

**DOMENICO  
VITALE**

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: [REDACTED]

Sesso: f [REDACTED]

**CONTATTI**✉ [dovitale@hotmail.com](mailto:dovitale@hotmail.com)**ESPERIENZA LAVORATIVA****10/2014 - ATTUALE - CUNEO, Italia****Dirigente medico disciplina anestesia e rianimazione  
con rapporto a tempo indeterminato esclusivo**

Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle di Cuneo

- Assistenza anestesiológica per le principali procedure cardiocirurgiche dell'adulto, inclusa la chirurgia mini-invasiva
- Assistenza anestesiológica in sala di Emodinamica ed Elettrofisiologia per PTCA primaria e complessa, impianto di pacemaker biventricolari, ablazioni, etc
- Assistenza anestesiológica in Sala Ibrida per le seguenti procedure: chirurgia dell'arco aortico con debranching dei TSA; b) trattamento endovascolare di aneurismi complessi dell'aorta toraco-addominale (EVAR; TEVAR); c) TAVI transfemorali e transapicali; Mitral Clip; Chiusura difetti del setto interatriale; d) PTCA ed ablazioni complesse con necessità di assistenza meccanica al circolo (Impella) e gestione chirurgica multidisciplinare del politrauma.
- Assistenza anestesiológica in chirurgia vascolare per interventi sulla patologia ostruttiva e dilatativa di tutti i distretti (aorta, arterie periferiche, tronchi sovraortici), con particolare dedizione all'implementazione e perfezionamento delle tecniche di anestesia locoregionale ecoguidata nella chirurgia carotidea
- Assistenza anestesiológica in chirurgia toracica per le principali procedure chirurgiche open e mininvasive su parete toracica, parenchima, mediastino e trachea.
- Attività di terapia intensiva cardio-toraco-vascolare e dal 2018 responsabile clinico della stessa.
- Impiego routinario dell'ecocardiografia trans-toracica e trans-esofagea per il monitoraggio dei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia cardiovascolare sia in sala operatoria che in terapia intensiva.
- Impiego routinario di sistemi di monitoraggio emodinamico avanzato (in particolare catetere di Swan-Ganz)
- Attività di consulenza per la gestione dei pazienti critici in collaborazione con l'UO di cardiologia.

**06/2012 - 10/2014 - Mondovì, Italia****Dirigente medico disciplina Anestesia e Rianimazione  
con rapporto a tempo indeterminato esclusivo**

Ospedale Regina Montis Regalis di Mondovì - Azienda ospedaliera ASL CN1

Sala Operatoria (Anestesia Generale e Locoregionale Ecoguidata nelle seguenti specialità chirurgiche: Chirurgia Generale, Urologia, Ostericia e Ginecologia, Ortopedia e Traumatologia)

Terapia intensiva generale.

Pronto soccorso;

Terapia Antalgica

**11/2003 - 06/2012 - Roma, Italia****Dirigente medico disciplina anestesia e rianimazione  
con rapporto a tempo determinato esclusivo**

Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I

- Assistenza anestesiológica per le principali procedure cardiocirurgiche, inclusa la chirurgia mini-invasiva, l'impianto di assistenze ventricolari e di ECMO.

- Assistenza anestesiológica per gli interventi di chirurgia vascolare (trattamento endovascolare di aneurismi complessi dell'aorta inclusi gli aneurismi toraco-addominali con endoprotesi; EVAR; TEVAR; interventi di chirurgia vascolare open sia in elezione che in urgenza)
- Terapia intensiva cardiovascolare.
- Impiego routinario dell'ecocardiografia trans-toracica e trans-esofagea per il monitoraggio dei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia cardiovascolare sia in sala operatoria che in terapia intensiva.
- Impiego di sistemi di monitoraggio emodinamico avanzato (catetere di Swan-Ganz, Picco).
- Assistenza anestesiológica in sala di emodinamica per PTCA primaria, mitral clip, TAVI, impianto di pacemaker biventricolari, ablazioni, cardioversioni etc.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**1999** – Roma, Italia

### ● **Laurea di dottore in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza",

**Indirizzo** Piazzale Aldo Moro 5, 00185 , Roma, Italia

**2003** – Roma, Italia

### ● **Diploma di Specialista in Anestesia e Rianimazione •**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza",

**Indirizzo** Piazzale Aldo Moro 5, 00185 , Roma, Italia

**01/2003 – 07/2003** – Londra, Regno Unito

### ● **Fellowship in Intensive Care Medicine**

University College London hospital

**Indirizzo** Gower Street, London, WC1E 6BT , Londra, Regno Unito

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

**Ascolto**  
B1

**Lettura**  
B1

**Produzione orale**  
A2

**Interazione orale**  
A2

**Scrittura**  
B1

francese

**Ascolto**  
B1

**Lettura**  
B1

**Produzione orale**  
B1

**Interazione orale**  
B1

**Scrittura**  
B1

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Dal 2018 ad oggi: Responsabile clinico della terapia intensiva Cardio-Toraco-Vascolare
- Dal 2020 membro del CIO aziendale
- Dal 2021 membro dell'HEART-TEAM
- Referente per la gestione anestesiologicala del paziente cardiocirurgico
- Referente per la gestione dell'ECMO

## COMPETENZE SCIENTIFICHE

2003 - 2012

- Supervisione Laureandi in Medicina e Chirurgia e Specializzandi in Anestesiologia della Sapienza Università di Roma

2014 - ATTUALE

- Supervisione Specializzandi in Anestesiologia Università di Torino

ATTUALE

- Socio SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) e membro del Gruppo di Studio Cardiotoracovascolari Studio Cardiotoracovascolare

11/2010 - 09/2012

- Partecipazione ai corsi CEB di Emodinamica di Base in Anestesia e Rianimazione in qualità di docente sul monitoraggio emodinamico invasivo con Catetere si Swan-Ganz.

