CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE, DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta **Blanca Martínez López de Arroyabe**

(attualmente **Responsabile ff della Struttura Semplice di Cardioanestesia e Terapia Intensiva** della UOC Anestesia e Rianimazione. Dipartimento di Emergenza, Anestesia e Terapie Intensive, Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana, Presidio Ospedaliero Ca' Foncello di Treviso 01/05/2019 a tutt'oggi)

consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché della sanzione della decadenza dai benefici conseguiti a seguito di un provvedimento adottato in base ad una dichiarazione rivelatasi successivamente non veritiera, previste dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa".

D I C H I A R A :

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

di essere in possesso della **Laurea in Medicina e Chirurgia**,
conseguito in data 20 luglio 1998
presso l'**Università Autónoma de Madrid**
sita in Madrid (Spagna).

di essere in possesso dell'**Abilitazione all'esercizio della professione**
conseguita in data 20 luglio 1998
presso l'**Università Autónoma de Madrid** (Laurea abilitante)
sita in Madrid (Spagna).

di essere iscritto all'**albo dell'ordine dei medici** della Provincia di Gorizia (Friuli Venezia Giulia)
dal 21/10/1999
N° di iscrizione 1140

essere in possesso della seguente **specializzazione**:

1) Disciplina: in Anestesia e Rianimazione conseguita in data...30/10/2002....presso l'Università

Blanca Martínez

degli Studi di Udine

essere in possesso dei seguenti **Master**:

1). Master di II° Livello in “Trombosi ed Emostasi: Dalla Biologia Molecolare alla Farmacologia” .Anno accademico 2010/2011. Dipartimento dell’Area Critica Medico Chirurgica. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Firenze Tesi di Master: Voto 110/110 e Lode. “Monitoraggio laboratoristico e tromboelastografico del fondaparinux nel paziente chirurgico”.

2). Master II livello in Ecocardiografia clinica. Università degli Studi di Milano (Anno accademico 2016/2017)

essere in possesso del titolo di **Dottore di ricerca PhD**: Dottorato di ricerca in Medicina cellulare e molecolare XXIX ciclo. Università degli Studi di Udine. Titolo della ricerca: " PLASMATIC microRNAs IN ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS SUPPORTED BY LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICES (LVAD)"

di essere in possesso **dell’anzianità di servizio di anni ... 16 anni e 7 mesi** nella disciplina di Anestesia e Rianimazione come di seguito specificato:

di avere prestato servizio in qualità di dirigente medico

disciplina: Anestesia e Rianimazione

dal ... 31/12/2002 ..al ... 09/11/2003

con rapporto a tempo determinato

tipologia: pieno

presso: SOC Anestesia e Rianimazione 2 della Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Udine (attuale Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine-Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine) P.le Santa Maria della Misericordia 15, 33100 Udine. (Tipologia dell’istituzione rilasciata dall’ente in allegato). Incarico di natura professionale ad elevata specializzazione AP3 denominata Alta professionalità in alterazioni emocoagulative in anestesia e terapia intensiva” dal 10/06/2010 (incarico di natura professionale, di consulenza, ricerca, ispettivo, di verifica e controllo come da attestazione allegata).

Senza interruzione del servizio.

avere prestato servizio in qualità di:

dirigente medico nella disciplina: Anestesia e Rianimazione

dal ... 10/11/2003 a al 5 febbraio 2017

con rapporto a tempo indeterminato

Blanco Martini

tipologia pieno

presso: SOC Anestesia e Rianimazione 2 della Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine (attuale Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine-Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine)
via...P.le Santa Maria della Misericordia 15, 33100 Udine. (Tipologia dell'istituzione rilasciata dall'ente in allegato)
Senza interruzione del servizio.

avere prestato servizio con rapporto di lavoro subordinato, in qualità di:

dirigente medico nella disciplina: Anestesia e Rianimazione

dal...dal 6 febbraio 2017 al 30/04/2019

con rapporto a tempo indeterminato

tipologia pieno

presso: SS Cardioanestesia. Dipartimento di Medicina Perioperatoria, Terapia Intensiva ed Emergenza . Attuale **Struttura Semplice Dipartimentale di Anestesia in ambito cardiovascolare presso il Dipartimento di Emergenza, Urgenza ed Accettazione col ruolo di Responsabile sostituito dal 11/09/2017 al 01/02/2018.** Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste-Presidio Ospedaliero di Cattinara. Strada di Fiume 447, 34149 Trieste. (Tipologia dell'istituzione rilasciata dall'ente in allegato) e **Facenti funzioni di Struttura Semplice Dipartimentale di Anestesia e Rianimazione in ambito Cardiovascolare dal 01/02/2019 al 10/01/2019.**
Senza interruzione del servizio.

avere prestato servizio con rapporto di lavoro subordinato, in qualità di:

dirigente medico nella disciplina: Anestesia e Rianimazione

dal...dal 1 maggio 2019 a tutt'oggi

con rapporto a tempo indeterminato

tipologia pieno

presso: UOC di Anestesia e Rianimazione dell'AULSS 2 Marca Trevigiana, Presidio Ospedaliero di Treviso, col ruolo di **Responsabile facente funzioni della Unità Operativa Semplice di Cardioanestesia e Terapia Intensiva (dal 1 maggio 2019 a tutt'oggi).** (Tipologia dell'istituzione rilasciata dall'ente in allegato)
Senza interruzione del servizio.

Nei servizi prestati nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art 46 del DPR 20.12.1979, n. 761, in quanto è stata regolarmente svolta ogni anno l'attività di aggiornamento professionale.

Blank Marina

ALTRE ESPERIENZE PRESSO ASL/PA

Dal 15/10/2009 al 07/02/2019 Altro rapporto (specificare) **Medico di Reperibilità consultiva del Centro Regionale Trapianti FVG (qualifica: Medico di Reperibilità Consultiva de CRT)** - disciplina Anestesia e Rianimazione - n. 15,0 ore/sett. presso Centro Regionale Trapianti del Friuli Venezia Giulia (indirizzo: P.le Santa Maria della Misericordia 15, 33100 Udine) (ente pubblico) - Note: 5-6 reperibilità al mese (reperibilità di 12 ore). Media 15 ore/settimanali

