

CURRRICULUM



Data di nascita: 15/10/1973

Titolo di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia il 29/03/2001 presso l'Università degli studi di Bologna, con il punteggio di 110/110 con lode.

Altri titoli di studio:

Ha conseguito la maturità classica presso l'Istituto Salesiano "S. Ambrogio" di Milano il 21/07/1992.

Abilitato alla professione di Medico Chirurgo dopo aver sostenuto l'esame di stato nella seconda sessione dell'anno 2001, presso l'Università di Bologna.

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, presso l'Università di Bologna il 3/11/2005 con punteggio di 70/70 con lode.

Maggio-settembre 2004 fellow-ship presso il Dipartimento di Anestesiologia cardio-toraco-vascolare della Mount Sinai School of Medicine (Direttore Prof. E. Cohen) di New York, Stati Uniti.

Esperienze professionali:

Dal 01/12/2005 al 10/08/2006 ha prestato servizio in qualità di dirigente medico anestesista rianimatore presso l'Irccs Ospedale San Raffaele di Milano (Direttore Prof. G. Torri) con incarico a tempo determinato, acquisendo particolare esperienza sulle tecniche di anestesia loco-regionale centrale e periferica continua, applicate alla chirurgia ortopedica, generale, ostetrico-ginecologica-pediatria e toraco-vascolare, in combinazione alla TIVA/TCI (total intravenous anaesthesia/ target controlled infusion). Dal 11/08/2006 al 30/04/2007 ha prestato servizio presso la ASI di Rimini (Direttore Dr. Mauro Nastasi) con incarico a tempo indeterminato, approfondendo la conoscenza delle tecniche loco-regionali, centrali e periferiche nel paziente toracico ed ortopedico (con particolare interesse all'arto superiore, nel Centro d' eccellenza "Shoulder-Elbow", diretto dal Prof. G. Porcellini), combinate alla TIVA/TCI.

Dal 02/05/2007 a tutt'oggi, è assunto in qualità di dirigente medico con incarico a tempo indeterminato, nel Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva (Direttore Dr. Stefano Bonarelli) degli Istituti Ortopedici Rizzoli.

Nell' ottobre 2011, avvia l' Ambulatorio di Terapia del Dolore Ecoguidata (Direttore Dr. Stefano Bonarelli), di cui è referente con incarico dirigenziale cat. A (Prot. n. 17081 del 15 Maggio 2012). Con il supporto infermieristico della Terapia Intensiva, l' ambulatorio rappresenta un enorme progresso per quanto riguarda il trattamento del dolore osteo-articolare e rachideo nella sua globalità. La guida ecografica è integrata con estrema utilità alle manovre d' infiltrazione-aspirazione, consentendo di evitare il contatto ed il danneggiamento delle strutture nervose e vascolari (spesso intimamente associate alle strutture trattate), aumentando l' accuratezza e l' efficacia delle tecniche intra-peri-articolari, peritendinee e perineurali. Ad oggi più di 1000 pazienti sono stati seguiti per il trattamento del dolore ortopedico legato a complicanze degenerative con comparsa di discopatie, instabilità articolare, artrosi, stenosi del canale vertebrale e conseguenti dolore, disturbi neurologici e limitazioni funzionali.

Capacità linguistiche: Conosce e parla correntemente Inglese e Spagnolo.

Capacità nell'uso delle tecnologie: Conoscenza base e utilizzo di applicativi Office e Internet.

Attività didattica: Partecipa in qualità di docente ai corsi teorico-pratici di anestesia ed analgesia regionale (ENS-US organizzati presso l'istituto Rizzoli ed in strutture ospedaliere esterne). In particolare, dal 2011 ha organizzato e diretto, in co-presidenza al Dott. Bonarelli, 20 edizioni del Corso Teorico-Pratico Intensivo in ANESTESIA LOCOREGIONALE E ACCESSI VASCOLARI ECOGUIDATI presso l'istituto Rizzoli, a cui hanno partecipato oltre 400 anestesisti provenienti da aziende ospedaliero-universitarie del territorio Nazionale.

