

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Piero Valerio Paolo DI MAURO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Codice fiscale

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1986 - 1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, via F. Sforza, 35 Milano
- Tipo di azienda o settore *Policlinico universitario*
- Tipo di impiego Medico anestesista – Borsa di Studio Chirurgia Sperimentale finalizzata ai Trapianti di Fegato
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza anestesiologicala a protocolli di ricerca clinica e sperimentale - assistenza anestesiologicala al paziente sottoposto a trapianto ortotopico di fegato

- Date (da – a) 1987 a 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, via F. Sforza, 35 Milano
- Tipo di azienda o settore *Policlinico universitario*
- Tipo di impiego Assistente Medico Rianimazione “E.Vecla” Direttore Prof. G. Damia
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza clinica a paziente critico in rianimazione - Assistenza anestesiologicala a protocolli di ricerca clinica e sperimentale - assistenza anestesiologicala al paziente sottoposto a trapianto ortotopico di fegato
Membro attivo dal 1987 dell'Unità di Pronto Impiego Chirurgico Rianimatoria del Ministero della Protezione Civile, della Regione Lombardia e dell'Ospedale Maggiore di Milano, dimissionario nel 1990

- Date (da – a) 1989 a 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Gerardo Nuovo, via Pergolesi, 33 Monza (MB)
- Tipo di azienda o settore *Ospedale generale e polo universitario*
- Tipo di impiego Assistente Medico
- Principali mansioni e responsabilità Anestesista nelle sale operatorie; guardia anestesiological/rianimatoria urgenze interne e P.S.

- Date (da – a) 1990 a 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, via F. Sforza, 35 Milano
- Tipo di azienda o settore *Policlinico universitario*
- Tipo di impiego Assistente Medico Centro Trapianti di Fegato e Rianimazione “E.Vecla”
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza anestesiological a protocolli di ricerca clinica e sperimentale - assistenza anestesiological al paziente sottoposto a trapianto ortotopico di fegato e chirurgia addominale maggiore, assistenza clinica al paziente pediatrico sottoposto a trapianto di fegato - Assistenza clinica a paziente critico in rianimazione; guardia anestesiological/rianimatoria urgenze interne e P.S.

- Date (da – a) 1997- 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, via F. Sforza, 35 Milano
- Tipo di azienda o settore *Policlinico universitario*
- Tipo di impiego Assistente Medico del Centro per i Trapianti di Fegato e Polmone e per la chirurgia maggiore epatica e toracica e Rianimazione “E.Vecla” Direttore Prof. L. Gattinoni
- Principali mansioni e responsabilità Autonomia nella organizzazione e gestione del trapianto di fegato anche pediatrico, nella chirurgia toracica e addominale maggiore, chirurgia endocrina, trapianto di polmone fegato - Assistenza clinica a paziente critico in rianimazione; guardia anestesiological/rianimatoria urgenze interne e P.S.

- Date (da – a) 2001- 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera San Paolo, via A.di Rudini,8 Milano
- Tipo di azienda o settore *Ospedale generale e Polo universitario*
- Tipo di impiego Dirigente medico 1° liv.
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Responsabile di Struttura Semplice di Anestesiologia e Medicina Perioperatoria – Coordinatore dell’attività Anestesiological – CoVice Direttore della U.O. di Anestesia e Rianimazione Direttore Prof. G. Iapichino
Responsabile della elaborazione e revisione delle linee guida e delle istruzioni operative relative all’attività anestesiological – perioperatoria dell’A.O. San Paolo
Responsabile della stesura e revisione delle linee guida sul trattamento del dolore post-operatorio dell’A.O. San Paolo

Collaboratore alla stesura e revisione delle linee guida sulla prevenzione della tromboembolia venosa in area chirurgica dell'A.O. San Paolo

Tutore della formazione in anestesia dei medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Milano (Polo San Paolo)

Docente presso il Master Infermieristico di area critica dell'Università degli Studi di Milano

Componente del Comitato trasfusionale sul buon uso del sangue dell'A.O.San Paolo

- Date (da – a) 2015 - ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.S.S.T. Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo via A.di Rudini,8 Milano
- Tipo di azienda o settore Ospedale generale e Polo universitario
- Tipo di impiego Dirigente medico 1° liv.
- Principali mansioni e responsabilità “ Responsabile Gestione Manageriale della Attività Anestesiologica pre, intra e postoperatoria “ della S.C. di Anestesia e Rianimazione Direttore Prof. Davide Chiumello, fino a dicembre 2018

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1989 Diploma di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione presso la 1^a Scuola di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita Prof. G. Damia
1986 laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano
1978 Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Dal 2007 al 2011 Revisore per la rivista scientifica Minerva Anestesiologica.

Dal 2008 al 2012 componente del Gruppo di lavoro SIAARTI per la Sicurezza in anestesia.

