

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Paolo Cotogni  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail [paolo.cotogni@unito.it](mailto:paolo.cotogni@unito.it)  
Nazionalità  
Data di nascita  
Codice fiscale

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**ATTIVITÀ ASSISTENZIALE**

- Date (da – a) -Responsabile Reparto 'Acute Palliative Care' (17 posti letto di degenza ordinaria), SC Terapia del Dolore e Cure Palliative – Dipartimento di Anestesia, Rianimazione ed Emergenza, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette, dal 3.9.2018 a tutt'oggi
- Responsabile della Struttura Semplice 'Acute Palliative Care', SC Terapia del Dolore e Cure Palliative – Dipartimento di Anestesia, Rianimazione ed Emergenza, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette, dall'1.1.2017 a tutt'oggi
  - Coordinatore del Team per le Cure Palliative ospedaliere, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette dall'1.10.2015 a tutt'oggi
  - Responsabile di Struttura Semplice – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (ex Ospedale S. Giovanni Battista) - Presidio Molinette, dal 25.3.2009 a tutt'oggi
  - Incarico dirigenziale di struttura gestionale semplice, fascia GSU - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, dal 16.2.2008 a tutt'oggi
  - Coordinatore della Terapia Intensiva Cardiochirurgica, SC Anestesia e Rianimazione 3 U, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale S. Giovanni Battista di Torino, dal dicembre 2006 al gennaio 2008
  - Aiuto Responsabile della Terapia Intensiva Generale, SC Anestesia e Rianimazione 3 U, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale S. Giovanni Battista di Torino, dal febbraio 2003 al novembre 2006
  - Coordinatore della Terapia Intensiva Chirurgica, Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Ospedale S. Giovanni Battista di Torino, dal settembre 2000 al febbraio 2001
  - Consulente nel Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA di II livello) del Centro Traumatologico Ortopedico di Torino dal 1.1.1996 al 30.6.1999
  - Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (a tutt'oggi)

- Aiuto ospedaliero dal 27.4.1993 - Ospedale S. Giovanni Battista di Torino
- Assistente ospedaliero dal 20.8.1990 al 26.4.1993 - Ospedale S. Giovanni Battista di Torino
- Borsista - Assessorato Sanità della Regione Lazio presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma dal 1.1.1989 al 19.8.1990
- Medico Interno con compiti assistenziali nel programma di chirurgia dei trapianti presso il Policlinico A. Gemelli dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma (7.1986 - 8.1990)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE CURRICULUM FORMATIVO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea in Medicina e Chirurgia (110 e lode) (Università Cattolica di Roma) (22.7.1986)</li> <li>- Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (70 e lode) (Università di Torino)</li> <li>- Specializzazione in Chirurgia Generale (70 e lode) (Università La Sapienza di Roma)</li> <li>- Master Universitario di II livello biennale in Terapia del Dolore e Cure Palliative (Università di Padova)</li> <li>- Corso annuale di Perfezionamento in Trattamento del Politraumatizzato e Terapia Intensiva Chirurgica (Università di Torino) (1992)</li> <li>- Istruttore <i>Advanced Trauma Life Support</i> (Università di Torino) (1996)</li> <li>- Istruttore <i>Basic Life Support</i> (<i>American Heart Association - AHA</i>, Richmond, USA) (1996)</li> <li>- Istruttore <i>Advanced Cardiac Life Support</i> (nominato dal Prof. Joseph P. Ornato, <i>Chair del Committee on Emergency Cardiac Care</i> dell'AHA) (Richmond, USA) (1996)</li> <li>- <i>Chief Emergency Physician</i> (Università di Mainz, Germania) (1997)</li> <li>- Direttore <i>Basic Life Support Defibrillation</i> (1998)</li> <li>- Direttore <i>Advanced Trauma Life Support</i> (<i>American College of Surgeons</i>, USA) (1999)</li> <li>- Istruttore <i>Advanced Life Support</i> (nominato dal Prof. Peter Baskett, <i>Founder Member e Chairman</i> dell'<i>European Resuscitation Council - ERC</i>, UK) (2000)</li> <li>- Direttore <i>Advanced Life Support</i> (<i>Italian Resuscitation Council - IRC</i>) (2002)</li> <li>- Corso avanzato "Gestione del rischio in Sanità - FMEA" (Torino) (2006)</li> <li>- Corso "Team Work e Team Training in Sanità" (Fondazione GIMBE) (Bologna) (2015)</li> <li>- Corso "Ruolo e responsabilità delle Strutture Semplici nel nuovo assetto organizzativo dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino" (Torino) (2017).</li> </ul>
---	---

