CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**PETRUCCI NICOLA**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	31 OTTOBRE 1958

CAVALIERE AL MERITO DELLA REPUBBLICA, N. 19925, SERIE VI.
DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA, ROMA 02.06.2022

ESPERIENZA LAVORATIVA ATTUALE

• Date (da – a)	**16 Aprile 1998 - 31 Ottobre 2023**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Azienda Socio-Sanitaria Territoriale del Garda (ASST-GARDA)** Loc. Montecroce, 1 25015 Desenzano D/G (BS)
Tipo di impiego	- Dal 01.03.2014 al 31.10.2023 Direttore della Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione, Presidio di Desenzano (BS) - Dal 18.11.2011 al 28.02.2014, Responsabile funzionale della U.O.C. di Anestesia e Rianimazione, Presidio di Desenzano (BS) (art. 18 CCNL 08.06.2000). - Dal 01.09. 2004 al 28.02.2014, Incarico di Direzione di Struttura Semplice di *Anestesia e Medicina Peri-operatoria* - Dal 26.07.2001 al 31.08.2004, Incarico professionale di Alta Specializzazione di "*Coordinamento delle attività di Consulenza ed Aggiornamento*". In aspettativa senza assegni per conferimento incarico altra Azienda dal 16.06.2006 al 31.07.2006. - Dal 16.02.2006 al 31.07.2006, Azienda USL 7 di Siena – Direttore della Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Alta Val D'Elsa, USL 7, Siena. - Dal 16.04.1998 al 31.08.2004 Dirigente Medico presso Asst-Garda, a tempo indeterminato.
Principali altre mansioni e responsabilità	- Componente del Comitato di Gestione Rischi (**CO.GE.RI.)** - Coordinatore locale per l'attività di prelievo di organi e tessuti (2011 – 2022).

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI

- Dal 18.05.1995 al 15.04.1998, Dirigente Medico tp, ASST Mantova.
- Dal 18.12.1994 al 17.05.1995, Dirigente Medico tp, ASL VCO, Omegna, Novara.
- Dal 01.05.1987 al 17.12.1994 Dirigente Medico tp, ASREM, Regione Molise, Campobasso.
- Da Maggio a Novembre 1993, Oxford University, UK - Research Fellow, con contratto onorario presso Unità di Terapia Intensiva dell' Ospedale J. Radcliffe (Dr. CS. Garrard).
- Dal 01.11.1985 al 26.04.1987 Titolare di incarico di Guardia medica, ASREM, Regione Molise.

CURRICULUM ACCADEMICO

- **1977 - 1983** Laurea in Medicina e Chirurgia.
- **1983 - 1986** Diploma di Specialista in Anestesia e Rianimazione
- **2000 - 2003** Master (**MSc**) in "Evidence-Based Health Care", Università di Oxford (UK). con votazione "*Grade A*" e pubblicazione della tesi: "*Protective ventilation versus conventional ventilation for Acute Lung Injury and the Acute Respiratory Distress Syndrome. A systematic review of randomised controlled trials"; Cochrane Database of Systematic Review, 2004.*
- **2013 Certificate of Good Clinical Practice**, London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK.

FORMAZIONE MANAGERIALE

2005 - Certificato di **Formazione Manageriale** per Direttori di Struttura Complessa. Università di Brescia – Regione Lombardia. Rivalidato nel 2013 e nel 2021.

FORMAZIONE POST-LAUREA

Maggio 2012 – *Visiting Fellow* presso la Pain Clinic e il Trauma Center dell'Università di Washington, Seattle, (USA), (Prof. C. Ballantyne)
Aprile 1991 – *Visiting Fellow* presso il Mater misericordiae and Children's Hospital dell'Università di Dublino, Irlanda.
Marzo 1990 – *Visiting Fellow* Presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Cardio-vascolare "L. Pradel" di Lione (Francia), (Prof.ssa S. Estanove)
Settembre 1991 e Gennaio 1988 – *Visiting Fellow* presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione della Clinica "E. Andre'" di Lione (Francia), (Dr. R. Muchada).

