



Medico Chirurgo
Specialista in Anestesia e Rianimazione
OdM Trieste n°3407

Vicolo degli Scaglioni, 28/3
34141 Trieste

Tel.: 040 397003

Cell.: 3336145399

E-mail: paolo.grassi@asugi.sanita.fvg.it

Nome e cognome: Paolo Grassi

Luogo e data di nascita: Trieste, 18 maggio 1968

Qualifica e rapporto: Dirigente Medico, tempo indeterminato

Anzianità di servizio: Anni 25 (data di assunzione 17/9/2001)

Incarico professionale: Responsabile di SSD

Cittadinanza: Italiana

Titoli di studio:

1986
Maturità Scientifica (voto 42/60)
Liceo Scientifico "Guglielmo Oberdan", Trieste

1997
Laurea in Medicina e Chirurgia (voto 105/110)
Università degli Studi, Trieste

2001
Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Università degli Studi, Trieste

Esperienza lavorativa:

-1998-2001

Come Medico Specializzando in Anestesia e Rianimazione all'Università degli Studi di Trieste:

-1998-1999: presso la Struttura di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica dell'Ospedale di Cattinara, Trieste, ho sviluppato le conoscenze di base in merito all'anestesia per la chirurgia generale, ortopedica, urologica e, in misura minore, neurochirurgica, ORL e vascolare maturando esperienza principalmente nelle tecniche di anestesia generale e subaracnoidea. Brevi periodi presso le sale operatorie dell'Ospedale di Monfalcone (chirurgia generale ed ortopedica) e presso la sala operatoria cardiocirurgica all'Ospedale Maggiore di Trieste.

Attratto in particolar modo dalla fisiologia cardiovascolare mi sono interessato alla gestione peroperatoria del paziente cardiopatico: dalla valutazione preoperatoria al monitoraggio emodinamico intraoperatorio alla diagnosi ed alla gestione di eventuali complicanze postoperatorie.

Per circa 12 mesi, con frequenza circa settimanale, ho svolto servizio presso il 118 Trieste come Medico titolare.

-2000: ho trascorso l'intero anno presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Pitié-Salpêtrière di Parigi, Francia. In particolare durante i primi quattro mesi mi sono occupato di chirurgia vascolare maturando esperienza in merito all'anestesia per interventi di TEA carotidea, by-pass degli arti inferiori, sostituzioni protesiche dell'aorta addominale e toraco-addominale, anche con l'uso di tecniche di circolazione extracorporea. Nello stesso periodo mi sono anche occupato della gestione pre e postoperatoria dei pazienti vascolari e ho svolto turni di guardia presso il reparto di rianimazione generale del medesimo ospedale.

Nei successivi otto mesi mi sono occupato di anestesia per la chirurgia urologica e di rianimazione generale seguendo in questo ambito sia pazienti nell'immediato postoperatorio di chirurgia urologica e ortopedica (elettiva e urgente) sia pazienti politraumatizzati sottoposti ad interventi chirurgici urgenti o emergenti del tipo più disparato.

-01-06/2001: rientrato per alcuni mesi all'Ospedale di Cattinara mi sono occupato sia di anestesia per le diverse specialità chirurgiche sia di rianimazione generale, occupandomi di tipologie diverse di paziente critico: politraumatizzato, postoperatorio complicato di chirurgia maggiore e neuroleso, per citare alcuni esempi.

-07-08/2001: presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Policlinico San Matteo di Pavia per maturare esperienza nel campo dell'anestesia per la cardiocirurgia ed in particolare per gli interventi di by-pass aortocoronarico, di sostituzione e riparazione valvolare, di sostituzione protesica dell'aorta toracica con uso sistematico della circolazione extracorporea.

2001-2022

Come Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione:

-09/2001: assunto presso l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti" di Trieste come Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione, per qualche mese con contratto a termine già prima di ottenere la qualifica di Specialista, quindi a tempo indeterminato, posizione che occupo tutt'ora (data di assunzione 17/9/2001).

