

Dott. Roberto Messina

## **CURRICULUM VITAE**

2015

## Notizie sulla carriera universitaria ed operosità scientifica

Il Dott. Roberto Messina, nato a Messina il 02 Luglio 1978, si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico 1996/97.

Nell'Agosto 1999 ha frequentato, "l'Istituto de Anestesiologia, Hospital Civil de Belen, Universidad de Guadalajara" (Mexico), diretto dal Dr. Guillermo Ruiz Ripstein.

Allievo interno dell'Istituto di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Messina, negli anni accademici 2000/01, 2001/02.

Nel Luglio 2002 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Messina, discutendo la tesi: "Metodiche di valutazione del flusso ematico cerebrale nella diagnosi di morte encefalica", giudicata degna di stampa, e riportando la votazione di 104/110.

E' stato ammesso nell'Anno 2003 alla Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Messina presso l'AOU Policlinico "G. Martino".

Nel Luglio 2003 ha conseguito l'abilitazione professionale riportando il voto di 100/110.

Dall'anno accademico 2002/03 all'anno accademico 2005/06 ha svolto servizio a tempo pieno in qualità di medico in formazione presso il DAI di Emergenze Medico-Chirurgiche dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina.

Dal Luglio 2003 risulta iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina.

Risulta vincitore di una borsa di studio SIAARTI Ottobre 2006 per giovani ricercatori, con il seguente progetto di ricerca: "L'attività clinico-gestionale di un Centro Regionale Trapianti".

Il 30/10/2006 ha conseguito la specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Messina, riportando la votazione di 50/50 e lode, discutendo la tesi "Caratteristiche di esecuzione dell'esame doppler transcranico per la diagnosi di morte encefalica".

Dal 1/02/2007 ricopre l'incarico di Dirigente Medico presso l'U.O.C. di Anestesia e Rianimazione del A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina. Nel corso della sua esperienza lavorativa si è particolarmente interessato alla gestione del potenziale donatore d'organo, partecipando in maniera attiva a numerosi accertamenti di morte cerebrale e prelievi multiorgano. Ha svolto la propria attività anestesiológica in elezione ed in urgenza presso tutte le specialità chirurgiche ed in particolare verso la chirurgia cardiaca, vascolare e toracica. Durante il suddetto periodo si è perfezionamento nell'esecuzione dell'ecocardiografia trans-esofagea, nel posizionamento di cateteri venosi centrali a breve, medio e lungo termine, e nelle tecniche di monitoraggio emodinamico invasivo. Si è inoltre dedicato al trattamento dell'insufficienza renale acuta in terapia intensiva, con particolare riguardo alle tecniche dialitiche di emofiltrazione continua (CVVHDF) e nell'utilizzo del fibrobroncoscopio per fini anestesiológicos.

Il 12/03/2012 ha conseguito il titolo di Dottorato di ricerca in " Nuove tecnologie per il monitoraggio delle funzioni vitali in terapia intensiva" presso Università di Messina.

Nel 2014 ha conseguito il Master di II livello in Scienze Algologiche presso Università di Messina della durata di 2 anni.

Dal 28/01/2015 è cultore della materia per il settore scientifico disciplinare MED/41 presso l'Università di Messina con D.R. 141.

E' autore di n° 30 pubblicazioni scientifiche.

Socio del S.I.S.M. (Segretariato Italiano Studenti in Medicina) dal 1997 ha ricoperto i ruoli nel 1998/99 di Coordinatore Nazionale ai programmi di Scambio e Cooperazione della Comunità Europea e di Amministratore Locale dal Settembre 1998 sino a Dicembre 2002.

Socio della SIAARTI ( Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) dal 2003.

Socio ESA (European Society of Anaesthesiology) dal 2005.

Nel 1997 è stato eletto Rappresentante degli studenti, in seno al Consiglio degli Studenti, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina per il biennio 1997/98 e 1998/99 (D.R. 112 del 01-04-1998)

Negli a.a. 1997/98 e 1998/99 è stato Presidente della Commissione Nazionale per la valutazione degli scambi culturali S.I.S.M. – I.F.M.S.A.

Messina li 27/04/2015

Firma  
*Roberto Messina*

## Partecipazione Congressi e Corsi

Nell'Aprile 1997 ha partecipato con successo al corso di Primo Soccorso organizzato del S.I.S.M.-I.F.M.S.A, in collaborazione con la Croce Rossa Italiana, tenutosi a Messina presso l'A.O.U. Policlinico "G.Martino"

Nell'Ottobre 1997 ha partecipato al XXVII Congresso nazionale S.I.S.M.-I.F.M.S.A, tenutosi a Bari presso il Centro Didattico Polifunzionale del Policlinico Universitario.