Dal 01/06/2014 al 31/12/2016 Convenzionato Convenzione tra ASUIUD e **Centro Riferimento Oncologico di Aviano** per prestazioni aggiuntive (qualifica: dirigente medico) - disciplina Anestesia e Rianimazione - n. 3,5 ore/sett. presso CRO Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: via F. Gallini 2, 33081 Aviano (PN)) (ente pubblico) - Note: 2-3 sedute al mese (sedute di 7 ore)

avere prestato servizio all'ESTERO con rapporto di lavoro subordinato,

in qualità di: dirigente medico

profilo professionale : Médico Asistencial de Urgencias del Servicio de Anestesiología y Reanimación

il 26/01/2001, 04/02/2001, 16/02/2001, 24/02/2001, 03/03/2001, 08/03/2001, 11/03/2001, 24/03/2001, 27/03/2001, 07/04/2001, 17/04/2001, 20/04/2001, 23/04/2001, 27/04/2001, 03/05/2001, 05/05/2001, 17/05/2001, 27/05/2001 (vedi certificazione allegata)

con rapporto a tempo determinato

presso: Hospital Universitario Clínic i Provincial de Barcelona (Spagna)

motivo interruzione o cause risoluzione: fine del contratto e trasferimento in Italia

avere prestato servizio all'ESTERO con rapporto di lavoro subordinato,

in qualità di: dirigente medico

profilo professionale : Medico Asistente de Guardias del Servicio de Anestesiología y Reanimación il 09/05/2001, 19/05/2001 e 25/05/2001 (vedi certificazione allegata)

con rapporto a tempo determinato

presso: Hospital de Sant Joan de Déu de Barcelona (Spagna)

motivo interruzione o cause risoluzione: fine del contratto e trasferimento in Italia

di aver conseguito i seguenti **Attestati di formazione manageriale:**

- 1. Certificazione di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di Struttura Complessa rilasciato dalla Scuola di direzione in sanità Eupolis Lombardia della Regione Lombardia** con la collaborazione del Consorzio Pavese per gli Studi Post Universitari nell'area Economico Aziendale (Pavia). **Esito: Distinto, anno 2013.** Project Work: "L'ospedale per intensità di cure: analisi della attività dei primi 18 mesi di una unità di cure sub-acute lombarda e studio di benchmark con una analoga struttura extraregionale" (Az. Ospedaliero-Universitaria SM della Misericordia di Udine)
- 2. Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio Sanitario Regionale,** rilasciato dal Centro di Riferimento Oncologico CRO di Aviano con delega della **Regione FVG**-del n 293-2018, il 8 marzo 2019. Project work: "Applicazione di un modello unitario, su scala regionale, di valutazione di appropriatezza delle richieste d'uso di trasfusioni di emocomponenti"

Specifici corsi di formazione manageriale:

La comunicazione.

Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, Milano, 19 ottobre 2012

Idoneità alla Direzione di SOC di Anestesia e Rianimazione

Con deliberazione del Direttore Generale n° 218 del 28.12.2012 del Centro di Riferimento Oncologico CRO Aviano

Ambiti di autonomia professionale:

1. Attività assistenziale e competenze: dal 31/12/2002 eseguite circa 2000 anestesie e 15000 ore di terapia intensiva generale e cardiocirurgica.
- Attività di Terapia Intensiva Generale (ASUI di Udine) polivalente medica, postoperatoria e traumatologica, 12 posti letto e un numero di 500 ricoveri nel 2016 con un totale di giorni di

Blanca Madame

degenza pari a 3692). Esperienza nella gestione dei monitoraggi emodinamici invasivi e presidi di gestione delle vie aeree difficili, doppler transcranico, ecografia toracica ed addominale, ecografia FAST nel politraumatizzato, ecocardiografia transtoracica e transesofagea, incannulamento venoso centrale ecoguidato, posizionamento di drenaggi toracici, tracheotomia percutanea secondo Ciaglia modificata, fibrobroncoscopia in ambito anestesilogico e in terapia intensiva. Gestione di tutte le insufficienze d'organo neurologiche, respiratorie, traumatologiche, infettive, metaboliche e cardiovascolari con supporto farmacologico, meccanico (ECMO VA e VV, ECLS, IABP, assistenze ventricolari meccaniche) e supporto renale e di emofiltrazione extracorporeo e di emoassorbimento a cartuccia. Gestione delle emergenze intra- e extraospedaliere. Gestione perioperatoria dei pazienti trapiantati e delle complicanze dei pazienti immunodepressi. Esperienza nell'uso degli indici e score di gravità e dei criteri di ammissione e dimissione della terapia intensiva.

- **Attività di accertamento di morte encefalica nella Terapia Intensiva Generale e Terapia Intensiva Cardiochirurgica dal 2002 a tutt'oggi.**
- **Attività di coordinamento, procurement, gestione e trattamento del donatore multi organo nella Terapia Intensiva Generale e Terapia Intensiva Cardiochirurgica dal 2002 a tutt'oggi.**
- Attività di Terapia Intensiva Cardiochirurgia (8 posti letto, circa 700 ricoveri annui ASUTUD, 8 posti letto e circa 770 ricoveri/anno AULSS2 Marca Trevigiana), e anestesia in Cardiochirurgia in interventi di chirurgia valvolare, rivascularizzazione miocardica, chirurgia dell'aorta, trapianti di cuore, trapianti combinati cuore e rene e gestione delle assistenze ventricolari meccaniche short e long-term ed ECMO. Esperienza in ecografia in ICU cardiocirurgica, ecocardiografia transesofagea intra e postoperatoria, gestione dei monitoraggi emocoagulativi point-of-care, tromboelastografia, tromboelastometria ed aggregometria piastrinica, gestione dei monitoraggi neurologici BIS (Indice bispettrale), Saturimetria regionale somatica e cerebrale NIRS, PESS, EEG e doppler transcranico.
- Attività di anestesia di pazienti adulti e pediatrici in attività programmata e d'urgenza in chirurgia generale, vascolare, urologia, plastica, maxillo-facciale, otorinolaringoiatrica, oculistica, cardiologia interventistica, radiologia interventistica, neurochirurgia, vertebro-midollare e chirurgia toracica (competenze in gestione della via aerea, gestione della ventilazione monopolmonare, dei tubi doppio lume e degli esclusori bronchiali, gestione dell'intubazione difficile anche con fibrobroncoscopia, anestesia peridurale lombare e toracica, anestesia subaracnoidea e blocchi nervosi periferici con tecnica ENS ed ecoguidata, gestione del dolore postoperatorio)
- Attività di anestesia e Terapia Intensiva nel paziente sottoposto a Trapianto di fegato e rene (dal 1998 al 2002) e di trapianto di cuore e cuore-rene combinato dal 2003 al 2017.
- Attività di N.O.R.A. (Non Operating Room Anestesia) e terapia analgica postoperatoria. Attività di anestesia e medicina perioperatoria in sala ibrida (TEVAR, TAVI transfemorali, transapicali, trans-succlavia, chiusura DIA, PFO, Mitraclip)
- Percorso formativo e professionale in diverse Istituzioni internazionali (Spagna, Italia, Svezia, Francia, USA) acquisendo competenze ed esperienza sia nella condotta anestesilogica sia in quella di terapia intensiva, nella gestione dei pazienti con grave compromissione e insufficienza d'organo sottoposti a interventi chirurgici complessi e ad alto rischio operatorio (prevalentemente ASA 3-5) in Cardiochirurgia, chirurgia vascolare, toracica, generale,

neurochirurgia, pediatria, chirurgia dei trapianti e specialistica. Ha maturato esperienza nel lavoro in equipe multidisciplinari ed interdipartimentali nella gestione perioperatoria e intensivistica di questa tipologia di pazienti