### Soggiorni di formazione all'estero

Nel 1996 è stato a Richmond, Virginia (USA), dove ha svolto un *training program* presso il *Richmond Ambulance Training Center* (*Chairman*: Joseph P. Ornato, MD, AHA). Ha avuto modo di frequentare tutti i settori operativi del *Training Center*: il *911 Emergency Communications Dispatch Center*, il *Mercy Ambulance Service* ed il *Quality Control Department*.

Nel 1997 è stato all'Università di Mainz (Germania), ove ha frequentato il *International Chief Emergency Physician Training Course on Command Incident Management and Mass Casualty Disasters* (*Director*: Christopher M. Grande, MD), superandone gli esami finali e conseguendo il titolo di *Chief Emergency Physician*.

Nel 1997 è stato all'*European Centre for Disaster Medicine* (CEMEC) - *Collaborating Centre of the World Health Organization* (WHO), nella Repubblica di San Marino ove ha partecipato al Corso Internazionale "Aspetti organizzativi e misure di primo soccorso nell'emergenza extraospedaliera e nella maxiemergenza" (Presidente: Prof. Corrado Manni).

Nel 1999 è stato nel *Department of Surgery* del *California Pacific Medical Center* di San Francisco (USA) (*Chairman*: Thomas R. Russell, MD, Presidente dell'*American College of Surgeons*). In questo ospedale ha frequentato l'Unità di Terapia Intensiva (31 posti letto) ed il Reparto Operatorio (12 sale).

Nel 2001 ha visitato in India, su invito del Prof. M. Subramanian, il *Madras Medical College and Government General Hospital* di Chennai e, su invito del Prof. B. Krishna Rau, il *SRI Ramachandra Medical College and Research Institute* di Chennai. Inoltre, ha presentato la lettura "*Intensive Care of Acute Pancreatitis*" presso ospedali universitari di Nuova Delhi, Lucknow, Kolkata (Calcutta) e Chennai (Madras).

### Corsi di formazione ed aggiornamento post-laurea

Dal 1987 ad oggi ha frequentato 105 corsi di formazione e di aggiornamento post-laurea.

In particolare, ha frequentato 36 corsi di formazione in oncologia, terapia del dolore e cure palliative:

- dall'aprile al giugno 1987, il I Corso di Aggiornamento in "Chirurgia Oncologica" (Direttore: Prof. G. Di Matteo), di durata trimestrale, presso l'Ordine dei Medici-Chirurghi di Roma, ed ha sostenuto l'esame finale risultando idoneo;
- nel dicembre 1988, il *First International Course "Oncologic Surgery and Perioperative Management"*, organizzato dalle "Universities of Southern Europe" (Presidenti: Proff. E. Moreno Gonzales, F. Crucitti, C. Solassol), nell'Università Cattolica di Roma;
- dal maggio al giugno 1989, il Corso di Aggiornamento Post-Universitario in "Oncologia Clinica" (Direttore: Prof. D. Manfredi), della durata di 40 ore, presso l'Ordine dei Medici-Chirurghi di Roma, superando l'esame finale con voti 30/30;
- dal marzo al maggio 1990, il IV Corso di Aggiornamento in "Oncologia" (Direttore: Prof. D. Manfredi), di durata trimestrale (superiore alle 30 ore), nell'Ospedale S. Spirito di Roma, e ne ha superato l'esame finale con voti 30/30;
- nel giugno 1994 il I Corso di Aggiornamento "Il carcinoma duttale in situ della mammella: patologia e clinica", organizzato dall'Istituto di Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Torino (Direttore: Prof. P. Sismondi), della durata di due giorni;
- nell'aprile 1995 il I Corso di Aggiornamento "Le neoplasie ovariche: patologia e clinica", organizzato dall'Istituto di Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Torino (Direttore: Prof. P. Sismondi), della durata di due giorni, a Torino;
- nel giugno 2003, la Giornata di aggiornamento "Il paziente critico respiratorio: dalla ventilazione meccanica all'*Home Care*", organizzato dal Servizio di Pneumologia (Responsabile: Dr. S. Baldi) dell'ASO S. Giovanni Battista di Torino;
- nel maggio 2008, il progetto formativo "Medici e Medicina in transizione" (Responsabile: Prof. S. Spinsanti), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU S. Giovanni Battista di Torino;
- nel settembre 2011, il Corso "Curare i curanti. I costi emotivi dell'operatore in Oncologia ed Ematologia" (Responsabile: Prof. M. Boccadoro), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU S. Giovanni Battista di Torino;
- nell'ottobre 2011, il Percorso formativo 7 "Bioetica - Strumenti per un approccio ragionato alle questioni umane e professionali della moderna medicina intensiva", organizzato dalla Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (Coordinatore: Dr. G. Gristina), della durata di tre giorni, a Torino;
- nel novembre 2011, il Corso "Neurostimolazione spinale nella terapia del dolore. L'esperienza alle Molinette di Torino e le nuove indicazioni di trattamento" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU S. Giovanni Battista, a Torino;
- nel giugno 2012, il Corso Residenziale "La Nutrizione clinica incontra le Cure Palliative" (Direttori: Prof. G. Biolo, Prof. M. Muscaritoli, Dr.ssa A. Turriziani), della durata di due giorni, organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina, a Roma;
- nel novembre 2012, l'attività formativa "Trattamento con radiofrequenza del dolore cronico: dalla neuro lesione alla neuro modulazione" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AO S. Giovanni Battista di Torino;
- nel dicembre 2012, l'attività formativa "Analgesia Perioperatoria. *Perioperative analgesia*" (Responsabile: Dr.ssa E. Cerutti), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AO S. Giovanni Battista di Torino;

