

PROF. PAOLO NAVALESI

CURRICULUM VITAE

PERCORSO FORMATIVO

- Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 lode (conseguita in data 09/01/1984) e abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (sessione gennaio 1984) presso l'Università degli Studi di Genova.
- Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Milano (conseguita in data 14/07/1987).
- Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Milano (conseguita in data 20/11/1997).
- Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa presso la Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia (conseguito in data 07/02/2002).

CARRIERA ACCADEMICA

Posizione attuale

- Professore Ordinario per il Settore Scientifico Disciplinare MED/41 Anestesiologia, Dipartimento di Medicina - DIMED dell'Università degli Studi di Padova dal 23/09/2019.
- Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Padova. La Scuola si avvale anche del Centro di Simulazione Medica Avanzata per la formazione dei medici specializzandi.
- Delegato della Rettore per la ricerca clinica

In precedenza

- Professore Ordinario per il Settore Scientifico Disciplinare MED/41 Anestesiologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, dal 21/11/2016 al 22/09/2019.
- Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, per il Triennio Accademico 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019. La Scuola si avvale anche del Centro di Simulazione Medica Avanzata per la formazione dei medici specializzandi.

- Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/41 Anestesiologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale della Scuola di Medicina, Chirurgia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" dal 1/12/2011 al 20/11/2016.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in "Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva" dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" per il triennio accademico 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014. La Scuola si avvaleva anche del Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie per la formazione dei medici specializzandi.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni su riviste indicizzate

Autore di 357 pubblicazioni indicizzate in PubMed

(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=navalesi+p>)

Indici bibliometrici da SCOPUS: 371 pubblicazioni, 20402 citazioni, h-index 55)

Indici bibliometrici da Google Scholar: 30831 citazioni, h-index 64)

N. 36 capitoli di libri e monografie (20 in lingua inglese)

Trasferimento tecnologico e commercializzazione di brevetti

- **Navalesi P**, Olivieri C, Rossi P. Title: HOOD FOR NON-INVASIVE VENTILATION OF PATIENTS. International Publication Number: WO 2010/063733 A1. Brevetto che ha portato alla commercializzazione di una nuova interfaccia per ventilazione non invasiva (Helmet Next, Starmed, Mirandola, I). International Publication Date: 10/06/2010.
- Corradi Massimo, Goldoni Matteo, Mutti Antonio, **Navalesi Paolo**, Valesi Carlo (Data pubblicazione 29-01-2013). Dispositivo per la selezione dell'aria alveolare esalata da mammifero (IT2011MI01422). N. Brevetto: 0001407168.
- **Paolo Navalesi**, Paolo Rossi, Federico Longhini (Inventori) Deposizione domanda di brevetto per invenzione industriale presso il Ministero dello Sviluppo Economico, n° 102016000114357 in data 14/11/2016, per un sistema per la respirazione artificiale. Application number presso European Patent Office: EP20170199831 20171103 Titolo: ARTIFICIAL RESPIRATION SYSTEM.

Commissioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

- Presidente di commissione per l'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale 2021-2023 alle funzioni di professore di prima e di seconda fascia per il settore 06/L1 (Anestesiologia).
- Componente di Commissione per il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 06 L 1 Anestesiologia (2017) - in esecuzione di provvedimenti giurisdizionali relativi ad ASN 2012.

Fellowship e partnership ufficiali presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

- Research fellowship presso McGill University, Montreal, Quebec, Canada 01/01/1992-30/06/1993.
- Responsabile per l'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" dell'accordo quinquennale di cooperazione con l'Università del Sud-Est di Nanchino nella Repubblica Popolare Cinese (Responsabile Prof. Haibo Qiu, Direttore del Dipartimento di *Critical Care Medicine* della Scuola di Medicina) per l'istituzione e il mantenimento di rapporti di Ricerca e Didattica tra le due Università, firmato bilateralmente il 16/05/2013.
- Responsabile per l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro dell'accordo quinquennale di cooperazione con l'Università Medica di Ha-Noi (Responsabile prof. Nguyen Huu Tu, Direttore del Dipartimento di Anestesiologia) per la cooperazione scientifica e accademica nei settori di reciproco interesse, firmato bilateralmente il 10/01/2019.