- Tutte queste competenze, procedure e attività sono state attestate col livello più alto di autonomia e la possibilità di effettuare supervisione e tutoraggio
- Partecipazione alla stesura di protocolli secondo il sistema Joint Commission
- Attività di consulenza istituzionale presso CRO di Aviano e ASS3

2. Alta professionalità AP3 denominata Alterazioni Emocoagulative in Anestesia e Terapia Intensiva

dal 10/06/2010 ad oggi presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione della Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine (attuale Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine-Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine)

Attività svolta: Introduzione dei monitoraggi point of care della coagulazione (tromboelastografia e aggregometria piastrinica) nella gestione perioperatoria dei pazienti sottoposti a chirurgia maggiore e cardiocirurgica e nella gestione dei pazienti politraumatizzati e critici affetti da emorragica massiva; attività assistenziale e di docenza riguardante queste patologie e monitoraggi; Organizzazione del corso ECM : “Problematiche emocoagulative in anestesia e rianimazione: ruolo della tromboelastografia”. Organizzazione degli incontri: 14 marzo 2011 “Ottimizzazione dell’uso degli emoderivati in Cardiocirurgia, audit 2010 e proposte per il 2011”; 06/09/2011 HMS Plus Medtronic per gestione della coagulazione in circolazione extracorporea”. Direttore scientifico del congresso ECM “Coagulative challenges in critically ill patient”, Udine 11/01/2014. Redazione della procedura aziendale secondo il modello Joint Commission “Patient Blood Management preoperatoria in Cardiocirurgia elettiva” 2016. Principal Investigator studio REPLACE (Study of Fibrinogen Concentrate (Human) (FCH) to Control Bleeding During Complex Cardiovascular Surgery. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01475669). Principal Investigator DABIGA-TEM study.

3. Membro del Comitato Aziendale del Buon Uso del Sangue (COBUS) dal 2008 al 2017 presso l’Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine (attuale Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine-Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine)

Attività svolta: partecipazione alla stesura delle linee-guida aziendali del buon uso del sangue con particolare riguardo ai monitoraggi; partecipazione alla stesura delle linee-guida aziendali del buon uso dell’albumina; partecipazione alla stesura delle linee-guida aziendali del buon uso dell’immunoglobuline; membro del gruppo di lavoro sulla gestione dell’emorragie massive ed elaborazione del protocollo per la gestione dell’emorragie massive nel paziente sottoposto a cardiocirurgia, chirurgia vascolare e toracica ; Docente al corso mensile aziendale del Buon Uso del Sangue del Sangue dalla sua istituzione nel 2008 alla sua conclusione nel 2014. Redazione della Procedura aziendale Patient Blood Management: gestione dell’anemia preoperatoria in cardiocirurgia elettiva.

4. Medico reperibile per l'attività di donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule presso il Centro Regionale Trapianti del Friuli Venezia Giulia dal 15/10/2009 data di avvio dell'operatività H24 del CRT al 30/04/2019.

Attività svolta: attività di coordinamento complessivo del processo di donazione e trapianto in collaborazione col Medico di guardia della rianimazione e coll'infermiere di coordinamento, verifica e comunicazione della espressione di volontà, eventuale consultazione per valutazione criteri di idoneità e di sicurezza, supporto al medico della rianimazione in relazione agli aggiornamenti relativi alla sicurezza, verifica della formale acquisizione del parere della second opinion del Centro Nazionale Trapianti (CNT), coordinamento di procedure contemporanee di donazione in diverse rianimazioni, collaborazione e supporto al medico della rianimazione nei contatti col Centro Inter-regionale NITp e con il CNT, supporto organizzativo durante il trasporto di organi e riceventi in arrivo in regione. Inoltre la sottoscritta:

- Dall'anno 2002 svolge attività di sensibilizzazione degli studenti presso gli Istituti scolastici nell'ambito delle iniziative della Campagna nazionale per la donazione e il trapianto di organi e tessuti, Progetto TVD (Ti voglio donare), promosso dal Ministero della Salute in collaborazione con il Centro Nazionale Trapianti il Ministero dell'Istruzione e con le Associazioni del settore;
- Nell'anno 2004 ha conseguito il brevetto nazionale di Transplant Procurement Managment;
- Nell'anno 2006 ha conseguito la Certificazione Nazionale dei Coordinatori alla Donazione e al Trapianto di Organi e Tessuti;
- collabora dal 2006 col Centro Regionale Trapianti nell'attività didattica ed ha svolto in varie occasioni attività di formazione per conto del CRT in corsi rivolti al personale della Rete Regionale Trapianti come da elenco allegato;
- a far data dal 15 Ottobre 2009, quando ha preso avvio formalmente l'operatività H24 del Centro Regionale Trapianti del Friuli Venezia Giulia, collabora in qualità di Medico reperibile per l'attività di donazione e trapianto di organi tessuti e cellule, ricoprendo le funzioni di coordinamento specifiche previste dal "Regolamento applicativo del servizio di Reperibilità medico consultiva (s.r.m.c.) del centro regionale trapianti FVG";
- Dal 2003 al 2009 ha seguito in prima persona numerosi processi di donazione avvenuti nella Terapia Intensiva 2 dell'ASUIUD.
- Ha attivamente promosso l'attività di ricerca in merito al processo di donazione-trapianto pubblicando su riviste internazionali;
- Presso la Terapia Intensiva post-operatoria della SOC Cardiocirurgia dell'ASUIUD ha svolto attività di promozione in merito alla tematica della donazione di Organi e Tessuti ed ha ricoperto di fatto funzioni di coordinamento e supporto dei processi di donazione che hanno avuto luogo

Plano Martini

in detta struttura.

