

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

PETRUCCI NICOLA
nicola.petrucchi@asst-garda.it
Italiana
31 OTTOBRE 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA ATTUALE

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

16 Aprile 1998 - tutt'oggi
Azienda Ospedaliera Desenzano
Loc. Montecroce, 1 25015 Desenzano D/G (BS)

Tipo di impiego

Dal 01.03.2014 a tutt'oggi, Direttore della Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione (d.DG n. 152 del 21.02.2014).
Dal 18.11.2011 al 28.02.2014, Responsabile funzionale della U.O.C. di Anestesia e Rianimazione (art. 18 CCNL 08.06.2000).
- Dal 01.07.2009 al 17.11.2011, Responsabile della U.O.S. di *Medicina Perioperatoria* (d.DG. n. 617 del 30.06.2009).
- Dal Maggio 2011 Responsabile delle Sale Operatorie del P.O. di Desenzano.
- Dal 01.09. 2004 al 30.06.2009, Responsabile U.O.S. di *Anestesia*, rinnovata con valutazione positiva.
- Dal 26.07.2001 al 31.08.2004, Incarico professionale di Alta Specializzazione di "Coordinamento delle attività di Consulenza ed Aggiornamento" (d.DG. n. 669 del 26.07.2001 e successivi).
- Componente del Comitato di Gestione Rischi (**CO.GE.RI.**) e collaborazione esterna all' Unità di crisi per la Gestione del Rischio Clinico dell'A.O. di Desenzano.
- Coordinatore locale per l'attività di prelievo di organi e tessuti.

Principali mansioni e responsabilità

Svolge attività professionale anestesiológica in tutte le discipline chirurgiche presenti all'interno del P.O. (ortopedia, chirurgia generale e bariatrica, chirurgia senologica, ostetricia-ginecologia. ORL, urologia, oculistica), nonché nella Rianimazione polivalente e nella Parto-analgesia. Ha promosso e partecipato ad attività di AUDITING, condotti secondo i principi della Evidence-Based Medicine (EBM).
- Ha partecipato in qualità di relatore e auditore ai Corsi come da Allegato.
- Ha pubblicato articoli su riviste scientifiche come da Allegato.
- Ha partecipato ad attività di ricerca e Trials multicentrici come da Allegato.

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI

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. Attività specifiche: creazione e sviluppo del servizio di partoanalgesia. Direzione del Blocco Operatorio. Progettazione e sviluppo di un reparto a media ed alta intensità di cura.

Dal 18.05.1995 al 15.04.1998, A.O. "C. Poma", Mantova -

1993, Mag. → Nov., Oxford University, UK - Research Fellow, con contratto onorario, presso l'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale J. Radcliffe dell'Università di Oxford (Dr. CS. Garrard).

Dal 18.12.1994 al 17.05.1995, ASLVCO, Domodossola, Novara –

Dal 21.05.92 al 18.12.94, ASREM, Regione Molise, Campobasso -

Dal 01.05.1987 al 20.05.92 ASREM, Regione Molise, Campobasso –

CURRICULUM ACCADEMICO

- **1977 - 1983** Laurea in Medicina e Chirurgia.
- **1983 - 1986** Diploma di Specialità 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.

2005 - Certificato di **Formazione Manageriale** per Direttori di Struttura Complessa. Università di Brescia – Regione Lombardia.

FORMAZIONE MANAGERIALE

Rivalidazione del Certificato di Formazione manageriale (2013):
- *Formazione manageriale: i sistemi di valutazione delle performance messi in atto da*

FORMAZIONE POST-LAUREA

Regione Lombardia. A.O. Desenzano, 20.10.2011

- *Formazione manageriale all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari: responsabilità del Dirigente*. A.O. Desenzano, 09.11.2011
- *Formazione manageriale alla gestione delle risorse umane: le basi della gestione del personale*. A.O. Desenzano, 27.11 – 02.12.2011.
- *Formazione manageriale all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari. Farmacoconomia e HTA*. A.O. Desenzano, 03.12.2010.
- 1997** - *Il controllo di gestione medicalizzato e il budget di reparto alla luce del finanziamento a prestazione*. IREF - Regione Lombardia; Milano, 10-11-16 sett. 1997.

Maggio 2012 – *Visiting Fellow* presso la Pain Clinic e il Trauma Center dell'Università di Washington, Seattle, (USA).

