

# EUROPASS CURRICULUM VITAE



Curriculum Formativo e Professionale  
Formulato ai sensi degli articoli 46 e 47 DPR 445/2000  
(dichiarazione sostitutiva di certificazione  
dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome

**VINCENZO DE SANTIS**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date **03/2021-a tutt'oggi**
- Tipo di impiego Direttore FF UOC Anestesia e Rianimazione Lugo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di direzione della Terapia Intensiva polivalente dell'Ospedale Umberto I di Lugo, rapporto esclusivo H 38.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda AUSL Romagna  
Via Alberto Missiroli, 10, 48121 Ravenna, Italia
  
- Date **01/2020-03/2021**
- Tipo di impiego Direttore UOS Terapia Intensiva Lugo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di direzione della Terapia Intensiva polivalente dell'Ospedale Umberto I di Lugo, rapporto esclusivo H 38.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda AUSL Romagna  
Via Alberto Missiroli, 10, 48121 Ravenna, Italia
  
- Date **05/2012-04/2013, 10/2014-12/2019**
- Tipo di impiego Dirigente medico disciplina anestesia e rianimazione con rapporto a tempo indeterminato, rapporto esclusivo H 38.
- Principali mansioni e responsabilità Attività giornaliera in anestesia (blocco operatorio multidisciplinare), pronto soccorso e terapia intensiva generale.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda AUSL Romagna  
Via Alberto Missiroli, 10, 48121 Ravenna, Italia
  
- Date **05/2013-08/2014**
- Tipo di impiego Ricercatore Senior
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore studio per testare una sonda vescicale per il monitoraggio della tensione di ossigeno tissutale in pazienti di terapia intensiva e chirurgici.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University College London  
Gower Street, London, WC1E 6BT

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>11/2003-05/2012</b></p> <p>Dirigente medico disciplina anestesia e rianimazione con rapporto a tempo determinato, rapporto esclusivo H 38.</p> <p>Assistenza anestesiologicala per le principali procedure cardiocirurgiche, inclusa la chirurgia mini-invasiva, l'impianto di assistenze ventricolari e di ECMO.</p> <p>Assistenza anestesiologicala per gli interventi di chirurgia vascolare (trattamento endovascolare di aneurismi complessi dell'aorta inclusi gli aneurismi toraco-addominali con endoprotesi fenestrate o ramificate; EVAR; TEVAR; CAS; interventi di chirurgia vascolare open sia in elezione che in urgenza).</p> <p>Turnazione presso la terapia intensiva cardiovascolare.</p> <p>Impiego quotidiano 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 avanzato come il catetere di Swan-Ganz, Picco, Lidco.</p> <p>Assistenza anestesiologicala in sala di emodinamica per PTCA primaria, mitral clip, TAVI, impianto di pacemaker biventricolari, ablazioni, cardioversioni etc.</p> <p>Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma Viale del Policlinico, 155, 00186 Roma, Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma Viale del Policlinico, 155, 00186 Roma, Italia</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>1994-1999</b></p> <p>Laurea di dottore in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode</p> <p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>1999-2003</b></p> <p>Diploma di Specialista in Anestesia e Rianimazione</p> <p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>01/2003-07/2003</b></p> <p>Fellowship in Intensive Care Medicine</p> <p>Attività di assistenza rianimatoria in terapia intensiva</p> <p>University College London Hospital Gower Street, London, WC1E 6BT</p>

## COMPETENZE

MADRE LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

### INGLESE

- Understanding
    - Speaking
    - Writing
- Listening C2, reading C2  
Spoken interaction C1, spoken production C1  
C2

## COMPETENZE E CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

### 5 Febbraio 2021-a tutt'oggi

Corso di Perfezionamento in management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse  
Università degli Studi di Ferrara

### 3-5 Ottobre 2018

Clinical Governance Core Curriculum  
Partecipazione al corso GIMBE intitolato: Strumenti e Strategie di Clinical Governance

Co-investigatore in trial clinici multicentrici internazionali:

- Use of Activated Recombinant Human Factor VII in Cardiac Surgery

- Xenon Compared to Sevoflurane and Total Intravenous Anaesthesia for Coronary Artery Bypass Graft Surgery

COMPETENZE SCIENTIFICHE

H-INDEX AGGIORNATO AL 2021: 16

**REVISORE PER PUBBLICAZIONI SULLE SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI:**

Reviewer for: "A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase-2B Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Recombinant Human Soluble Thrombomodulin, ART-123, in Patients with Sepsis and Suspected Disseminated Intravascular Coagulation" for Critical Care Medicine (12-Sep-2012).