Attività congressuale

Partecipazione ad oltre 500 eventi scientifici nazionali e internazionali in qualità di relatore e/o moderatore e/o membro del comitato scientifico.

- European Respiratory Society (ERS) Congress (1999, 2000, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2021, 2023)
- 19th Annual Congress of the Turkish Thoracic Society (2016, 2017)
- Société de réanimation de la Langue Française (2010, 2016)
- SMART Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (2014, 2015, 2016, 2021, 2023)
- Congresso Nazionale Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva SIAARTI (1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)
- European Respiratory Society (ERS) "Course on mechanical ventilation in Acute Respiratory Failure" 19-20 Giugno 2015 in Izmir, Turkey
- Gulf Thoracic Congress, Dubai, United Arab Emirates (2015)
- Training Conference Polish Society of Pulmonary Diseases (2015, 2023)
- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) Congress (2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2015, 2022, 2023, 2024)
- International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. (2002, 2004, 2009, 2011, 2014, 2020)
- Care Convention University of Warwick, UK (2014)
- International Meeting on Respiratory Care Indonesia (RESPINA) (2006, 2007, 2008, 2012, 2021, 2022, 2023).

- 8th International Workshop "Respiratory Intensive Care Unit: Update in respiratory Critical Medicine 29 Febbraio 2012 in Firenze
- Chinese Guangdong Province Critical Care Medicine (2012)
- Chinese Critical Care Medicine Society (2013)
- 57th American Association for Respiratory Care (AARC) Congress (2011)
- 33rd Annual Meeting of the Japan Society of Respiratory Care Medicine (2011)
- American Thoracic Society (ATS) annual meeting (2002, 2004, 2009,2010)
- European Respiratory Care Association Congress (2005, 2007, 2009, 2011, 2018)
- International Symposium On Intensive Care And Emergency Medicine For Latin America (2009)

Riconoscimenti

Fellow of the European Respiratory Society (FERS) for excellence in contributions to research, education and clinical leadership.

Attività nell'ambito di società scientifiche e riviste scientifiche

- Responsabile del Comitato Scientifico della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) per il triennio 2019-2021.
- Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), da Dicembre 2012 ad Ottobre 2018.
- Head of the "Respiratory Intensive Care Assembly" dell'ERS (European Respiratory Society) 2013-2016.
- Componente del "Critical Care Program Committee" dell'American Thoracic Society (ATS) 2009 e 2015.
- Segretario della "Respiratory Intensive Care Assembly" dell'ERS (European Respiratory Society); 2010-2013.
- Associate Editor del Journal of Clinical Medicine (Q1)
- Associate Editor di Breathe dal 2011 al 2013.
- Componente della "Critical Care HERMES Task Force" dell'ERS (European Respiratory Society) 2010-2014.
- Chairman del "Noninvasive ventilatory support" group dell'Assembly dell'ERS (European Respiratory Society) (2009-2011).

- Segretario del "Noninvasive ventilatory support" group dell'ERS (European Respiratory Society) (2006-2009).
- Componente del Comitato di esperti della VI Consensus Conference di Terapia Intensiva sullo svezzamento dalla ventilazione meccanica organizzato congiuntamente da 4 società scientifiche (European Society of Intensive Care Medicine, European Respiratory Society, American Thoracic Society, Society of Critical Care Medicine) tenutasi a Budapest nel 2005.
- Dal 1999 al 2004 componente della Commissione Medico-scientifica dell'Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare (UILDm).