- nel 2015, ha partecipato un qualità di referente per l'area udinese alla raccolta dati relativa al Registro dei decessi di pazienti sottoposti a ECMO istituito dal Centro Nazionale Trapianti.
- il 31 maggio 2016 ha partecipato alla riunione "DCD: Procedure di donazione a cuore fermo e perfusione in situ post-mortem" tenutasi al Policlinico Sant'Orsola di Bologna. Organizzata dal Centro Nazionale Trapianti in collaborazione con il Centro Riferimento Trapianti Emilia-Romagna, la riunione coinvolgeva esperti nazionali in donazione e trapianto e nella gestione dei supporti extracorporei ECLS-ECMO (Extracorporeal Life Support- Extracorporeal Membrane Oxygenation) con l'obiettivo di elaborare una procedura condivisa a livello nazionale per la gestione del potenziale donatore a cuore fermo e della perfusione ex-vivo degli organi prelevati.
- Ha partecipato alla riunione "Donazione di organi da donatore a cuore fermo" - il 25 luglio 2017 - ORE 15.00 - 18.00 presso Palazzo della Regione - Udine, Organizzata dalla Direzione Centrale Salute (DCS) in collaborazione col Centro Regionale Trapianti.
- Considerata la specifica esperienza maturata sull'argomento, è stata individuata quale rappresentante al Gruppo di Lavoro sulla Donazione di organi da donatore a cuore fermo, istituita dalla Direzione Centrale Salute della Regione FVG e, in funzione di questo, collabora col Centro Regionale Trapianti e la DCS alla stesura dei Protocolli regionali dedicati.
- Responsabile dell'avvio dell'attività di accertamento di morte con criteri neurologici in paziente in ECMO VV e VA e donazione d'organo nei pazienti in ECMO presso l'ASUITS. Marzo 2018
- Soddisfa le caratteristiche di Medico Esperto di Procurement (MEP), così come declinate nel documento denominato Programma Nazionale Donazione di Organi 2016-2018, approvato in sede di Conferenza Stato Regioni nel 2018.

5. Referente per il sito Aziendale della SOC Anestesia e Terapia Intensiva 2, Azienda Ospedaliera S. M. della Misericordia nel 2005.

6. Membro del gruppo di lavoro per la stesura del protocollo sulla "Sedazione e N.O.R.A" ai fini dell'accreditamento **Joint Commission** della Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine nel 2009.

7. **Ruolo di sostituto** del responsabile nella direzione della SOS Cardioanestesia ASUITS-Presidio Osp Cattinara dal 6/2/2017 al 01/02/2018.

8. **Responsabile facente funzioni Struttura Semplice Dipartimentale Anestesia e Rianimazione in ambito cardiovascolare.** Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste presidio Ospedaliero di Cattinara. ASUITS. Dal 1/02/2018 al 10/01/2019.

Bianca Maurmel

9. Membro del Comitato del Buon Uso del Sangue della ASUITS- Presidio Ospedaliero di Cattinara dal 02/2017 al 30/04/2019.

10. **Responsabile facente funzioni della Unità Operativa Semplice di Cardioanestesia e Terapia Intensiva**, UOC Anestesia e Rianimazione del AULSS 2 Marca Trevigiana, Presidio Ospedaliero di Treviso. Attività organizzative e di coordinamento della UOS formata da 10 medici in staff. La Terapia Intensiva si avvale del lavoro di 25 infermieri e 7 OSS. L'UOS accoglie nella sua terapia intensiva circa 800 pazienti all'anno ASA 3-5 E. Nell'ottica della medicina perioperatoria accoglie prevalentemente pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico. Un 10% dei ricoveri sono rappresentati da pazienti chirurgici non cardiocirurgici e da pazienti critici provenienti dal pronto soccorso e dai reparti di degenza. L'UOS svolge la sua attività anestesiológica nel blocco operatorio della Cardiocirurgia (847 interventi nel 2017) e in sala di emodinamica (che esegue circa 150 procedura annue). Vengono eseguite circa 1000 valutazioni anestesiológicas preoperatorie.

11. Membro del Comitato del Buon Uso del Sangue della AULSS 2 Marca Trevigiana, Presidio Ospedaliero di Treviso da 05/2019 a tutt'oggi.

Membro dei seguenti gruppi di lavoro e di stesura di PDTA regionali della regione Friuli Venezia Giulia

- Dal 15/12/2017: Membro del Gruppo di Coordinamento della "Rete per la presa in carico delle gravi insufficienze d'organo e trapianti-filiera cuore" della Direzione Centrale Salute-Assessorato alla Sanità Regione Friuli Venezia Giulia (DGR 735/2017)
- Dal 21/12/2017. Membro del Gruppo di lavoro ECLS (ExtraCorporeal Life Support) della "Rete per la presa in carico delle gravi insufficienze d'organo e trapianti-filiera cuore" della Direzione Centrale Salute-Assessorato alla Sanità Regione Friuli Venezia Giulia (DGR 735/2017)
- Dal 14/12/2017 : Membro del gruppo di lavoro regionale sulle SAA (Sindromi aortiche acute) all'interno della "Rete emergenze cardiologiche-filiera cuore" della Direzione Centrale Salute FVG (DRG 735/2017) . PDTA Percorso assistenziale delle sindromi aortiche acute pubblicato sul sito della regione FVG a gennaio 2019 (<http://www.regione.fvg.it/rafv/cms/RAFVG/salute-sociale/sistema-sociale-sanitario/FOGLIA53/>)
- Dal 14/12/2017: Membro del gruppo di lavoro OHCA (Arresto cardiaco extraospedaliero) all'interno della "Rete emergenze cardiologiche-filiera cuore" della Direzione Centrale Salute FVG (DRG 735/2017)

Soggiorni studio/addestramento:

1. Periodo di addestramento professionale dal 1 novembre 2000 al 30 maggio 2001 presso il Servizio di Anestesiologia y Reanimación del Hospital Universitari Clinic i Provincial de Barcelona (Spagna)

Attività svolta: attività assistenziale di anestesia generale e loco regionale in Neurochirurgia, Chirurgia toracica, chirurgia vascolare, urologia e chirurgia di urgenza. Partecipazione alle sessioni cliniche e alle attività scientifiche dell'unità operativa. (Si allega certificazione e casistica)

2. dal 1 aprile 2001 al 30 maggio 2001 e dal 15 settembre al 15 ottobre 2009 ha eseguito un periodo di addestramento professionale presso Servizio di Anestesiologia y Reanimación del Hospital materno-infantil Sant Joan de Déu de Barcelona (Spagna).

