

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Angelo Pezzi
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/07/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Febbraio 1996 a Settembre 2017

Dirigente medico presso l'U.O.C. di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale San Paolo – ASST Santi Paolo e Carlo – Milano

Da Settembre 2017

Dirigente medico presso l'UOC di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Bassini – ASST Nord - Milano

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Bassini, via Massimo Gorki 50, 20092 Cinisello Balsamo (MI)

• Tipo di azienda o settore

Ospedale pubblico

• Tipo di impiego

Dirigente medico

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di coordinamento dell'equipe del reparto di Terapia Intensiva

Attività di monitoraggio, programmazione, reporting e controllo di gestione delle risorse della Terapia Intensiva, ed in particolare di analisi del budget di Unità Operativa

Responsabile della formazione clinica degli specializzandi di Anestesia e Rianimazione e degli studenti interni di Medicina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- LUGLIO 1986 - Consegue il diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "G. Gandini" di Lodi
- NOVEMBRE 1986 - Si iscrive al I° corso della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
- DICEMBRE 1989
SETTEMBRE 1991 - Frequenta in qualità di allievo interno la Cattedra di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- SETTEMBRE 1991
OTTOBRE 1992 - Frequenta in qualità di allievo interno il I° Servizio di Anestesia e Rianimazione presso il gruppo di Anestesia dei trapianti di fegato e Chirurgia Sperimentale del Policlinico di Milano
- 6 LUGLIO 1992 - Consegue presso l'Università degli Studi di Milano il diploma di laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e Lode, presentando una tesi dal titolo: "IL DOSAGGIO DEL MEGX, METABOLITA DELLA LIDOCAINA, PER LA VALUTAZIONE DELLE EPATOPATIE CRONICHE E DEL DECORSO DEL TRAPIANTO EPATICO."
- SETTEMBRE 1992 - Inizia a collaborare al PROGETTO GiVITI (Gruppo italiano per la Valutazione degli interventi in Terapia Intensiva) presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano
- OTTOBRE 1992
AGOSTO 1994 - Frequenta la Camera Operatoria del Padiglione Monteggia (Chirurgia Generale, I e II Clinica Chirurgica) dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano in qualità di medico interno
- NOVEMBRE 1992 - Supera l'Esame di Stato e viene abilitato all'esercizio della professione medico chirurgica
- NOVEMBRE 1992 - Supera le prove di ammissione e si iscrive al I° corso della Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione I (Direttore Prof. G. Damia) dell'Università degli Studi di Milano e continua a frequentare, in qualità di medico specializzando, il I° Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano presso il gruppo di Anestesia dei Trapianti di Fegato e Chirurgia Sperimentale
- 23 GENNAIO 1993 - Viene iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici della Provincia di Milano
- AGOSTO 1994
OTTOBRE 1995 - Frequenta, in qualità di medico specializzando il reparto di Rianimazione "E. Vecla" dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- OTTOBRE 1995
FEBBRAIO 1996 - Frequenta, in qualità di medico specializzando, il Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva Cardiochirurgica dell'Ospedale S. Raffaele di Milano
- 2 FEBBRAIO 1996 - Viene assunto presso la II Unità Operativa del Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale S. Paolo

- 4 NOVEMBRE 1996 - Consegue, presso la I Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano, il Diploma di Specialità con la votazione di 70/70 e Lode, presentando una tesi dal titolo: "VALUTAZIONE CLINICA DELL'USO DELLA MASCHERA LARINGEA DURANTE ANESTESIA GENERALE PER PROCEDURE COLLATERALI AL TRAPIANTO ORTOTOPICO DI FEGATO IN ETA' PEDIATRICA"
- SETTEMBRE 1999 - Inizia l'attività come capo equipe a bordo dei Mezzi di Soccorso Avanzato del S.S.U.E.M. 118 di Milano
- 27 SETTEMBRE 2010 - Consegue il diploma di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa presso la Scuola di Direzione in Sanità dell'I.R.e.F. di Milano (corso UCBDSCO1001), presentando un progetto dal titolo: "VALUTAZIONE DI EFFICACIA ED EFFICIENZA DELLA MEDICINA INTENSIVA ATTRAVERSO LO STUDIO DEI COSTI VARIABILI IN DIVERSE CATEGORIE DIAGNOSTICHE"

Attualmente in servizio presso l'U.O.C di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Bassini – ASST Nord – Milano -
Direttore: Dott. Stefano Muttini

