



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**
CODICE FISCALE [REDACTED]
INDIRIZZO [REDACTED]
CELLULARE [REDACTED]
EMAIL-PEC [REDACTED]
EMAIL LAVORO [REDACTED]
EMAIL PRIVATA [REDACTED]
NAZIONALITA' [REDACTED]
LUOGO E DATA DI NASCITA [REDACTED]
SESSO [REDACTED]



TITOLI DI STUDIO

DATA **20 novembre 2020**
CORSO DI PERFEZIONAMENTO Corso di Perfezionamento in Medicina di Montagna
SEDE Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina
Struttura Complessa Medicina dello Sport e dell'Esercizio, via Giustiniani, 2 Padova

DATA **28 ottobre 2009**
MASTER Master 2° livello Ecocardiografia Clinica
SEDE Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 Milano

DATA **23 Ottobre 1996**
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
SEDE Università degli Studi di Ferrara, via Savonarola 9 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, via Festa del Perdono 7 Milano

DATA **22 novembre 2021** (trasferimento da O.M.C. e O. di Ravenna)
ISCRIZIONE -SEDE Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Trento
NUMERO ISCRIZIONE via V. Zambra, 16 Trento. Iscrizione n. 05066

DATA **6 marzo 1991**
LAUREA Medicina e Chirurgia
SEDE Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 Milano

ESPERIENZE
LAVORATIVE

Da febbraio 2019:

Dirigente medico a tempo indeterminato Centrale Operativa Trentino Emergenza APSS (mobilità volontaria) e U.O. Anestesia e Rianimazione 1 APSS Ospedale Santa Chiara Trento TN
Medico HEMS Nucleo Elicotteri Provincia Autonoma di Trento.

16/06/2021 incarico dirigenziale di **Alta Professionalità**: “Gestione integrata del trauma maggiore” APSS

21/11/2018: terna idonei avviso pubblico per il conferimento dell’incarico di Direzione della Struttura Complessa “Unità Operativa Centrale Operativa 118 Romagna e Emergenza Territoriale della Provincia di Ravenna” AUSL della Romagna delibera D.G. n.455 del 12/10/2017

Dal maggio 2000 ad gennaio 2019:

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 al 06/2018:

Referente del Trauma Service del Trauma Center di Cesena.

Dal 2003 ad oggi:

In servizio presso Elisoccorso della Romagna (circa 1600 missioni), abilitazione HUET & EBS per missioni in mare.

Dal giugno 2017 ad 09/2018:

In servizio presso Elisoccorso Notturmo della Regione Emilia Romagna con Base a Bologna presso Ospedale Maggiore.

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 al 06/2018:

In qualità di referente del Trauma Service (AUSL Romagna) ha coordinato i vari gruppi di lavoro polispecialistici coinvolti nella stesura dei protocolli aziendali del percorso clinico e 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 neuroranimatorio 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 sia in intra che extraospedaliero.

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.

Co-relatore Tesi Laurea Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche Università degli Studi di Bologna a.a. 2017/18: "Progetto e sviluppo di un sistema mobile per il tracciamento preospedaliero"

PUBBLICAZIONI

1. Croatti A., Montagna S., Ricci A., Gamberini E., **Albarelo V.**, Agnoletti V.: BDI personal medical assistant agents: The case of trauma tracking and alerting. *Artif Intel Med.* 2018 Dec 19 (Epub ahead of print)
2. Montagna S., Croatti A., Ricci A., Agnoletti V., and **Albarelo 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., **Albarelo V.**, et all: 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., **Albarelo V.**, et all: 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., **Albarelo V.**: Carico respiratorio ed interruzione della ventilazione meccanica. *Minerva Anestesiologica* 1994 vol 60, suppl 1 n.9
6. Tartari S., Vellutini R., **Albarelo 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., **Albarelo V.**, Tosatti S., Verri M., Ragazzi R.: Maschera laringea in anestesia pediatrica. *Minerva Anestesiologica* 1994 vol 60, suppl 2 n.9

