



Curriculum Vitae Formativo e Professionale di VITTORIO ALBARELLO

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

DATI PERSONALI

NOME E COGNOME **VITTORIO ALBARELLO**
INDIRIZZO
TELEFONO
CELLULARE
EMAIL-PEC
EMAIL PERSONALE
EMAIL LAVORO
NAZIONALITA'
DATA DI NASCITA
SESSO

TITOLI DI STUDIO

DATA **28 ottobre 2009**
MASTER Master 2° livello Ecocardiografia Clinica
SEDE Università degli Studi di Milano

DATA **23 Ottobre 1996**
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
SEDE Università degli Studi di Ferrara
Corso della durata di 4 anni ai sensi del D.Lgs. 257/1991
direttiva CEE n.82/76

DATA **Prima sessione Aprile 1991**
DIPLOMA Esame di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
SEDE Università degli Studi di Milano

DATA **7 aprile 2003 ad oggi (trasferimento da O.M. di Milano)**
ISCRIZIONE -SEDE Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi Ravenna
NUMERO ISCRIZIONE 2779

DATA **6 marzo 1991**
LAUREA Medicina e Chirurgia
SEDE Università degli Studi di Milano

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal maggio 2000 ad oggi:

Dirigente Medico a tempo indeterminato presso U.O. di Anestesia e Rianimazione AUSL della Romagna Ospedale M. Bufalini di Cesena (dal dicembre 2011 incarico professionale esperto). Certificazione ATLS, ETC, ACLS , PALS.

Dal 2012 ad oggi:

Referente del Trauma Service del Trauma Center di Cesena.

Dal 2003 ad oggi:

In servizio presso Elisoccorso della Romagna (circa 1500 missioni), abilitazione HUET & EBS per missioni in mare.

Dal giugno 2017 ad oggi:

In servizio presso Elisoccorso Notturmo della Regione Emilia Romagna.

Dal dicembre 1997 al 14 maggio 2000:

Dirigente medico a tempo indeterminato presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'AUSL della Città di Bologna, Ospedale Maggiore", con specifica qualifica di medico anestesista rianimatore abilitato all'elisoccorso. Durante tale periodo ha lavorato presso la rianimazione soprattutto nella gestione dei pazienti politraumatizzati in pre e intraospedaliero nonché nella gestione delle urgenze mediche in pronto soccorso.

Dal novembre 1996 al settembre 1997:

Dirigente medico incaricato presso il Servizio di Terapia Intensiva Cardiochirurgica della Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor IRCCS Milano (anestesia e terapia intensiva cardiochirurgica).

ESPERIENZE ORGANIZZATIVE

Dal 2012 a oggi:

In qualità di referente del Trauma Service ha coordinato i vari gruppi di lavoro polispecialistici coinvolti nella stesura dei protocolli aziendali del percorso clinico-diagnostico dei pazienti politraumatizzati sia in fase pre che intraospedaliera (Direzione strategica Cesena, Programma Trauma Service DS P12 Rev.6 2014).

Fino al 2016 avendo lavorato prevalentemente in ambito neurotraumatologico e neurorimatorio ha partecipato alla costruzione dei percorsi aziendali dei pazienti affetti da Stroke ischemico, emorragia subaracnoidea e trauma cranico.

Ha partecipato alla stesura del Piano di risposta ospedaliera alle MaxiEmergenze (PEIMAF).

APPORTI FORMATIVI

Dal dicembre 1997 e per tutto il periodo di servizio presso il Servizio di anestesia e Rianimazione dell' AUSL della Città di Bologna, ospedale Maggiore ha formato gli specializzandi della scuola di specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Bologna.

Dal 2000 ad oggi ha formato gli specializzandi frequentanti l'Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione dell'ospedale di Cesena, delle Scuole di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Ferrara e di Bologna.

Dal 2003 si occupa dell'affiancamento e tutoraggio di medici e AVS presso l'elisoccorso della CO 118 Romagna.

Dal 2013 ha organizzato la formazione attraverso simulazioni realistiche mensili del personale (medico e infermieristico) coinvolto nel percorso intraospedaliero del paziente politraumatizzato.

