



Paolo Pasqualino Pelosi

Professore ordinario

✉ paolo.pelosi@unige.it
☎ +39 3355941740

Istruzione e formazione

1991

Diploma in Anestesiologia

Effetto del Salbutamolo sulla meccanica respiratoria in pazienti affetti da ARDS - 70/70 e lode

Universita di Milano - Milano - IT

Esperienza accademica

1993 - 1999

Ricercatore

Universita di Milano - Milano - IT

1999 - 2010

Professore Associato Anestesiologia

Universita dell'Insubria - Varese - IT

2010 - IN CORSO

Professore Ordinario Anestesiologia

Universita degli studi di Genova - Genova - IT

2010 - IN CORSO

Direttore Scuola di Specializzazione in Anestesiologia

Universita degli Studi di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

1993 - 1999

Dirigente medico

Unievrista degli Studi di Genova - Genova - IT

1999 - 2010

Dirigente medico

Universita' dell'Insubria - Varese - IT

2010 - IN CORSO

Direttore UO Anestesia e Terapia Intensiva

Universita degli Studi di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Esperto

Attività didattica

Titolare e/o collaboratore per la preparazione delle tesi di laurea, attività tutoriali o di assistenza agli studenti (esercitazioni e sviluppo di nuovi approcci didattici) ai seguenti corsi:

1993 Corso di 'Terapia Intensiva', Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (Titolare: Prof. L. Gattinoni)

1995-1999

Corso integrato: "Emergenze medico-chirurgiche", Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (Titolari: Prof. L. Gattinoni, Prof. G. Tiberio)

1996-1999

Titolare dell'insegnamento di 'Terapia Intensiva, Rianimazione e pronto soccorso', Corso integrato "Medicina d'urgenza e del paziente critico", Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Milano

1997-1999

Titolare dell'insegnamento di "Terapia Intensiva", Corso integrato "Emergenze medico-chirurgiche", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, (Polo Universitario, Ospedale Sacco).

1997 Titolare dei corsi di 'Medicina delle catastrofi' e 'Rianimazione metabolica', Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano

1998 Docente presso il 3° Corso di perfezionamento in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria (Direttore: Prof. G. Cavallaro).

1999-2010

Titolare dell'insegnamento di Terapia Intensiva (Corso Integrato Emergenze Medico Chirurgiche), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

1999-2010

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Direttore: Prof. M. Chiaranda)

2000-2001

Titolare dell'insegnamento di Scienze dell'alimentazione (Corso

Integrato di Fisiologia e Scienze della alimentazione), Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

2000-2001

Presidente del Corso Integrato di Fisiologia e Scienze della alimentazione e Nutrizione Umana, nell'ambito del Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

2001 Membro della commissione Esami di Stato alla abilitazione alla professione di medico-chirurgo, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

2002 Membro della commissione giudicatrice per l'esame finale del corso di Dottorato di ricerca in Fisiopatologia, farmacologia e terapia del dolore, Università degli Studi di Milano, Milano

2005-2010

Titolare dell'Insegnamento di Tecniche anestesologiche in odontoiatria, (Corso Integrato Anestesiologia e Farmacologia Generale), Corso di laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Odontoiatria, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

2009-2012

Membro Commissione del XXV ciclo del Dottorato di Fisiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Dir. Prof. D. Negrini)

2010 ad oggi

Titolare del Corso: Anestesiologia. Corso Integrato Emergenze e Traumatologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova, Genova; Titolare e Coordinatore del Corso: Anestesiologia e Primo soccorso. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova, Genova. Dal 2013, Il Corso BLS-D, parte applicativa, è stato ufficialmente certificato ed accreditato dal Servizio 118 Regione Liguria; Coordinatore del Corso Trattamento delle Emergenze, Corso di Laurea in Odontoiatria; Docente presso il Corso ADE "Anestesia", Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università de

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

2009-2012 Membro Commissione del XXV ciclo del Dottorato di Fisiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Dir. Prof. D. Negrini)

2013 ad oggi Membro del Dottorato in Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Management del Trapianto d'organo e di Tessuto (Prof. M

Frascio), Università degli Studi di Genova

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2009-2012 Membro Commissione del XXV ciclo del Dottorato di Fisiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Dir. Prof. D. Negrini)

2013 ad oggi Membro del Dottorato in Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Management del Trapianto d'organo e di Tessuto (Prof. M Frascio), Università degli Studi di Genova

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2009-2012 Membro Commissione del XXV ciclo del Dottorato di Fisiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Dir. Prof. D. Negrini)

2013 ad oggi Membro del Dottorato in Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Management del Trapianto d'organo e di Tessuto (Prof. M Frascio), Università degli Studi di Genova

Interessi di ricerca

- Problemi anestesiologici in corso di chirurgia laparoscopica

- Meccanica respiratoria, scambi gassosi e ventilazione meccanica durante anestesia generale, nei soggetti normali, nei pazienti grandi obesi, e nei pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva

- Mortalità, morbilità e complicanze polmonari perioperatorie

- Meccanica e patofisiologia della matrice polmonare

- Cellule staminali in modelli sperimentali di insufficienza respiratoria acuta

- Meccanica respiratoria e scambi gassosi nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta e cronica

- Meccanica respiratoria e scambi gassosi nei pazienti con lesione cerebrale

- Analisi quantitativa e morfofunzionale dell'immagine tomografica polmonare in modelli sperimentali e nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta e cronica

- Analisi quantitativa della ultrasonografia polmonare e del doppler renale e splenico in modelli sperimentali e "in vivo"

- Emodinamica nella insufficienza respiratoria acuta e cronica in

pazienti in ventilazione controllata, assistita e/o spontanea

- Tecniche di condizionamento delle vie aeree in terapia intensiva
- Valutazione tecnica delle prestazioni e funzionalità dei ventilatori meccanici
- Progetto e sviluppo di sistemi computerizzati per l'analisi della meccanica respiratoria sia ad uso clinico che di ricerca
- Modalità non convenzionali di trattamento della insufficienza respiratoria acuta, inclusa l'assistenza a lungo termine con polmoni artificiali e circolazione extracorporea
- Ventilazione non invasiva con metodi tradizionali e/o non convenzionali
- Tracheostomia nei pazienti in Terapia Intensiva

Attività editoriale

Editore di numerosi libri e contributi scientifici a livello nazionale ed internazionale

Reviewer di numerose riviste nazionali ed internazionali

Incarichi all'estero

1993 ad oggi Incarichi presso numerose Società Scientifiche Nazionali (SIAARTI) ed Internazionali (ERS, ESA, ESICM)

2009-2010 Presidente European Society of Anaesthesiologist

2011 ad oggi Chair dei PROVENet Investigators -

<https://www.esahq.org/research/research-groups/provenet>

2015 Prof. T. Cecil Gray Gold Medal Award, Liverpool Society of Anaesthetists (1930), Liverpool, UK (07/05/2015)