Attività svolta: anestesia generale e loco regionale di pazienti pediatrici di alta complessità sottoposti a chirurgia generale, toracica, otorino, oftalmologia, neurochirurgia e chirurgia cardiaca, interventi in day surgery e N.O.R.A (non operating room anestesia) in gastroscopie e risonanza magnetica in pazienti pediatrici. Acquisizione di competenze nella gestione di tecniche anestesologiche generali, blocchi periferici e centrali, incannulamento venoso centrale e periferico e gestione dei farmaci, della fluidoterapia e coagulazione del paziente pediatrico. Attività di parto analgesia (Si allega certificazione e casistica).

Attività Didattica:

1. ATTIVITA' di docenza

Dal 06/02/2017 al 30/09/2018. Materia: Anestesiologia in Cardiochirurgia. Scuola di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore di Trieste. Ente organizzatore: Università degli Studi di Trieste (indirizzo: Strada di Fiume, 447. Ospedale di Cattinara, 34149 Trieste) –

N. 90,00 ore di docenza. Anni accademici 2

Note: Insegnamento per 90 ore/anno di attività pratica

2. Correlatrice Tesi di Laurea in Infermieristica del titolo “La valutazione preoperatoria del rischio di complicanze respiratorie postoperatorie nel paziente cardiocirurgico operato in circolazione extracorporea: implicazione per il nursing”. Anno accademico 2005-2006. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Udine
3. Correlatrice Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione: “Modificazioni del profilo coagulativo e del tracciato tromboelastografico dopo somministrazione di antitrombina” Anno accademico 2008/2009. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Udine

Casistica di specifiche esperienze e attività professionali allegata

Elenco di tutte le pubblicazioni, per la valutazione:

1. Caballero J.A., Garcia-Blazquez V., Garcia-Duràn C., **Martinez-Lòpez de Arroyabe B.**, Menéndez Crespo M.T., Mesa C., Pèrez M., Rubio M., Salguero O., Bischofberger C. « Infeccion nosocomial en la unidad de cuidados intensivos ». Atti XI Jornadas de Medicina Preventiva y Salud Pùblica 1998;115-20.
2. **B. Martinez**, C. Gonano, A. Spasiano, D. Sabbadini, R. Giacomello, G. Stel, F. Gonano, A. Pasetto. "Haemostatic disturbances during orthotopic liver transplantation: some fibrinolytic indexes". Proceedings Book 12th Anaesthesia Symposium Alpe-Adria. Portoroz, 14-16 Maggio 1999. Edited by Slovenian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine. B&M POVŠE. Ljubljana, 1999; p29-34.
3. Spasiano A., Dogareschi T., **Martinez B.**, Pasetto A. "Dic in pregnancy: a case report". Proceedings Book 12th Anaesthesia Symposium Alpe-Adria. Portoroz, 14-16 Maggio 1999. Edited by Slovenian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine. B&M POVŠE. Ljubljana, 1999; p178-181.
4. Spasiano A., **Martinez B.**, Pasetto A. "Confronto tra due diversi tipi di nutrizione enterale in pazienti sottoposti a esofagectomia". Minerva Anestesiologica 1999; Vol. 65;Suppl. 2;N. 9: p88.
5. D.D. Sabbadini, C. Gonano, **B. Martinez**, R. Giacomello, G. De Stasio, G. Stel, D.C. Tomasello, P. Mergoni, F. Colò, L. Dal Pos, A. Pasqualotto, A. Pasqualucci, F. Gonano, A. Pasetto. "Modified Activated Partial Thromboplastin Time during Liver Transplantation. Heparin Coagulopathy in Liver Transplantation". In Liver Anaesthesia and Intensive Care, 3rd Utinensis meeting. Tarvisio, 10-11 Marzo 2000. Proceedings Book; Forum editrice, Udine 2000; p91-99.
6. D.D. Sabbadini, C. Gonano, **B. Martinez**, R. Giacomello, G. De Stasio, G. Stel, A. Pasqualucci, F. Colò, L. Dal Pos, A. Pasqualotto. Heparinase Modified aPTT: Monitoring Heparin Effect During Liver Transplantation. Abstract book LICAGE: Liver Intensive Group of Europe, 11th Meeting. Torino (Italy), May 4-6, 2000. Arti Grafiche SAFA, Chieri (Torino);p93.
7. D.C. Tomasello, P. Mergoni, D.D. Sabbadini, C. Gonano, **B. Martinez**, R. Colussi, M. Lugano, A. Angarano, F. Colò, L. Dal Pos, A. Pasqualotto, A. Pasqualucci, A. Pasetto. Transfusion Requirements And Aprotinin Use. A Retrospective Study. Abstract book of Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE). 11th Meeting. Torino (Italy), May 4-6, 2000. Arti Grafiche SAFA, Chieri (Torino); p 92.
8. D.D. Sabbadini, C. Gonano, **B. Martinez**, R. Giacomello, G. De Stasio, G. Stel, A.

