.

7) Partecipazione in qualità di **uditore** al Corso di Specializzazione.

Titolo della Specializzazione: **Neurofisiopatologia Clinica**

Ente Organizzatore, Università Degli Studi di Firenze. Polo Biomedico. Svolto a Firenze

Data di svolgimento 01/2003 a 12/2007 Ore complessive n 2000 con esame finale, 200 crediti ECM.

6) Partecipazione in qualità di **uditore** al Convegno.

Titolo del Convegno **IONM Specialities: Practical Training Course with Hands On.**

Ente Organizzatore, International Society of Intraoperative Neuromonitoring. Svolto a Lucerna.

Data di svolgimento 14/11/2007 Ore complessive n 16 senza esame finale, senza crediti ECM.

5) Partecipazione in qualità di **uditore** al Convegno

Titolo del Convegno **3rd International Course on Critical Care Nephrology.**

Ente Organizzatore, Nefrologia Vicenza.

Data di svolgimento 1-4/06/2004 Ore complessive n 32 senza esame finale, senza crediti ECM.

4) Partecipazione in qualità di **uditore** al corso

Titolo del Corso **V° Corso nazionale di ecocardiografia trans esofagea Basico ed avanzato.**

Ente Organizzatore, Ospedali Riuniti di Bergamo.

Data di svolgimento 11/2003 Ore complessive n 35 con esame finale, senza crediti ECM.

3) Partecipazione in qualità di **uditore** allo stage

Titolo dello stage **Anestesia nel Trapianto di Fegato**

Ente Organizzatore, **Thomas Jefferson University Hospital (Philadelphia, PA – USA)**.

Data di svolgimento Aprile 2003 Referente US, Proff. Ignazio Marino – Chirurgo Generale

2) Partecipazione in qualità di **uditore** allo stage

Titolo dello stage **Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio**

Ente Organizzatore, **Thomas Jefferson University Hospital (Philadelphia, PA – USA)**.

Data di svolgimento Agosto 2003 Referente US, Proff Giancarlo Barolat- Neurochirurgo

1) Partecipazione in qualità di **uditore** allo stage

Titolo del Corso, **Course on Clinical Hyperbaric Medicine with the Accreditation of the Undersea and Hyperbaric Medical Society.**

Ente Organizzatore, University Hospital Graz, Dipartimento di Chirurgia Toracica ed Iperbarica.

Data di svolgimento 14-18/06/1999.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE EFFETTUATA ALL'ESTERO

3) Stage Anestesia nel Trapianto di Fegato

Ente Organizzatore, Thomas Jefferson University Hospital (Philadelphia, PA – USA).

Data di svolgimento Aprile 2003 Referente US, Proff. Ignazio Marino – Chirurgo Generale e dei Trapianti di Fegato

2) Stage Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio

Ente Organizzatore, Thomas Jefferson University Hospital (Philadelphia, PA – USA).

Data di svolgimento Agosto 2003 Referente US, Proff Giancarlo Barolat- Neurochirurgo.

1) Course on Clinical Hyperbaric Medicine with the Accreditation of the Undersea and Hyperbaric Medical Society.

Ente Organizzatore, University Hospital Graz, Dipartimento di Chirurgia Toracica ed Iperbarica.

Data di svolgimento 14-18/06/1999.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Elisoccorso presso la Val Gardena (Alpe di Siusi) con Aeromobile Ecureuil B2 e EC135, come medico del Soccorso Alpino, III° Delegazione - Alto Adige in Convenzione con Ulss 9 Treviso.

Formazione di Infermieri di Anestesia presso Ente Università Cattolica di Bukavu –sede di Ospedale di Katana, Sud Kivu, Repubblica Democratica del Congo in collaborazione con Bhetania Medical Service onlus – PD 7/2007.

ULTERIORI ATTIVITÀ

Ha realizzato con la collaborazione di un Ingegnere Informatico un data base dedicato per la Terapia Intensiva Neuroscienze – AOUI Verona.

Ha partecipato alla realizzazione di una piattaforma informatica (Nemo) per la documentazione, il monitoraggio e l'analisi delle complicanze neurologiche post intervento di cardiocirurgia- Ulss 9 Treviso.

Ha partecipato alla realizzazione di un sito internet specializzato aziendale sul neuro monitoraggio intraoperatorio: <http://www9.ulss.tv.it/Minisiti/monitoraggio.html>. Ulss 9 di Treviso.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Organizzative: Gestione del gruppo, programmazione degli obiettivi e valorizzazione del Personale in relazione alla Mission e Vision Aziendale.