Reviewer for: "The effect of right ventricular function and pulmonary hypertension on the relationship between CVP and 3-dimensional echocardiographic assessment of right ventricular volume in patients undergoing cardiac surgery" for Critical Care Medicine (21-Mar-2012).

Reviewer for: "Exercise training improves ischemic tolerance of the senescent heart by AMPK-autophagy cascade" for Critical Care Medicine (23-Jan-2012).

Reviewer for: "Risks of Packed Red Blood Cell Transfusion in Cardiac Surgical Patients" for Critical Care Medicine (11-Oct-2011).

Reviewer for: "Role of Receptor for Advanced Glycation End Products in Cardiogenic Shock" for Critical Care Medicine (14-Nov-2011).

Reviewer for: "Adverse Cardiac Events during Catecholamine Vasopressor Therapy: A Prospective Observational Study" for Critical Care Medicine (18-Apr-2011).

Reviewer for: "A Multifaceted Strategy to Reduce Inappropriate Use of Frozen Plasma Transfusions in the Intensive Care Unit" for Critical Care Medicine (20-Sep-2010).

Reviewer for: "Epidemiology of red blood cell transfusion in a teaching hospital" for Critical Care Medicine (30-Mar-2010).

Reviewer for: "Use of prothrombin complex concentrate in surgical patients requiring vitamin K antagonist reversal or with severe bleeding" for Critical Care Medicine (02-Feb-2009).

Reviewer for: "Iatrogenic Left Heart catheterization during central venous catheter placement- A rare case report" for Critical Care Medicine (13-Apr-2009).

Reviewer for: "The Peritraumatic Distress Inventory as a screener for posttraumatic stress disorder after a motor vehicle accident" for Critical Care Medicine (20-May-2009).

Reviewer for: "Direct cardiac effects of induction agents in septic cardiomyopathy" for Critical Care Medicine (19-Jun-2009).

Reviewer for: "Psychological distress symptoms in patients during the first year post ICU discharge" for Critical Care Medicine (08-Aug-2009).

Reviewer for: "ICU diaries for the reduction of PTSD symptoms in ICU patients and their relatives, a pilot study" for Critical Care Medicine (30-Oct-2009).

Reviewer for: "Barometric pressure: a significant predictor of acute coronary syndrome" for Annals of Internal Medicine (31-Mar-2009).

Reviewer for: "Levosimendan reduces heart failure after high risk cardiac surgery - prospective, randomised, placebo-controlled study" for the Lancet (20-Jan- 2010).

Reviewer for: "A Multifaceted Strategy to Reduce Inappropriate Use of Frozen Plasma Transfusions in the Intensive Care Unit" for Critical Care Medicine (20-Sep-2010).

Reviewer for: "Epidemiology of red blood cell transfusion in a teaching hospital" for Critical Care Medicine (30-Mar-2010)

1. Nencini C, De Santis V, Fusari M. Unexpected ketamine effect in a patient with cervical dystonia. *J Neurol.* 2021 Feb;268:712-713.
2. Righetti R, Kozhevnikova I, Nencini C, Terenzoni M, Piraccini E, Fusari M, De Santis V. Combination of erector spinae plane block at T2 and T5 for quadrantectomy and sentinel lymph node biopsy. *J Clin Anesth.* 2020 May;61:109637.
3. De Santis V, Corona A. Procalcitonin to guide antibiotic stewardship in intensive care. *Lancet Infect Dis.* 2016;16:887-8
4. Corona A, De Santis V, Singer M. Hazard Ratios and Hazardous Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae. *Crit Care Med.* 2015;43:e536-7
5. De Santis V, Singer M. Tissue oxygen tension monitoring of organ perfusion: rationale, methodologies, and literature review. *Br J Anaesth.* 2015;115:357-65
6. De Santis V, Negri M, Nencini C, Fusari M. Successful use of targeted temperature management in pregnancy after out-of-hospital cardiac arrest. *Am J Emerg Med.* 2016;34:122.e3-4
7. De Santis V, Gresoiu M, Corona A, Wilson AP, Singer M. Bacteraemia incidence, causative organisms and resistance patterns, antibiotic strategies and outcomes in a single university hospital ICU: continuing improvement between 2000 and 2013. *J Antimicrob Chemother.* 2015;70:273-8
8. De Santis V, Frati G, Greco E, Tritapepe L. Ivabradine: a preliminary observation for a new therapeutic role in patients with multiple organ dysfunction syndrome. *Clin Res Cardiol.* 2014;103:831-4
9. Landoni G, Bove T, Székely A, Comis M, Rodseth RN, Pasero D, Ponschab M, Mucchetti M, Bove T, Azzolini ML, Caramelli F, Paternoster G, Pala G, Cabrini L, Amitrano D, Borghi G, Capasso A, Cariello C, Carpanese A, Feltracco P, Gottin L, Lobreglio R, Mattioli L, Monaco F, Morgese F, Musu M, Pasin L, Pisano A, Roasio A, Russo G, Slaviero G, Villari N, Vittorio A, Zucchetti M, Guarracino F, Morelli A, De Santis V, Del Sarto PA, Corcione A, Ranieri M, Finco G, Zangrillo A, Bellomo R. Reducing Mortality in Acute Kidney Injury Patients: Systematic Review and International Web-Based Survey. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2013 Oct 5.
10. 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.* 2012;102:171-8.