- nell'ottobre 2013, l'attività formativa "Realtà e sviluppi futuri delle Cure Palliative" (Responsabili: Dr. O. Bertetto, Prof. M. Boccadoro, Dr.ssa A. De Luca), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- da marzo ad aprile 2014, il Corso "La gestione del paziente in Cure Palliative" (Direttore: Dr.ssa A. De Luca), della durata di tre giorni, organizzato dalla Commissione dell'Ordine dei Medici di Torino "Cure Palliative e Terapia del Dolore";
- da maggio a giugno 2014, il Corso "La gestione del paziente in Cure Palliative" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), della durata di 40 ore in sei giornate, nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nell'ottobre 2014, l'attività formativa "Focus on: buon uso degli oppiacei nel trattamento del dolore cronico" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nel novembre 2014, il Corso "Grandi insufficienze d'organo 'End Stage'. Il confine incerto tra cure intensive e cure palliative" (Responsabili: Dr.ssa M. Arras, Dr. F. Aprà), organizzato dalla Commissione dell'Ordine dei Medici di Torino "Etica e Deontologia";
- da febbraio ad aprile 2015, il Corso "Le Cure Palliative in Ospedale" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), della durata di 18 ore in 3 giornate, nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nell'ottobre 2015, il progetto formativo "Sistema dei cannabinoidi e marijuana: falsi miti e reali applicazioni terapeutiche" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- da marzo a novembre 2016, al Progetto di Formazione sul Campo del Gruppo di Studio Tumori dello stomaco (Responsabile: Dr. O. Bertetto), della durata di 40 ore in 10 incontri, organizzato dal Dipartimento della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta presso l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nel maggio 2016, il Corso "Tecniche di radiofrequenza nel trattamento del dolore cronico" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), della durata di 2 giorni, nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nel giugno 2016, il Corso "Problemi etici in oncologia" (Responsabile: Dr. M. Airoidi), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nel novembre 2016, il Corso "La gestione nutrizionale del paziente affetto da adenocarcinoma pancreatico" (Responsabile: Dr. L. Ciuffreda), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nel dicembre 2016, il Corso "Cannabis terapeutica. Aspetti farmacologici, normativi e clinici" (Responsabile: Prof.ssa P. Brusa), organizzato dall'Ordine dei Farmacisti di Torino;
- nell'aprile 2017, il Corso "La frontiera del dolore distrettuale. Proposta di Percorsi Diagnostici e Terapeutici Complementari" (Responsabile: Dr. S. Gargano), organizzato dalla Commissione dell'Ordine dei Medici di Torino "Medicine Non Convenzionali";
- nel maggio 2017, il Corso "La terapia nutrizionale in oncologia", organizzato da Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), SINPE e Federazione Italiana delle Associazioni di Volontariato in Oncologia (FAVO), a Milano;
- nel giugno 2017, il Corso "Cannabis ad uso medico. Aspetti farmacologici, clinici e normativi" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), organizzato dalla Commissione dell'Ordine dei Medici di Torino "Terapia del Dolore";
- nell'ottobre 2017, il Corso "Insufficienze d'organo End Stage: percorsi di attivazione delle cure palliative" (Responsabili: Dr.ssa A. Calorio, Dr. E. Nigra), organizzato dalla Commissione dell'Ordine dei Medici di Torino "Cure Palliative";
- nel novembre 2017, il Corso "Il progetto protezione famiglie fragili: accogliere un malato oncologico, accogliere una famiglia" (Responsabile: Dr. O. Bertetto), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
- nel gennaio 2018, il Corso "Eutanasia legale in Europa. Aspetti clinici e normativi" (Responsabili: Dr. E. Chiodo, Dr. E. Larghero, Dr. S. Viale), organizzato dall'Ordine dei