Coordinamento di gruppi di lavoro e di ricerca clinica: dall'idea alla progettazione del percorso di ricerca fino all'analisi dei risultati.

Coordinamento della formazione sul campo di Medici in Formazione ed Infermieri di Terapia Intensiva e di Anestesia.

Tecniche: Padronanza ed autonomia nelle diverse tecniche anestesiolgiche e procedure invasive in Terapia Intensiva nonché delle loro possibili complicanze.

Relazionali: ha favorito un clima collaborativo e multidisciplinare.

Lingue straniere conosciute: Inglese

RELATIVAMENTE AI REQUISITI NECESSARI PER ESERCITARE IL PROFILO DI RUOLO DESCRITTO

Si pone particolare rilievo all'adeguata e documentata esperienza nella gestione di un Team, medico ed infermieristico, dall'alta performance sia in ambito anestesiologicalo che intensivistico e con capacità di mantenere i percorsi clinici ed organizzativi di salute in relazione a differenti scenari: ordinari e straordinari.

Il Team medico (22 Anestesisti Rianimatori) ed infermieristico (41 infermieri di TI e 38 infermieri di SO condivisi con il Dipartimento) diretto dal dott Zanatta eroga in situazioni standard quasi il 50% degli interventi del Polo Chirurgico Confortini (oltre 8000 interventi anno); ha raggiunto gli obiettivi di incremento delle liste operatorie pareggiando la produttività del 2019 dal mese di settembre 2021. Tale Team che soddisfa in situazioni standard l'attività clinica su 18 posti letto di Terapia Intensiva ha garantito le necessità di cura alternativamente di pazienti covid e non in relazione alle esigenze dell'AOUI.

Adeguata e documentata esperienza nell'ambito della gestione intraoperatoria ed intensivistica del paziente ad alta complessità in tutte le specialità chirurgiche, compresa quella neurochirurgica e cardiovascolare con inclusa la capacità di gestire l'ECMO sia per il supporto dell'ossigenazione che del circolo.

L'attività clinica del dott Zanatta negli ultimi 10 anni si è maggiormente focalizzata sulla gestione del paziente cardio-toraco-vascolare, neurochirurgico, nella chirurgia dei Trapianti e nella chirurgia d'urgenza come documentato dalla casistica dell'Azienda Uss2 Marca Trevigiana e dell'AOUI di VR. Ha gestito autonomamente il posizionamento e la conduzione di ECMO sia VV che VA anche nella gestione di pazienti con ARDS covid correlata. E' autore di pubblicazioni sul monitoraggio cerebrale in corso di ECMO.

Adeguata esperienza nella gestione dell'emergenza intraospedaliera, extra ospedaliera e nei trasporti secondari complessi.

Il dott Zanatta ha maturato presso il Servizio di Urgenza Emergenza - 118 - dell'Ospedale di Treviso, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova, del Soccorso Alpino dell'Alto Adige esperienza nella gestione dell'emergenza sia extra che intraospedaliera e nei trasporti complessi neonatali e di pazienti adulti con ECMO VA

Adeguata e documentata esperienza sugli aspetti di Bioetica nella Pratica Clinica.

Il dott Zanatta è membro interno del Comitato Etico per la Pratica Clinica dell'AOUI di Verona Prot Aziendale 27/08/2021.

Ha scritto e promosso il primo documento interno di reparto dell'AOUI di Verona e del Veneto sulla Desistenza da Terapie Inappropriate verificato e recepito dal CE dell'Azienda.

Ha contribuito al Protocollo Regionale sul Percorso Diagnostico Terapeutico (PDT) per il paziente affetto da cerebrolesione acuta grave, Prot. Giunta Regionale N.131/CRT/18 del 07/06/2018.

E' Relatore pluriennale al Convegno Bioetica Clinica nell'Emergenza dall'Ambito extraospedaliero alla gestione ospedaliera. Ente Organizzatore, HEMS Association, Milano.

Adeguata e documentata esperienza nel diffondere innovazioni nella pratica clinica fonti di miglioramento della qualità assistenziale e integrazione multi professionale quali, ad esempio, il monitoraggio neurofisiologico.