-2001-06/2003: mi sono occupato esclusivamente di anestesia e rianimazione per la cardiocirurgia presso la medesima struttura dell'Azienda Ospedaliera di Trieste, dapprima all'Ospedale Maggiore quindi all'Ospedale di Cattinara maturando esperienza nella gestione anestesilogica ed intensivi-

stica di pazienti sottoposti ad intervento di bypass aortocoronarico, di sostituzione o riparazione valvolare, di sostituzione protesica dell'aorta toracica. Ho approfondito i concetti relativi alla gestione del paziente in circolazione extracorporea ed ho maturato buona esperienza nel monitoraggio emodinamico con catetere di Swan-Ganz. Nel medesimo periodo ho iniziato ad apprendere le basi dell'ecocardiografia transesofagea intraoperatoria.

-06/2003-10/2004: nuovo periodo presso il complesso operatorio e la rianimazione generale dell'Ospedale di Cattinara durante il quale ho alternato l'attività intensivistica a quella anestesiológica.

-11/2004-08/2007: nuovamente distaccato presso la cardiocirurgia mi sono dedicato esclusivamente all'anestesia per tale specialità chirurgica giungendo a gestire un totale di circa 500 casi, tutti con monitoraggio emodinamico invasivo. Ho anche approfondito le conoscenze in merito all'ecocardiografia transesofagea intraoperatoria, in particolare nell'ambito delle riparazioni della valvola mitrale. Mi sono interessato alla gestione della coagulazione in corso di intervento con circolazione extracorporea, anche passando un periodo di una settimana al Policlinico Tor Vergata, a Roma, per maturare conoscenza sulla tecnica della tromboelastografia. Non ho nessuna esperienza diretta in merito all'anestesia per trapianto cardiaco o per quanto riguarda le tecniche avanzate di assistenza ventricolare.

-08/2007- 2011: ho alternato l'attività intensivistica presso la rianimazione generale a quella anestesiológica presso il complesso operatorio dell'Ospedale di Cattinara. Particolarmente interessato alla gestione perioperatoria del paziente ad alto rischio di complicanze cardiovascolari mi sono interessato in particolare all'anestesia per la chirurgia toracica e vascolare ed ho maturato discreta esperienza nel monitoraggio emodinamico perioperatorio con monitor Edwards Vigileo. A oggi ho esperienza solo poco più che sporadica per quanto riguarda l'anestesia pediatrica e l'anestesia per l'ostetricia/ginecologia. Una discreta parte dell'attività è svolta presso il Centro di Rianimazione che accoglie pazienti critici da tutte le specialità chirurgiche oltre che dai reparti medici e dal Pronto Soccorso dell'Ospedale di Cattinara. Ho preso parte con successo al corso Advanced Trauma Life Support (ATLS) ed al corso Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS).

-2011-2019: Mi sono dedicato in particolare all'anestesia per gli interventi chirurgici in regime di urgenza ed emergenza di tutte le specialità. Ho approfondito le metodiche di ecografia point-of-care sul paziente critico migliorando le mie conoscenze in merito all'ecocardiografia e acquisendo competenza sull'ecografia polmonare nella diagnosi dell'insufficienza respiratoria.

Nel dicembre 2013 ho organizzato l'incontro "Ecografia polmonare nel paziente critico: esperienze a confronto".

Da gennaio a maggio 2014 nuovo periodo presso le sale operatorie della cardiocirurgia dell'AOU-TS. Quindi rientrato presso il complesso operatorio e terapia intensiva generali della stessa azienda.

Ho prestato servizio presso la struttura 118-Elisoccorso Regionale Friuli-Venezia Giulia su elicottero EC 135 con abilitazione ed esperienza diretta alle manovre con verricello dal 2011 a tutto il 2015.