- Medici di Torino;
- nell'aprile 2018, il Corso "Cure Palliative" (Responsabile: Dr.ssa A. De Luca), della durata di 18 ore in 3 giornate, nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
  - nel maggio 2018, il Corso "La legge 219 del 22 dicembre 2017: norme in materia di consenso informato e di disposizioni anticipate di trattamento" (Responsabili: Prof. G. Di Vella, Dr. A. Scarmozzino, Dr. G. Fornero), nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
  - nel maggio 2018, il Corso "Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: la legge 219 del 22 dicembre 2017" (Responsabile: Dr. G. Giustetto), organizzato dall'Ordine dei Medici di Torino;
  - da febbraio ad aprile 2019, il Corso di Formazione sul campo "La legge 219/2017 ed il tempo di cura" (Responsabile: Dr. G. Fornero), della durata di 20 ore in 10 giornate, nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

### **Educazione Continua in Medicina (ECM)**

Nel triennio 2008-10 ha acquisito 182 crediti formativi del programma nazionale ECM.  
 Nel triennio 2011-13 ha acquisito 183 crediti formativi del programma nazionale ECM.  
 Nel triennio 2014-16 ha acquisito 121 crediti formativi del programma nazionale ECM.  
 Nel 2017 ha acquisito 51 crediti formativi del programma nazionale ECM.  
 Nel 2018 ha acquisito 68 crediti formativi del programma nazionale ECM.

<b>ALTRE LINGUE</b>	Inglese
Capacità di lettura	Eccellente (Certificazione Livello C1)
Capacità di scrittura	Eccellente (Certificazione Livello C1)
Capacità di espressione orale	Eccellente (Certificazione Livello C1)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**Partecipazione a gruppi di lavoro e commissioni scientifiche**

Nel gennaio 1997 è stato nominato medico competente della Commissione dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino per "Emergenza territoriale, pronto soccorso ospedalieri e continuità assistenziale".

Nell'ambito dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (ex Ospedale S. Giovanni Battista) ha partecipato ai seguenti gruppi di lavoro:

- dal giugno 1998 al giugno 2001 è stato componente della Commissione "Pancreatite acuta" del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione (DEA) di Il Livello, che ha avuto il compito della stesura di specifiche linee guida per il trattamento della suddetta patologia;
- nel febbraio 1999 ha partecipato al Gruppo di studio misto medico-infermieristico per la stesura del "Protocollo di Triage nel Dolore Addominale" per il DEA;
- dal febbraio al marzo 1999 è stato componente della Commissione del DEA "Predisposizione Progetto Obiettivo globale DEA anno 1999";
- nel marzo 1999 è stato componente della Commissione del DEA "L'uso degli antibiotici"; tale incarico gli è stato rinnovato nel febbraio 2001;
- nel giugno 1999 è stato uno dei componenti del Comitato "Buon Uso del Sangue", nominato dalla Direzione Sanitaria; tale incarico gli è stato rinnovato nel marzo 2002;
- nel novembre 2000 è stato nominato Referente per le Infezioni Ospedaliere nella SC di appartenenza nell'ambito del "Programma di Autosorveglianza delle Infezioni Ospedaliere";
- nell'aprile 2001 è stato chiamato a collaborare con il Gruppo di lavoro per la definizione degli standard di qualità relativamente al Pronto Soccorso;
- dal luglio 2001 al gennaio 2008, è stato componente del Gruppo di lavoro "Linee Guida Nutrizione Parenterale - Sottogruppo Terapie Intensive", che ha definito protocolli nutrizionali, metodi avanzati di valutazione dei pazienti ed analisi strumentali appropriate;
- dal 2002 al 2008 è stato il referente per la nutrizione parenterale relativamente al programma degli obiettivi aziendali delle SC Anestesia e Rianimazione 3 e 4;
- dal gennaio 2006 è componente del Gruppo di lavoro aziendale che in collaborazione con la SC Qualità, *Risk Management* e Accredimento ha redatto diverse Raccomandazioni aziendali:
  - "Raccomandazioni per la sicurezza nella terapia endovenosa con soluzioni concentrate contenenti potassio", di cui ha curato la stesura finale pubblicata nel marzo 2006, nonché la revisione 1 pubblicata nell'aprile 2013;
  - "Precauzioni per la riduzione del rischio di errore da somministrazione di farmaci in sala operatoria", di cui ha curato la stesura finale pubblicata nel novembre 2006
  - "Valutazione ed elaborazione della Scheda Unica di Terapia", redatta nel marzo 2007;
  - "Farmaci e presidi necessari nell'ambito dell'emergenza - urgenza. Raccomandazioni aziendali", di cui ha curato la stesura finale pubblicata nel luglio 2007, nonché la revisione 2 pubblicata nell'aprile 2013;
- nel 2008 è stato uno degli estensori delle istruzioni operative relative a "Uso del defibrillatore semiautomatico (AED)" redatte per essere collocate nei luoghi di ubicazione dei defibrillatori nelle SSCC, in collaborazione con la Direzione Sanitaria - Igiene e Sicurezza - *Technology Assessment* e la SC Qualità, *Risk Management* e Accredimento;
- dall'aprile al dicembre 2009, è stato componente del Gruppo di lavoro aziendale "Piano di Risposta alle Emergenze Mediche Intraospedaliere - PREMI 6450", costituito dalla Direzione Sanitaria in ottemperanza al Progetto della Regione Piemonte "Emergenza Clinica Intraospedaliere", che ha definendo le procedure di risposta alle emergenze mediche intraospedaliere, i criteri di allertamento del Coordinamento della risposta all'emergenza e le modalità per la formazione aziendale degli operatori sanitari pubblicate nel dicembre 2009;

- dal 2009 al 2015 è stato referente per la 'Privacy';
- dal 2009 è referente per l'Attività di Donazione e Prelievo di Cornee;
- dal 2013 è membro del Gruppo Interdisciplinare Cure (GIC) "Neoplasie gastriche e della giunzione esofago-gastrica" ed ha collaborato all'elaborazione del relativo percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA), nonché alla sua revisione nel 2016;
- dal 2014 è membro del GIC "Tumori del colon e del retto" ed ha collaborato all'elaborazione dei due relativi PDTA;
- dal 2015 è membro del GIC "Toraco-polmonare" ed ha collaborato all'elaborazione del relativo PDTA nel 2016;
- dal 2015 è membro del GIC "Uro-oncologico";
- nel 2015 è stato membro del Gruppo di lavoro del Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica "Formazione Emergenza e Urgenza" istituito allo scopo di migliorare la formazione del personale nell'ambito dell'emergenza-urgenza;
- dal 2016 è membro del GIC "Metastasi epatiche";
- nel 2017 ha collaborato all'elaborazione del PDTA 'Neoplasie esofagee e del cardias;
- nel 2017 ha collaborato all'elaborazione del PDTA 'Neoplasie del pancreas e delle vie biliari;
- dal 2018 è membro del GIC "Epatocarcinoma" ed ha collaborato all'elaborazione del relativo PDTA.

Dal 2013 è stato nominato componente della Commissione dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino "Cure Palliative e Terapia del Dolore"; dal 2016 della Commissione "Cure Palliative".



## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

### ALTRE ATTIVITÀ

Ha ricevuto Borse di Studio per svolgere programmi di ricerca finalizzata dall'Assessorato alla Sanità della Regione Lazio (1989-90), dalla Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo (SINPE) (1989-90) e dal Gruppo Aperto per la Terapia Intensiva Chirurgica (1989).