AUDITING
ASST GARDA

Resp. Scientifico dell' **AUDIT** su "Sorveglianza e prevenzione delle infezioni in Rianimazione", PFA 2013.
Resp. Scientifico dell' **AUDIT** su "Danni oculari intra-operatori", PFA 2012.
Resp. scientifico dell' **AUDIT** inter-dipartimentale su "Il sistema di sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico", PFA 2009.
Resp. scientifico dell' **AUDIT** inter-dipartimentale su "Prevenzione delle Infezioni in Sala Operatoria", PFA 2007.
Resp. Scientifico della **Consensus Conference** su "*La profilassi anti-trombotica in Chirurgia*", 2008.

ATTIVITA' DI DOCENZA

A.A. 2012 - 2014 - Università di Brescia, Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, insegnamento di "*Anestesiologia e Terapia del Dolore"*.
A.A. dal 2000 al 2002 - Università di Brescia, Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, insegnamento di "*Statistica Medica e Biometria"*.
2000 e 2001 - Docente di "Tecniche di ricerca bibliografica su databases elettronici" presso la A.O. di Desenzano.
A.S. 1986-1987 Titolare di incarico di insegnamento di "*Anatomia e Fisiologia*" presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise.
A.S 1987-1988 - Titolare di incarico di insegnamento di "*Dietologia e Dietoterapia*" presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise.
A.S. 1989-1990 - Titolare di incarico di insegnamento di "*Anestesia e Rianimazione*", per complessive 20 ore, presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**
ALTRE LINGUE **INGLESE (IELTS, BRITISH COUNCIL, MILANO, 2004)**

Capcità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
Eccellente	Eccellente	Eccellente

ATTIVITA' EDITORIALE E DI PEER-REVIEW

- Componente dell' Editorial Board del **Cochrane Emergency and Critical Care Group**, Copenaghen, DK, dal 2004. https://ec.cochrane.org/
- External referee per il **Health Research Board** of Ireland, 2004.
- External referee per la rivista **Critical Care** (Ed. Prof. JL Vincent).
- External referee per il **Journal of Emergency and Trauma**, 2008.
- External referee per **Annals of internal Medicine**, 2008-2009
- Rater per il **McMaster Online Rating of Evidence**, McMaster University, Canada, dal 2004.

AWARDS

- Vincitore, per l'anno 1989, di **Borsa di Studio AIDO** (Associazione Italiana Donatori d'Organo) per giovani operatori nel settore dei trapianti d'organ

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro del **Kellogg College**, Oxford University, UK, dal 2001.
Membro del Gruppo di Studio della Organizzazione Mondiale della Sanità (**OMS**) sui criteri di determinazione della morte (Settembre 2014).

Principali Pubblicazioni su riviste "peer-reviewed"