Clinica:

Valutazione preoperatoria, organizzazione, gestione ed assistenza anestesiologica e postoperatoria sia nell'adulto che in età pediatrica di interventi chirurgici nell'insufficiente epatico grave, nel trapianto clinico di fegato, di rene, nel trapianto monopolmonare, nella chirurgia addominale maggiore: LaparoTomica, VideoLaparoScopica, Robotica , toracica polmonare maggiore e toracica dell'esofago, nella chirurgia

endocrina, nel feocromocitoma/paraganglioma, nel paziente con obesità patologica, nella chirurgia vascolare addominale, carotidea e periferica anche endovascolare, nella chirurgia maxillo-facciale-otorinolaringoiatrica-oculistica, Odontoiatrica, chirurgia ortopedica, urologia, ostetrico-ginecologica, nell'analgia del parto; nelle procedure diagnostico-chirurgiche ambulatoriali, endoscopiche, radiologiche (embolizzazioni selettive, ablazione in radiofrequenza, trombectomia) ed in regime di Day Surgery; impiego di tecniche anestesologiche inalatorie anche con circuito a Bassi flussi; anestesia totalmente endovenosa e TCI, anestesia locoregionale con blocchi centrali e periferici eco guidati e con neuro stimolazione..

Valutazione e gestione della anestesia nel "grande anziano" traumatizzato.

Valutazione e gestione della anestesia nel paziente con disabilità grave neurologica-cognitivo-motoria, adulto e pediatrico (Progetto DAMA – Regione Lombardia).

Assistenza ai pazienti adulti e pediatrici in Reparto di Rianimazione Generale in condizioni critiche, in particolare affetti da: grave insuff.respiratoria, Insufficienza respiratoria in pz. affetto da Sars Cov-2; grave insuff. circolatoria; sindromi settiche, anche in pz. immunocompromessi; squilibri metabolici, idroelettrolitici ed insuff. renale, anche con necessità di depurazione extracorporea (CRRT), politrauma; insuff. epatica fulminante;

Procedure praticate con caratteristiche di autonomia professionale:

Anestesia generale anche in pazienti critici, eventualmente immunomodulati, adulti e pediatrici; anestesia locoregionale con blocchi centrali e periferici dei 4 arti (con e senza ago elettrostimolato; anche ecoguidati.) Intubazione endotracheale e endobronchiale in adulti e bambini, anche con difficoltà "certa" prevista e con tecniche alternative: Fibroscopia flessibile, Fastrach, Laringoscopia videoassistita, Mandrino cavo di Frova. Posizionamento e impiego di maschera laringea in adulti e bambini.

Uso della endoscopia a fibre ottiche flessibili in chirurgia toracica e nella intubazione difficoltosa protetta in respiro spontaneo, anche in aree maxillo-facciale ed otorinolaringoiatrica, in ambito adulto e pediatrico e nel paziente con obesità patologica, con stenosi tracheale, o con massa mediastinica.

Posizionamento di tubo o cannula tracheostomica bilume endobronchiali e di occlusore bronchiale per la ventilazione monopolmonare.

Tecniche di ventilazione a polmoni separati.

Posizionamento e gestione di tubi endotracheali per la chirurgia con laser in ambito otorinolaringoiatrico e nella chirurgia toracica.

Incannulamento percutaneo e sostituzione di catetere in arteria periferica in adulto e bambino.

Incannulamento percutaneo e sostituzione di catetere in vena centrale in adulto e bambino anche con tecniche eco guidate.

Incannulamento percutaneo da accesso periferico di catetere venoso centrale (PiCC) in adulto, anche con tecniche eco guidate.

Posizionamento di via infusione intraossea in emergenza nell'adulto e nel bambino.

Posizionamento per cutaneo di cateteri ad alto flusso.

Allestimento e gestione di "apparecchiature per l'infusione rapida endovascolare".

Posizionamento e gestione di catetere in arteria polmonare (Swan Ganz) in adulto e bambino e gestione dell'SvO2 in continuo.

Gestione di sistemi di monitoraggio dello stato di coscienza intraoperatoria (BIS, Entropia, ecc.)

Gestione di sistemi di monitoraggio della pressione intracranica (tipo "Camino").

Gestione di sistemi di monitoraggio emodinamico avanzato (Picco, COLD, Vigileo, ecc.)

Gestione di sistemi di monitoraggio Trasmissione Neuro-Muscolare (TOF, PTC, ecc.)

Posizionamento in vena centrale di cateteri da dialisi in adulto e bambino.

Posizionamento e gestione di pace maker esterno, o di catetere stimolatore cardiaco temporaneo interno per via intravascolare.

Toracentesi e posizionamento di drenaggio pleurico.

Posizionamento di catetere in sede sub aracnoidea midollare, per monitoraggio e prelievo liquorale

Tecniche di anestesia ed analgesia perioperatoria mediante blocchi centrali con puntura subaracnoidea, anche superselettive, epidurale e spino-peridurale, con posizionamento di catetere ed infusione peridurale continua, anche a livello toracico alto; blocchi intercostali.

Blocchi periferici Ecoguidati e non, degli arti superiori ed inferiori.