Ha svolto in qualità di Responsabile Scientifico dei progetti di Ricerca Sanitaria Finalizzata approvati dalla Direzione Sanità della Regione Piemonte:

- nel 2003-04 con l'assegnazione di un finanziamento di € 13.492;
- nel 2004-06 con l'assegnazione di un finanziamento di € 8.000;
- nel 2007-08 con l'assegnazione di un finanziamento di € 8.000.

Ha partecipato a 190 Congressi; ha presentato 140 relazioni ed altri 47 contributi scientifici (comunicazioni e poster) ed è stato moderatore di 16 sessioni scientifiche.

È Reviewer delle riviste scientifiche: *Intensive Care Medicine*, *Palliative Medicine*, *Annals of Palliative Medicine*, *BMC Cancer*, *European Journal of Cancer*, *Supportive Care in Cancer*, *OncoTargets and Therapy*, *BMC Anesthesiology*, *BMJ Open*, *Trials*, *World Journal of Surgical Oncology*, *Minerva Anestesiologica*, *Clinical Nutrition*, *JPEN Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, *BMC Pharmacology and Toxicology*, *Journal of Human Nutrition and Dietetics*, *Nutrition*, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *World Journal of Cardiology*, *International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine*, *Internal and Emergency Medicine*, *Journal of Clinical Medicine*, *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, *Clinical Microbiology and Infection* e *Journal of Vascular Access*.

È membro dell'*Editorial Board* e Reviewer del *World Journal of Critical Care Medicine* dal 2011.

È autore di 201 pubblicazioni.

### Collaborazioni scientifiche con l'estero

Nell'ottobre 1987 ha partecipato al Gruppo di Lavoro "Aspects of the Uses of Genetic Engineering", presso la "Pontificia Academia Scientiarum" nello Stato della Città del Vaticano (SCV).

Nel dicembre 1989 ha partecipato in qualità di consulente della "Pontificia Academia Scientiarum" al "Preliminary Meeting on Transplantation: Working Group on the Determination of the Moment of Death", svoltosi nella stessa Accademia.

Dal 1999 al 2002 ha svolto attività di ricerca sperimentale in collaborazione con il *Laboratoire de Recherches Chirurgicales*, (Direttore: Prof. Jean Gugenheim) dell'Università di Nizza (Francia). Le ricerche sono state finalizzate alla messa a punto di un modello sperimentale di shock emorragico nel ratto. Successivamente, in questo modello sono stati condotti a termine vari progetti di ricerca: sugli effetti di un inibitore delle caspasi sull'apoptosi timica e sul danno d'organo; sugli effetti della modulazione farmacologica dell'attivazione di fattori trascrizionali (*Nuclear factor kappa B* - NF- $\kappa$ B e *Heat shock protein 70* - HSP70) in vari organi.

Nel maggio 2002 ha collaborato allo studio clinico multicentrico sulla prevalenza della sepsi nei pazienti critici ricoverati in Terapia Intensiva (*Sepsis Occurrence in Acutely Ill Patients* - SOAP), svoltosi in 198 Terapie Intensive di 24 paesi europei e coordinato dal Prof. Jean L. Vincent (Università di Brussels, Belgio) sotto l'egida dell'*European Society of Intensive Care Medicine* (ESICM).

Dal 2005 al 2008 è stato il Coordinatore nazionale e *Lead investigator* per l'Italia dello studio "*Genetics of Sepsis and Septic Shock in Europe - GenOSept*", di durata triennale e finanziato dall'Unione Europea (6th *Framework Programme for Research and Technological Development - FP6*). L'obiettivo dello studio è stato la verifica dell'ipotesi di una predisposizione genetica come fattore indipendente di mortalità nella sepsi grave e nello shock settico. Lo studio, coordinato dal Prof. Frank Stüber (Università di Bonn, Germania) e dall'ESICM, si è svolto in 23 paesi ed ha coinvolto 262 Terapie Intensive arruolando 2500 pazienti. Il suo incarico è stato di coordinare lo studio in Italia; in particolare, nell'arruolamento di 23 Terapie Intensive nello studio, nella traduzione dei protocolli in lingua italiana, nella richiesta delle autorizzazioni ai Comitati Etici, nel reclutamento dei pazienti e nella raccolta ed invio dei loro dati clinici e campioni biologici.