Bellani G, Grasselli G, Cecconi M, et al…….(Petrucci N).
Noninvasive Ventilatory Support of Patients with COVID-19 outside the Intensive Care Units (WARd-COVID).
Ann Am Thorac Soc. 2021 Jun;18(6):1020-1026.
Girardini A, Mancosu A, Salici F, Rizzolo A, Primavera S, Petrucci N.
Prone positioning as an effective treatment for severe Pneumomediastinum in COVID-19 patients. A Case Series.
Anesth and Crit Care 2021;3:58-63
Petrucci N.
Beyond Bleeps and alarms: live music at the bedside in the ICU
Intensive Care Med (2018). https://doi.org/10.1007/s00134-018-5263-0
Petrucci N, De Feo C.
Lung protective ventilation strategy for the acute respiratory distress syndrome (Update).
Cochrane Database Syst Rev. 2013 Feb 28;2. Review.
N. Petrucci, W. Iacovelli
Lung protective ventilation strategy for the acute respiratory distress syndrome.
Cochrane Database Syst Rev. 2007 Jul 18;(3).
Gaibazzi N, Petrucci N, Ziacchi V.
Left ventricle myocardial performance index derived either by conventional method or mitral annulus tissue-Doppler: a comparison study in healthy subjects and subjects with heart failure.
J Am Soc Echocardiogr. 2005;18:1270-6.
N. Petrucci
Routine intraoperative PLV has been shown to improve outcome in patients affected by ALI/ARDS. The PRO position. *Society of Cardiovascular Anesthesiologists Newsletter, April 2005.*
G. Vattemi, P. Tonin, M. Filosto, N. Rizzuto, G. Tomelleri, L. Perbellini, W. Iacovelli, N. Petrucci
Human Skeletal Muscle as a Target Organ of Trichloroethylene Toxicity.
JAMA. 2005;294:554-556.
N. Petrucci, W. Iacovelli
Ventilation with lower tidal volumes. A quantitative systematic review of randomized controlled trials.
Anesthesia & Analgesia 2004;99:193-200. (Tradotto anche in lingua Cinese).
N. Gaibazzi, N. Petrucci, V. Ziacchi
One-minute heart rate recovery after cycloergometer exercise testing as a predictor of mortality in a large cohort of exercise test candidates: substantial differences with the treadmill-derived parameter.
Ital Heart J 2004;5:183-188.
N. Petrucci
Tidal Volumes in ARDS and Meta-analysis
Am J Resp Crit Care Med, 2003;167:933-936.
N. Petrucci
Generalisability of randomised controlled trials: a matter of discussion.
Intensive Care Med 2003;29:858.
N. Petrucci, S. Sardini
Severe neuro-toxic reaction associated with oral ingestion of low-doses Diethyltoluamide containing insect repellent in a child. *Pediatr Emerg Care, 2000; Oct;16(5):341-2.*
N. Petrucci
Ventilator Induced Lung Injury. *JAMA, 2000;283:1003-1004.*
N. Petrucci
Exposure of the critically ill patient to extremely low-frequency electromagnetic fields in the intensive care environment. *Intensive Care Med, 1999;25:847-85.*
Petrucci N.
Persistence of sympathetic spectral component of heart rate variability was associated with neurological recovery in severe head injury. Case report. *Minerva Anestesiologica , 1997;63:253-257*
N. Petrucci, R. Muchada
End-tidal CO2 come indice predittivo della perfusione regionale e sua relazione con il flusso aortico. Studio clinico durante chirurgia vascolare periferica. *Minerva Anestesiologica 1993;59:297-305.*

Comunicazioni a Congressi.

N. Petrucci, L. Iannandrea
RV Pre-ejection Period vs Ejection Fraction as an early predictor of prognosis in Septic Shock.
10th European Congress on Intensive Care Medicine; Paris, France, 7-10 September 1997.
Intensive Care Med 1997; 22, Supplement 1, S70, No. 256.
N. Petrucci
Pre-ejction period is not affected by changes in systemic vascular resistance under anaesthetic condition.
Vienna International Congress of Anaesthesiology and Critical Care; Vienna, 2-5 October 1996. *Acta Anaesthesiol Scandinavica 1996; Suppl. 109, Vol. 40, no. 19.*
N. Petrucci, S. Mazzi, F. Agostini, F. Vischi
Venous embolism during total hip replacement with cemented prosthesis. Influence of different anaesthetic techniques. Preliminary report.
9th European Congress on Intensive Care Medicine; Glasgow, UK, 24-28 September 1996.
Intensive Care Med 1996; 22, Supplement 3, S401, No. 140.
N. Petrucci, CS. Garrard, S. Storer
Systolic Time Intervals as early indicator of myocardial performance during administration of platelet activating factor (PAF) antagonist. Case reports.
2nd International Conference on Sepsis in the ICU; Maastricht, The Netherlands, 27-29 June 1995.
Clinical Intensive Care 1995; vol. 6(3); Suppl.

I. Mackenzie, JD. Young, N. Petrucci, CS Garrard
Nitric Oxide Production in Critically Ill Patients.
1994 ALA/ATS International Conference - May 22-25, 1994; Boston Massachusetts, USA.
Am J Respir Crit Care Med 1994; 149, No. 4: A241
N. Petrucci
Assessment of myocardial contractility in septic shock by using Systolic Time Intervals
7th Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Innsbruck, 14-17 June 1994
Intensive Care Med 1994; 20, Supplement 2, S21.
N. Petrucci, R. Muchada
Effetti centrali e periferici della Dobutamina. Studio di alcuni casi clinici con l'uso di un nuovo sistema di monitoraggio emodinamico non invasivo. XLVI Congresso Nazionale SIAARTI - Messina, 21-24 ottobre 1992.
Atti Congressuali. Minerva Anestesiologica Vol. 58, suppl. 1, n.ro 10; Ott. 1992.
E. De Felice, G. Perrella, N. Petrucci
Causa insolita di grave ipopotassiemia con tetraparesi flaccida: assunzione prolungata di carbenoxolone.
XLIII Congresso Nazionale SIAARTI - Modena, 8-11 giugno 1989. Atti Congressuali.
G.Savoia, R.Giangreco, E.Gravino, N.Petrucci, B.Amantea.
Buprenorfina in anestesia pediatrica.
Atti del VII Congresso Nazionale dell'AISD, Atri 25-27 maggio 1984.

