

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

del Dott. Andrea Tognù

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto **dichiara** quanto segue:

<b><u>DATI PERSONALI</u></b>	
<i>Cognome e Nome</i>	Andrea Tognù
<i>Luogo e Data di nascita</i>	
<i>Indirizzo (residenza)</i>	
<i>Indirizzo (domicilio)</i>	
<i>Telefono</i>	
<i>E-mail e PEC</i>	
<i>Nazionalità</i>	Italiana
<b><u>Titoli accademici e di studio</u></b>	<p>-<b>Laurea</b> in <b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>, conseguita il 29/03/2001 presso l'Università degli Studi di Bologna con la seguente votazione 110/110 con lode</p> <p>-Abitazione alla professione di medico chirurgo conseguita presso l'Università degli studi di Bologna nella seconda sessione dell'anno 2001</p> <p>-Esecutore BLS-D Basic Life Support Defibrillation (IRC), Bologna soccorso, marzo 2003, Direttore del corso Dr. Liberti, con esame finale.</p> <p>-Esecutore ALS Advanced Life Support (IRC), Bologna Soccorso, aprile 2003, Direttore del corso Dr. Coniglio, con esame finale.</p> <p>-Esecutore PTC Prehospital Trauma Care, modulo avanzato (IRC), Bologna Soccorso, Maggio 2003, Direttore del corso Dr. Serantoni, con esame finale.</p> <p>-Aggiornamento ALS Advanced Life Support -Esecutore. Azienda U.S.L Città di Bologna, Febbraio 2004, Direttore del corso Dr.SSa Borrelli.</p> <p>-Observer-ship presso il Dipartimento di Anestesiologia cardio-toracovascolare della Mount Sinai School of Medicine, New York, USA, Maggio-Agosto 2004, Direttore Prof. E. Cohen.</p> <p>-<b>Specializzazione</b> nella disciplina di <b>ANESTESIA E RIANIMAZIONE</b> conseguita il 3/11/2005 presso Università degli Studi di Bologna con voto 70/70 con lode</p> <p>-22.12.2015 <b>Idoneità</b>, a seguito del concorso per il "Conferimento dell'incarico quinquennale di direzione di struttura complessa Disciplina Anestesia e Rianimazione: Terapia del Dolore e Nutrizionale" dell' A.O Ospedali Riuniti Marche Nord, presidio ospedaliero di Fano,</p> <p>-Esecutore EPLS-European Paediatric Life Support (IRC), Bologna, dicembre 2016, Direttore del corso Dr.ssa Masciopinto, con esame finale.</p> <p>-<b>In data 29 marzo 2022</b> ha sostenuto e superato l' esame del <b>CORSO DI ALTA FORMAZIONE MANAGERIALE</b> per la Direzione delle Strutture Sanitarie Complesse, nell' a.a 2021/2022, cod. 7920</p>

<p><u>Esperienze lavorative</u></p>	<p><b>-Dal 01 Dicembre 2023</b> Incarico di Direttore della Struttura Complessa della UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore - Pini presso l'ASST Gaetano Pini - CTO di Milano.</p> <p><b>-Dal 23 febbraio 2022</b> Incarico dirigenziale di Struttura Semplice (art. 18-1° comma- I parag. – lett. c) denominata “<b>ANESTESIA RIZZOLI ARGENTA</b>”, afferente alla SC “<b>ANESTESIA,TERAPIA INTENSIVA POST-OPERATORIA E DEL DOLORE</b>” – Area dell’Assistenza-Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche Specialistiche dell’Istituto Ortopedico Rizzoli.</p> <p>-(delib. n.335 del 7 dicembre 2020) Incarico professionale di livello A: “<b>Anestesia loco-regionale e terapia antalgica</b>”</p> <p><b>-Nell’ ottobre 2011</b>, avvia l’<b>Ambulatorio di Terapia del Dolore Ecoguidata</b> (Direttore Dr. Stefano Bonarelli), di cui è referente con incarico dirigenziale cat. A (Prot. n. 17081 del 15 Maggio 2012.</p> <p><b>-Dal 02/05/2007</b> 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.</p> <p><b>-Dal 11/08/2006 al 30/04/2007</b> ha prestato servizio presso la ASL 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.</p> <p><b>-Dal 02/05/2006 al 06/08/2006</b> 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).</p> <p><b>-Dal 01/01/2004 al 31/03/2005</b>, servizio presso il Settore Emergenze di Bologna Soccorso (Dir. U.O. Dott. G. Gordini) come da accordi intercorsi con la Scuola di Specializzazione in anestesia e Rianimazione dell’ l’Università di Bologna: 160 ore di attività in affiancamento a tutor su ambulanze ed elisoccorso; 400 ore di guardia medica autonoma presso il Settore Emergenze di Bologna Soccorso.</p>