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE

- Il paziente vascolare fragile: l'evoluzione delle competenze

CARACT 20-30/03/2019 Roma

- Inotropi e vasocostrittori nello shock cardiogeno

CARACT 18/09/2021 Milano

- Regolazione della infiammazione pre- ed intraoperatoria

SIAARTI ICARE 14-16/10/2021 ROMA

- La gray zone dell'ipertensione

PISTOIA 11/2021

## PUBBLICAZIONI

- 1. De Santis V, Corona A, Vitale D, Nencini C, Potalivo A, Prete A, Zani G, Malfatto A, Tritapepe L, Taddei S, Locatelli A, Sambri V, Fusari M, Singer M. Bacterial infections in critically ill patients with SARS-2-COVID-19 infection: results of a prospective observational multicenter study. Infection. 2022 Feb;50(1):139-148.
- 2. Sangalli F, Bellani G, Affronti A, Volpi F, Feri M, Marini M, Quacquarelli A, Vitale D, Guarracino F. Levosimendan to facilitate weaning from cardiorespiratory support in critically ill patients: current evidence and future directions Minerva Anestesiol. 2020 Jun;86(6):645-651.

3. Tritapepe L, Vitale D, Mezzapesa M, Delia E, Chiesa I, Arzillo R The Aorta: Frequent Imaging in ICU Patients. . In: Sarti A, Lorini LF. Textbook of echocardiography for intensivists and emergency physicians. Springer Nature Switzerland. 2019
4. De Santis V, Vitale D, Santoro A, Magliocca A, Porto AG, Nencini C, Tritapepe L. Ivabradine: potential clinical applications in critically ill patients. Clin Res Cardiol. 2013 Mar;102(3):171-8.
5. Tarsitani L, De Santis V, Mistretta M, Parmigiani G, Zampetti G, Roselli V, Vitale D, Tritapepe L, Biondi M, Picardi A. Treatment with  $\beta$ -Blockers and Incidence of Post-Traumatic Stress Disorder After Cardiac Surgery: A Prospective Observational Study. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2011 Nov 1.
6. De Santis V, Vitale D, Di Bonaventura C, Tritapepe L. An unusual cause of delayed awakening following coronary artery surgery. Minerva Anesthesiol. 2011 Dec;77(12):1228-31.
7. Vitale D, De Santis V, Guarracino F, Fontana A, Pellegrini F, Tritapepe L. Use of ivabradine in catecholamine-induced tachycardia after high-risk cardiac surgery. Clin Res Cardiol. 2010 Dec;99(12):853-5
8. Iacobellis G, Gioia CR, Di Vito M, Petramala L, Cotesta D, De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Letizia C. Epicardial Adipose Tissue and Intracoronary Adrenomedullin Levels in Coronary Artery Disease. Horm Metab Res. 2009 Dec; 41(12):855-60.
9. De Santis V, Vitale D, Tritapepe L. Levosimendan and Cardiac Surgery. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2009 Mar 4.
10. Iacobellis G, Cotesta D, Petramala L, De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Letizia C. Intracoronary adiponectin levels rapidly and significantly increase after coronary revascularization. Int J Cardiol. 2009 Jan 26.
11. Tritapepe L, De Santis V, Vitale D, Guarracino F, Pellegrini F, Pietropaoli P, Singer M. Levosimendan pre-treatment improves outcomes in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery. Br J Anaesth. 2009;102:198-204.
12. Iacobellis G, Tiziana di Gioia CR, Cotesta D, Petramala L, Travaglini C, De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Letizia C. Epicardial adipose tissue adiponectin expression is related to intracoronary adiponectin levels. Horm Metab Res. 2009;41 :227-31.
13. De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Pietropaoli P. Recombinant activated factor VII and cardiac surgery. Ann Thorac Surg. 2008;86:2025
14. De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Greco C, Pietropaoli P. Use of levosimendan for cardiogenic shock in a patient with the apical ballooning syndrome. Ann Intern Med. 2008;149 :365-7.
15. Tritapepe L, De Santis V, Vitale D, Nencini C, Pellegrini F, Landoni G, Toscano F, Miraldi F, Pietropaoli P. Recombinant activated factor VII for refractory bleeding after acute aortic dissection surgery: a propensity score analysis. Crit Care Med. 2007;35 :1685-90.
16. Tritapepe L, De Santis V, Vitale D, Santulli M, Morelli A, Nofroni I, Puddu PE, Singer M, Pietropaoli P. Preconditioning effects of levosimendan in coronary artery bypass grafting--a pilot study. Br J Anaesth. 2006;96 :694-700.
17. Usta C, Puddu PE, Papalia U, De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Mazzei G, Miraldi F, Ozdem SS. Comparison of the inotropic effects of levosimendan, rolipram, and dobutamine on human atrial trabeculae. J Cardiovasc Pharmacol. 2004;44 :622-5.

18. Singer M, De Santis V, Vitale D, Jeffcoate W. Multiorgan failure is an adaptive, endocrine-mediated, metabolic response to overwhelming systemic inflammation. Lancet. 2004;364 :545-8.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

