

● ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALI POSIZIONI RICOPERTE

- Professore Ordinario SSD MED/41 Anestesiologia - Università degli Studi di Torino
- Responsabile Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione 1U - Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
- Vice-Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore - Università degli Studi di Torino
- Componente del Consiglio della Scuola di Medicina - Università degli Studi di Torino
- Componente della Giunta della Scuola di Medicina - Università degli Studi di Torino
- Coordinatore della Commissione Coordinamento delle Scuole di Specializzazione - Università degli Studi di Torino

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

- **2017-2021** - Membro dell'Organismo di Valutazione Indipendente (D.L. 150 del 27/10/2009) - ATS Sardegna
- **2015-2021** - Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva - Università di Torino
- **2015-2017** - Direttore Dipartimento di Anestesia e Rianimazione - AOU 'Città della Salute e della Scienza' di Torino
- **2015-2017** - Membro dell'Organismo di Valutazione Indipendente (D.L. 150 del 27/10/2009) - ASL 1 Sassari
- **2014-2018** - Professore Associato SSD MED/41 Anestesiologia - Università degli Studi di Torino
- **2011-2014** - Professore Associato SSD MED/41 Anestesiologia - Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva - Membro della Struttura di Raccordo della Facoltà di Medicina - Università degli Studi di Sassari
- **2011-2014** - Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione - Responsabile del Blocco Operatorio - Membro del Comitato per il buon uso del Sangue - Membro della Commissione Sicurezza Ospedaliera - Membro del Comitato per le Infezioni Ospedaliere - AOU di Sassari
- **1996-2011** - Ricercatore Universitario - Università degli Studi di Milano
- **1994-2011** - Dirigente Medico Anestesista - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

PRINCIPALI ATTIVITA' DIDATTICHE

- **Corsi di laurea magistrale:** Medicina e Chirurgia (UNIMI-UNISS-UNITO) - Odontoiatria e Protesi dentale (UNIMI-UNISS-UNITO) - Infermieristica ed ostetricia (UNITO)
- **Scuole di specializzazione:** Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (UNIMI-UNISS-UNITO) - Ch. Maxillofacciale (UNITO) - Ch. Vascolare (UNITO) - Ginecologia ed Ostetricia (UNITO) - Ortopedia e Traumatologia (UNITO) - Oftalmologia (UNITO) - Radiodiagnostica (UNITO) - Medicina Legale (UNITO) - Ch. Generale (UNITO) - Ortognatodonzia (UNITO) - Odontoiatria pediatrica (UNITO) - Neurochirurgia (UNITO) - Otorinolaringoiatria (UNITO) - Cardiochirurgia (UNITO) - Geriatria (UNITO) - Malattie dell'apparato cardiovascolare (UNITO) - Malattie infettive (UNITO) - Gastroenterologia (UNITO) - Medicina d'emergenza ed emergenza (UNITO) - Ch. Plastica (UNITO)

- **Corsi di Laurea:** Infermieristica (UNIMI-UNISS-UNITO) - Tecniche di Neurofisiopatologia (UNISS) - Fisioterapia (UNISS) - Logopedia (UNISS) - Tecniche di Laboratorio Biomedico (UNISS) - Ostetricia (UNISS)

PRINCIPALI ATTIVITA' DI COORDINAMENTO DIDATTICO

- Master Universitario "Infermieristica in area critica" (UNIMI)
- Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche e del Dolore (UNIMI)
- Master di II livello in: "Approccio Integrato alla gestione peri-operatoria del trapianto di polmone" (UNITO)
- Master di II livello in: "Alta formazione e qualificazione in terapia del dolore per medici specialisti" (UNITO)

RUOLI SCIENTIFICI ATTUALMENTE RICOPERTI

- Non-officer member of the Board of Directors - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- Past-Chair del Scientific Subcommittee on Resuscitation, Emergency Medicine and Trauma - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- Past-Council Member - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- Past-Chair del Sustainability Committee - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- Membro del On-line Assessment Subcommittee - European Diploma in Anesthesiology and Intensive Care - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- Membro del Scientific Advisory Board del Congresso SMART
- Revisore delle seguenti riviste mediche: Heart, Lung and Vessels - Minerva Anestesiologica - Critical Care Medicine - Journal of International Medical Research - European Journal of Anaesthesia - Perfusion - American Journal of Respiratory and Critical Care - Critical Care Exploration - The Lancet Infectious Disease - BMC Pulmonary Medicine - Expert Review of Respiratory Medicine - OBM Transplantation - Journal of International Medical Research - International Journal of Medical Arts - Journal of Clinical Medicine - Anaesthesia and Intensive Care