Febbraio 1996 – medico frequentatore presso il 1° Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'O.C. di Brescia

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)

Ottobre 1989 – Medico frequentatore presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della Università di Ferrara, (Prof. G. Gritti)

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

- Resp. Scientifico dell' **AUDIT** su "Sorveglianza e prevenzione delle infezioni in Rianimazione", PFA 2013, AOD.
- Resp. Scientifico dell' **AUDIT** su "Danni oculari intra-operatori", PFA 2012, AOD.
- Resp. scientifico dell' **AUDIT** inter-dipartimentale su "Il sistema di sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico", PFA 2009, AOD.
- Resp. scientifico dell' **AUDIT** inter-dipartimentale su "Prevenzione delle Infezioni in Sala Operatoria", PFA 2007, AOD.
- Resp. Scientifico della **Consensus Conference** su "La profilassi antitrombotica in Chirurgia", AOD, 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, e al *Corso di Specializzazione in Anestesia* per l'insegnamento di "Fisiologia" presso la Scuola per la Formazione professionale del personale Infermieristico della ASREM Molise

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO
INGLESE (IELTS, BRITISH COUNCIL, MILANO, 2004)

Capacità di lettura
Eccellente

Capacità di scrittura
Eccellente

Capacità di espressione orale
Eccellente

- Componente dell' Editorial Board del **Cochrane Anaesthesia Review Group**, Copenhagen, DK, dal 2004. www.carg.cochrane.org/
- Componente del **Systematic Review Group** della **European Society of Intensive Care medicine (ESICM)**.
- 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
- External referee per **Minerva Anestesiologica**, dal 2010
- Rater per il **McMaster Online Rating of Evidence**, McMaster University,

Canada, dal 2004.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Attualmente svolge compiti di coordinamento del percorso peri-operatorio, gestione delle Sale Operatorie, assegnazione degli spazi operatori con razionalizzazione dell'uso delle risorse umane e materiali, con obiettivo di saturazione del tempo operatorio > 80% della disponibilità.
- Promuove e partecipa alla stesura di protocolli operativi, quale referente Qualità e Rischio Clinico.
- Dal 2004 al 2011 ha svolto funzioni di Coordinamento delle attività anestesiológicas dell'U.O. di Anestesia-Rianimazione, con compiti di sostituzione del Direttore dell'U.O.C..
- Referente del progetto: "*Sala operatoria latex-safe*". Nel P.O. di Desenzano è stato istituito un percorso peri-operatorio privo di lattice. Attualmente sono accolti numerosi pazienti anche extra-Regione con garanzia di un percorso latex-safe ai pazienti allergici.
- Dal 2004 al 2007 Referente per il P.O. di Desenzano per il progetto di Regione Lombardia sulla qualità dei Blocchi Operatori.
- Dal Novembre 2011 Coordinatore locale per l'attività di prelievo di organi e tessuti.
- Nel 2012 ha promosso l'introduzione di tecniche di blocco regionale eco-guidato e CRRT, ed ha aderito al progetto "*Rianimazione aperta*", patrocinato dalla Presidenza del Consiglio e dal Comitato nazionale di Bioetica.
- Compiti di addestramento e aggiornamento dei Medici specializzandi, secondo la Convenzione in atto tra AOD e l'Università di Brescia.
- Ha creato e sviluppato un Ambulatorio di Agopuntura e Medicina complementare dal 2009.

AWARDS

- Vincitore, per l'anno 1989, di **Borsa di Studio AIDO** (Associazione Italiana Donatori d'Organo) per giovani operatori nel settore dei trapianti d'organo.
- Certificato di **Good Clinical Practice**, emesso da: London School of Hygiene and Tropical Medicine", 2013.

ALTRE CERTIFICAZIONI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Uso regolare di PC e MAC. Uso avanzato di Word, PowerPoint, Pacchetti statistici, e-mail e Internet.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
Membro della European Society of Anaesthesiology (ESA).
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).

ALLEGATI:

- 1. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEW
- 2. COMUNICAZIONI A CONGRESSI
- 3. PARTECIPAZIONE A TRIALS MULTICENTRICI INTERNAZIONALI

Desenzano, 19.01.2017

Dott. Nicola Petrucci

Principali Pubblicazioni su riviste "peer-review"

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. <http://www.scahq.org/>
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, pubblicate su riviste "peer-review"

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'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). In corso.
- The Intensive Care GLObal Study on Severe Acute Respiratory Infections, from the ESICM Trials Group. In corso.
- **CRASH-3** Trial, a cura della London School of Hygiene and Tropical Medicine. In corso.