<p><u>Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate</u></p>	<p>Esperienza in ambito di chirurgia d'urgenza traumatologica, nel paziente adulto e pediatrico. In chirurgia ortopedica e generale toracica oncologica nel paziente adulto e pediatrico. In chirurgia vertebrale ad indirizzo oncologico degenerativo e delle deformità del rachide. In chirurgia protesica e dei reimpianti di anca e ginocchio. Nella chirurgia della spalla e del gomito.</p> <p>Nell' ambito della sua attività professionale il sottoscritto ha svolto le attività in ambito di continuità assistenziale in Terapia Intensiva. Attività di consulenza presso Reparti e Servizi. Attività anestesiologicala nel blocco operatorio o presso i Reparti e Radiologia Interventistica dove si eseguono procedure richiedenti assistenza anestesiologicala N.O.R.A.( Non Operating Room Anesthesia)</p> <p>Attività ambulatoriale per visite preoperatorie e di Terapia del Dolore.</p> <p>In particolare, nell' ambito delle suddette funzioni, si evidenziano (da Maggio 2007 a luglio 2021):</p> <p><b>-Totale procedure anestesiologicalhe: oltre 10.000</b></p> <p><b>-Blocchi nervosi periferici: oltre 50.000</b></p> <p><b>-Blocchi neurassiali <u>epidurali</u>: 2.541</b></p> <p><b>-Blocchi neurassiali <u>subaracnoidei</u>: oltre 4.000</b></p> <p><b>-Fibroscopia per esclusione in chirurgia toracica: 789</b> (23 in età pediatrica)</p> <p><b>-NORA (Non Operating Room Anesthesia): 373</b> (65 in età pediatrica)</p> <p>Si allega CASISTICA OPERATORIA nei periodi dal maggio 2012 al luglio 2021 composta di n.189 pagine</p>
<p><u>Soggiorni di studio o di addestramento prof.le</u></p>	<p>Observer-ship presso il Dipartimento di Anestesiologia cardio-toraco-vascolare della Mount Sinai School of Medicine, New York, USA, Maggio-Agosto 2004, Direttore Prof. E. Cohen</p>
<p><u>Attività didattica</u></p>	<p><b><u>Insegnamenti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Insegnamento di anestesiologia</b> : (24 ore) nel CdS [cod. 41307] - [Modulo 1] modulo Anestesiologia- PRIMO SOCCORSO. Corso di Studio in TECNICHE ORTOPEDICHE (abilitante alla professione sanitaria di tecnico ortopedico. (1° Semestre, Anno Accademico 2021/22;2022/2023) dell'Università degli Studi di Bologna (Coordinatore Prof. S. Zaffagnini).</li> <li>• <b>Professore a contratto</b> (Rep. n. 363/2021 Prot. n. 13047 del 21/01/2021) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Bologna (Direttore Prof.ssa L. Mascia) per il Modulo 3 - Terapia del dolore procedure ecoguidate; Modulo 4-5: Anestesia locoregionale avanzata. Totale ore frontali: 24.</li> <li>• Nell' anno accademico 2015/16; 2016/17 e 2017/18 è inserito nel <b>Corpo Docenti</b> della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell' Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Direttore : Prof. M. V. Ranieri) per l' insegnamento di Anestesia Loco-Regionale (Prof. F. Fattorini): ore frontali 2/anno</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal Gennaio 2009 è tutor presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e Terapia del Dolore dell'Università degli studi di Bologna; dal 08-04-2016 è stato nominato <b>Tutor di Settore dei medici in formazione specialistica</b> che afferiscono all' UO di Anestesia e Terapia Intensiva post operatoria e del dolore-IOR.