Il dott Zanatta ha promosso fin dal 2003 presso l'Azienda Ulss n.9 di Treviso, grazie ad un percorso di formazione dedicato, il monitoraggio della funzione neurologica (monitoraggio neurofisiologico) sia in Sala Operatoria che in Terapia Intensiva di estrema utilità per misurare l'integrità del sistema nervoso, variare la strategia operatoria e prevedere la prognosi del paziente. Attualmente questa attività innovativa è promossa da molteplici lavori scientifici e linee guida.

Il dott Zanatta ha promosso l'utilizzo del monitoraggio della coagulazione mediante il tromboelastogramma sia in Sala Operatoria che in Terapia Intensiva per ottimizzare la gestione della coagulazione, dei farmaci anticoagulanti e ridurre le complicanze trombotiche ed emorragiche nei pazienti in Terapia Intensiva.

Ha inoltre promosso il monitoraggio con ecocardiografia transesofagea in scenari clinici diversi da quello Cardiochirurgico per favorire una migliore gestione dei pazienti complessi sia Chirurgici che Intensivi.

Adeguata e documentata esperienza nel promuovere il Procurement e la donazione di organi e tessuti anche dopo l'accertamento di morte secondo criterio cardiaco.

La Terapia Intensiva Neuroscienze diretta dal dott Zanatta certifica ogni anno circa 45-50 accertamenti di morte con criterio neurologico ed un numero medio annuo di 25-30 donatori multiorgano rappresentando una quota considerevole del bacino di donatori multiorgano del Veneto (vedi casistica).

Dal 2021 in seguito al consolidato percorso di limitazione delle terapie per futilità delineata nel documento di reparto (IU 06 approvato dal CE Aziendale il 03/09/2018) è stato attivato il percorso di donazione controllata dopo l'accertamento della morte con criterio cardiaco (PDTA

Aziendale) che ha realizzato fino ad ora le prime cinque procedure di donazione con questa modalità nel Veneto.

Adeguato e documentato profilo di ricerca scientifica e comprovata esperienza nel promuovere linee di ricerca con ricadute positive sulla pratica assistenziale e sulla gestione multidimensionale del paziente.

Il dott Zanatta ha è autore di 48 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali generando un H Index di 14 e registrando 417 citazioni (Scopus allegato 6). La maggior parte dei lavori pubblicati riguarda filoni di ricerca relativi alle Neuroscienze applicate all'Area Critica quali il monitoraggio della nocicezione, la previsione del risveglio dal coma, la prevenzione delle complicanze neurologiche, la disfunzione cognitiva postoperatoria, l'impatto dell'anestesia sulla funzione cerebrale, i ritmi lenti cerebrali. Tale ricerca scientifica ha permesso una più efficiente e coinvolgente gestione multidisciplinare dei pazienti. Il dott Zanatta è inventore di un metodo per la valutazione della reattività delle aree somatosensitive della corteccia cerebrale allo stimolo nocicettivo utile per predire la prognosi neurologica dei pazienti in coma (vedi proprietà intellettuale). Inoltre un filone di tale attività è stato oggetto di un Progetto Regionale Finanziato relativo alla prognosi del coma post arresto cardiaco.

Adeguate e documentata esperienza nell'insegnamento della disciplina e nella formazione sul campo di medici in formazione e giovani strutturati.

Il dott Zanatta è professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Verona dal 2017; presso la sua UOC sono transitati con cadenza semestrale turnazioni di 30/40 medici in formazione nei confronti dei quali ha promosso un percorso di Formazione sul campo, l'inserimento e l'affiancamento sia in Sala Operatoria che in Terapia Intensiva.

Pluriennale specifica esperienza in centri con terapia intensiva e sale operatorie chirurgiche multi specialistiche ed in ospedali con almeno 40 posti letto complessivi di terapia intensiva e almeno 1500 ricoveri complessivi in tale area.

L'UOC diretta dal dott Zanatta è inserita all'interno del Polo Chirurgico "Pietro Confortini" dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona comprendente 34 SO chirurgiche, 5 SO angiografiche, 60 posti letto di Terapia Intensiva in regime ordinario, Covid escluso, e più di 3000 ricoveri annui in area Intensiva.

Inoltre, quale criterio preferenziale, deve possedere esperienza di responsabilità diretta e completa di una U.O.C. di Anestesia e terapia intensiva.

Il dott Zanatta è Direttore di UOC di Anestesia presso Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento di Verona dal 01/01/2017.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dal punto 7 dell'Allegato A alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 19 marzo 2013, n. 343.

Luogo e Data

Firma per esteso

Verona, 19/01/2022