Collaborazioni, incarichi istituzionali e consulenze

- Responsabile Tecnico-Scientifico della Rete delle Terapie Intensive del Veneto-TIV (delibera n.114 del 06/08/2024).
- Coordinatore Tecnico-Scientifico del Coordinamento delle Terapie Intensive degli Ospedali pubblici e privati accreditati della Regione Veneto (delibera Regione Veneto n.423854 del 6/10/2020).
- Membro della Task Force Operativa COVID-19 a supporto dell'Unità di Crisi Regionale della Regione Calabria (ordinanza Giunta Regione Calabria n.8 del 16/03/2020).
- Responsabile della Rete delle Terapie Intensive della Regione Veneto in relazione all'emergenza COVID-19 (delibera Regione Veneto n.120703 del 13/03/2020).
- Commissione Nazionale per la Formazione Continua per l'attuazione del Programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute come Esperto della professione "Medico Chirurgo" dal 30/07/2004 al 18/09/2013.
- Consulenza scientifica presso il "Laboratorio di Meccanica Respiratoria" nell'ambito del progetto "Nuove interfacce" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche –di Campobasso, dal 2006 al 2010.
- Consulenza clinico-scientifica dal 2001 al 2003 presso l'Unità Spinale Unipolare dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale Niguarda-Ca' Granda" di Milano.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dottorati di ricerca

- Componente del Collegio Docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Padova dal 2019 ad oggi.

- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse dell'Università degli Studi della "Magna Graecia" (anno accademico 2018-2019).
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (anni accademici 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015).

Corsi di Laurea

- Docente del Corso di General Surgery (V anno – II semestre – 1 CFU) Settore: MED/41 Anestesiologia. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico Medicine and Surgery dell'Università degli Studi di Padova (dall'anno accademico 2023-2024).
- Docente del Corso di Emergenze Medico-Chirurgiche (VI anno – I semestre – 4 CFU) Settore: MED/41 Anestesiologia. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024).
- Docente nel Corso Integrato di Anestesiologia, Pronto Soccorso e Farmacologia (I Anno -II Semestre - 3 CFU) Settore MED/41 Anestesiologia, Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli studi di Padova (anno accademico 2020-2021, 2021-2022).
- Docente nel Corso Integrato di Anestesiologia, Pronto Soccorso e Farmacologia (I Anno -II Semestre - 3 CFU) Settore MED/41 Anestesiologia, Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli studi di Padova (anno accademico 2019-2020).
- Docente nel Corso Integrato Terapia intensiva e rianimazione (VI anno – II semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA; Modulo: Terapia Intensiva e rianimazione. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (anno accademico 2018-2019).
- Docente nel Corso Integrato Emergenze Medico chirurgiche in Odontoiatria (V anno-II semestre- 2CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA;. Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (anno accademico 2018-2019).

- Docente nel Corso Integrato Primo Soccorso (III anno – II semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA, Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (anno accademico 2018-2019).
- Docente nel Corso Integrato di Primo Soccorso TRONCO COMUNE II (III anno – II semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA. Corso di Laurea triennale in Fisioterapia, Logopedia e Ortottica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (anno accademico 2018-2019).
- Docente nel Corso Integrato Malnutrizione e Nutrizione Enterale (II anno – II semestre - 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA. Corso di Laurea triennale in Dietistica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro(anno accademico 2018-2019).
- Docente nel Corso Integrato di Primo Soccorso TRONCO COMUNE III (III anno – II semestre – 2 CFU) Settore: MED/41ANESTESIOLOGIA, Modulo: Anestesiologia. Corso di Laurea triennale in Tecnico della prevenzione ambientale, tecnico di neurofisiopatologia, dietista tecnico di laboratorio biomedico, tecnico della fisiopatologia circolatoria e perfusione cardiovascolare, tecnico di radiologia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (anno accademico 2018-2019).