ASPETTI INNOVATIVI **Dal 2005** si è interessato di emodinamica non invasiva ed di ecocardiografia frequentando corsi nazionali ed internazionali ed apportando tali metodiche nell'utilizzo quotidiano del U.O. di appartenenza attraverso lo svolgimento di corsi interni e la formazione "one to one" dei colleghi (vedi copie attestati partecipazioni a corsi).

Dal 2013 dopo la frequenza a diversi corsi all'estero, si è interessato alle metodiche "in extremis" nel paziente politraumatizzato con grave stato di shock emorragico apportando all'interno del HUB Traumatologico di Cesena la metodica della toracotomia resuscitativa e dell'occlusione aortica attraverso pallone endoarterioso (REBOA). Grazie a ciò quest'ultima metodica è stata utilizzata in Italia per la prima volta nel nostro presidio.

Dal 2015 ha creato una rete di collaborazione con il Dipartimento di Informatica-Scienza e Ingegneria DISI dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

Con tale Dipartimento ha creato il progetto "Trauma Tracker" per il tracciamento e la registrazione ("hands-free") degli eventi durante il percorso e la gestione del paziente traumatizzato.

Tale progetto costituito da una applicazione mobile riceve informazioni da sistemi "Beacon" localizzati nei diversi locali del percorso del paziente politraumatizzato e riceve segnali dal sistema di monitoraggio multiparametrico delle funzioni vitali del paziente in modalità WiFi; la raccolta dei dati è poi inviata ad un sistema server.

Con l'utilizzo di questo strumento abbiamo ottimizzato, uniformato e ridotto i tempi di gestione del paziente politraumatizzato.

Tale progetto è stato oggetto di alcune tesi di laurea in Ingegneria informatica nonché di tesi di specializzazione in anestesia e rianimazione; inoltre al momento in fase di "submitted" due articoli inviati a riviste internazionali di settore.

PUBBLICAZIONI

1. Croatti A., Montagna S., Ricci A., Gamberini E., Albarello V., Agnoletti V.: Personal medical digital assistant agent for trauma tracking and assistance. *Artificial Intelligence in Medicine* (2017 submitted)
2. Montagna S., Croatti A., Ricci A., Agnoletti V., and Albarello V.: Tracking and assisting activities in trauma management: the trauma tracker case. *Journal of Biomedical and Health Informatics* (2017 submitted)
3. Gamberini E., Coccolini F., Tamagnini B., Martino C., **Albarello V.**, et al: Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in trauma: a systematic review of the literature. *World Journal of Emergency Surgery* (2017) 12:42
4. Chierigato A., Marchi M., Compagnone C., **Albarello V.**, et al: Estimated cerebral respiratory quotient and arteriovenous differences of CO₂ in the ultra early detection of global ischemia in severe head injury. *Acta Neurochir* (2005)[suppl] 95:67-71
5. Alvisi R., Righini E.R., Gritti G., Capuzzo M., Paolazzi M., **Albarello V.**: Carico respiratorio ed interruzione della ventilazione meccanica. *Minerva Anestesiologica* 1994 vol 60, suppl 1 n.9
6. Tartari S., Vellutini R., **Albarello V.**, Battaglia D., Vivarelli R., Gritti G.: Ventilazione meccanica con maschera laringea (ML) in anestesia pediatrica. *Minerva Anestesiologica* 1995 vol 61, suppl 2 n.9
7. Tartari S., Poole D., Vellutini R., Bresadola F., **Albarello V.**, Tosatti S., Verri M., Ragazzi R.: Maschera laringea in anestesia pediatrica. *Minerva Anestesiologica* 1994 vol 60, suppl 2 n.9