</li> </ul> <p><b><u>E' membro delle seguenti società scientifiche :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E' socio SIAARTI e partecipa ai gruppi di studio in "anestesia loco-regionale e terapia del dolore" e in "anestesia e malattie neuromuscolari".</li> <li>• Membro del consiglio direttivo ESRA (European Society of Regional Anesthesia) Capitolo Italiano, durante il triennio 2010-2012.</li> <li>• E' nominato Segretario ESRA (European Society of Regional Anesthesia) Capitolo Italiano, per il biennio 2016-2017.</li> <li>• E' membro del consiglio direttivo di ORTHOPEA (Gruppo di Studio Interdisciplinare in anestesia ortopedica).</li> <li>• E' membro della International Faculty di NYSORA: The New York School of Regional Anesthesia.</li> <li>• E' eletto <b><u>PRESIDENTE ESRA</u></b> (European Society of Regional Anesthesia) Capitolo Italiano, per il triennio 2022-2024.</li> </ul>
<p><b><u>Corsi, congressi, convegni e seminari</u></b></p>	<p>Oltre 300 congressi (internazionali e nazionali) come invited speaker</p>
<p><b><u>Produzione scientifica</u></b></p>	<p><b><u>Pubblicazioni su riviste scientifiche (impattate):</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Anesthesia for laparoscopic surgery in paediatrics.</b> Minerva Anesthesiol. 2002 May;68(5):406-13. Baroncini S, Gentili A, Pigna A, Fae M, Tonini C, <b>Tognù A.</b></li> <li>2. <b>Nerve Guidance with versus without prepuncture ultrasound visualization for psoas compartment block and perineural catheter insertion: a randomized, prospective, blinded study.</b> Tognù A, et al. European Journal of Pain Suppl. Volume 4, Issue 4, Pages 313-317 (November 2010)</li> <li>3. <b>The use of prolonged peripheral neural blockade after lower extremity amputation: the effects on symptoms associated with phantom limb syndrome</b> Borghi B, D'Addabbo M, White PF, Gallerani P, Toccaceli L, Raffaelli W, <b>Tognù A,</b> Fabbri N, Mercuri M. Anesth Analg. 2010 Nov;111(5):1308-15.</li> <li>4. <b>Ultrasound-guided posterior approach to brachial plexus for the treatment of upper phantom limb syndrome.</b> Tognù A, Borghi B, Gullotta S, White PF. Minerva Anesthesiol. 2012 Jan;78(1):105-8.</li> <li>5. <b>Prospective randomized comparison of ultrasound-guided and neurostimulation techniques for continuous interscalene brachial plexus block in patient undergoing coracoacromial ligament repair.</b> Danelli G, Bonarelli S, <b>Tognù A,</b> Ghisi D, Fanelli A, Biondini S, Moschini E, Fanelli G. Br J Anaesth. 2012 Jun;108(6):1006-10.</li> <li>6. <b>Soft tissue depression at the iliac crest prominence: a new Landmark for identifying the L4-L5 interspace.</b> Borghi B, <b>Tognù A,</b> White PF, Paolini S,</li> </ol>