RUOLI SCIENTIFICI PRECEDENTEMENTE RICOPERTI

- **1999-2004** - Membro Comitato Tecnico-Scientifico GiViTi (Gruppo italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva)
- **2001** - Membro della Segreteria Scientifica - Prone-Supine Study Group
- **2004** - Coordinatore Nazionale Progetto ALIVE: Epidemiology and outcome of acute lung injury in European Intensive Care Units - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)
- **2006-2011** - Responsabile Centro di Formazione IRC (Italian Resuscitation Council) BLS-D "Ospedale Maggiore" (Milano)
- **2008-2011** - Responsabile Centro di Simulazione presso la Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- **2009-2019** - Membro del Part I Subcommittee - European Diploma in Anesthesiology and Intensive Care - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- **2012-2015** - Responsabile dell'area culturale dell'emergenza - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)
- **2015-2017** - Membro del Scientific Subcommittee on Resuscitation, Emergency Medicine and Trauma - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- **2017-2020** - Membro del Sustainability Committee - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- **2018-2020** - Responsabile del Scientific Subcommittee on Resuscitation, Emergency Medicine and Trauma - European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC)

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

IDONEO ALLA NOMINA DI DIRETTORE GENERALE DELLE AZIENDE SANITARIE LOCALI, DELLE AZIENDE OSPEDALIERI E DEGLI ENTI DEL SNN – Decreto 16517 del 31/3/2020 del Ministero della Salute

2019

IDONEO ALLA NOMINA DI DIRETTORE SANITARIO DELLE AGENZIE DI TUTELA DELLA SALUTE, DEGLI IRCCS TRASFORMATI IN FONDAZIONE E DELLE STRUTTURE PRIVATE – Decreto Regione Lombardia n° XI/551 del 24/9/2018

2018

CERTIFICATO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SANITÀ PUBBLICA E DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE SANITARIA – Regione Piemonte – Università degli Studi di Torino

2017

FORMAZIONE MANAGERIALE PER L'ESERCIZIO DELLE FUNZIONI DI DIREZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA REGIONE PIEMONTE – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

2017

MASTER DI II LIVELLO IN DIREZIONE STRATEGICA DELLA AZIENDE SANITARIE – Aziende Sanitarie Università di Torino – Scuola di Studi Superiori 'Ferdinando Rossi'

2013

ISTRUTTORE ADVANCED LIFE SUPPORT (ALS) – Italian Resuscitation Council

2008

ISTRUTTORE BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION (BLSD) – Italian Resuscitation Council

2004

ISTRUTTORE ACRM SIMULATION – Center for Patient Safety and simulation – University Hospital Tübingen

2001

ISTRUTTORE ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT (ATLS) – American College of Surgeons

1996

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE – I Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Università degli Studi di Milano

1995

DIPLOMA DI DOTTORE IN RICERCA IN SCIENZE INTENSIVOLOGICHE – Istituto di Anestesia e Rianimazione - Università degli Studi di Milano

1990

DIPLOMA DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – Università degli Studi di Milano

1982

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA – XIII Liceo Scientifico, Milano

● **PUBBLICAZIONI**

Aggiornamento al 1 febbraio 2022

- **SCOPUS:** 166 pubblicazioni; 6702 citazioni; 31 h-index
- **WOS:** 130 pubblicazioni; 4515 citazioni; 23 h-index
- **PubMed:** 167 pubblicazioni
- **Google Scholar:** 376 pubblicazioni; 9788 citazioni; 33 h-index

● **RETI E AFFILIAZIONI**

Membro delle sottoelencate Società Scientifiche:

