

Curriculum formativo e professionale

CARLO OLIVIERI

Nato [REDACTED], il 19/10/1970

Il sottoscritto CARLO OLIVIERI, in relazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direzione di Struttura Complessa, disciplina: Anestesia e Rianimazione per la S.C. Anestesia e Rianimazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara quanto segue:

Curriculum formativo

- Laurea in Medicina e Chirurgia in data 12/07/1995, presso l'Università degli Studi di Torino, con punti 110 e Lode/110;
- Specializzazione in Anestesia e Rianimazione in data 02/11/1999, presso l'Università del Piemonte Orientale, con punti 70/70 e lode ;
- Master in Medicina delle Catastrofi in data 02/02/2015, presso la Vrje University of Brussels e Università degli Studi del Piemonte Orientale.

Attività professionali

Dal 18/11/1999 al 31/12/2003 ha prestato servizio presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione B – DEA dell'Ospedale "Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco" della ASL 4 – Torino: dal 18/11/1999 al 31/05/2000 con la qualifica di dirigente medico / Anestesia e Rianimazione con rapporto esclusivo a tempo determinato, dal 01/06/2000 al 31/12/2003 con la qualifica di dirigente medico / Anestesia e Rianimazione con rapporto esclusivo a tempo indeterminato.

L'Ospedale "Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco" è il centro Hub di riferimento della zona Nord della città e della provincia di Torino, ed eroga prestazioni di Pronto Soccorso (medico, chirurgico e traumatologico) e attività clinica legate alle specialità mediche e chirurgiche che comprendono anche la Neurochirurgia, Chirurgia Vascolare, Ortopedia e Traumatologia, Urologia, Otorinolaringoiatria.

Ha svolto la propria attività professionale presso la Terapia Intensiva, nella gestione anestesiológica e rianimatoria delle emergenze ed urgenze del Pronto Soccorso e dei reparti di degenza e presso le Sale Operatorie delle specialità chirurgiche elencate in precedenza.

Dal 01/01/2004 ha prestato servizio presso il servizio di Anestesia e Rianimazione 1 della Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" di Novara, dal 2008 Azienda Ospedaliero-Universitaria, con la qualifica di dirigente medico / Anestesia e Rianimazione con rapporto a tempo pieno, esclusivo, indeterminato.

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" è il centro Hub di riferimento della zona nord-orientale della regione Piemonte, ed eroga prestazioni di Pronto Soccorso (medico, chirurgico e traumatologico), attività clinica legate alle specialità mediche e chirurgiche che comprendono anche la Neurochirurgia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Cardiocirurgia, Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia Plastica, Urologia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Maxillo-Facciale, e attività di trapianto di reni.

Ha svolto la propria attività professionale presso l'unità di Rianimazione e Terapia Intensiva, nella gestione anestesiológica e rianimatoria delle emergenze ed urgenze del Pronto Soccorso e dei reparti di degenza. Il personale che afferisce a tale unità operativa ha in carico i pazienti ricoverati in Terapia Intensiva ed effettua consulenze presso il DEA e i reparti di degenza dell'ospedale per situazioni di insufficienza delle funzioni vitali. L'unità di Terapia Intensiva è di tipologia polivalente, con 14 posti letto, registra circa 800 ricoveri all'anno, dei quali circa 50% medici, 20% chirurgici elettivi e 30% chirurgici d'urgenza. La casistica dei pazienti chirurgici ricoverati in Terapia Intensiva è rappresentata soprattutto da pazienti post-operatori di interventi di chirurgia maggiore, soprattutto neurochirurgia, chirurgia epatica e pancreatica e chirurgia vascolare. Le patologie con la maggior frequenza di ricovero sono il trauma, la polmonite, l'arresto cardiaco con ripresa di attività circolo, gli eventi cerebrovascolari acuti, ischemici ed emorragici, la bronco-pneumopatia cronica ostruttiva riacutizzata e l'infarto miocardico acuto, con presenza di insufficienza d'organo della funzione respiratoria, cardiocircolatoria, rappresentata soprattutto da shock settico e cardiogeno, neurologica e renale. Il DEA dell'ospedale riceve circa 60.000 passaggi l'anno, dei quali circa il 2.0% codici rossi, il cui trattamento rientra quasi completamente nelle competenze dell'anestesista rianimatore. L'attività di consulenza presso i reparti di degenza riguarda più di 600 pazienti all'anno con patologia prevalentemente respiratoria e infettiva.

