

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome ANDREA CARSETTI
Data e luogo di nascita [REDACTED] Chiaravalle (AN)
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
PEC andrea.carsetti@an.omceo.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Ottobre 2014 – Oggi Clinical and Research Fellow
Dipartimento di Terapia Intensiva
St. George's University Hospitals NHS Foundation Trust
Londra, Regno Unito.
Gruppo di ricerca diretto da Maurizio Cecconi e Andrew Rhodes.
- 31/10/2011 – 16/12/2011 Research Fellow
Dipartimento di Terapia Intensiva
Medical Center Leeuwarden, Leeuwarden, The Netherlands.
Gruppo di ricerca diretto da E. Christiaan Boerma.
- Partecipazione all'analisi dei dati per lo studio multicentrico internazionale sulle alterazioni del microcircolo nei pazienti critici (Crit Care Med. 2015 Jan;43(1):48-56. PMID: 25126880).
- Giugno 2011 – Oggi Medico in formazione specialistica
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
Università Politecnica delle Marche – Ancona

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 04/04/2014 – Oggi Iscritto al General Medical Council britannico (n° 7471611).
- 14/03/2011 – Oggi Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Ancona (n° 5486).
- Novembre 2010 – 10/02/2011 Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo – II sessione 2010
Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Ottobre 2004 – 27/07/2010 Laurea specialistica in medicina e chirurgia (110/110 con lode)
Università Politecnica delle Marche, Ancona

Settembre 1999 – 05/07/2004 Diploma di maturità scientifica
Liceo Scientifico Corridoni-Campana, Osimo (AN).

CORSI

- 15/06/2015 – 17/06/2015 ATLS – Advanced Trauma Life Support
American College of Surgeons – Committee on Trauma
Italian Regional Faculty
Ancona.
- 26/03/2015 – 27/03/2015 EPLS – European Pediatric Life Support
European Resuscitation Council (ERC)
Bologna.
- 04/12/2014 Corso di formazione in analgesia e anestesia in ostetricia.
European eLearning School in Obstetric Anesthesia.
- 23/10/2014 Certificazione ICH GCP (Good Clinical Practice).
- 11/06/2014 Certificazione di competenza avanzata in ecografia clinica
d'emergenza-urgenza
SIMEU-WINFOCUS
Bari.
- 14/05/2014 Gestione POC guidata della coagulazione perioperatoria: corso
basico.
Firenze.
- 14-15/12/2013 ALS – Advanced Life Support.
Italian Resuscitation Council (IRC)
Ancona.
- 15/10/2013 CEB – Corso avanzato di emodinamica.
Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia
Intensiva (SIAARTI).
Roma.
- 07/07/2013 PBLSD – Pediatric Basic Life Support and Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC)
San Benedetto del Tronto (AP)
- 22/05/2013 – 25/05/2013 Ecografia clinica in emergenza-urgenza. Corso base + avanzato
SIMEU – SIUMB – WINFOCUS.
ASL TO3 Pinerolo (TO).
- 15/01/2013 – 12/02/2013 “L'ecografia transesofagea in sala operatoria e terapia intensiva.
Corso teorico di base.”
Dipartimento di scienze cardiologiche.
SOD Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica.
AOU Ospedali Riuniti di Ancona.
- 27/11/2011 Corso di aggiornamento istruttori BLSD – Basic Life Support and
Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC)
Chiaravalle (AN)

- 22/02/2008 Corso di aggiornamento istruttori BLSD – Basic Life Support and Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC)
Chiaravalle (AN).
- 30-31/01/2008 Corso istruttore BLSD – Basic Life Support and Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC)
San Benedetto del Tronto (AP).
- 28-29/10/2006 BTS – Basic Trauma Support
Centro di formazione Formed
Ancona.
- 05/02/2004 BLSD – Basic Life Support and Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC)
Osimo (AN).