Nell'Aprile 1998 ha partecipato all'Assemblea Programmatica Nazionale del S.I.S.M., II Meeting Nazionale degli Incaricati e Amministratori Locali, tenutosi a Palermo presso il Policlinico Universitario "P. Giaccone".

Nell'Ottobre 1998 ha organizzato il XXVIII Congresso Nazionale S.I.S.M.-I.F.M.S.A. nella propria sede universitaria, che ha visto la partecipazione di circa cento delegati provenienti da tutta Italia.

Nel Gennaio 1999 ha partecipato al corso di aggiornamento su "Primo soccorso e trattamento del trauma cranico e vertebro-midollare", tenutosi a Vibo Valentia presso il Presidio Ospedaliero "G.Jazzolino".

Nel Novembre 2000 ha partecipato al XXX Congresso nazionale S.I.S.M.-I.F.M.S.A, tenutosi a Pisa presso l' Ospedale "Santa Chiara".

Nel Novembre 2000 ha partecipato alla Giornata su "Umanizzazione ed etica nella struttura sanitaria e nella formazione" tenutosi a Messina presso l'A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nel Novembre 2000 ha partecipato alle Giornate scientifiche "Due Realtà a Confronto - Area terapeutica dell'Anestesia" tenutosi a Messina presso l'A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nell'Aprile 2001 ha partecipato alla 3° Giornata Scientifica "Insegnamento, Apprendimento e Ricerca in Medicina Clinica" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina tenutosi presso A.O.U. Policlinico "G. Martino".

Nel Maggio 2001 ha partecipato alle "Giornate di Aggiornamento su Sostegno, Ripristino e Mantenimento delle funzioni vitali" tenutesi a Messina.

Nel Novembre 2001 ha partecipato al XXXI Congresso Nazionale S.I.S.M.-I.F.M.S.A tenutosi a Bari presso il Centro Didattico Polifunzionale del Policlinico Universitario.

Nell'Aprile 2002 ha partecipato alle "Giornate di Aggiornamento su BLS ed approccio all'emergenza" tenutesi a Messina.

Nel Novembre 2002 ha partecipato al Convegno su “Malattie Genetiche Rare” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Marzo 2003 ha partecipato al V° Meeting Nazionale “Farmaco e Dietoterapia Pediatrica” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Marzo 2004 ha partecipato alla giornata scientifica “Dottore di ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Pediatrica” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Giugno 2004 ha partecipato al Corso su “Trapianto di Fegato” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Agosto 2004 ha partecipato al progetto formativo a distanza (F.A.D.) N° S959, denominato “L’Asma Bronchiale” organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Catania.

Nel Settembre 2004 ha partecipato al “III Meeting ACD SIAARTI J.J. Bonica Memorial” tenutosi a Capo Calavà (ME).

Nel Ottobre 2004 ha partecipato in qualità di relatore al “58° Congresso Nazionale SIAARTI” tenutosi a Genova presso i Magazzini del Cotone.

Nel Novembre 2004 ha partecipato al corso “Linee Guida SIAARTI-SARNEPI per il trattamento del Trauma Cranico Pediatrico Grave” tenutosi a Palermo.

Nel Aprile 2005 ha partecipato al corso nazionale “Trauma Cranico Grave” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Aprile 2005 ha partecipato alla “International Consensus Conference in Intensive Care Medicine on WEANING FROM MECHANICAL VENTILATION” tenutosi a Budapest, Ungheria.

Nel Maggio 2005 ha partecipato in qualità di relatore al “Euroanaesthesia 2005 Meeting” tenutosi a Vienna, Austria.

Nel Ottobre 2005 ha partecipato in qualità di relatore al “59° Congresso Nazionale SIAARTI” tenutosi a Bari presso Fiera del Levante.

Nel Dicembre 2005 ha partecipato al corso nazionale “Gestione Globale delle Infezioni Micotiche in ICU” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Maggio 2006 ha partecipato al “III Meeting di Formazione e Aggiornamento sugli Interventi in Terapia Intensiva” tenutosi a San Vito Lo Capo.

Nel Settembre 2006 ha partecipato al corso nazionale “Trattamento del Dolore Postoperatorio (DPO)” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Ottobre 2006 ha partecipato in qualità di relatore al “60° Congresso Nazionale SIAARTI” tenutosi a Perugia presso Fiera Bastia Umbra.