2019-2023

Dal 14/01/2019 responsabile facente funzioni della Struttura Semplice Dipartimentale "Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare" di ASUGI (ex AOU-TS). Coordino un gruppo di cinque anestesisti che si occupano in modo esclusivo delle prestazioni anestesiologiche per gli interventi di cardiocirurgia e di cardiologia interventistica.

1/2023-oggi

Da gennaio 2023 sono titolare assegnatario di posizione di responsabile della SSD "Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare", Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, Azienda Sanitaria-Universitaria Giuliano-Isontina (ASUGI).

Pubblicazioni

1. Grassi P, Buscema G, Rinaldi A, Gobbato PE, Berlot G. B-type natriuretic peptide in healthy subjects after hyperbaric oxygen at 2.5 ATA. *Aviat Space Environ Med* 2007; 78: 52-3.
2. Gatti G, Grassi P, Silvestri L, Zingone B. Critical illness polyneuropathy. Regression following cardiac operation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2007; 6: 419-20.
3. Grassi P, Amato P, Berlot G. Remifentanyl to treat hypertension in overweight patients during a fentanyl-based cardiac anesthesia A case series. *HSR proc Intensive Care Cardiovasc Anesth* 2009; 1: 59-62.
4. Grassi P, Stenner E, Rinaldi A, Delbello G, Piccinini C, Bussani A, Biancardi B, Biasioli B, Berlot G. B-type natriuretic peptide after open-water and hyperbaric chamber exposure to 10 msw. *Aviat Space Environ Med* 2009; 80: 716-9.
5. Grassi P, Leone D, Vassallo C. Erroneously low continuous ScvO₂ reading due to red blood cell transfusion. *HSR proc Intensive Care Cardiovasc Anesth* 2010; 2: 209-211.
6. Grassi P, Calderan C, Vassallo MC, Cageggi D, Stenner E, Biasioli B, Berlot G. B-type natriuretic peptide as a predictor of outcome in a general intensive care unit. *HSR proc Intensive Care Cardiovasc Anesth* 2011; 3: 59-66.
7. Grassi P, Capone F. Sudden intraoperative hypertension during endovascular abdominal aortic repair as a first sign of massive fatal atheroembolism. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2012; 26(1):e5-6.
8. Grassi P, Lo Nigro L, Battaglia K, Barone F, Testa F, Berlot G. Pulse pressure variation as a predictor of fluid responsiveness in mechanically ventilated patients with spontaneous breathing activity: a pragmatic observational study. *HSR proc Intensive Care Cardiovasc Anesth* 2013; 5(2): 98-109.
9. Grassi P, Bregant GM, Crisman M. Systemic intravenous lidocaine for perioperative pain management: a call for changing indications in the package sheet. *Heart, Lung and Vessels* 2014; 6(2): 137-138.
10. Tartamella F, Vassallo MC, Berlot G, Grassi P, Testa F. Thromboelastographic predictors of venous thromboembolic events in critically ill patients: are we missing something? *Blood Coagul Fibrinolysis* 2016; 27(7): 804-8011.
11. Berlot G, Moratelli G, Tarchini M, Battaglia K, Grassi P, Zarrillo N, Colella V, Bussani R. The conundrum of septic shock imitators in patients with hematologic cancers: case presentation

and possible differential diagnosis. *Case Rep Crit Care* 2019; Sep 10;2019:6561018. doi: 10.1155/2019/6561018. eCollection 2019.

Altro

→ Servizio Militare: ho prestato Servizio Militare nella Brigata Alpina Julia con incarico di Aiutante di Sanità nel periodo 02/1995-02/1996 durante il quale ho fatto parte della Squadra Soccorso Alpino di Brigata come componente sanitario.

→ Lingue straniere: parlo e scrivo bene l'inglese; parlo discretamente il francese.

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

-Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Trieste, 3 settembre 2026

Paolo Grassi