POSIZIONI OCCUPATE

- Aprile 2015 – Oggi Socio European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- Settembre 2014 – Oggi Vice-presidente
Associazione di Promozione Sociale "Emergenza Territoriale"
Osimo (AN).
- Giugno 2014 – Oggi Istruttore PBLSD – Pediatric Basic Life Support and Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC).
- Aprile 2014 – Oggi Socio European Society of Anaesthesiology (ESA).
- Giugno 2012 – Oggi Direttore Sanitario
Associazione di volontariato ONLUS Croce Verde di
Castelfidardo.
- Ottobre 2011 – Oggi Socio Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e
Terapia Intensiva (SIAARTI).
- Ottobre 2011 – Oggi Socio Italian Resuscitation Council (IRC)
Istruttore sanitario BLSD – Basic Life Support and Defibrillation.
- Giugno 2009 – Maggio 2012 Membro del Consiglio di Amministrazione
Associazione di volontariato ONLUS Croce Verde di Castelfidardo
Responsabile tecnico e della formazione.
- Febbraio 2008 – Ottobre 2011 Istruttore laico BLSD – Basic Life Support and Defibrillation
Italian Resuscitation Council (IRC).

CONGRESSI / CONFERENZE

- 17/03/2015 – 20/03/2015 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency
Medicine (ISICEM)
Brussels, Belgium.
Presentazione poster

- 18/03/2014 – 21/03/2014 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)
Brussels, Belgium.
Presentazione poster
- 19/03/2013 – 22/03/2013 33rd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)
Brussels, Belgium.
Presentazione poster
- 20/03/2012 – 23/03/2012 32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)
Brussels, Belgium.
Presentazione poster
- 23/03/2011 – 26/03/2011 31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)
Brussels, Belgium.
Presentazione poster

ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

- Luglio 1999 – Marzo 2011 Soccorritore volontario
Associazione di volontariato ONLUS Croce Verde di Castelfidardo
- 23/04/2005 – 24/04/2005 Assistenza sanitaria grande evento: assistenza pellegrini e attività connesse inizio pontificato papa Benedetto XVI.
Attività di Protezione Civile
ONLUS Croce Verde Castelfidardo – ANPAS Marche
Soccorritore volontario

CAMPI DI INTERESSE

Ricerca scientifica nel campo dell'emodinamica e della sepsi.

Attività formativa nel campo della rianimazione cardiopolmonare e soccorso sanitario pre-ospedaliero.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

Partecipazione nell'organizzazione di corsi di formazione di primo soccorso ed esercitazioni presso l'associazione di volontariato ONLUS Croce Verde di Castelfidardo.

PUBBLICAZIONI

1. Donati A, Carsetti A, Damiani A, Adrario E, Romano R, Pelaia P. Fluid responsiveness in critically ill patients. *Indian J Crit Care Med.* 2015;19(7):375-6. PMID: 26180427
2. Damiani E, Adrario E, Luchetti MM, Scorcella C, Carsetti A, Mininno N, Pierantozzi S, Principi T, Strovegli D, Bencivenga R, Gabrielli A, Romano R, Pelaia P, Ince C, Donati A. Plasma free hemoglobin and microcirculatory response to fresh or old blood transfusions in sepsis. *PLoS One.* 2015 May 1;10(5):e0122655. PMID: 25932999
3. A Donati, E Damiani, A Carsetti, V Monaldi, E Montesi, P Pelaia. Variations in near-infrared spectroscopy-derived oxygen downslope during a vascular occlusion test in critically ill patients: relationship with outcome. *Crit Care* 2015; 19(Suppl 1): P141. PMCID: PMC4472689
4. Donati A, Damiani E, Domizi R, Botticelli L, Castagnani R, Gabbanelli V, Nataloni S, Carsetti A, Scorcella C, Adrario E, Pelaia P, Preiser JC. Glycaemic variability, infections and mortality in a medical-surgical intensive care unit. *Crit Care Resusc.* 2014 Mar;16(1):13-23. PMID: 24588431
5. A Donati, E Damiani, AT Colesnicenco, E Montesi, S Ciucani, A Carsetti, P Pelaia. Normobaric oxygen paradox and the microcirculation in the critically ill patient: a prospective observational study. *Crit Care.* 2014; 18(Suppl 1): P168. PMCID: PMC4068798
6. Donati A, Damiani E, Luchetti MM, Domizi R, Scorcella C, Carsetti A, Gabbanelli V, Carletti P, Bencivenga R, Vink H, Adrario E, Piagnerelli M, Gabrielli A, Pelaia P, Ince C. Microcirculatory effects of the transfusion of leukodepleted or non-leukodepleted red blood cells in septic patients: a pilot study. *Crit Care.* 2014 Feb 17;18(1):R33. PMID: 24528648
7. Donati A, Carsetti A, Tondi S, Scorcella C, Domizi R, Damiani E, Gabbanelli V, Münch C, Adrario E, Pelaia P, Cecconi M: Thermodilution vs pressure recording analytical method in hemodynamic stabilized patients. *J Crit Care.* 2014 Apr;29(2):260-4. PMID: 24332994
8. S Nataloni, A Carsetti, V Gabbanelli, A Donati, E Adrario, P Pelaia: A rare case of central venous catheter malpositioning in polytraumatic patient not recognized by