Nel Ottobre 2006 ha partecipato in qualità di relatore al “SICILIAN VASCULAR SYMPOSIUM an international meeting focused on difficult and extreme situations in vascular disease” tenutosi a Taormina.

Nel Ottobre 2006 ha partecipato al Workshop chirurgia carotidea in anestesia generale a clampaggio controllato “AN. GE. CLA. CO.” tenutosi a Benevento presso A. O. G. Rummo.

Nel Novembre 2006 ha partecipato alla giornata scientifica su: “Scompenso Cardiaco Acuto – diagnosi precoce e nuovi trattamenti”, tenutosi a Messina.

Nel Novembre 2006 ha partecipato al focus sul trapianto di Organi addominali dal titolo “La Gestione delle Complicanze Infettive nel Paziente sottoposto a Trapianto d’Organo Solido”, tenutosi a Palermo presso Villa Igiea.

Nel Dicembre 2006 ha partecipato al corso Donazione e Trapianti: “Informazione – Associazioni – Istituzioni, aspetti gestionali del potenziale donatore di organi”, tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Aprile 2007 ha partecipato al corso teorico pratico “CEB-Corso Emodinamica Base in Anestesia e Rianimazione”, tenutosi a Palermo presso A.O.U. Policlinico “P. Giaccone”. (ECM 13)

Nel Maggio 2007 ha partecipato al convegno “Update sul ruolo di S. aureus in Terapia Intensiva e presentazione dei risultati dello studio ISABEL”, tenutosi a Udine.

Nel Ottobre 2007 ha partecipato al “61° Congresso Nazionale SIAARTI” tenutosi a Torino.

Nel Novembre 2007 ha partecipato al corso di simulazione di “Emergenza – Urgenza nello shock”, tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Dicembre 2007 ha partecipato al corso nazionale “Sicurezza in Anestesia” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”. (ECM 2)

Nell’anno 2007 ha partecipato al progetto di ricerca 17300 “Top Down costing project” tenutosi presso l’Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. (ECM 20)

Nel Novembre 2008 ha partecipato al corso di formazione nazionale “Morte encefalica e mantenimento del potenziale donatore di organi” Prato. (ECM 19)

Nel Novembre 2008 ha partecipato in qualità di docente al corso di aggiornamento per medici e infermieri “Donazione di organi e tessuti: attualità e sicurezza” tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico “G. Martino”.

Nel Dicembre 2008 ha partecipato al Secondo "PICC Day" tenutosi a Roma.

Nel Dicembre 2008 ha partecipato al VI° Congresso Nazionale GAVeCeLT tenutosi a Roma presso Università Cattolica del Sacro Cuore.

Nel Ottobre 2009 ha partecipato al Workshop "Accessi Vascolari Complessi" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nell'anno 2009 ha partecipato al progetto di ricerca 34639 "Margherita Due, valutazione e miglioramento della Terapia Intensiva" tenutosi presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. (ECM 20)

Nel Marzo 2010 ha partecipato all'evento formativo "Joint Commission International" per la prevenzione del rischio clinico, tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nell'anno 2010 ha partecipato al progetto di formazione sul campo 43849 "Sorvegliare le infezioni in terapia intensiva" tenutosi presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. (ECM 20)

Nel Marzo 2011 ha partecipato al progetto formativo aziendale "CRICOTIROIDOTOMIA PERCUTANEA" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nel Maggio 2011 ha partecipato al corso di aggiornamento per medici "GESTIONE DEI DISORDINI EMOCOAGULATIVI NEL PAZIENTE CRITICO" tenutosi a Caste Brand, Cison di Valmarino (TV).

Nel Giugno 2011 ha partecipato in qualità di docente al II corso di aggiornamento per medici e infermieri "Donazione di organi e tessuti: attualità e sicurezza" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino". (ECM 1)

Nel Dicembre 2011 ha partecipato in qualità di docente al I MEETING DELLO STRETTO di formazione e aggiornamento su TERAPIA del DOLORE e CURE PALLIATIVE tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino". (ECM 1)

Nell'anno 2011 ha partecipato al progetto di formazione sul campo 56419 "PROSAFE (PROmoting patient SAFETY and quality improvement in critical care)" tenutosi presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. (ECM 20)

Nel Aprile 2012 ha partecipato all'evento formativo n. 55 -28986 "Metodologie di risparmio di sangue ed alternative trasfusionali: un approccio multidisciplinare" organizzato dal CEFPAS, Caltanissetta. (ECM 17)

Nel Aprile 2012 ha partecipato al convegno "LE DONNE E IL DOLORE" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nel Aprile 2012 ha partecipato al congresso "Fisiopatologia e trattamento delle sindromi algiche interessanti il primo neurone sensitivo" tenutosi a Taormina.