Nel maggio 2007 ha collaborato allo studio clinico multicentrico sulla prevalenza delle infezioni nei pazienti ricoverati in Terapia Intensiva (*Extended Prevalence of Infection in Intensive Care - EPIC II Study*), svoltosi in 1265 Terapie Intensive in 76 nazioni e coordinato dal Prof. J.L. Vincent (Brussels).

Nel 2011 ha partecipato, come membro di un *panel* di esperti europei, ad uno studio per la stesura delle raccomandazioni sulla qualità dell'assistenza ai pazienti oncologici in nutrizione parenterale domiciliare coordinato dal Prof. Ludo Willems (Università di Lovanio, Belgio).

Dal 1999 al 2013 è stato membro della '*Advanced Trauma Life Support State (ATLS) Faculty*' nominato per l'Italia dall'*American College of Surgeons - Committee on Trauma*.

### **Collaborazioni scientifiche in Italia**

Fondatore e Responsabile Scientifico del Centro 'Formazione Molinette' dell'*Italian Resuscitation Council* dal 2006, è stato il Responsabile Scientifico dei programmi di formazione aziendale *Basic Life Support Defibrillation (BLS)* dal 2003 ed *Advanced Life Support (ALS)* dal 2006 sino al 2013.

Coordinatore Didattico (Piemonte e Valle d'Aosta) dal 2000 al 2008, è stato poi Membro del Consiglio Direttivo della SINPE dal 2009 al 2012.

Dal maggio 1987 all'agosto 1990 ha collaborato ai programmi di ricerca clinici e sperimentali condotti presso il Centro di Studio per la Fisiopatologia dello Shock, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) (Prof. Ermanno Manni) di Roma.

Dal settembre 1990 ad oggi, ha continuato a svolgere attività di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma (Prof. Mauro Pittiruti) per la realizzazione di progetti scientifici, nonché organizzando numerosi convegni scientifici e svolgendo attività didattica.

Dal gennaio 1996 al giugno 1998 ha partecipato come membro di "*Enteral-Total Parenteral Nutrition Study Group*" ad uno studio prospettico multicentrico randomizzato di confronto tra nutrizione enterale e parenterale dopo chirurgia addominale maggiore, coordinato dal Dipartimento di Chirurgia Digestiva (Prof. Giovanni Battista Doglietto) dell'Università Cattolica di Roma.

Dal 2002 al 2014 ha svolto attività di ricerca sperimentale in collaborazione con la Sezione di Patologia Generale (Prof.ssa Rosa Angela Canuto) del Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale dell'Università di Torino per la realizzazione di progetti di studio degli effetti della somministrazione di acidi grassi poliinsaturi sulla risposta infiammatoria indotta da diversi stimoli (endotossine, liquido di lavaggio broncoalveolare) in colture di cellule epiteliali polmonari umane.

Dall'aprile 2004 al giugno 2005 ha svolto attività di ricerca sperimentale in collaborazione con la Divisione di Angiogenesi Molecolare (Prof. Federico Bussolino) del Dipartimento di Scienze Oncologiche dell'Università di Torino, Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro (Candiolo, Torino), per la realizzazione di progetti di studio degli effetti di diverse strategie di supporto emodinamico sul danno ischemia/riperfusion in un modello sperimentale di shock emorragico nel ratto.

Dal 2009 al 2014 ha svolto attività di ricerca sperimentale in collaborazione con la Prof.ssa Maria Felice Brizzi del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Torino

per la realizzazione di diversi progetti quali lo studio del ruolo dell'acido palmitico nell'induzione delle disfunzioni delle cellule progenitrici endoteliali ed ematopoietiche nel diabete di tipo II e della somministrazione della grelina come antiossidante per ridurre il danno tissutale indotto dall'ischemia in un modello sperimentale murino di ischemia dell'arto.

Dal settembre 2010 al dicembre 2013 ha collaborato con il Laboratorio di Epidemiologia Clinica (Dott. Guido Bertolini) del Dipartimento di Salute Pubblica dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" (Ranica, Bergamo) alla realizzazione dell'archivio nazionale dei pazienti oncologici in nutrizione artificiale domiciliare.

Dal gennaio 2012 al dicembre 2013 ha svolto attività di ricerca sperimentale in collaborazione con la Prof.ssa Roberta Cavalli del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino per la realizzazione di uno studio sulla compatibilità e stabilità chimico-fisica di miscele di farmaci per il paziente oncologico in cure palliative.