chest X-ray. *J Vasc Access*. 2013; 14(1): 97-98. PMID: 22865532

9. A Donati, E Damiani, R Domizi, C Scorcella, A Carsetti, S Tondi, R Castagnani, N Mininno, V Monaldi, P Pelaia: Microcirculatory response to fluid challenge: should we prefer balanced colloids to rebalance tissue perfusion? *Crit Care*. 2013; 17(Suppl 2): P379. PMID: PMC3642834
10. A Donati, E Damiani, R Domizi, C Scorcella, A Carsetti, S Tondi, R Castagnani, N Mininno, P Pelaia, C Ince: Microcirculation and blood transfusions during sepsis: leukoreduced (LR) versus non-LR red blood cells. *Crit Care*. 2013; 17(Suppl 2): P369. PMID: PMC3642641
11. A Donati, C Melia, V Monaldi, R Domizi, E Damiani, A Carsetti, S Scorcella, R Castagnani, P Pelaia: EV1000/VolumeView: a new device for a more reliable measurement of extravascular lung water index in patients with lung resections. *Crit Care*. 2013; 17(Suppl 2): P192. PMID: PMC3642439
12. A Morelli, A Donati, A Di Russo, F D'Ippolito, A Carsetti, R Domizi, A D'Egidio, C Raffone, C Scarcella, C Ertmer, S Rehberg, P Pietropaoli, M Westphal: Heart rate reduction with esmolol in septic shock: effects on microcirculation. *Crit Care*. 2012; 16(Suppl 1): P202. PMID: PMC3363620
13. A Donati, E Damiani, R Domizi, C Scorcella, A Carsetti, MR Lombrano, V Fiori, P Pelaia: Microcirculation and blood transfusion: effects of three different types of concentrated red blood cells – preliminary results. *Crit Care*. 2012; 16(Suppl 1): P204. PMID: PMC3363622
14. A Donati, S Tondi, A Carsetti, R Domizi, C Melia, D Kolgjini, C Munch, C Scorcella, P Pelaia: Techniques to measure cardiac output: minimally invasive method versus thermodilution. *Crit Care*. 2012; 16(Suppl 1): P216. PMID: PMC3363634
15. A Donati, S Loggi, A Carsetti, MR Lombrano, L Botticelli, A Valentini, V Fiori, R Domizi, C Scorcella, P Pelaia: Pressure recording analytical method versus PiCCO in hemodynamic unstable patients. *Crit Care*. 2011; 15(Suppl 1): P63. PMID: PMC3061693
16. A Donati, S Loggi, C Scorcella, MR Lombrano, L Botticelli, MC Melia, A Carsetti, R Domizi, S Tondi, P Pelaia: Cardiac cycle efficiency as prognostic index in ICUs. *Crit Care*.

2011; 15(Suppl 1): P55. PMID: PMC3061685

17. A Donati, S Loggi, R Domizi, MR Lombrano, V Fiori, A Valentini, MC Melia, C Scorcella, A Carsetti, P Pelaia: Role of microcirculatory monitoring in polytraumatic patients. Crit Care. 2011; 15(Suppl 1): P450. PMID: PMC3068379

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre Lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida A
B

Ancona, 23 Luglio 2015.

Firma
Dott. Andrea Carsetti