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRINCIPALI AREE DI ATTIVITA' PROFESSIONALE E DI RICERCA

CLINICA

Anestesia

- Valutazione preoperatoria, organizzazione, gestione ed assistenza anestesiológica e postoperatoria sia nell'adulto che in età pediatrica di interventi chirurgici nell'insufficiente epatico grave, nella chirurgia addominale maggiore, toracica polmonare maggiore e toracica dell'esofago, nella chirurgia endocrina, nel paziente con obesità patologica, nella chirurgia vascolare addominale, carotidea e periferica anche endovascolare, nella chirurgia maxillo-facciale-otorinolaringoiatrica-oculistica, chirurgia ortopedica, urologia, ostetrico-ginecologica; nelle procedure diagnostico-chirurgiche ambulatoriali, endoscopiche, radiologiche ed in regime di Day Surgery
- Anestesia e terapia intensiva nel trapianto clinico di fegato nell'adulto e in età pediatrica
- Conduzione anestesiológica e perioperatoria di interventi di chirurgia sperimentale su animali
- Anestesia generale anche in pazienti critici
Intubazione endotracheale e endobronchiale, anche con difficoltà "certa" prevista e tecniche alternative:
Fastrach, Laringoscopia videoassistita, Mandrino cavo di Frova, ecc.
Posizionamento e impiego di maschera laringea.
Uso della endoscopia a fibre ottiche flessibili in chirurgia toracica e nella intubazione difficoltosa protetta in respiro spontaneo, anche in aree maxillo-facciale ed

otorinolaringoiatria, 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
Posizionamento e gestione di catetere epidurale per analgesia del travaglio di parto
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
Posizionamento per cutaneo di cateteri ad alto flusso
Allestimento e gestione di "apparecchiature per l'infusione rapida endovascolare"
Uso e risparmio degli emoderivati: tecniche di emodiluizione intraoperatoria, anche attiva con autotrasfusione; gestione delle apparecchiature di recupero intraoperatorio di sangue

Terapia Intensiva

- Assistenza ai pazienti critici in Terapia Intensiva, in particolare affetti da: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; sindromi settiche, anche in pz. immunocompromessi; squilibri metabolici, idroelettrolitici ed insuff. renale, anche con necessità di depurazione extracorporea, politrauma; insuff. epatica fulminante
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 emodinamico avanzato come Picco, COLD
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
Terapia metabolica nei pazienti critici: Nutrizione Parenterale Totale, Nutrizione Enterale
Tecniche di tracheotomia percutanea

ATTIVITA' DIDATTICA

CORSO DI STUDIO Emergenze (elettivo VI anno Medicina e Chirurgia)
E MATERIA DI INSEGNAMENTO: **Supporto renale nel paziente critico**
ANNO ACCADEMICO: da 2003/2004 a 2014/2015
PRESSO Università degli Studi di Milano - Polo Universitario San Paolo
IMPEGNO ORARIO ____16____ (numero ore nell'anno scolastico/accademico)

CORSO DI STUDIO Master Infermieristico in Area Critica
E MATERIA DI INSEGNAMENTO: **Organizzazione e management**
ANNO ACCADEMICO: da 2012/2013 a 2014/2015
PRESSO Università degli Studi di Milano - Polo Universitario San Paolo
IMPEGNO ORARIO ____12____ (numero ore nell'anno scolastico/accademico)

RICERCA CLINICA E SPERIMENTALE E RELATIVE PUBBLICAZIONI

- Studio degli indicatori di qualità dell'assistenza e di cura in Terapia Intensiva (1,2,3,4,5,6)
- Studio dell'organizzazione del management e dei costi in Terapia Intensiva (7,8,9,10,11,12,13,14,15)
- Studio delle alterazioni metaboliche nel paziente critico e dell'effetto dei farmaci in presenza di processi patologici del fegato (16,17,18,19,20,21,22,23,24,25)
- Valutazione di nuove metodiche di sedazione del paziente in Terapia Intensiva (26,27)
- Referente del Progetto GiVITI (Gruppo italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) Istituto Mario Negri, Bergamo (7,9)
- Referente del Progetto CEE n. BMH4-98-3461 EURICUS III (European Intensive Care Units III)
- Referente del Progetto CEE n. QLK6-CT-2002-00251 ELDICUS (Elderly in Intensive Care Units) (13,14)
- Membro del Gruppo di Studio S.I.A.A.R.T.I. sulle infezioni e sepsi in Terapia Intensiva

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buone

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Attività di coordinamento dell'equipe del reparto di Terapia Intensiva e guardia emergenza/urgenza (10 dirigenti medici e 5 medici specializzandi)
- Tutoraggio della formazione clinico/tecnico/pratica per la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano
- Attività di monitoraggio, programmazione, reporting e controllo di gestione delle risorse della Terapia Intensiva, ed in particolare di analisi del budget di Unità Operativa e di Dipartimento
- Dal 2007 Direttore Sanitario dell'associazione volontaria Pubblica Assistenza Vimodrone
- Dall'01/2010 qualifica di **Dirigente Medico ad altissima specializzazione P3** (art. 27, comma 1 C del CCNL Dir. Medica 08/06/2000)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PER ESTESO SU RIVISTE INDICIZZATE
CON IMPACT FACTOR E/O LIBRI (ESCLUSI ABSTRACTS A CONGRESSO)