Dal 2015 è membro del Gruppo di Lavoro "*Integrating Nutritional Therapy in Oncology*" costituito da Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), SINPE e Federazione Italiana delle Associazioni di Volontariato in Oncologia (FAVO), per la realizzazione di progetti di studio, l'elaborazione di documenti intersocietari e l'attività di formazione riguardanti il "Supporto Nutrizionale dei pazienti in oncologia in trattamento attivo e in fase avanzata".

Dal 2017 è membro del Gruppo di Studio "Cure Palliative" della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta per la 'Produzione di raccomandazioni cliniche e organizzative in Cure Palliative'. In particolare, è stato Referente/Estensore del documento di consenso "Rimodulazione della nutrizione artificiale nel paziente oncologico con malattia avanzata nel passaggio da cure attive a cure palliative".

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Ha incarichi di docenza nella Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino dal 1990 a tutt'oggi.

È stato Professore a contratto dal 2002 al 2005 nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'insegnamento di "Tecniche di Rianimazione Cardio Polmonare I", integrativo al Corso di Anestesia e Rianimazione - Corso Integrato di "Emergenze Medico-Chirurgiche" (VI anno) (20 ore).

È stato Professore a contratto dal 2004 al 2018 nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'insegnamento di "Anestesiologia 1 – Primo Soccorso"/MED 41 Anestesiologia) (I anno) (24 ore).

Ha avuto anche incarichi di Professore a contratto e di docenza nell'Università di Torino presso:

- Scuole di Specializzazione di Chirurgia Generale I, II e III;
- Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia;
- Scuola di Specializzazione di Scienza dell'Alimentazione;
- Corso di Laurea in Infermieristica;
- Diploma Universitario di Infermiere;
- Scuola per Dirigenti e Docenti di Scienze Infermieristiche;
- Corso di Perfezionamento in "Trattamento del Politraumatizzato e Terapia Intensiva Chirurgica";
- Master Universitario in "Cure Palliative", Dipartimento di Neuroscienze;
- Master Universitario in "La Continuità assistenziale: un percorso di integrazione", Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche.

È Professore a contratto nell'Università di Torino:

- dal 2009-10 nel Master Universitario in "Posizionamento e gestione degli accessi vascolari a breve termine" dell'insegnamento di "Tipologia, caratteristiche e criticità delle terapie infusive moderne"/MED 41 Anestesiologia) (12 ore), Dipartimento di Scienze Chirurgiche;

È docente nell'Università di Torino:

- dal 2017-18 nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'insegnamento di "Terapia antalgica e cure palliative" nell'ambito dell'Attività Didattica Elettiva (ADE) "Principi di Terapia Intensiva e Rianimazione" (VI anno);
- dal 2018-19 nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'insegnamento di "Anestesiologia – Terapia antalgica"/MED 41 Anestesiologia) (V anno) (1 CFU).

È referente dal 2017-18 per l'area assistenziale di 'Terapia antalgica e cure palliative' della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore.

È Professore a contratto dal 2007 nel Master Universitario di II livello in "Accessi venosi a medio e lungo termine" e nel Master di I livello in "Nursing degli accessi venosi" dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma.

Dal 1991 al 1998 è stato docente nelle Scuole per Infermieri Professionali della Regione Piemonte.

Dal 1991 è docente in Corsi di Formazione ed Aggiornamento per Medici ed Infermieri delle Regioni Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria e Lazio.

Dal 1996 al 2013 ha svolto come Istruttore 247 Corsi di Formazione per l'addestramento nelle emergenze medico-chirurgiche (BLS/D, ALS/ACLS ed ATLS), di cui 170 da Direttore.

Dal 1999 al 2002 è stato docente nei Corsi di Formazione per il personale di Guardia Medica.

Dal 2007 al 2011 è stato Tutor nel Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale; dal 2017 è Tutor di Terapia del Dolore e Cure Palliative in questo Corso.

Dal 2013 è docente in Corsi di Formazione ed Aggiornamento organizzati dall'Ordine dei Medici di Torino.

Dal 2015 è docente/formatore nelle attività di formazione sul campo per l'aggiornamento delle équipes sanitarie su "Aspetti clinico-assistenziali in Cure Palliative", nell'ambito del Piano Formativo Aziendale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive integrazioni.

In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

DATA

Torino, 17 aprile 2019