Nel Novembre 2012 ha partecipato all'evento formativo n. 428 - 150 "Corso avanzato multidisciplinare: Metodologie di risparmio di sangue ed alternative trasfusionali" organizzato dal CEFPAS, Caltanissetta. (ECM 10).

Nel Dicembre 2012 ha partecipato all'evento formativo n. 203 "Ospedale e territorio senza dolore: La Paroanalgesia" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino". (ECM 5)

Nel Maggio 2013 ha partecipato all'incontro "Sindrome da fallimento chirurgico al rachide lombare FBSS) tenutosi al Donna fugata resort (RG).

Nel Maggio 2013 ha partecipato in qualità di docente al I corso di aggiornamento per medici e infermieri "Trapianti e Donazione di organi e tessuti" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino".

Nel Maggio 2013 ha partecipato all'evento formativo n. 455 in qualità di docente "La persona con dolore cronico (Assistenza e rete dei servizi)" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino". (ECM 2).

Nel Giugno 2013 ha partecipato all'evento formativo n. 63806 "Specialisti a confronto sulle infezioni fungine" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino". (ECM 7,1).

Nel Ottobre 2013 ha partecipato al "67° Congresso Nazionale SIAARTI" tenutosi a Roma presso Ergife Palace Hotel.

Nel Dicembre 2013 ha partecipato al Settimo "PICC Day" tenutosi a Torino presso centro congressi Lingotto.

Nel Dicembre 2013 ha partecipato al VIII° Congresso Nazionale GAVeCeLT tenutosi a Torino presso centro congressi Lingotto.

Nell'anno 2013 ha partecipato al progetto di formazione sul campo 75688.1 "Sorvegliare le infezioni in Terapia Intensiva" tenutosi presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. (ECM 10).

Nel Gennaio 2014 ha partecipato all'evento formativo n. 956 "Gestione evento critico in ospedale (GECO)" tenutosi a Messina presso A.O.U. Policlinico "G.Martino". (ECM 13,5).

### Corsi di lingua

Nei mesi di Marzo e Aprile 1997 ha frequentato il I Corso di Lingua Italiana Segni (L.I.S.), organizzato dal S.I.S.M. di Messina in collaborazione con l'E.N.S. (Ente Nazionale Sordomuti).

Nei mesi di Aprile e Maggio 1998 ha frequentato il I Corso Avanzato di Lingua Inglese, organizzato dal S.I.S.M. di Messina.

Messina li 27/04/2015

Firma  
*Roberto Messina*

## ELENCO ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1. A. Spada, A.T. Mazzeo, R. Messina, A. Noto, L.B. Santamaria <sup>99m</sup>Tc-HMPAO  
**SPECT: Test di conferma nella diagnosi di Morte Cerebrale.**  
Minerva Anestesiologica 68,2,9 2002
2. D.C. Risitano, R. Messina, A. David, G. Mazzeo, L. Sinardi, A. Spada, F.S. Venuti.  
**Tracheostomia percutanea dilatativa mininvasiva con "tecnica percu-twist": timing della tracheostomia e complicanze.**  
Minerva Anestesiologica 70,2,9 2004
3. S. Micalizzi, G. Pino, R. Messina, C. Trecroci, V. Fodale, T. Mandolino, L.B. Santamaria.  
**Sedazione in chirurgia ambulatoriale maxillo-facciale: propofol vs propofol-remifentanil.** Minerva Anestesiologica 70,2,9 2004
4. A. Noto, R. Messina, T. David, G. Mazzeo, A. Arena, R. De Luca, G. Chillè.  
**Use of levosimendan for weaning a heart failure patient from mechanical ventilator.** Minerva Anestesiologica 70,2,9 2004
5. R. Messina, D.C. Risitano, A. David, M. De Pasquale, A. Arena, C. Stranges, L. Sinardi.  
**Ventilazione meccanica non invasiva (NIMV) con casco "4 vent": nostra esperienza.** Minerva Anestesiologica 70,2,9 2004
6. B. Zuccarello, A. Spada, A. Centorrino, N. Turiaco, P. Impellizzeri, S. Argento, R. Messina, C. Romeo.  
**The Modified Kimura's technique for the treatment of duodenal atresia.** 36° Congresso della Canadian Association on Paediatric Surgery - 30 Settembre 2004
7. E. Mondello, R. Siliotti, L. Mercurio, R. Messina, L. Sinardi, M. Guzzo.  
**Gestione dello shock emorragico nel traumatizzato.** "La patologia emorragica in anestesia e T.I.: update" Messina 2005. Atti Simposio.
8. D.C. Risitano, A. David, R. Messina, A. Noto, M. Barone, A.U. Sinardi.  
**Minimally invasive percutaneous dilational tracheostomy: our experience.** EJA 22, 34-A608. 2005
9. R. Messina, E. Pedullà, S. Pirrotta, U. Maisano, C. Ciruolo, F. Benedetto, E. Mondello.  
**Il Remifentanil nella sedazione cosciente per le arteriografie operative in chirurgia vascolare.** Minerva Anestesiologica 71,2,10 2005.
10. D.C. Risitano, R. Messina, T. David, L. Sinardi, C. Siliotti, G. Chillè, E. Mondello, A. David.  
**Dexamethasone vs Ondansetron postoperative nausea and vomitino (PONV) profilaxis in breast surgery.**  
Minerva Anestesiologica 71,2,10 2005.