Scuole di Specializzazione

Direzioni di Scuola

- Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Padova con decorrenza dal 01/10/2024 al 30/09/2028
- Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Padova con decorrenza dal 6/02/2020 al 30/09/2024
- Componente del Consiglio di Scuola e docente nell'ambito delle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2019-2020):
 - o Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
 - o Medicina di Emergenza Urgenza
 - o Medicina Interna.
- Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore per il Triennio Accademico 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

- Componente del Consiglio di Scuola e docente nell'ambito delle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (anni accademici 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)
 - o Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
 - o Ortopedia e Traumatologia
 - o Endocrinologia
 - o Malattie dell'Apparato Respiratorio
 - o Oftalmologia
 - o Chirurgia Generale.
 - o Cardiochirurgia
 - o Urologia
 - o Medicina Fisica e Riabilitativa.
 - o Radiodiagnostica

- Direttore della Scuola di Specializzazione in "Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva", dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" per il triennio accademico 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014.

- Componente del Consiglio di Scuola e docente nell'ambito delle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (anni accademici dal 2008/2009 al 2014/2015:
 - o Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva
 - o Radioterapia

Master e Corsi di Perfezionamento Universitari

- Direttore del Master di I livello in Assistenza Infermieristica in Area Intensiva e dell'Emergenza dell'Università di Padova A.A.2021-2022.

- Docente Master II livello in "Terapia Intensiva e semintensiva respiratoria" (4 ore) Alma Mater Studiorum Università di Bologna II edizione A.A.2017-2018.

- Docente Master II livello in "Sindrome delle apnee ostruttive notturne (OSAS): Approccio multidisciplinare. Dalla diagnosi alla terapia" (4 ore) Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. A.A. 2017-2018.

- Docente Master I livello in "Infermieristica in sala operatoria" (8 ore) Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. A.A. 2017-2018.

- Docente Master II livello in “Terapia Intensiva e semintensiva respiratoria” (4 ore) Alma Mater Studiorum Università di Bologna I edizione A.A. 2016-2017.
- Docente Master in “Terapia Intensiva”. Università degli Studi di Milano” Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche. A.A. 2011- 2012.
- Docenza di “Assistenza in Terapia Intensiva”- Master di I° Livello in "Medicina d'Urgenza e di Area Critica per Infermieri" (ore 25) dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" nel corso delle edizioni dal 2008 al 2011.
- Docente Master di I livello in “Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria” (2 ore) Università degli Studi di Milano. A.A. 2007-2008, 2008-2009.
- Docente Corso di Perfezionamento Scientifico Universitario in “La ventilazione non invasiva” (2 ore) Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia. A-A 2015-2016.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALE

- Attualmente: Direttore U.O.C. Istituto Anestesia e Rianimazione e Direttore del Dipartimento funzionale “Assistenza Intensiva” dell’Azienda Ospedaliera di Padova.
- Dal 01/11/2017 al 22/09/2019: Direttore dell’Unità Operativa Complessa a direzione Universitaria di "Anestesia e Rianimazione" e Direttore ad interim dell'Unità Operativa Complessa a direzione Universitaria di "Anestesia" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.
- Dal 21/11/2016 al 31/10/2017: Direttore Unità Operativa Complessa a direzione Universitaria di "Anestesia" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.
- dal 01/11/2010 al 20/11/2016: Direttore della Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione dell’Ospedale Sant’Andrea di Vercelli, in convenzione con l'Università del Piemonte Orientale.
- Membro del Collegio di Direzione ASL VC (dall’01/04/2011 al 20/11/2016) quale:
- Direttore del Dipartimento d’Emergenza (dal 01/02/2016 al 20/11/2016).
- Responsabile del "Gruppo di progetto per lo sviluppo delle azioni di *Governance* clinica nella gestione del paziente critico" (dal 01/04/2011 al 31/01/2016) e Direttore con incarico sperimentale del Dipartimento di Emergenze, Urgenza e Cure Intensive (dal 28/12/2012 al 31/01/2016).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76, D.P.R.

28.12.2000 n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità.

Padova, 11/12/2024

Prof. Paolo Navalesi