Dal Gennaio 2009 è tutor presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli studi di Bologna.

E' docente della Scuola Nazionale di Ecografia in Terapia Antalgica Muscolo-Scheletrica IOR-SIUMB (Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia).

Attività scientifica: Tra il 2007/13 Ha partecipato come relatore a 90 congressi nazionali ed internazionali, tra cui il "Nysora World Anesthesia Congress" (Dubai, 7-12 Marzo 2010) e il "12° Nysora Annual Symposium on Regional Anesthesia & Acute Pain Management" (New York, 21-22 Settembre 2013). Ha tenuto oltre 60, tra workshop e cadaver workshop sulle tecniche di anestesia e analgesia regionale ens-eco-guidate. E' coautore di 9 pubblicazioni e primo autore del libro "**TECNICHE DI ANESTESIA LOCOREGIONALE ECOGUIDATE**" con l'editore Elsevier-Masson (copyright 2010) e del libro "**TECNICHE ECOGUIDATE IN ANESTESIA E TERAPIA DEL DOLORE**" con la stessa casa editrice (copyright 2013). Quest' ultimo è stato tradotto in lingua spagnola, dall' editore Amolca, per il mercato spagnolo e sudamericano.

E' socio SIAARTI ed è stato membro del consiglio direttivo ESRA (European Society of Regional Anesthesia) Capitolo Italiano, durante il triennio 2010-2012. Partecipa a progetti di ricerca fase II e III.

PUBBLICAZIONI

1. Anesthesia for laparoscopic surgery in paediatrics
Minerva Anesthesiol. 2002 May;68(5):406-13.
Baroncini S, Gentili A, Pigna A, Fae M, Tonini C, **Tognù A**.
2. Nerve Guidance with versus without prepuncture ultrasound visualization for psoas compartment block and perineural catheter insertion: a randomized, prospective, blinded study.
Tognù A, et al. *European Journal of Pain Suppl.* Volume 4, Issue 4, Pages 313-317 (November 2010)
3. The use of prolonged peripheral neural blockade after lower extremity amputation: the effects on symptoms associated with phantom limb syndrome
Borghi B, D'Addabbo M, White PF, Gallerani P, Toccaceli L, Raffaelli W, **Tognù A**, Fabbri N, Mercuri M. *Anesth Analg.* 2010 Nov;111(5):1308-15.
4. Ultrasound-guided posterior approach to brachial plexus for the treatment of upper phantom limb syndrome.
Tognù A, Borghi B, Gullotta S, White PF.
Minerva Anesthesiol. 2012 Jan;78(1):105-8. Epub 2011 May 30.
5. Prospective randomized comparison of ultrasound-guided and neurostimulation techniques for continuous interscalene brachial plexus block in patient undergoing coracoacromial ligament repair.
Danelli G, Bonarelli S, **Tognù A**, Ghisi D, Fanelli A, Biondini S, Moschini E, Fanelli G. *Br J Anaesth.* 2012 Jun;108(6):1006-10.
6. Soft tissue depression at the iliac crest prominence: a new Landmark for identifying the L4-L5 interspace.
Borghi B, **Tognù A**, White PF, Paolini S, Van Oven H, Aurini L, Mordenti A, Spada S, Bosco M.
Minerva Anesthesiol. 2012 Dec;78(12):1348-56. Epub 2012 Jul

Interessi clinici e/o scientifici: Si interessa alle tecniche di anestesia ed analgesia regionale centrale e periferica, nel paziente (adulto e pediatrico) toracico ed ortopedico. Studia tecniche di ipotensione controllata (mediante la combinazione dei blocchi nervosi centrali/periferici e della TIVA) finalizzate alla riduzione delle perdite ematiche intraoperatorie. Utilizzo di presidi sovraglottici in chirurgia maggiore e dei bloccatori bronchiali in chirurgia toracica. Supporto della guida ecografica allo sviluppo di blocchi nervosi centrali e periferici, singoli e continui, all' incannulamento venoso centrale e periferico e, alla terapia del dolore acuto e cronico.

BOLOGNA, 06/06/2015

Andrea Tognù