

CURRICULUM VITAE DEL DOTT. PATRIZIO MAO

- Nato a Ceva (CN) il 28 gennaio 1957
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino, il 01.04.1982. Votazione 110/110 lode e dignità.
- Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza presso l'Università di Torino nell'anno accademico 1986-87. Votazione 70/70 lode.
- Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Università di Torino nell'anno accademico 1993-94- Votazione 70/70
- Corso di Perfezionamento in Endoscopia Toracica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena
- Corso di Perfezionamento in Chirurgia Laparoscopica e mini-invasiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.
- Corso "master in formazione dell'adulto" presso la Fondazione Schmidt Kline nel 1993.
- Socio della Società Italiana di Chirurgia, Della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza, della Società Piemontese di Chirurgia e della Società Italiana di Endoscopia Toracica e socio dell'IRC (Italian Resuscitation Council) Socio Fondatore del G.A.T.I.C. (Gruppo Aperto Terapia Intensiva Chirurgica), dell'A.M.E. (Associazione Medici dell'Emergenza), dell'A.I.R.T. (Associazione Italiana Ricerca sul Trauma) e dell'Assitrauma Nel Novembre del 1995 è stato nominato Fellow dell'American College of Surgeons (FACS)

Attività lavorativa:

Dal febbraio 87 al 15 aprile 2005 Dirigente medico di Chirurgia Generale, Direttore struttura semplice (Pronto Soccorso Chirurgia) in ruolo presso la Chirurgia Generale Universitaria II dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino. Membro del comitato direttivo del DEA. Dal 15 aprile 2005 ad oggi Dirigente medico di Chirurgia Generale, vicedirettore e Responsabile Laparoscopia e Urgenze chirurgiche con livello di Struttura Dipartimentale, in ruolo presso la Chirurgia Generale Universitaria S.C.D.U. dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi di Orbassano (Torino). Professore incaricato di Urgenze Chirurgiche nel corso integrato di emergenze medico chirurgiche dell'università di Torino Ha svolto attività di consulenza chirurgica presso l' A.S.O. S.Anna dal 1994 al 2005 e presso l'A.S.O. CTO di Torino dal 1992 al 2000. Ha partecipato alla commissione costitutiva del servizio 118 della regione Piemonte ed è stato membro della commissione didattica per la formazione dei medici ed infermieri 118, ha inoltre svolto attività di soccorso sui mezzi 118, nell'ambito della convenzione tra ASL TO VIII e Regione Piemonte da 1993 al 1999. In precedenza Borsista presso l'Istituto di Chirurgia d'Urgenza dell'Università degli Studi di Torino (1982- 1984 e 1985-1986) e Fellow presso il Maryland Institute for Emergency Medical Services Systems della Maryland University di Baltimora U.S.A (1984-1985). Ha svolto attività volontaria presso il Nazareth Hospital di Nairobi (Kenia)

Attività didattica

- Professore incaricato di Urgenze Chirurgiche nel corso integrato di emergenze medico chirurgiche (VI anno) della Facoltà di medicina e chirurgia dell'università di Torino dall'A.A. 2007-08 al 2013
- Professore di chirurgia d'urgenza nell'ambito del Corso integrato di emergenze nel corso di laurea in infermieristica presso l'Università degli Studi di Torino dal 2009 al 2013
- 1983-2009 Ha tenuto Seminari e Corsi di Esercitazioni di Chirurgia d'urgenza e di Pronto Soccorso per gli studenti di VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- 2001-2009 Affidamento dell'insegnamento di Fisiopatologia Chirurgica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale III dell'Università di Torino
- 2007-2009 Affidamento dell'insegnamento di Fisiopatologia Chirurgica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia II dell'Università di Torino
- 2007-2009 didattica integrativa sul corso di chirurgia d'urgenza del corso di laurea in infermieristica, sede di Orbassano, san Luigi
- 1987-2001 Affidamento dell'insegnamento di Fisiopatologia Chirurgica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Università di Torino
- 1990-97 Affidamento della didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Torino.
- 1997-2004 Affidamento dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Torino.
- 1990-99 Affidamento dell'insegnamento di Tecniche operatorie presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e pronto Soccorso dell'Università di Torino.