CORSI

1. 28/03-01/04/2022 **Valle Isarco BZ**: Corso HEMS base - fase invernale
2. 17-19/12/2021 **Madonna di Campiglio TN**: Corso HEMS avanzato - fase invernale
3. 8/10/2021 **Milano**: Training Course MORE (Management Of Critical Bleeding)
4. 11-12/02/2020 **Trento**: Prehospital Trauma Care avanzato IRC
5. 24/01/2020 **Trento**: Newborn Life Support IRC
6. 7-9/11/2019 **Trento**: Advanced Life Support IRC
7. 7-11/10/2019 **Nova Levante BZ**: Corso HEMS base - fase estiva
8. 4-5/11/2016 **Bergamo**: Mass Casualty Incident Management W.S.E.S.
9. 22-23/09/2016 **Orebrö (S)**: EndoVascular and Hybrid Trauma management (EVTM) Hans-on workshop
10. 3/11/2016 **Cesena**: Pediatric Advanced Life Support course refresh A.H.A. (dal 2007)
11. 26-28/11/2015 **Bologna**: European Trauma Course E.S.A.
12. 25/09/2015 **Trento**: Corso "gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
13. 9-12/12/2014 **London (UK)** trauma conference Masterclass R.E.B.O.A.
14. 31/10/2014 **Forlì**: ATLS cours refresh A.C.S. (dal 2002)
15. 2/10/2014 **Forlì**: Advanced Burn Life Support A.B.A.
16. 11-12/09/2014 **Montpellier (F)**: Acute Ischemic Stroke Treatment Workshop
17. 10-13/12/2013 **London (UK)** trauma conference Masterclass Thoracotomy
18. 19-21/11/2013 **Brussels (B)**: International Course "echocardiography for hemodynamic monitoring 2013"
19. 14-15/10/2013 **Cesena**: corso maxiemergenza ospedaliera-avanzato
20. 27/09/2012 **Roma**: Trauma Update corso "diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
21. 26/05/2012 **Cesena**: Advanced Cardiac Life Support course refresh A.H.A (dal 2003)
22. 8/03/2011 **Ancona**: L'accesso vascolare intraosseo con sistema automatico
23. 27/05/2010 **Milano**: Corso teorico-pratico "macrosimulazione sulla gestione del sanguinamento critico mediante l'uso della TEG e di emoderivati SMART
24. 26-30/04/2010 **Milano**: Training on the job 2010: Corso teorico-pratico avanzato di ecocardiografia
25. A.A. 2009/2010 **Milano**: Università degli Studi di Milano Master 2° livello Ecocardiografia clinica
26. 27/05/2008 **Milano**: Corso teorico pratico Ecocardiografia per Intensivisti SMART
27. 29-30/05/2007 **Milano**: Theoretical-practical course Echocardiography for intensivists SMART
28. 16-17/11/2006 **Brussels (B)**: "Cours de Perfectionnement d'Echocardiographie-doppler en Soins Intensifs" ULB
29. 30/11-2/12/2005 **Lecco**: Corso formazione per la certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale S.I.E.C.
30. 23-26/06/2005 **Parma**: "1st international course on fluid, electrolyte and acid-base disorders in clinical practice"
31. 12/05/2005 **Milano**: "l'ecocardiografia transesofagea come strumentodecisionale per l'anestesista rianimatore"
32. 1-4/06/2004 **Vicenza**: "3th international course on critical care nephrology"
33. 06/04/2002 **Bologna**: " Educational course SMART sepsis"
34. 27-28/05/1999 **Milano**: corso SMART "controllo della pressione intracranica nel neurotraumatizzato"