- **dal 1991** - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)
- **dal 1992** - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)
- **dal 2006** - Society for Simulation in Healthcare (SSH)
- **dal 2006** - Italian Resuscitation Council (IRC)
- **dal 2009** - European Society of Anesthesia (ESA)

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A

Patente di guida: B

● **COMPETENZE**

Professionalì

- Assistenza al paziente critico in Pronto Soccorso ed in Terapia Intensiva
- Gestione intra e peri-operatoria del paziente da sottoporre a chirurgia
- Esperienza pluriennale nel settore della responsabilità medica

Organizzative e di coordinamento

- Strutture assistenziali di grandi dimensioni e complessità
- Strutture didattiche e formative di grandi dimensione e complessità
- Gruppi di ricerca multicentrica, clinica, di laboratorio e sperimentale
- Progetti formativi con tecniche di simulazione avanzata
- Corsi di formazione e progetti di esplorazione in ambito subacqueo e speleo-subacqueo

Comunicative e interpersonali

- Didattica in presenza e a distanza in ambito universitario e non
- Relatore e chairman nei principali congressi nazionali ed internazionali

Altre competenze

- Collaborazione con riviste subacquee in qualità di esperto di immersione avanzata
- Esperienza pluriennale nel settore dell'esplorazione subacquea di relitti e grotte
- Subacqueo di ottimo livello
- Possesso di patente nautica senza limitazioni

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Finanziamenti

- **2000** Progetto Ex-MURST 60% - Università degli Studi di Milano – '*Nutrizione artificiale nel paziente critico*' (4.586.370 lire)
- **2001** Progetto FIRST - Università degli Studi di Milano – '*Le infezioni in Terapia Intensiva: studio osservazionale prospettico per la valutazione di fattori prognostici, schemi terapeutici, resistenza ai farmaci ed outcome*' (6.819,95 euro)
- **2002** Progetto FIRST - Università degli Studi di Milano – '*Valutazione degli effetti della pressione negativa extra-addominale sulla funzione respiratoria e cardiovascolare in corso di insufficienza respiratoria*' (2.270,60 euro)
- **2003** Progetto FIRST - Università degli Studi di Milano – '*Le infezioni in terapia Intensiva. Fattori prognostici, schemi terapeutici, resistenza ai farmaci ed out come: studio multicentrico*' (2.974,00 euro)
- **2004** Progetto FIRST - Università degli Studi di Milano – '*Un nuovo approccio per la formazione del personale medico al trattamento dei casi di urgenza/emergenza: la micro simulazione al computer in unione con la macro-simulazione in ambiente attrezzato*' (2.910,25 euro)
- **2005** Progetto FIRST - Università degli Studi di Milano – '*Valutazione delle modalità di gestione della fibrillazione ventricolare durante anestesia. Studio osservazionale in ambito nazionale*' (3.812,44 euro)
- **2014** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – '*Efficacia del monitoraggio continuo della CO2 espirata nella valutazione del tessuto polmonare aperto alla ventilazione durante insufficienza respiratoria acuta*' (775 euro)
- **2015** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – '*Ruolo della clearance del verde indocianina nella valutazione della funzionalità epatica post-trapianto ortotopico di fegato*' (1.542,07 euro)
- **2015** PRIN - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: '*Improving efficacy, efficiency and clinical application of normothermic ex vivo lung perfusion (EVLV) to improve outcome in lung transplantation setting*' - Codice 2015BN82FK - Responsabile di unità di ricerca – (50.000 euro)
- **2016** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – (4.349,78 euro)
- **2017** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – (4.702,00 euro)
- **2018** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – (3.796,61 euro)
- **2019** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – (3.066,16 euro)
- **2020** Ricerca Finalizzata dell'Ateneo (ex-60%) – (2.942,92 euro)
- **2020** Horizon 2020 - European Commision - '*ENVISION - Intelligent plug-and-play digital tool for reat-time surveillance of COVID-19 patients and smart decision-making in Intensive Care Units*' - Grant N° 101015930 - Responsabile di unità di ricerca (102.500,00 euro)

DICHIARAZIONI DI CUI AL DPR 445/00

Dichiarazioni di cui al DPR 445/00

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Torino, 1/2/2022