- Pasqualucci, F. Colò, L. Dal Pos, A. Pasqualotto. Heparinase Modified aPTT: Monitoring Heparin Effect During Liver Transplantation. **Liver Transplantation 2000;Vol 6; No 4; L-21.**
9. D.C. Tomasello, P. Mergoni, D.D. Sabbadini, C. Gonano, **B. Martinez**, R. Colussi, M. Lugano, A. Angarano, F. Colò, L. Dal Pos, A. Pasqualotto, A. Pasqualucci, A. Pasetto. Transfusion Requirements And Aprotinin Use. A Retrospective Study. **Liver Transplantation 2000;Vol 6; No 4; L-20.**
 10. M. Lugano, R. Colussi, **B. Martínez Lòpez De Arroyabe**, L. Dal Pos, A. Pasqualucci, F. Colò, E. Polati, Infezioni Fungine Nei Pazienti Sottoposti A Trapianto Ortotopico Di Fegato (Oltx). Atti Nitp 2000. Nord Italian Transplant.Udine 2000. Rassegna Scientifica; p57-58.
 11. M. Lugano, F. Colò, V. Dato, C. Levato, **B. Martínez**, L. Dal Pos, A. Pasqualotto. Fungal infection in liver transplant recipients. *Minerva Anestesiologica* 2001;67; Suppl.1; N.5; p413.
 12. M. Lugano, F. Colò, **B. Martínez**, I. Reffo, A. Iacobucci, L. Dal Pos, V. Dato, A. Pasqualotto. Fungal infection in liver transplant recipients. *Liver Anaesthesia and Intensive Care*, 5th Utinensis meeting. Proceedings Book. Tarvisio, 24-26 Gennaio 2002; Forum, Editrice Universitaria Udinese Srl, Udine 2002;p215-216.
 13. **B. Martínez**, A. Spasiano, M. Vecil, A. Pasqualotto. Nutrizione Enterale Precoce In Chirurgia Addominale Maggiore. *Minerva Anestesiologica* 2002; Vol. 68; Suppl. 2;N. 9: p238-239.
 14. P. Chiarandini, S. De Lucia, **B. Martínez**, C. Cedolini, S. Marcuzzi. La prevalenza del dolore cronico dopo chirurgia della mammella: risultati di uno studio retrospettivo. *Minerva Anestesiologica* 2002; Vol. 68; Suppl. 2;N. 9: p129
 15. **B. Martínez**, A. Iacobucci, M. Divella, T. Dogareschi, E. Cargnello, M. Cecconi, V. Cecchini, G. Della Rocca. "Transient blindness after spinal anesthesia for cesarean section: a case report". Atti 17th International Symposium on Critical Care Medicine. Trieste, 15-19 Novembre 2002; p71
 16. R. Peressutti, O. Margarit, **B. Martinez**, A. Di Silvestre, F. Giordano. Contenzione farmacologica nei pazienti critici. Atti corso di aggiornamento: La contenzione fisica e farmacologica nell'assistenza del 2000. Portogruaro, 6-7 Dicembre 2002; p27-37
 17. L. Vetrugno, F. Poldini, **B. Martinez**, F. Montemurro, F. Giordano. " Assesment of preclinical diastolic- dysfunction in coronary arteria by-pass grafting (CABG)". 16th Anaesthesia Symposium Alpe-Adria Book of Lectures. Maribor-Slovenia, May 9th-11th 2003. Edited by Splošna bolnišnica Maribor, General Hospital Maribor. Aprint, Maribor 2003. p95-102
 18. De Silvestre, F. Fiorillo, **B. Martínez**, F. Lucchese, R. Peressutti, F. Giordano. "Factors' influencing families consent to organ donation: Our experience". 16th Anaesthesia Symposium Alpe-Adria Book of Lectures. Maribor-Slovenia, May 9th-11th 2003. Edited by Splošna bolnišnica Maribor, General Hospital Maribor. Aprint, Maribor 2003. p251-258.
 19. F. Colò, **B. Martínez Lopez de Arroyabe**, M. Divella. Neuraxial blocks and anticoagulant therapy. *Minerva Anestesiol.* 2003 Oct;69(10):785-94, 794-799. **Review.**
 20. Di Silvestre, C. Pravisani, F. Lucchese, O. Margarit, **B. Martinez**. Approccio intensivo al paziente ustionato. Terapia intensiva: raccomandazioni, standard, linee guida. Corso Postuniversitario in Anestesiologia. Text book. San Giuliano-Venezia, 26-28 marzo 2004; p42-45
 21. Pravisani, A. Di Silvestre, **B. Martínez**, F. Lucchese, R. Peressutti, O. Margarit, F. Giordano. "Death for heat stroke in ICU". Proceedings of 17th Anesthesia and Intensive Care Symposium

Alpe Adria. Udine, 24-25 September 2004; p128-131.

22. **B. Martinez**, A. Di Silvestre, C. Pravisani, R. Peressutti, F. Giordano. "An uncommon case of tetraplegia". Proceedings of 17th Anesthesia and Intensive Care Symposium Alpe Adria. Udine, 24-25 September 2004; p140-143.
23. **B. Martinez**, R. Muzzi, F. Bassi, F. Poldini, F. Giordano. Laparoscopic surgery in patient with left ventricular assist device. Proceedings of 18th Anesthesia and Intensive Care Symposium Alpe Adria. Klagenfurt, 9-11 September 2005; p28-31.
24. **B. Martinez**, A. Di Silvestre, C. Pravisani, F. Giordano. Difficulties on pulmonary embolism diagnosis. Case report. Proceedings of 18th Anesthesia and Intensive Care Symposium Alpe Adria. Klagenfurt, 9-11 September 2005; p50-52.
25. F. Beltrame, M. Zussino, **B. Martinez**, M. Saltarini, F. Giordano. Percutaneous versus surgical tracheostomy in critical ill patients: a cohort study. Proceedings of 18th Anesthesia and Intensive Care Symposium Alpe Adria. Klagenfurt, 9-11 September 2005; p55-58.
26. F. Giordano, **B. Martinez**. "Standard of care" per la terapia di supporto del donatore d'organo. *Minerva Anestesiologica* 2005; Vol 71(10);Suppl 1:323-326
27. **B. Martinez**, F. Beltrame, A. Di Silvestre, C. Pravisani, GP Cheli, F. Giordano. Cerebral Aspergillosis in critically ill patient: case report and literature review. Proceeding of 19th Alpe Adria Anesthesia Symposium (AAAS) and Current Topics in Anesthesia and Critical Care (CTACC): USA-Croatian Joint Meeting. September 14th-16th, 2006. Opatija, Croatia. p83-88
28. Pravisani, A. Di Silvestre, **B. Martinez**, R. Peressutti, F. Giordano. Pelvic ring fracture: a critical review. Proceeding of 19th Alpe Adria Anesthesia Symposium (AAAS) and Current Topics in Anesthesia and Critical Care (CTACC): USA-Croatian Joint Meeting. September 14th-16th, 2006. Opatija, Croatia. p64-66
29. **B. Martinez**, D. Morri, O. Margarit, M. Vecil, F. Lucchese, G. Sermann, F. Giordano, A. De Monte. Peripherally inserted veno-venous slow ultrafiltration (SCUF), for early treatment of fluid overload syndrome. 20th Anesthesia Symposium Alpe-Adria, Ljubljana September 7th-9th, 2007
30. Pravisani C, Di Silvestre A, Peressutti R, Lucchese F, **Martinez B**, Sostero A, Pizzolito S, Giordano F. E' utile il dosaggio del PSA per identificare le neoplasie della prostata? Sei anni di rilievi istologici nei donatori multiorgano. Nord Italian Transplant. Riunione Tecnico Scientifica NITP Udine, 12-13 novembre 2007. pp 29-33
31. **B. Martinez**, D. Morri, P. De Stefanis, O. Margarit, F. Giordano, A. De Monte. New technology for mini invasive slow continuous ultrafiltration (mini SCUF) to avoid mechanical ventilation in acute decompensation of chronic cardio-respiratory failure: case report. *Critical Care* 2008, 12(Suppl 2):P473 (13 March 2008)
32. Di Silvestre, O. Margarit, M. Saltarini, **B. Martinez**, A. De Monte, F. Giordano. Il ruolo dell'anestesista nel trauma center. Atti Convegno il Trauma Center, Udine 10 maggio 2008.
33. G. Guzzi, V. Tursi, I. Vendramin, M. Maiani, G. Aresu, F. Ius, **B. Martinez**, U. Livi. Resuscitation and assessment of donor hearts with the organ care system. Preliminary experience in Italy. XXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Roma, 8-11 novembre 2008
34. Fabio Beltrame, Mario Zussino, **Blanca Martinez**, Stefano DiBartolomeo, Massimo Saltarini, Vetrugno Luigi, Francesco Giordano. Percutaneous versus surgical bedside tracheostomy in the intensive care unit: a cohort study. *Minerva Anestesiol.* 2008; 74:529-35