Dal 01/01/2009 svolge attività di soccorso su Eliambulanza come medico per il servizio HEMS/SAR (Helicopter Emergency Medical Services/Helicopter Search and Rescue) del Servizio di Emergenza Sanitaria Territoriale 118 della Regione Piemonte.

Tale attività è stata svolta fino al giugno 2012 presso la Base di Novara, e dall'agosto 2012 presso la Base di Alessandria. L'attività di soccorso su eliambulanza prevede la gestione delle emergenze e urgenze tempo-dipendenti, soprattutto per patologie traumatologiche, neurologiche, cardiologiche, respiratorie e tossicologiche-metaboliche acute. Durante gli anni di attività sono state effettuati soccorsi per circa 150 codici rossi e circa 150 codici gialli; le patologie relative a questi interventi sono state per il 42% traumatiche, 21% cardiologiche, 17% neurologiche e 7% respiratorie.

Attività direzionali-organizzative

Dal 01/09/2010 al 30/09/2016 ha ricevuto l'Incarico Professionale di "Medicina peri-operatoria per i trapianti d'organo" presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara, con rapporto a tempo pieno, esclusivo, indeterminato. Presso la AOU "Maggiore della Carità" vengono effettuati circa 50 trapianti di rene all'anno. In Terapia Intensiva vengono effettuati circa 40 osservazioni di morte encefalica all'anno, che in circa il 50% di casi esitano nel prelievo d'organi.

Dal 01/10/2011 al 30/10/2016, su indicazione del Direttore del Dipartimento di Emergenza, ha ricoperto l'incarico di Coordinatore dell'équipe medica dell'Unità di Rianimazione e Terapia Intensiva della Azienda Ospedaliera Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.

Dal 01/10/2016 ricopre l'incarico di Responsabile della Struttura Semplice "Unità di Rianimazione e Terapia Intensiva" della Azienda Ospedaliera Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara, con rapporto a tempo pieno, esclusivo, indeterminato.

Attività di didattica, scientifica e di studio

Attività didattica

- Ha svolto attività didattica di Anestesiologia presso la scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Università del Piemonte Orientale, così ripartita:

2008/2009: 4.50 Cfu di Lezione al I anno di corso;

2009/2010: 4 Cfu di Lezione al I anno di corso, e 1 Cfu di Lezione al II anno di corso;

2010/2011: 10 Cfu di Tirocinio al I anno di corso, e 1 Cfu di Lezione al II anno di corso;

2011/2012: 10 Cfu di Tirocinio al II anno di corso, e 12 Cfu di Tirocinio al IV anno di corso;

2012/2013: 10 Cfu di Tirocinio al II anno di corso, e 12 Cfu di Tirocinio al IV anno di corso;

2013/2014: 9 Cfu di Tirocinio al IV anno di corso;

2014/2015: 4 Cfu di Tirocinio al IV anno di corso.

- Docente al Master Universitario di I livello "Accessi venosi centrali per le Professioni mediche e infermieristiche" dell'Università del Piemonte Orientale; nell'a.a.2012/2013 i giorni 11 aprile, 23 aprile, 10 maggio e 7 giugno 2013, nell'a.a. 2014/2015 i giorni 22, 23 e 24 aprile 2015, nell'a.a 2015/2016 il giorno 16 giugno 2016.

- Docente al Master Universitario di I livello in "Assistenza infermieristica in area medica: nursing della complessità, cura e assistenza nell'instabilità cronica", a.a. 2015/2016, in data 8 maggio 2017.

- Docente al corso "XXXII Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Dialisi" dell'Università degli Studi di Torino, in data 14 novembre 2017.

- Docente del corso accreditato ECM dal titolo "Ventilazione non-invasiva fuori dalla Terapia Intensiva" organizzato dalla AOU "Maggiore della Carità" di Novara, dall'anno 2010 al 2015.

- Docente al Corso Avanzato accreditato ECM dal titolo "Ventilazione meccanica non-invasiva" organizzato dalla Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) nel 2010 e nel 2012 a Torino.

- Direttore e docente del corso accreditato ECM dal titolo "Ventilazione non-invasiva fuori dalla Terapia Intensiva" organizzato dalla AOU "Maggiore della Carità" di Novara dall'anno 2015.