- CORSI
1. 4-5/11/2016 **Bergamo**: Mass Casualty Incident Management W.S.E.S.
 2. 22-23/09/2016 **Orebrö (S)**: EndoVascular and Hybrid Trauma management (EVTM) Hands-on workshop
 3. 3/11/2016 **Cesena**: Pediatric Advanced Life Support course refresh A.H.A. (dal 2007)
 4. 26-28/11/2015 **Bologna**: European Trauma Course E.S.A.
 5. 25/09/2015 **Trento**: Corso "gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
 6. 9-12/12/2014 **London (UK)** trauma conference Masterclass R.E.B.O.A.
 7. 31/10/2014 **Forlì**: ATLS cours refresh A.C.S. (dal 2002)
 8. 2/10/2014 **Forlì**: Advanced Burn Life Support A.B.A.
 9. 11-12/09/2014 **Montpellier (F)**: Acute Ischemic Stroke Treatment Workshop
 10. 10-13/12/2013 **London (UK)** trauma conference Masterclass Thoracotomy
 11. 19-21/11/2013 **Brussels (B)**: International Course "echocardiography for hemodynamic monitoring 2013"
 12. 14-15/10/2013 **Cesena**: corso maxiemergenza ospedaliera-avanzato
 13. 27/09/2012 **Roma**: Trauma Update corso "diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
 14. 26/05/2012 **Cesena**: Advanced Cardiac Life Support course refresh A.H.A (dal 2003)
 15. 8/03/2011 **Ancona**: L'accesso vascolare intraosseo con sistema automatico
 16. 27/05/2010 **Milano**: Corso teorico-pratico "macrosimulazione sulla gestione del sanguinamento critico mediante l'uso della TEG e di emoderivati SMART
 17. 26-30/04/2010 **Milano**: Training on the job 2010: Corso teorico-pratico avanzato di ecocardiografia
 18. A.A. 2009/2010 **Milano**: Università degli Studi di Milano Master 2° livello Ecocardiografia clinica
 19. 27/05/2008 **Milano**: Corso teorico pratico Ecocardiografia per Intensivisti SMART
 20. 29-30/05/2007 **Milano**: Theoretical-practical course Echocardiography for intensivists SMART
 21. 16-17/11/2006 **Brussels (B)**: "Cours de Perfectionnement d'Echocardiographie-doppler en Soins Intensifs" ULB
 22. 30/11-2/12/2005 **Lecco**: Corso formazione per la certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale S.I.E.C.
 23. 23-26/06/2005 **Parma**: "1st international course on fluid, electrolyte and acid-base disorders in clinical practice"
 24. 12/05/2005 **Milano**: "l'ecocardiografia transesofagea come strumento decisionale per l'anestesista rianimatore"
 25. 1-4/06/2004 **Vicenza**: "3th international course on critical care nephrology"
 26. 06/04/2002 **Bologna**: " Educational course SMART sepsis"

- CONGRESSI
1. 11/12/2017 **Milano**: trauma update "orthopaedic injuries in multi-trauma patients"
 2. 17-18/11/2017 **Modena**: Hemorrhage-Hemostasis Coagulation-Oxygenation SIAARTI
 3. 24-25/11/2017 **Bergamo**: international symposium on critical issues in the management of polytrauma patient with traumatic brain injury (TBI)
 4. 13/10/2017 **Bologna**: ospedale Maggiore "il ruolo della diagnostica per immagini nella gestione multidisciplinare del paziente con trauma maggiore"
 5. 24/11/2016 **Roma**: trauma oggi VII edition
 6. 18/11/2016 **Roma**: workshop bleeding, coagulopathy and damage control
 7. 19/11/2015 **Roma**: trauma oggi VI edition
 8. 26/09/2015 **Trento**: trauma update "management del politraumatizzato"
 9. 21/02/2015 **Bologna**: 10° Trauma Update "Trauma: update and organization"
 10. 17/10/2014 **Firenze**: "ECMO affermazione di una tecnica o di un sistema?"
 11. 25-27/05/2014 **Frankfurt (D)**: 15th European congress of trauma and emergency surgery
 12. 29/03/2014 **Monza**: il chirurgo e il paziente critico
 13. 15/02/2014 **Bologna**: trauma update "trauma: update and organization"
 14. 26/11/2013 **Ancona**: sepsi 2013: highlights
 15. 19-22/03/2013 **Brussels (B)**: 33rd ISICEM
 16. 16/02/2013 **Bologna**: trauma update "trauma: update and organization"
 17. 17/12/2012 **Milano**: update in chest trauma
 18. 4-7/12/2012 **London (UK)**: Trauma Conference
 19. 12/10/2012 **Ancona**: trauma update "Le complessità nel trauma: organizzativa, anatomica, ambientale"
 20. 28/09/2012: **Roma**: trauma update "dal caso clinico alla ricerca"
 21. 9-11/05/2012 **Milano** 23° SMART
 22. 22-24/06/2011 **London (UK)**: Trauma conference
 23. 21/03/2011 **Cesena**: Symposium "Ecografia 'point-of-care' negli scenari critici" WINFOCUS
 24. 26-28/05/2010 **Milano**: 21° SMART
 25. 10-12/05/2006 **Milano**: 17° SMART
 26. 29-31/05/2002 **Milano**: 13° SMART
 27. 30/05-1/06/2001 **Milano**: 12° SMART
 28. 07-10/02/2001 **Torino**: "interazione cuore & polmone"

PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI COME
RELATORE

1. 5-7/10/2017 **Roma**: relatore "30° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Geriatrica"
2. 24/02/2017 **Bologna**: Workshop di consenso 12° Trauma Update "il sistema trauma: dal pre-ospedaliero all'ospedale"
3. 15-16/04/2016 **Bologna**: relatore meeting "l'inchiodamento endomidollare"
4. 21/12/2015 **Cesena**: direttore del corso "La gestione del politrauma emorragico in fase acuta"
5. 5/11/2015 **Cesena**: relatore del corso "il paziente in coma nell'emergenza intra-ospedaliera"
6. 29/10/2015 **Ancona**: Trauma Update: docente al corso "gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
7. 26/02/2015 **Ferrara**: relatore "diagnostica per immagini del trauma maggiore"
8. 20/02/2015 **Bologna**: Workshop di consenso 10° Trauma Update "shock emorragico nel trauma: consolidiamo i cambiamenti. Le strategie nella scelta di emocomponenti ed emoderivati"
9. 7/03/2013 **Cesena**: Trauma Update relatore al corso "diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
10. 15/02/2013 **Bologna**: Workshop di consenso 8° Trauma Update
11. 4-5/06/2010 **Ferrara**: 138° Riunione SERTOT relatore "la gestione del traumatizzato dall'arrivo del 118"

STAGE

1. 14-17/11/2016 **Lugano (CH)** EOC attestato di frequenza Servizio Pronto Soccorso "organizzazione emergenza Cantone Ticino"
2. 03-06/05/2011 **Milano** Azienda Ospedaliera Niguarda attestato di frequenza DEA Trauma Center "organizzazione trauma center"
3. 24-28/07/2006 **Pavia** Servizio Anestesia e Rianimazione I° policlinico "San Matteo" Università degli Studi di Pavia "ecocardiografia per intensivisti"
4. 24-28/10/2005 **Pavia** Servizio Anestesia e Rianimazione I° policlinico "San Matteo" Università degli Studi di Pavia "ecocardiografia per intensivisti"
5. 11-16/12/2000 **Monza** Dipartimento di Anestesia e Rianimazione A.O. Ospedale "S. Gerardo" Università degli Studi di Milano-Bicocca "ventilazione meccanica ed emodinamica"
6. 11/03-08/05/1996 **Huston (USA)** Trauma and Shock Care Unit, Herman Hospital Trauma Center, The University of Texas "gestione del paziente politraumatizzato"
7. 26-30/06/1995 **Paris (FR)** Service d'Aide Médicale Urgente de Paris, Hôpital Necker-Enfants Malade "emergenza extraospedaliera"
8. 12-25/06/1995 **Lyon (FR)** Departement d'anesthesie reanimation, Clinique Mutualiste E. Andre "emodinamica non invasiva"

CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI

MADRELINGUA: **ITALIANO**

ALTRE LINGUE:

INGLESE LETTURA: BUONO

INGLESE SCRITTURA: BUONO

INGLESE ESPRESSIONE ORALE: BUONO

FRANCESE LETTURA: BUONO

FRANCESE SCRITTURA: BUONO

FRANCESE ESPRESIONE ORALE: BUONO

CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI

OTTIMO LIVELLO INFORMATICO COME USER

SOFTWARE APPLICATIVI:

WORD, POWERPOINT, EXCEL, PHOTOSHOP, FILEMAKER

CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI

PATENTE DI GUIDA B

PATENTE NAUTICA ILLIMITATA

✓

VITTORIO ALBARELLO

RAVENNA, 18/12/2017