Partecipazione a Trials Multicentrici Internazionali.

- Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study (**EuSOS**). *Lancet* 2012 Sep 22;380(9847):1059-65.
- Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. Crit Care Med 2011 Apr;39(4):665-70.
- International Multicentre PREvalence Study on Sepsis (**IMPRESS**), a cura della Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM).
- The Intensive Care GLObal Study on Severe Acute Respiratory Infections, from the ESICM Trials Group.

Selezione di Corsi e Congressi

1. *Certificate in Evidence-Based Health Care*
   Department of Continuing Education, Oxford University (UK), ottobre 1999 - giugno 2000, (120 ore).
2. *Postgraduate Diploma in Evidence-Based Health Care*
   Department of Continuing Education, Oxford University (UK), ottobre 2000 - giugno 2001, (120 ore).
3. *Advanced Cardiac Life Support (**ACLS**)*
   Ospedale J. Radcliffe, Università di Oxford (UK); 11-13 ottobre 1993, (25 ore).
4. *Advanced Trauma Life Support (**ATLS**)*
   Nuffield Orthopedic Centre, Università di Oxford (UK); 21-23 ottobre 1993, (25 ore).
5. *Informatica e Telematica per l'Emergenza Sanitaria*
   Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma; 16-27 marzo 1992, (70 ore).

Corsi di perfezionamento

- Cadaver Lab Workshop. Implantation of spinal cord stimulators Madrid, Oct 2019
- The State of Art Meeting. Intensive Care Society. RCoA, UK. London, Dec 2018.
- The State of Art Meeting. Intensive Care Society. RCoA, UK. London, Dec 2016.
- Intensive Care Ultrasound Course. Cambridge, UK, Papworth Hospital, Nov 2015.
- Ultrasound in Perioperative Care Leicester, UK, March 2014.
- ASA Annual Meeting Chicago, IL, USA, Oct 2006
- International Congress on Cold Injuries Brunico, Sep 2000.
- 11° Cochrane Colloquium Barcellona (E), Oct 2003.
- Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Ospedale J. Radcliffe, Università di Oxford (UK); 1993.
- Advanced Trauma Life Support (ATLS) Nuffield Orthopedic Centre, Università di Oxford (UK);1993.
- Cardiovascular and Respiratory Physiology applied to Intensive care medicine Erasme University Hospital, Brussel, Belgio; Dec 1997.
- Vienna International Congress of Anesthesiology & Intensive Care Vienna, Oct 1996.
- Trends in Cerebral Resuscitation, Pathophysiology, Therapy and Ethics International School for Medical Sciences; Ettore Maiorana Centre for Scientific Culture, Erice; Mar 1993.
- 2th International Course of Clinical Anaesthesia Vienna Academy of postgraduate medical education and research, Austria; May 1987

Corsi in qualità di Docente

ISTITUZIONE	TITOLO	DATA e LUOGO
University of Florence Dept. of Public Health	The Clinical Governance *Searching for the Evidence*	18-20 maggio 2005, Firenze
University of Florence Dept. of Public Health	The Clinical Governance Searching and Assessing the Evidence	3-7 maggio 2004, Firenze
University of Florence Dept. of Public Health	The Clinical Governance Searching and Assessing the Evidence	5-9 maggio 2003, Firenze
University of Florence Dept. of Public Health	Managing the Health Sysytem What is the Evidence	9-11 maggio 2001, Firenze
European Society of Anaestesiology	Low volumeTidal in ARDS	5-7 giugno 2004, Lisbona, Portogallo

University of Parma	How to read and interpret Meta-analysis	23.05.2005, Parma
Dept of Public Health, Siena	Implementation of Guidelines	14.09.2000, Siena.

AUTORIZZO al trattamento dei DATI PERSONALI ai sensi dell'art. 13 DLSG 196/2003 e del Regolamento Europeo 679/2016.

Desenzano, 14.12.2023

Nicola Petrucci