11. Landoni G, Rodseth RN, Santini F, Ponschab M, Ruggeri L, Székely A, Pasero D, Augoustides JG, Del Sarto PA, Krzych LJ, Corcione A, Slullitel A, Cabrini L, Le Manach Y, Almeida RM, Bignami E, Biondi-Zoccai G, Bove T, Caramelli F, Cariello C, Carpanese A, Clarizia L, Comis M, Conte M, Covello RD, De Santis V, Feltracco P, Giordano G, Pittarello D, Gottin L, Guarracino F, Morelli A, Musu M, Pala G, Pasin L, Pezzoli I, Paternoster G, Remedi R, Roasio A, Zucchetti M, Petrini F, Finco G, Ranieri M, Zangrillo A. Randomized evidence for reduction of perioperative mortality. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2012;26:764-72.
12. 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.* 2012;26:265-9.
13. De Santis V, Vitale D, Di Bonaventura C, Tritapepe L. An unusual cause of delayed awakening following coronary artery surgery. *Minerva Anesthesiol.* 2011;77:1228-31.
14. Landoni G, Augoustides JG, Guarracino F, Santini F, Ponschab M, Pasero D, Rodseth RN, Biondi-Zoccai G, Silvay G, Salvi L, Camporesi E, Comis M, Conte M, Bevilacqua S, Cabrini L, Cariello C, Caramelli F, De Santis V, Del Sarto P, Dini D, Forti A, Galdieri N, Giordano G, Gottin L, Greco M, Maglioni E, Mantovani L, Manzato A, Meli M, Paternoster G, Pittarello D, Rana KN, Ruggeri L, Salandin V, Sangalli F, Zambon M, Zucchetti M, Bignami E, Alfieri O, Zangrillo A. Mortality reduction in cardiac anesthesia and intensive care: results of the first International Consensus Conference. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2011;55:259-66.
15. Del Porto F, Proietta M, Tritapepe L, Miraldi F, Koverech A, Cardelli P, Tabacco F, De Santis V, Vecchione A, Mitterhofer AP, Nofroni I, Amodeo R, Trappolini M, Aliberti G. Inflammation and immune response in acute aortic dissection. *Ann Med.* 2010;42:622-9.
16. De Santis V, Nencini C, Tritapepe L. Comparison of dopamine and norepinephrine in shock. *N Engl J Med.* 2010 Jun 17;362:2329.
17. 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;99:853-5.
18. 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;41:855-60.
19. Zangrillo A, Biondi-Zoccai G, Mizzi A, Bruno G, Bignami E, Gerli C, De Santis V,

Tritapepe L, Landoni G. Levosimendan Reduces Cardiac Troponin Release After Cardiac Surgery: A Meta-analysis of Randomized Controlled Studies. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2009;23:474-8.

20. 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.* 2010;144:160-3.

21. 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.

22. De Santis V, Vitale D, Tritapepe L. Levosimendan and Cardiac Surgery. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2008;86:2025.

23. van den Brule J, Hoedemaekers C, Pickkers P, and De Santis V. Clinical outcome benefits of pretreatment with levosimendan. *Br J Anaesth.* 2009;102:883-884.

24. Iacobellis G, 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.

25. 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.

26. De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Pietropaoli P. Recombinant activated factor VII and cardiac surgery. *Ann Thorac Surg.* 2008;86:2025.

27. 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.

28. Kumar S, Kumar A, De Santis V. The preconditioning effects of levosimendan. *Br J Anaesth.* 2006;97:425.

29. 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.

30. 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.

31. 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.