Uso e risparmio degli emoderivati: tecniche di emodiluizione intraoperatoria, anche attiva con autotrasfusione; gestione delle apparecchiature di recupero intraoperatorio di sangue; lettura del tromboelastogramma.

Attivazione ed uso di tecnologie di emofiltrazione continua artero-venosa e veno-venosa con liquido dialitico.

Gestione di interventi con interruzione del circolo cavale inferiore con e senza by pass veno-venoso.

Ipertermia maligna: metodiche diagnostiche, profilassi, tecniche anestesilogiche, trattamento.

Terapia metabolica nei pazienti critici: Nutrizione Parenterale Totale, Nutrizione Enterale.

Attività didattiche:

- Tutore della formazione in anestesia dei medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Milano (Polo San Paolo), dal 2001 a 2018.
- Nel 1992-93-94 docente al Corso sull'urgenza e l'emergenza per medici della Guardia medica organizzato dalla Regione Lombardia e docente ai corsi di primo soccorso a cura della sezione di Milano della Associazione Italiana Soccorritori
- Professore a contratto nr del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano per la lezione di Anestesia e Medicina Perioperatoria (corso elettivo del Prof. Iapichino), dal 2002
- Professore a contratto nr del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano per la lezione sull'anestesia nel paziente affetto da feocromocitoma (corso di Chirurgia Endocrina della Prof.ssa A.Bastagli) dal 2003
- Professore a contratto nr dell'Università di Milano nel Corso di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza (diretto dal prof. B.Andreoni) per la lezione sull'Anestesia nel paziente traumatizzato nel 2004
- Docente dal 2004 al 2015 ai corsi di terapia antalgica postoperatoria per il programma "Ospedale senza dolore" dell'A.O. San Paolo di Milano
- Professore a contratto nr dell'Università di Milano nel Corso di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione per la lezione sul Trattamento del dolore postoperatorio anni 2006 – 2009
- Negli anni accademici dal 2005 al 2013 docente al Master Infermieristico di area critica dell'Università degli Studi di Milano presso A.O. San Paolo
- Professore a contratto nr dell'Università di Milano nel Corso di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione per la lezione sull'"Equilibrio termico in anestesia" e "Trasfusioni perioperatorie" anni dal 2010 - 17

Ricerca clinica e sperimentale:

Assistenza anestesilogica intraoperatoria ad interventi di chirurgia sperimentale sull'animale (suini, ovini, primati, conigli, cani).

Attività di ricerca in vivo nel campo del trapianto multiviscerale, del trapianto di intestino, xenotrapianto di fegato; della omeotermia e riscaldamento in anestesia, nella valutazione del trasporto di ossigeno di sangue artificiale con emoglobine modificate, nella definizione e studio di un modello sperimentale di donatore multiorgano dopo induzione di morte cerebrale nel suino.

Attività di ricerca clinica nell'ambito della diagnosi dello stato immunitario ed immunomodulazione del paziente immunosoppresso e del paziente critico; valutazione di nuove metodiche di sedazione del paziente in terapia intensiva e di conduzione anestesilogica in chirurgia vascolare aortica addominale e sovraortica.

Attività di ricerca clinica nell'ambito dell'"awareness" in fase di induzione anestesilogica e delle implicazioni neurocognitive della chirurgia vascolare carotidea.

Attività di ricerca clinica nell'ambito dell'"awareness" dello stadio terminale del paziente oncologico.

Attività di ricerca clinica nell'ambito della terapia antalgica in chirurgia toracica toracotomica e videotoracoscopica

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	Buona Buona Sufficiente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	Buone competenze nel lavoro in equipe, interprofessionali e nella relazione con l'utenza
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Dal 2004 al 2015 Coordinamento quotidiano di un organico di 16 medici specialisti strutturati e 9 medici specializzandi nell'attività anestesiologicala intra ed extra comparto operatorio e nell'area ostetrico-ginecologica dell'A.O. San Paolo Milano con un numero di circa 9.000 procedure / anno• Elaborazione delle Cartelle Anestesiologiche aziendali adottate dal 2004 e loro rielaborazione nel 2009 e 2010• Elaborazione e supervisione delle Linee Guida ed Istruzioni Operative Aziendali per le procedure dell'Attività anestesiologicala• Elaborazione di programmi e procedure Aziendali per la prevenzione del Rischio clinico perioperatorio (check-list blocco operatorio)• Elaborazione e verifica di attuazione dei Protocolli Aziendale di Terapia del Dolore Postoperatorio• Elaborazione delle Raccomandazioni Aziendali nell'appropriato impiego dei miorilassanti e dei loro antagonisti ed antidoti
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Buone competenze nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office
Capacità e competenze artistiche	Buona competenza nella fotografia non digitale (sviluppo e stampa) e digitale
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Brevetto diving CMAS 1°

Competenze non precedentemente indicate.

Servizio di Leva Militare nazionale effettuato nella Polizia di Stato

PATENTE O PATENTI

Si / B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 "chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia".

Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Milano, 13.06.2022

Piero Valerio Paolo Di Mauro