35. **B. Martinez**, A Di Silvestre, A. Spasiano, F. Giordano. Update on thoracic trauma. In-hospital phase. Proceedings of 21st Anesthesia Symposium Alpe Adria. Udine, 5 Settembre 2008
36. A. Spasiano, D. Masaruti, **B. Martinez**. Update on thoracic trauma. Prehospital phase. Proceedings of 21st Anesthesia Symposium Alpe Adria. Udine, 5 Settembre 2008
37. E. Di Luca, L. Vetrugno, **B. Martinez**, G. Della Rocca, F. Giordano. Transfusion related acute lung injury after carotid endarterectomy. Proceedings of 21st Anesthesia Symposium Alpe Adria. Udine, 5 Settembre 2008
38. **B. Martinez**, C. Centonze, L. Vetrugno, G. Della Rocca, F. Giordano. Unexpected tension pneumothorax in a complex thoracic trauma. Udine, 21 st Symposium Alpe Adria 4-5 Settembre 2008
39. De Monte, P. Accolla, **B. Martinez**, M. Saltarini, F. Bassi. Slow continuous ultrafiltration (SCUF) con approccio mini-invasivo per la rimozione di acqua nel paziente critico e ruolo del monitoraggio emodinamico mediante impedenziocardiografia. **Minerva Anesthesiol. 2008;74(Suppl.1 al N.10):374-75**
40. Costa AN, Simón i Castellvi JM, Spagnolo AG, Comoretto N, Laffitte J, Gäbel H, Delmonico FL, Muehlbacher F, Schaupp W, Glazier AK, Garcia VD, Abbud-Filho M, Medina-Pestana JO, Grainer MG, Donadio PP, Guermani A, Bosco R, Giordano F, **Martinez Lopez de Arroyabe B**, Brunetti M, Manyalich M, Páez G, Valero R, Matesanz R, Coll E, Dominguez-Gil B, Mahillo B, Escobar EM, Garrido G, Cantarovich F. A colloquium on the congress "A gift for life. Considerations on organ donation. **Transplantation. 2009 Oct 15;88(7 Suppl):S108-58.**
41. Livi U, Guzzi G, Tursi V, **Martinez B**, Albanese MC, Corno C, Badano LP. Laparoscopic approach for urgent abdominal surgery in patients with left ventricular assist devices. **J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2009 Jun 11;10(9):741-44**
42. Mattioni L., Solazzo B., Guarrera G.M., Troncon M., Battello C., De Angelis V., Della Rocca Giorgio, Dri C., Licari M., **Martinez B.**, Melli C., Nazzi C., Patriarca F., Peressoni R., Quattrin R., Rinaldi C., Simeoni M., Soardo G., Tottis V., Trovo' R., Uzzau Alessandro, Vendramin I. **Albumina: Ricaduta Delle Linee Guida Aziendali Sui Consumi.** STAT Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva VII Edizione, pp.44, Udine, 25 - 27 febbraio 2009, 2009
43. **B. Martinez Lopez de Arroyabe.** Fibrinogeno e complesso protrombinico: nuovo approccio al controllo del sanguinamento. 4th Dialogues in Anesthesia and Intensive Care. Napoli, 10-12 Novembre 2010. Abstract book
44. **B. Martinez Lopez de Arroyabe et al.** Gestione di donatore d'organo pediatrico con traslocazione cromosomica 3;12. Abstracts book NITp Riunione tecnico scientifica. Rovereto 15-16 novembre 2010
45. **B. Martinez Lopez de Arroyabe.** La gestione perioperatoria dell'emorragie in cardiocirurgia con concentrati plasmatici e tromboelastografia. News in critical care. N5. 2011. Elsevier.
46. **B. Martinez .** Donatore d'organo portatore di assistenza ventricolare sinistra: caso clinico. NITp. Ancona, 10-11 ottobre 2011. Abstract book
47. **B. Martinez** Monitoraggio tromboelastografico nel paziente cardochirurgico. SMART . Milano, 26 maggio 2011. Medicine congress report.

48. **B. Martinez Lopez Arroyabe**, W. Vessella. C. Centonze. R. Muzzi. Diabetic ketoacidosis: an unusual case of postoperative shock in cardiac surgery. Alpe Adria 2012 abstract book. Udine, 21-22 Settembre 2012.
49. **B. Martinez**, R. Giacomello, R. Paniccia. Tromboelastographic monitoring of fondaparinux in surgical patients. *Critical Care* 2013, 17(Suppl 2):P356
50. **B. Martinez**, A. Ferradino, A. Pasqualucci. Induzione anestesiológica in paziente a stomaco pieno. In: A. Pasetto e M. Girardis. In Seminari interdisciplinari orientati per problemi clinici. FORUM editrice. Udine, 1999;53-60
51. **Martinez-Lopez de Arroyabe B**, R Peressutti, L De Carli et al. Ventricular assist devices: from bridge to transplantation to bridge to organ donation. *Journal Cardiothoracic and Vascular Anesth* 2015;29(3):730-40
52. Effect of Fenoldopam on Use of Renal Replacement Therapy Among Patients With Acute Kidney Injury After Cardiac Surgery: A Randomized Clinical Trial. Bove T, Zangrillo A, Guarracino F, Alvaro G, Persi B, Maglioni E, Galdieri N, Comis M, Caramelli F, Pasero DC, Pala G, Renzini M, Conte M, Paternoster G, **Martinez B**, Pinelli F, Frontini M, Zucchetti MC, Pappalardo F, Amantea B, Camata A, Pisano A, Verdecchia C, Dal Checco E, Cariello C, Faita L, Baldassarri R, Scandroglio AM, Saleh O, Lembo R, Calabrò MG, Bellomo R, Landoni G. *JAMA* 2014 dec 3;312(21):2244-53
53. R. Paniccia, **Blanca Martinez**, et al. General aspects of platelet function tests. In: Point of care tests for severe hemorrhage: A manual for diagnosis and treatment. Ed Ranucci M, Simioni P. Springer 2016. pp 35-58
54. M. Ranucci, **B. Martinez** et al. Management of severe bleeding in cardiovascular patients. In: Point of care tests for severe hemorrhage: A manual for diagnosis and treatment. Ed Ranucci M, Simioni P. Springer 2016. pp 107-124
55. **B. Martinez**, E. Baryshnikova et al. Assessment of the effects of antithrombotic drugs. In: Point of care tests for severe hemorrhage: A manual for diagnosis and treatment. Ed Ranucci M, Simioni P. Springer 2016. pp 173-192
56. Donatori in ECMO: l'esperienza del centro di Udine. Rojatti M, **Martinez B**, Di Silvestre A, Peressutti R, Tursi V, Maiani M, Livi U, Muzzi R. *Trapianti* 2015 ottobre-dicembre; 19 (4):182
57. **Guida alla RCP extraospedaliera in pazienti portatori di assistenza ventricolare meccanica VAD**. Di Silvestre A, **Martinez B**, Maiani M et al. Siaarti Napoli 2016
58. Incidenza di neoplasie intercettate durante lo screening nei donatori multiorgano del FriuliVG. Sostero A, Budino C, Di Silvestre A, **Martinez B**, et al. Stati generali Centro Nazionale Trapianti. Roma, Novembre 2016
59. Plasmatic microRNA in advanced heart failure patients supported by left ventricular assist devices (LVAD). Tesi di Dottorato in Medicina Cellulare e Molecolare XXIX ciclo. **B. Martinez Lopez de Arroyabe**. 2017
60. **B. Martinez**. New therapeutic options in rhabdomyolysis. Proceedings book 2017. 4th International Cytosorb Users' Meeting. Brussels, Belgium, March 23rd 2017
61. Trattamenti extracorporei nella sepsis like syndrome nel paziente cardiocirurgico. G. Paternoster. **B. Martinez**. *Cardionefro magazine*. Anno 1^o-n. 2. Maggio-agosto 2017
62. Platelet reactivity in overweight and obese patients undergoing cardiac surgery. Ranucci M, Aloisio T, Di Dedda U, La Rovere MT, **Martinez Lopez De Arroyabe B**, Baryshnikova E;