Indicatori di assistenza e cura in Terapia Intensiva

- 1) Iapichino G, **Pezzi A**, Minelli C, Radrizzani D, Barberis B, Belloni G, Bianchi P.
Measuring complexity/level of care and appropriateness of resource use in intensive care units.
Minerva Anesthesiol. 2000 Jul-Aug;66(7-8):541-7. I.F. 2.818
- 2) Iapichino G, Radrizzani D, Bertolini G, Ferla L, Pasetti G, **Pezzi A**, Porta F, Miranda DR
Daily classification of the level of care. A method to describe clinical course of illness, use of resources and quality of intensive care assistance.
Intensive Care Med. 2001 Jan;27(1):131-6. I.F. 5.544
- 3) Iapichino G, Radrizzani D, Ferla L, **Pezzi A**, Porta F, Zanforlin G, Miranda DR
Description of trends in the course of illness of critically ill patients. Markers of intensive care organization and performance.
Intensive Care Med. 2002 Jul;28(7):985-9. I.F. 5.544
- 4) Guccione A, Morena A, **Pezzi A**, Iapichino G.
The assessment of nursing workload
Minerva Anesthesiol. 2004 May;70(5):411-6. I.F. 2.818
- 5) G. Iapichino, D. Radrizzani, **A. Pezzi**, E. Assi, P. Di Mauro, G. Mistraretti and F. Porta
Evaluating daily nursing use and needs in the intensive care unit: a method to assess the rate and appropriateness of ICU resource use
Health Policy 2005 73:228-234. I.F. 1.725
- 6) Rubulotta F, Gullo A, Iapichino G, **Pezzi A**, Bion J, Barret H; CoBaTrICE Italian Collaborative.
The Competency-Based Training in Intensive Care Medicine in Europe (CoBaTrICE) Italian collaborative: national results from the Picker survey.
Minerva Anesthesiol. 2009 Mar;75(3):117-24. I.F. 2.818

Costi e management

- 7) Iapichino G, Radrizzani D, Simini B, Rossi C, Albicini M, Ferla L, Colombo A, **Pezzi A**, Brazzi L, Melotti R, Rossi G; Italian Group for the Evaluation of Interventions in Intensive Care Medicine
Effectiveness and efficiency of intensive care medicine: variable costs in different diagnosis groups
Acta Anaesthesiol Scand 2004 Aug;48(7):820-6. I.F. 2.355
- 8) Iapichino G, **Pezzi A**, Borotto E, Mistraretti G, Meroni M, Corbella D
Performance determinants and flexible ICU organisation
Minerva Anesthesiol. 2005 Jun;71(6):273-80. I.F. 2.818
- 9) Iapichino G, Radrizzani D, Rossi C, **Pezzi A**, Anghileri A, Boffelli S, Giardino M, Mistraretti G, Bertolini G, GiViTI Group
Proposal of a flexible structural-organizing model for the Intensive Care Units.
Minerva Anesthesiol. 2007 Oct;73(10):501-6. I.F. 2.818
- 10) Swan Tan S, Bakker J, Hoogendorn M, Kapila A, Martin J, **Pezzi A**, Pittoni G, Spronk P, Welte R, Hakkaart-van Roijen L
The costs of intensive care unit stay for patients with and without mechanical ventilation in Europe
In: Swan Tan S "Microcosting in Economic Evaluations" Erasmus Universiteit Rotterdam Ed. 2009; Ch 6:85-97

11) Iapichino G, Corbella D, Minelli C, Mills GH, Artigas A, Edbooke DL, **Pezzi A**, Kesecioglu J, Patroniti N, Baras M, Sprung CL.

Reasons for refusal of admission to intensive care and impact on mortality.

Intensive Care Med. 2010 Jun 9. I.F. 5.544

12) Edbrooke DL, Minelli C, Mills GH, Iapichino G, **Pezzi A** et al.

Implications of ICU triage decisions on patient mortality: a cost-effectiveness analysis.

Critical Care 2011; 15R56. I.F. 5.040

13) Sprung CL, Baras M, Iapichino G, Kesecioglu J, Lippert A, Hargreaves C, **Pezzi A**, Pirracchio R, Edbrooke DL, Pesenti A, Bakker J, Gurman G, Cohen SL, Wiis J, Payen D, Artigas A.

The Eldicus prospective, observational study of triage decision making in European intensive care units: Part I-European Intensive Care Admission Triage Scores

Crit Care Med. 2012 Jan;40(1):125-131. I.F. 6.147

14) Sprung CL, Artigas A, Kesecioglu J, **Pezzi A**, Wiis J, Pirracchio R, Baras M, Edbrooke DL, Pesenti A, Bakker J, Hargreaves C, Gurman G, Cohen SL, Lippert A, Payen D, Corbella D, Iapichino G.