- 1999-2001 Affidamento dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la III scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Torino.
- 1991-2000 Affidamento dell'insegnamento di Traumatologia Generale nell'ambito del Corso di Perfezionamento Universitario in "Trattamento del Politraumatizzato e Terapia Intensiva Chirurgica" in cui svolge anche le funzioni di segretario.
- 1983-oggi Ha guidato la sperimentazione e la stesura di numerose tesi di Laurea e di Specialità.
- 1989-2004 Docente "esperto" nell'ambito dei programmi di formazione dell'USSL TO VIII
- 1984-oggi ha partecipato come docente a numerosi Corsi di aggiornamento professionale per personale medico e professionale della Regione Piemonte, in particolare è stato membro della commissione e del corpo docente nei corsi per formatore del sistema 118 della Regione Piemonte, dell'A.S.O. S. Giovanni Battista Torino e di vari altri enti.
- 1993 Conseguimento dell'abilitazione ad istruttore e (primo in Italia) a Direttore del Corso ATLS® (Advanced Trauma Life Support) dell'American College of Surgeons.
- 1994-oggi membro della faculty originale che ha partecipato al corso inaugurale a Fargo ND e direttore del primo corso ATLS italiano. Dal 1994 al 2001 svolge le funzioni di National director. Partecipa come direttore ad oltre 200 corsi ATLS® e svolge le funzioni di coordinamento nazionale e di promozione del corso in qualità di Italian National Faculty.
- 1996 Conseguimento dell'abilitazione ad istruttore e direttore dei Corsi BLS (Basic Life Support) ed ACLS (Advanced Cardiac Life Support) dell'American Heart Association.
- 1997 Conseguimento dell'abilitazione ad istruttore e Direttore del Corso PHTLS (Pre-Hospital Trauma Life Support) dell'American College of Surgeons e della National Association of Emergency Medical Technician.
- 1997 – oggi partecipa come direttore ad oltre 100 corsi PHTLS e svolge le funzioni di coordinamento nazionale e di promozione del corso in qualità di Italian National Faculty.
- Dal 1998 è membro della commissione didattica per il corso BLS-D della A.S.O. S. Giovanni Battista di Torino, nonché autore del testo e direttore nei corsi, tenuti al momento per oltre 3500 sanitari (la maggiore esperienza italiana presso una singola istituzione).
- Dal 2003 è istruttore ALS e BLS-D della ERC-IRC ed ha partecipato a numerosi corsi ALS e BLS-D in qualità di istruttore, ha effettuato i corsi di update presso l'A.S.O. S. Giovanni Battista di Torino ne 2005, 2008 e 2012 presso l'A.S.O. San Luigi di Orbassano dal 2006 è istruttore presso il FECS di questa AOU.
- Dal 2006 è istruttore e direttore dei corsi MIMMS (Major Incident Medical Management System) HMIMMS (Hospital Major Incident Medical Management System) per l' ALSG Italia (Advanced Life Support Group Italia).
- Dal 2007 responsabile della didattica e dei corsi della TREAT (Trauma and Emergency Advanced Training)

Attività Scientifica.

E' autore di oltre 200 pubblicazioni, comunicazioni a congressi e capitoli di libro.

L'attività di ricerca sperimentale e clinica ha riguardato principalmente i seguenti settori di indagine:

- Il trattamento del paziente chirurgico critico e del politraumatizzato.
- La chirurgia laparoscopica in elezione ed in urgenza
- Il trattamento della litiasi biliare e della colestasi neoplastica
- Il ruolo della endoscopia operativa nel trattamento dell'ittero ostruttivo.
- Le resezioni epatiche in urgenza.
- Il trattamento chirurgico delle neoplasie gastrointestinali e delle metastasi epatiche
- Il trattamento chirurgico d'urgenza e d'elezione delle neoplasie intestinali.
- La chirurgia funzionale del reflusso gastroesofageo
- Le alterazioni della risposta immunitaria post-traumatica
- Le alterazioni della funzionalità cardiovascolare e respiratoria nella sepsi e nella multiple organ failure
- La microbiologia e l'antibiotico terapia nella sepsi chirurgica, la Terapia Intensiva chirurgica del paziente cirrotico, la valutazione dei problemi nutrizionali nella terapia del paziente chirurgico
- Il trattamento delle varici esofagee sanguinanti.
- Indicazioni, metodiche e risultati dell'autoemotrasfusione intraoperatoria
- Le lesioni traumatiche addominali: problemi diagnostici e tecniche chirurgiche con particolare riferimento a traumi splenici (chirurgia conservativa e sperimentazione di reti di materiale riassorbibile), epatici, duodenali e dei grossi vasi.
- I traumi del torace
- La sperimentazione clinica del potenziamento dell'attività macrofagica nel politraumatizzato mediante modificatori della risposta biologica.
- Aspetti organizzativi, gestionali ed assistenziali del "Trauma System" nelle varie fasi: preospedaliera, ospedaliera, chirurgica e riabilitativa.
- Il trattamento "aperto" della sepsi addominale.
- La pedagogia e la didattica medica

Stages di formazione.

presso gli ospedali Universitari di Baltimora (MD) 1984, Modena (I)1987, Colonia (D) 1989, Camden (NJ) 1992, Fargo (ND) 1994, Chicago (IL) 1997, Amburgo (D) 2002. Stages brevi presso vari ospedali e cliniche italiani e stranieri.

Lingue conosciute.

Italiano	Madrelingua
Inglese	C1
Francese	B2
Spagnolo	A2
Tedesco	A1

Torino, 22 maggio 2018