Paternoster G, Martinez B, Pinelli F, Frontini M, Zucchetti MC, Pappalardo F, Amantea B, Camata A, Pisano A, Verdecchia C, Dal Checco E, Cariello C, Faita L, Baldassarri R, Scandroglio AM, Saleh O, Lembo R, Calabrò MG, Bellomo R, Landoni G.
JAMA. 2014 Dec 3;312(21):2244-53.

5. Ventricular assist devices: from bridge to transplantation to bridge to organ donation.
Martinez-Lopez de Arroyabe B, Peressutti R, de Carlis L, Muzzi R, Ranucci M, Livi U.
J Cardiothorac Vasc Anesth. 2015;29(3):738-40.

6. A colloquium on the congress "A gift for life. Considerations on organ donation".
Costa AN, Simón i Castellví JM, Spagnolo AG, Comoretto N, Laffitte J, Gäbel H, Delmonico FL, Muehlbacher F, Schaupp W, Glazier AK, Garcia VD, Abbud-Filho M, Medina-Pestana JO, Grainer MG, Donadio PP, Guermani A, Bosco R, Giordano F, Martinez Lopez de Arroyabe B, Brunetti M, Manyalich M, Páez G, Valero R, Matesanz R, Coll E, Dominguez-Gil B, Mahillo B, Escobar EM, Garrido G, Cantarovich F.
Transplantation. 2009 Oct 15;88(7 Suppl):S108-58.

7. Laparoscopic approach for urgent abdominal surgery in patients with left ventricular assist devices.
Livi U, Guzzi G, Tursi V, Martinez B, Albanese MC, Corno C, Badano LP.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009 Sep;10(9):741-4.

8. Percutaneous versus surgical bedside tracheostomy in the intensive care unit: a cohort study.
Beltrame F, Zussino M, Martinez B, Dibartolomeo S, Saltarini M, Vetrugno L, Giordano F.
Minerva Anesthesiol. 2008 Oct;74(10):529-35.

9. Neuraxial blocks and anticoagulant therapy.
Colò F, Martinez López de Arroyabe B, Divella M.
Minerva Anesthesiol. 2003 Oct;69(10):785-94, 794-9. Review.

**Di aver partecipato quale UDITORE ai corsi, attività formative, convegni di seguito elencati:
CORSI, DIPLOMI, CONGRESSI E SIMPOSI (212)**

I. CORSI E DIPLOMI

1. Certificazione in ecografia transesofagea basic. TEE Best ITACTA. Roma, 29-30 Ottobre 2018.

2. Corso Limitacion del Tratamiento del soporte vital. Hospital Vall d-Hebron de Barcelona. Organizacion Nacional de Transplantes de Espana. 1-31 Ottobre 2016 (ECM 3,1)
3. Corso Muerte encefalica. Hospital Vall d-Hebron de Barcelona. Organizacion Nacional de Transplantes de Espana. 1-30 Novembre 2016 (ECM 3,9)
4. Corso donazione in asistolia. Hospital Vall d-Hebron de Barcelona. Organizacion Nacional de Transplantes de Espana. 1-31 Dicembre 2016 (ECM 3,9)
5. Le modalità di ventilazione meccanica. Fondazione Poliambulanza. Brescia, 27-28/10/2016 (ECM 7,7)
6. **International Diploma in ECMO and short-term respiratory/circulatory support". La Pitié-Salpêtrière Hospital, October 19-23rd 2015, Paris, France (60 ore)**
7. Corso teorico-pratico **advanced in Anestesia locoregionale e accessi vascolari ecoguidati** . IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna 29-30 Settembre 2014. **ECM 21.5**
8. **Salzburg Weill Cornell/MUW Seminar in Severe Bleeding Management** (Weill Cornell Medical College of New York, USA, Medical University of Vienna and The American Austrian Foundation). Salzburg, January 27-February 2, 2013. **ECM 24**
9. 11° Corso Teorico Pratico in **Ecocardiografia** in Area Critica. Direttore F. Guarracino. Pisa, 25-26-27 Gennaio 2012. **ECM 50**
10. **Corso Teorico-pratico di emostasi e coagulazione in area critica**. Servizio di Cardioanestesia. IRCCS Policlinico San Donato. Direttore M. Ranucci. San Donato Milanese 1-2 dicembre 2011 (ECM 16)
11. Pediatric Basic Life Support-Defibrillation. **PBLSD**. Udine 9 giugno 2010 **ECM 13**
12. **Advanced Trauma Life Support ATLS Refresher** course. American College of Surgeons. Bertinoro (FC), 8 maggio 2010. **ECM 8**