- Van Oven H, Aurini L, Mordenti A, Spada S, Bosco M. *Minerva Anesthesiol.* 2012 Dec;78(12):1348-56.
7. **Treatment of chronic cervical-brachial pain with periradicular injection of meloxicam.** Aurini L, Borghi B., White P.F., **Tognù A**, Rossi B., Fini G., Fusco P, Mosca M., Borghi R., *Minerva Anesthesiol.* 2016 Apr;82(4) 411-8.
8. **In-Plane Ultrasound-Guided Lumbar Plexus Block Using Catheter Over Needle Technique in a 14-month-old baby.** **Tognù A**, Cauli V, de Simone N, Aurini L, Manfrini M, Bonarelli S. *Reg Anesth Pain Med.* 2016 Jul-Aug;41(4):538-41
9. **Is ultrasound guided cervical periradicular injection useful for cervical facet joint syndrome?** **Tognù A**, Aurini L, Borghi B, White PF, Borghi R. *Minerva Anesthesiol.* 2017 Dec 13.
10. **The hip fracture surgery in elderly patients (HIPELD) study to evaluate xenon anaesthesia for the prevention of postoperative delirium: a multicentre, randomized clinical trial.** Coburn M, Sanders RD, Maze M, Nguyễn-Pascal ML, Rex S, Garrigues B, Carbonell JA, Garcia-Perez ML, Stevanovic A, Kienbaum P, Neukirchen M, Schaefer MS, Borghi B, van Oven H, **Tognù A**, Al Tmimi L, Eyrolle L, Langeron O, Capdevila X, Arnold GM, Schaller M, Rossaint R; HIPELD Study Investigators. *Br J Anaesth.* 2018 Jan;120(1):127-137.
11. **Treatment of recent onset low back pain with periradicular injections of meloxicam: a randomized, double blind, placebo controlled cross-over study.** Borghi B, Aurini L, White PF, **Tognù A**, Rossi B, Fini G, Rucci P, Gregg T, Borghi R. *Minerva Anesthesiol.* 2018 Feb 5.
12. **Awake mastectomy under ultrasound guided thoracic paravertebral block in elderly patients.** Santonastaso DP, de Chiara A, Piccioni F, **Tognù A**, Agnoletti V. *J Clin Anesth.* 2018 Jun;47:50-51.
13. **Ultrasound guided erector spinae plane block: an alternative technique for providing analgesia after total hip arthroplasty surgery?** Santonastaso DP, De Chiara A, Kraus E, Bagaphou TC, **Tognù A**, Agnoletti V. *Minerva Anesthesiol.* 2019 Jul;85(7):801-802.
14. **Effect of different anaesthetic techniques on gene expression profiles in patients who underwent hip arthroplasty.** Alleva R, Tognù A, Tomasetti M, Benassi MS, Pazzaglia L, van Oven H, Viganò E, De Simone N, Pacini I, Giannone S, Gagic S, Borghi R, Picone S, Borghi B. *PLoS One.* 2019 Jul 25;14(7)
15. **Avoiding the Internal Mammary Artery During Parasternal Blocks: Ultrasound Identification and Technique Considerations.** Sepolvere G, **Tognù A**, Tedesco M, Coppolino F, Cristiano L. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2020 Nov 16;S1053-0770(20)31183-6.
16. **Phantom limb pain therapy.** Borghi B, Chierichini R, **Tognù A**, White PF. *Pain Med.* 2020 Oct 1;21(10):2600-2601.
17. **Ultrasound-Guided Interventions During The Covid-19 Pandemic. A New Challenge.** Allam AE, Ergonenc T, Garcia Martos A, Fajardo Perez M, Perdisa F, Porta F, Serrano S, **Tognù A**, Galluccio F. *Am J Phys Med Rehabil.* 2020 Jul;99(7):580-581.
18. **Recovery of post Herpes-Zoster pain, paresthesia and motor deficit with peri radicular injection of meloxicam.** Borghi B, Borghi R, Tognù A, Lemberg A, Pipino G. *Minerva Anesthesiol.* 2021 Mar;87(3):378-380. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15086-7. Epub 2020 Dec 17.
19. **One needle insertion and one injection for a simple, safe and successful**