- Docente al corso "La gestione della Sepsis: un approccio multidisciplinare", organizzato dalla A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" di Torino in data 10/09/2016 a Torino

- Docente al corso "Verso un PDTA condiviso della Sepsis", organizzato dalla A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" di Torino in data 15/09/2017 a Torino;

Corsi, congressi, convegni e seminari

Ha partecipato come relatore:

- in data 02/12/2017 al meeting **Giornate sul trapianto renale a Novara**, con la relazione dal titolo "Il donatore a cuore non battente (DCD): stato dell'arte";

- in data 15/11/2017 all'incontro **Tecniche extracorporee di adsorbimento per sepsi e uremia cronica** a Novarello, con la relazione dal titolo "Sepsis 2017";

- in data 08/11/2017 al **Meeting Annuale GiViTI 2017**, Pesaro, con la relazione dal titolo "Il problema del limite in terapia intensiva e la capacità delle definizioni di rappresentare le pratiche";

- in data 05/11/2015 al **Meeting Annuale GiViTI 2015**, Pesaro, con la relazione dal titolo "L'attività di tutoraggio GiViTI per i centri partecipanti";



- in data 30/09/2014 al **42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia**, Torino, con la relazione dal titolo “Timing e accuratezza come fattori critici di successo nel trattamento della sepsi”;
- in data 27/09/2013 al **7° Workshop on Mechanical Ventilation**, Ljubljana, Slovenia, con la relazione dal titolo “Non invasive respiratory assistance in hypoxemic patients”;
- in data 20-22/06/2013 al **Zilele Anesteziei Clujene**, Anesthesia Days Symposium, Cluj-Napoca, Romania, con le relazioni dal titolo “NAVA” e “Non-invasive Ventilation”;
- in data 25/10/2012 al **66° Congresso annuale SIAARTI**, Napoli, con la relazione dal titolo “Il problema delle infusioni in Terapia Intensiva: quale ruolo per il PICC?”;
- in data 20/09/2010 al **ERS – European Respiratory Society Annual Congress**, Barcelona, Spain, con la relazione dal titolo “Quality of noninvasive ventilatory delivery in the ward during the night and the day”;
- in data 28/10/2009 al **Meeting Annuale GiViTI 2009**, Pesaro, con la relazione dal titolo “Studio StART nelle Terapie Intensive in Piemonte”;
- in data 31/06/2007 al **XVIII SMART**, Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Milano, con la relazione dal titolo “Effetti della fase preanalitica sull’analisi dell’equilibrio acido base”;

Negli ultimi 10 anni ha partecipato ai seguenti congressi internazionali e nazionali di rilevanza internazionale:

- 70° Congresso annuale SIAARTI, Napoli 26-29 Ottobre 2016
- 27° Congresso SMART, Milano 25-27 maggio 2016
- 36° ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine), Bruxelles 15-18 marzo 2016
- 26° Congresso SMART, Milano 27-28 maggio 2015
- 26° Congresso ESICM (European Society of Intensive Care Medicine), Paris 5-9 ottobre 2015
- 8° Trauma Update, Bologna 15-16 febbraio 2013
- 66° Congresso annuale SIAARTI, Napoli 24 -27 Ottobre 2012
- 23° Congresso ESICM (European Society of Intensive Care Medicine), Barcelona 9-13 ottobre 2010
- 20° ERS (European Respiratory Society) Annual Congress, Barcelona 18-22 settembre 2010
- 22° Congresso ESICM (European Society of Intensive Care Medicine), Wien 11-14 ottobre 2009

Negli ultimi 10 anni ha maturato i seguenti crediti ECM:

2017: 65 crediti
2016: 102,8 crediti
2015: 66 crediti
2014: 150,2 crediti
2013: 98,5 crediti
2012: 100,5 crediti
2011: 110,8 crediti
2010: 124 crediti
2009: 93 crediti
2008: 61 crediti

Membro del **Comitato Tecnico Scientifico (CTS)** del Gruppo Italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva (GiViTI), dell'Istituto Mario Negri di Milano, per il triennio 2017-2019.

Ha conseguito l'idoneità nazionale per **Professore di II fascia** nel settore concorsuale 06/L1 Anestesiologia, valida dal 28/03/2017 al 28/03/2023.

Principali pubblicazioni scientifiche

- **Olivieri C**, Ingrassia PL, Della Corte F, Careno L, Saporì JM, Gabilly L, Segond F, Grieger F, Arnod-Prin P, Larrucea X, Violi C, Lopez C, Djalali A.

Hospital preparedness and response in CBRN emergencies: TIER assessment tool.

Eur J Emerg Med. 2017 Oct;24(5):366-370.

- **Olivieri C**, Longhini F, Cena T, Cammarota G, Vaschetto R, Messina A, Berni P, Magnani C, Della Corte F, Navalesi P.

New versus Conventional Helmet for Delivering Noninvasive Ventilation: A Physiologic, Crossover Randomized Study in Critically Ill Patients.