11. C. Ciruolo, T. Mandolino, A.T. Mazzeo, E. La Monaca, R. Casirani, M. Guzzo, R. Messina, S. Micalizzi, D.C. Risitano, D. Zampaglione, A. David. **Levobupivacaina 0,5% isobarica vs bupivacaina 0,5% iperbarica in anestesia spinale nel taglio cesareo (TC): dati preliminari.** Minerva Anestesiologica 71,2,10 2005.
12. S. Giusto, D.C. Risitano, R. Messina, A. Noto, N. Crisafulli, R. Ioculano, A. David, L. Siracusano. **Utilità della Tromboelastografia (TEG) nel monitoraggio dei pazienti settici sottoposti a terapia con proteina C attivata (APC).** Minerva Anestesiologica 71,2,10 2005.
13. R. Ioculano, A. David, R. Messina, S. Giusto, M. Guzzo, C. Siliotti, A.U. Sinardi. **Levosimenden e NIV nel trattamento dell'edema polmonare acuto cardiogeno: dati preliminari.** Minerva Anestesiologica 72,2,10 2006.
14. R. Messina. **Colistina per aerosol e VAP: nostra esperienza.** Minerva Anestesiologica 72,2,10 2006.
15. D. Familiari, B. Mondello, F. Monaco, V. Micali, R. Messina, A. David, M. Barone. **Il ruolo della Tracheobroncoscopia flessibile nella tracheotomia per cutanea dilatativa.** Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica – Assisi - Ottobre 2006
16. A. Spada, A. Conti, O. Penna, F. Puliatti, R. Messina. **The role ultrasonography transcranial doppler in the CNT italian guidelines diagnosis of brain death.** Transplant International, 20,2,340 Settembre 2007
17. F. Puliatti, A. Noto, G. Buda, R. Messina, A. Versaci, G. Nicita, A. David. **Target-Controlled infusion for remifentanil in vascular patients for carotid surgery improves hemodynamics and decreases remifentanil requirements.** I° Congresso Mondiale TIVA – TCI - Venezia - Settembre 2007
18. D.C. Risitano, F. Puliatti, C. Siliotti, A. Noto, R. Messina, A. David, E. Mondello. **Balanced anaesthesia Vs TIVA: Incidence of PONV and PAS.** I° Congresso Mondiale TIVA – TCI - Venezia - Settembre 2007
19. A. David, E. Mondello, R. Messina, D.C. Risitano, T. David, A.U. Sinardi. **Comparative evaluation of percutwist vs blue rhino-tracheostomy technique: perioperative and late complications.** Minerva Anestesiologica 74,2,10 2008.
20. D.C. Risitano, R. Messina, T. David, A. Versaci, F. Monaco, A. David. **Recombinant activated factor VII in a case of traumatic critical bleeding.** Minerva Anestesiologica 74,2,10 2008.
21. R. Messina, A. David, D.C. Risitano, A. Noto, E. Mondello, A.U. Sinardi. **Experience with biocompatible third generation partila/total tunnelled central venous catheters in patients with solid tumors.** Minerva Anestesiologica 74,2,10 2008.