**ultrasound-guided approach to interscalene brachial plexus block.** Tognù A, Pacini I, Fajardo-Perez M. *Minerva Anesthesiol.* 2020 Dec 17. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15246-519.

20. **Ultrasound-guided pediatric continuous lumbar plexus block: The hanging needle technique.** Tognù A, Pacini I. *J Clin Anesth.* 2020 Dec;67:109973.

21. **Bilateral erector spinae block combined with awake sedation for cancer breast surgery in a seriously ill patient.** Sepolvere G, Tognù A, D'Errico C, Tedesco M, Cristiano L, Scialdone VR, Borghi B. *Minerva Anesthesiol.* 2021 Jan;87(1):117-118.

22. **Erector spinae plane block for pain control after bilateral embolization of uterine arteries: A new possible target.** Santonastaso DP, de Chiara A, Russo E, Tognù A, Martino C, Agnoletti V. *J Clin Anesth.* 2021 Feb;68

23. **Successful use of continuous deep serratus plane block for pneumothorax and rib fractures management.** Sepolvere G, Tognù A, Tedesco M, Scialdone VR, Cristiano L. *Minerva Anesthesiol.* 2021 Jan 12. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15309-4.

24. **Pericapsular Nerve Group (PENG) block: an overview.** Del Buono R, Padua E, Pascarella G, Costa F, Tognù A, Terranova G, Greco F, Fajardo Pérez M, Barbara E. *Minerva Anesthesiol.* 2021 Jan 12. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14798-9.

25. **Proximal humeral fracture surgery in the COVID-19 pandemic: advocacy for regional anesthesia.** Tognù A, Barbara E, Pacini I, Bosco M. *Reg Anesth Pain Med.* 2021 Apr;46(4):375-376

26. **Operating procedures for electrochemotherapy in bone metastases: Results from a multicenter prospective study on 102 patients.** Campanacci L, Bianchi G, Cevolani L, Errani C, Ciani G, Facchini G, Spinnato P, Tognù A, Massari L, Cornelis FH, Mosconi M, Screpis D, Benazzo F, Rossi B, Bonicoli E, Fazioli F, Nicolosi M, Boffano M, Piana R, De Terlizzi F, Cadossi M, Donati DM. *Eur J Surg Oncol.* 2021 May 20:S0748-7983(21)00480-7.

27. **Successful use of continuous deep serratus plane block for pneumothorax and rib fractures management.** Giuseppe SEPOLVERE, Andrea TOGNUM, Mario TEDESCO, Valeria R. SCIALDONE, Loredana CRISTIANO. *Minerva Anestesiologica* 2021 June;87(6):734-6

28. **Reply to: Tips for pericapsular nerve group (PENG) neurolytic blocks.** Romualdo DELBUONO, Eleonora PADUA, Giuseppe PASCARELLA3, Fabio COSTA, Andrea TOGNÙ, Gaetano TERRANOVA, Federico GRECO, Mario FAJARDOPEREZ, Enrico BARBARA. *Minerva Anestesiologica* 2021 October;87(10):1152-4

29. **Anesthetic management in a patient with Arnold-Chiari malformation type 1,5: A case report.** Antonio Coviello, Ludovica Golino, Concetta Posillipo, Annachiara Marra, Andrea Tognù, Giuseppe Servillo. *Clin Case Rep.* 2022;10:e05194.doi:

30. **Pericapsular hip radiofrequency: future approaches to treat hip chronic pain.** Romualdo DEL BUONO, Eleonora PADUA, Giuseppe PASCARELLA, Fabio COSTA, Andrea TOGNÙ, Gaetano TERRANOVA, Federico GRECO, Mario FAJARDO PEREZ, Enrico BARBARA. *Minerva Anesthesiol* 2021;87:1393-4. DOI: 10.23736/S0375-9393.21.16081-X.

