

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**PETRUCCI NICOLA**

Italiana  
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)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di impiego

**16 Aprile 1998 - 31 Ottobre 2023**

**Azienda Socio-Sanitaria Territoriale del Garda (ASST-GARDA)**

Loc. Montecroce, 1 25015 Desenzano D/G (BS)

- 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.

- Componente del Comitato di Gestione Rischi (**CO.GE.RI.**)

- Coordinatore locale per l'attività di prelievo di organi e tessuti (2011 – 2022).

Principali altre mansioni e responsabilità

### 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	<p><b>2005</b> - Certificato di <b>Formazione Manageriale</b> per Direttori di Struttura Complessa. Università di Brescia – Regione Lombardia. Rivalidato nel 2013 e nel 2021.</p>			
FORMAZIONE POST-LAUREA	<p><b>Maggio 2012</b> – <i>Visiting Fellow</i> presso la Pain Clinic e il Trauma Center dell'Università di Washington, Seattle, (USA), (Prof. C. Ballantyne)  <b>Aprile 1991</b> – <i>Visiting Fellow</i> presso il Mater misericordiae and Children's Hospital dell'Università di Dublino, Irlanda.  <b>Marzo 1990</b> – <i>Visiting Fellow</i> Presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Cardio-vascolare "L. Pradel" di Lione (Francia), (Prof.ssa S. Estanove)  <b>Settembre 1991 e Gennaio 1988</b> – <i>Visiting Fellow</i> presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione della Clinica "E. Andre" di Lione (Francia), (Dr. R. Muchada).</p>			
AUDITING ASST GARDA	<p>Resp. Scientifico dell' <b>AUDIT</b> su “Sorveglianza e prevenzione delle infezioni in Rianimazione”, PFA 2013.  Resp. Scientifico dell' <b>AUDIT</b> su “Danni oculari intra-operatori”, PFA 2012.  Resp. scientifico dell' <b>AUDIT</b> inter-dipartimentale su “Il sistema di sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico”, PFA 2009.  Resp. scientifico dell' <b>AUDIT</b> inter-dipartimentale su “Prevenzione delle Infezioni in Sala Operatoria”, PFA 2007.  Resp. Scientifico della <b>Consensus Conference</b> su “<i>La profilassi anti-trombotica in Chirurgia</i>”, 2008.</p>			
ATTIVITA' DI DOCENZA	<p><b>A.A. 2012 - 2014</b> - Università di Brescia, Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, insegnamento di “<i>Anestesiologia e Terapia del Dolore</i>”.  <b>A.A. dal 2000 al 2002</b> - Università di Brescia, Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, insegnamento di “<i>Statistica Medica e Biometria</i>”.  <b>2000 e 2001</b> - Docente di “Tecniche di ricerca bibliografica su databases elettronici” presso la A.O. di Desenzano.  <b>A.S. 1986-1987</b> Titolare di incarico di insegnamento di “<i>Anatomia e Fisiologia</i>” presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise.  <b>A.S 1987-1988</b> - Titolare di incarico di insegnamento di “<i>Dietologia e Dietoterapia</i>” presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise.  <b>A.S. 1989-1990</b> - Titolare di incarico di insegnamento di “<i>Anestesia e Rianimazione</i>”, per complessive 20 ore, presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise.</p>			
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	<p><b>ITALIANO</b>  <b>INGLESE (IELTS, BRITISH COUNCIL, MILANO, 2004)</b></p> <table border="0" data-bbox="544 1397 1489 1451"> <tr> <td>Capacità di lettura Eccellente</td> <td>Capacità di scrittura Eccellente</td> <td>Capacità di espressione orale Eccellente</td> </tr> </table>	Capacità di lettura Eccellente	Capacità di scrittura Eccellente	Capacità di espressione orale Eccellente
Capacità di lettura Eccellente	Capacità di scrittura Eccellente	Capacità di espressione orale Eccellente		
ATTIVITA' EDITORIALE E DI PEER-REVIEW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Componente dell' Editorial Board del <b>Cochrane Emergency and Critical Care Group</b>, Copenaghen, DK, dal 2004. <a href="https://ec.cochrane.org/">https://ec.cochrane.org/</a></li> <li>• External referee per il <b>Health Research Board</b> of Ireland, 2004.</li> <li>• External referee per la rivista <b>Critical Care</b> (Ed. Prof. JL Vincent).</li> <li>• External referee per il <b>Journal of Emergency and Trauma</b>, 2008.</li> <li>• External referee per <b>Annals of internal Medicine</b>, 2008-2009</li> <li>• Rater per il <b>McMaster Online Rating of Evidence</b>, McMaster University, Canada, dal 2004.</li> </ul>			
AWARDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vincitore, per l'anno 1989, di <b>Borsa di Studio AIDO</b> (Associazione Italiana Donatori d'Organo) per giovani operatori nel settore dei trapianti d'organ</li> </ul>			
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Membro del <b>Kellogg College</b>, Oxford University, UK, dal 2001.  Membro del Gruppo di Studio della Organizzazione Mondiale della Sanità (<b>OMS</b>) sui criteri di determinazione della morte (Settembre 2014).</p>			

## 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 CO<sub>2</sub> may indicate predictive 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-ejection 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'ASD, 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 Majorana 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 <i>Searching for the Evidence</i>	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 System What is the Evidence	9-11 maggio 2001, Firenze
European Society of Anaesthesiology	Low volume Tidal 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

*Nicola Petrucci*