Anesthesiology. 2016 Jan;124(1):101-8

- **Olivieri C**, Careno L, Vignazia GL, Campanini M, Pirisi M, Della Corte F, Navalesi P.

Does noninvasive ventilation delivery in the ward provide early effective ventilation?

Respir Care. 2015 Jan;60(1):6-11.

- Vaschetto R, Navalesi P, Clemente N, Boggio E, Valsecchi S, **Olivieri C**, Soluri MF, Kroumova V, Fonio P, Dinatale C, Borrè S, Fortina G, Umberto D, Della Corte F, Chiocchetti A.

Osteopontin induces soluble urokinase-type plasminogen activator receptor production and release.

Minerva Anestesiol. 2015 Feb;81(2):157-65.

- **Olivieri C**, Castioni CA, Livigni S, Bersano E, Cantello R, Della Corte F, Mazzini L.

Authors' response to a letter from Dr. Esquinas. Acta Neurol Scand. 2014 May;129(5):e26.

- **Olivieri C**, Castioni CA, Livigni S, Bersano E, Cantello R, Della Corte F, Mazzini L.

Non-invasive ventilation after surgery in amyotrophic lateral sclerosis. Acta Neurol Scand. 2014 Apr;129(4):e16-9.

- **Olivieri C**, Costa R, Spinazzola G, Ferrone G, Longhini F, Cammarota G, Conti G, Navalesi P.

Bench comparative evaluation of a new generation and standard helmet for delivering non-invasive ventilation. Intensive Care Med. 2013 Apr;39(4):734-8

- Vaschetto R, Kroumova V, **Olivieri C**, Bergamaschi V, Cancelliere L, Borrè S, Fortina G, Navalesi P, Della Corte F. Early diagnosis of invasive pulmonary aspergillosis in a young immunocompetent patient. New Microbiol. 2012 Jan;35(1):77-82

- **Olivieri C**, Costa R, Conti G, Navalesi P.

Bench studies evaluating devices for non-invasive ventilation: critical analysis and future perspectives. Intensive Care Med. 2012 Jan;38(1):160-7.

- Careno L, **Olivieri C**, Vignazia GL, Navalesi P. Idiopathic Cheyne-Stokes respiration in acute respiratory acidosis. Am J Respir Crit Care Med. 2011 Dec 1;184(11):1313

- Cammarota G, **Olivieri C**, Costa R, Vaschetto R, Colombo D, Turucz E, Longhini F, Della Corte F, Conti G, Navalesi P.

Noninvasive ventilation through a helmet in postextubation hypoxemic patients: physiologic comparison between neurally adjusted ventilatory assist and pressure support ventilation.

Intensive Care Med. 2011 Dec;37(12):1943-50.

- Vaschetto R, Nicola S, **Olivieri C**, Boggio E, Piccolella F, Mesturini R, Damnotti F, Colombo D, Navalesi P, Della Corte F, Dianzani U, Chiocchetti A.

Serum levels of osteopontin are increased in SIRS and sepsis.

Intensive Care Med. 2008 Dec;34(12):2176-84.

- Gregoretto C, Squadrone V, Fogliati C, **Olivieri C**, Navalesi P.

Transtracheal open ventilation in acute respiratory failure secondary to severe chronic obstructive pulmonary disease exacerbation.

Am J Respir Crit Care Med. 2006 Apr 15;173(8):877-81.

- Gregoretto C, **Olivieri C**, Navalesi P.

Physiologic comparison between conventional mechanical ventilation and transtracheal open ventilation in acute traumatic quadriplegic patients.

Crit Care Med. 2005 May;33(5):1114-8.

- Mazzini L, Fagioli F, Boccaletti R, Mareschi K, Oliveri G, **Olivieri C**, Pastore I, Marasso R, Madon E. Stem cell therapy in amyotrophic lateral sclerosis: a methodological approach in humans.

Amyotroph Lateral Scler Other Motor Neuron Disord. 2003 Sep;4(3):158-61.

- Formica M, **Olivieri C**, Livigni S, Cesano G, Vallero A, Maio M, Tetta C.

Hemodynamic response to coupled plasmafiltration-adsorption in human septic shock.

Intensive Care Med. 2003 May;29(5):703-8.

Dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi delle disposizioni vigenti, che i dati forniti con la presente dichiarazione saranno raccolti presso l'A.S.L. VC - S.C. Sviluppo Organizzativo e Gestione delle Risorse Umane e saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento concorsuale per il quale vengono resi ovvero, nel caso di costituzione del rapporto di lavoro, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.

Novara, 2 gennaio 2018

firma