The Eldicus prospective, observational study of triage decision making in European intensive care units. Part II: Intensive care benefit for the elderly

Crit Care Med. 2012 Jan;40(1):132-138. I.F. 6.147

15) Tan SS, Bakker J, Hoogendoorn ME, Kapila A, Martin J, **Pezzi A**, Pittoni G, Spronk PE, Welte R, Hakkaart-van Roijen L.

Direct cost analysis of intensive care unit stay in four European countries: applying a standardized costing methodology

Value in Health. 2012 Jan;15(1):81-6. I.F. 2.891

Metabolismo e farmaci

16) Cartasegna S, Ceccherelli F, Cribbio G, Langer M, Leoni L, **Pezzi A**, Costantino D

Formazione della monoetilglicinaxilidide (MEGX), metabolita della lidocaina, in un gruppo di epatopatie croniche: dati preliminari

Clinica e Laboratorio Vol 16, N. 2, Giugno 1992

17) Langer M, **Pezzi A**, Gridelli B, Campanati L, Prato P, Di Mauro P, Quarenghi E, Peta M, Pifferi S, Proietti D, et al.

Beta-adrenergic antagonists to prevent bleeding from esophageal varices: a risk during liver transplantation?

Transplant Proc. 1994 Dec;26(6):3675-6. I.F. 0.984

18) G. Iapichino, D. Radrizzani, A. Noto, S. Marzorati, G. Pasetti, **A. Pezzi**, G. Zanforlin

L'usage de l'insuline comme agent anabolisant doit-il être préconisé chez le sujet dénutri ou agressé?

Nutr. Clin. Métabol., Vol.10, 1996, 243-252. I.F. 0.621

19) G. Iapichino, **A. Pezzi**, D. Radrizzani, S. Marzorati

Which metabolic strategies in the early phase of injury?

In: G. Guarnieri, F. Iscra "Metabolism and Artificial Nutrition in the Critically Ill" Springer ed. 1998; Ch. 13: 133-45.

20) **Pezzi A**, Pasetti G, Lombardi F, Fiorentini C, Iapichino G.

Liver rupture after cardiopulmonary resuscitation (CPR) and thrombolysis.

Intensive Care Med. 1999 Sep;25(9):1032. I.F. 5.544

21) Iapichino G, Radrizzani D, Giacomini M, **Pezzi A**, Zaniboni M, Mistracchi G

Metabolic treatment of critically ill patients: energy expenditure and energy supply

Minerva Anesthesiol. 2006 Jun;72(6):559-65. I.F. 2.818

22) Spanu P, Zanforlin G, Noto A, **Pezzi A**, Marzorati S, Reali-Forster C, Di Mauro P, Bassi G, Oldani S, Destrebecq A, Iapichino G.

Intensive care of patients requiring open abdomen treatment: a case-series analysis.

Minerva Anesthesiol. 2013 Apr;79(4):349-59. I.F. 2.818

23) Umbrello M, Formenti P, Longhi D, Galimberti A, Piva I, **Pezzi A**, Mistraletti G, Marini JJ, Iapichino G
Diaphragm ultrasound as indicator of respiratory effort in critically ill patients undergoing assisted mechanical ventilation: a pilot clinical study.

Crit Care 2015 Apr 13;19(1):161. I.F. 5.040

24) Mantovani E, Pirrone M, Spanu P, Albicini M, Gandola A, Ottolina D, **Pezzi A**, Iapichino G
Hypo-osmolar fluid absorption in endoscopic resection: a new pharmacological approach.

Minerva Anesthesiol. 2015 May;81(5):591-2. I.F. 2.818

25) Umbrello M, Mantovani E, Formenti P, Casiraghi C, Ottolina D, Taverna M, **Pezzi A**, Mistraletti G, Iapichino G

Tolvaptan for hyponatremia with preserved sodium pool in critically ill patients.

Ann Intensive Care 2016 (6);1: DOI 10.1186/s13613-015-0096-2

Strategie di sedazione in Terapia Intensiva

26) Iapichino G, Bertolini G, **Pezzi A**, Rossi C, Melotti R, Valdambri F, Albicini M, Di Mauro P.
Use of sedative and analgesic drugs in the first week of ICU stay in high-level-of-care.

Minerva Anesthesiol. 2003 Oct;69(10):765-70, 771-4. I.F. 2.818

27) Cigada M, **Pezzi A**, Di Mauro P, Marzorati S, Noto A, Valdambri F, Zaniboni M

Sedation in the critically ill ventilated patient: possibile role of enteral drugs

Intensive Care Med 2005 Mar;31(3):482-6. I.F. 5.544

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Milano, 16/09/2017

Dott. Angelo Pezzi