31. **PENG block: from standard to unconventional approaches.** Romualdo DEL BUONO, Giuseppe PASCARELLA, Eleonora PADUA, Fabio COSTA, Andrea TOGNÙ, Gaetano TERRANOVA, Federico GRECO, Mario

FAJARDO PEREZ, Enrico BARBARA. *Minerva Anesthesiol* 2021;87:1157- 8. DOI: 10.23736/S0375-9393.21.15847-X .

**32. Protocols of Anesthesia Management in Parturients with SARS-CoV-2 Infection.** Antonio Coviello, Maria Vargas, Annachiara Marra, Ludovica Golino, Gabriele Saccone, Carmine Iacovazzo, Maria Grazia Frigo, Andrea Tognù, Marilena Ianniello, Pasquale Buonanno and Giuseppe Servillo. *Healthcare* 2022, 10, 520.

**33. When a TAP becomes a QL block: a dynamic way to perform the fascial blocks.** Paolo SCIMIA1, Luca GENTILI, Pierfrancesco FUSCO, Mario TEDESCO, Andrea TOGNUM, Giuseppe SEPOLVERE. *Minerva anesthesiol* 2022;88:976-8. Doi: 10.23736/s0375-9393.22.16772-6.

**34. Erector spinae plane block for perioperative pain management in neurosurgical lower-thoracic and lumbar spinal fusion: a single-centre prospective randomised controlled trial.** Daniele Bellantonio, Giuliano Bolondi, Francesco Cultrera, Giorgio Lofrese, Lorenzo Mongardi, Luca Gobbi, Andrea Sica, Carlo Bergamini, Lorenzo Viola, Andrea Tognù, Luigino Tosatto, Emanuele Russo, Domenico Pietro Santonastaso and Vanni Agnoletti. *BMC Anesthesiology* (2023) 23:187.

**35. Positioning the Catheter Tip Anterior or Posterior to the Saphenous Nerve in Continuous Adductor Canal Block: A Mono-Centric Retrospective Comparative Study.** Antonio Coviello, Alessio Bernasconi, Giovanni Balato, Ezio Spasari, Marilena Ianniello, Massimo Mariconda, Maria Vargas, Carmine Iacovazzo, Francesco Smeraglia, Andrea Tognù, Giuseppe Servillo. *Local and Regional Anesthesia* 2022:15 97–105.

**36. Efficacy of bi-level erector spinae plane block versus bi-level thoracic paravertebral block for postoperative analgesia in modified radical mastectomy: a prospective randomized comparative study.** Domenico P. Santonastaso, Annabella de Chiara, Roberto Righetti, Diego Marandola, Andrea Sica, Claude T. Bagaphou, Chiara Rosato, Andrea Tognù, Annalisa Curcio, Leonardo Lucchi, Emanuele Russo and Vanni Agnoletti. *Anesthesiology* (2023) 23:209 Page 2 of 10

#### **E' autore delle seguenti pubblicazioni edite a stampa**

- E' autore del libro “**TECNICHE DI ANESTESIA LOCOREGIONALE ECOGUIDATE**” con l'editore Elsevier-Masson (copyright 2010)
- E' autore del libro “**TECNICHE ECOGUIDATE IN ANESTESIA E TERAPIA DEL DOLORE**” con l'editore EDRA-Elsevier (copyright 2013). Quest' ultimo è stato tradotto in lingua spagnola, dall' editore Amolca (**Tècnicas Ecoguiadas en Anestesia y Terapia del Dolor**), per il mercato spagnolo e sudamericano.
- E' autore del capitolo "Common Nerve Blocks of the Lower Limb" per il libro **Arthroscopy Basic to Advanced** (Springer 2016).
- E' autore del libro sulle applicazioni avanzate degli ultrasuoni nei blocchi nervosi periferici: **BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI: SONOANATOMIA DI BASE E AVANZATA** (editore EDRA-Elsevier; copyright 2017) tradotto per il mercato iberico e latino-americano dall' editore Amolca (**Bloqueos Nerviosos Ecoguiados. Sonoanatomia Bàsica y Avanzada**).