CONGRESSI

1. 10/12/2018 **Milano**: trauma update "Neurologic injury in multi-trauma patients"
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. 24/11/2016 **Roma**: trauma oggi VII edition
5. 18/11/2016 **Roma**: workshop bleeding, coagulopathy and damage control
6. 19/11/2015 **Roma**: trauma oggi VI edition
7. 26/09/2015 **Trento**: trauma update "management del politraumatizzato"
8. 21/02/2015 **Bologna**: 10° Trauma Update "Trauma: update and organization"
9. 25-27/05/2014 **Frankfurt (D)**: 15th European congress of trauma and emergency surgery
10. 29/03/2014 **Monza**: il chirurgo e il paziente critico
11. 15/02/2014 **Bologna**: trauma update "trauma: update and organization"
12. 26/11/2013 **Ancona**: sepsi 2013: highlights
13. 19-22/03/2013 **Brussels (B)**: 33rd ISICEM
14. 16/02/2013 **Bologna**: trauma update "trauma: update and organization"
15. 17/12/2012 **Milano**: update in chest trauma
16. 4-7/12/2012 **London (UK)**: Trauma Conference
17. 12/10/2012 **Ancona**: trauma update "Le complessità nel trauma: organizzativa, anatomica, ambientale"
18. 28/09/2012: **Roma**: trauma update "dal caso clinico alla ricerca"
19. 9-11/05/2012 **Milano** 23° SMART
20. 22-24/06/2011 **London (UK)**: Trauma conference
21. 21/03/2011 **Cesena**: Symposium "Ecografia 'point-of-care' negli scenari critici"
WINFOCUS
22. 26-28/05/2010 **Milano**: 21° SMART
23. 10-12/05/2006 **Milano**: 17° SMART
24. 28-30/05/2003 **Milano**: 14° SMART
25. 29-31/05/2002 **Milano**: 13° SMART
26. 04/12/2001 **Roma**: 50° congresso nazionale SINCH "simposio di neurotraumatologia"
27. 30/05-1/06/2001 **Milano**: 12° SMART
28. 17/02/2001 **Ferrara**: giornate di aggiornamento in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva "scambi respiratori nell'ARDS"
29. 07-10/02/2001 **Torino**: "interazione cuore & polmone"
30. 17-21/11/2000 **Trieste**: APICE 15th Symposium on Critical Care Medicine

PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI COME
RELATORE

1. 27/09/2018 **Padova**: XIV Congresso Nazionale SIS118: relatore Corso Pre-congressuale: "REBOA: dalla strada alla sala d'emergenza"
2. 19-20/04/2018 **Bologna**: EXPOSANITA': relatore: workshop REBOA e toracotomia: dalla strada alla sala di emergenza
3. 23/02/2018 **Bologna**: 13° Trauma Update, relatore "Workshop su indicazioni e modalità di utilizzo del REBOA"
4. 5-7/10/2017 **Roma**: relatore "30° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Geriatrica"
5. 24/02/2017 **Bologna**: Workshop di consenso 12° Trauma Update "il sistema trauma: dal pre-ospedaliero all'ospedale"
6. 15-16/04/2016 **Bologna**: relatore meeting "l'inchiodamento endomidollare"
7. 21/12/2015 **Cesena**: direttore del corso "La gestione del politrauma emorragico in fase acuta"
8. 5/11/2015 **Cesena**: relatore del corso "il paziente in coma nell'emergenza intra-ospedaliera"
9. 29/10/2015 **Ancona**: Trauma Update: docente al corso "gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
10. 26/02/2015 **Ferrara**: relatore "diagnostica per immagini del trauma maggiore"
11. 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"
12. 7/03/2013 **Cesena**: Trauma Update relatore al corso "diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care"
13. 15/02/2013 **Bologna**: Workshop di consenso 8° Trauma Update
14. 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)** Département d'anesthésie réanimation, 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 di Abilitazione al Comando di Unità da Diporto

Trento, 25/11/2021

VITTORIO ALBARELLO

A large, bold, black handwritten signature, likely of Vittorio Albarello, written in a cursive style.