	I tre testi hanno venduto oltre 40.000 copie per il mercato italiano.
<u>Attività di ricerca</u>	<p>Insieme all'atto chirurgico - sempre più mini-invasivo grazie all'utilizzo di tecniche artroscopiche, laparoscopiche o robotiche - diventa fondamentale ridurre anche l'impatto anestesilogico ai fini del mantenimento dell'omeostasi del paziente. A tale scopo l'anestesia loco-regionale centrale e periferica svolge un ruolo cardine (abolendo lo stimolo nocicettivo e i riflessi vegetativi ad esso correlati) nell'approccio multispecialistico che consente di migliorare il decorso postoperatorio, con un più veloce e benefico recupero e una significativa diminuzione dei tempi di ricovero.</p> <p>L'integrazione tra i diversi professionisti attua un cambiamento culturale, rispetto a tecniche consolidate e ad abitudini inveterate, che consente in base al tipo di chirurgia a cui si applicano e alla struttura ospedaliera di pertinenza, di consolidare nuovi protocolli di <b>Fast Track Surgery</b> o <b>ERAS</b> (Enhanced Recovery After Surgery) ancor più necessari nel paziente fragile, pediatrico e geriatrico.</p>
<u>Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali</u>	<p><b>Personali</b> Sono una persona curiosa e propositiva. Cerco sempre di condividere le mie esperienze con le persone con cui collaboro. Da sempre pratico nuoto e atletica che considero l'essenza della locuzione <i>mens sana in corpore sano</i> (<i>Giovenale Sat.X,356</i>). Credo molto nel mio lavoro che mi impegno a svolgere con qualità.</p> <p><b>Relazionali</b> Credo che il lavoro di team e, il suo benessere, sia la chiave vincente per progredire. Negli anni ho tessuto una fertile rete di contatti tra eccellenze nazionali e internazionali con cui condividere esperienze e aggiornamenti. Ogni giorno mi relaziono con figure professionali di diversa estrazione e con motivazioni diverse, mettendo a disposizione le mie competenze. La stima e le credibilità che ho acquisito sono il risultato della passione e della condivisione.</p> <p><b>Tecniche</b> Ho sviluppato e divulgato competenze tecniche in ambito di anestesia regionale centrale e periferica che mi hanno consentito di diventare un esponente di riferimento nazionale e internazionale. Possiedo skills per l'esecuzione di tecniche invasive e mini-invasive in ambito neurassiale (toracico, cervicale e lombare) regionale-periferico e vascolare, nel paziente adulto e pediatrico. Conosco e insegno l'utilizzo della fibroscopia e dei presidi per l'esclusione polmonare in chirurgia toracica così come dei devices per l'intubazione difficile.</p> <p><b>Manageriali</b> L'eccellenza che ho raggiunto nel mio ambito lavorativo, l'ho condivisa e la condivido ogni giorno col team. Le tecniche ecoguidate praticate in autonomia dai colleghi con cui lavoro, sono espressione di questo. Non ho mai imposto una metodica o una strategia terapeutica. Ho sempre spiegato e ragionato in condivisione il perché di certe decisioni. La crescita professionale deriva dal confronto costruttivo.</p>
<u>Ulteriori informazioni</u>	

Il/la sottoscritto Andrea Tognù

nato a San Benedetto del Tronto (AP) il 15/10/ 1973

residente a San Benedetto del Tronto (AP) in Via Dei Laureati n.41/a

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

.....