# CURRICULUM VITAE THOMANN Corrado

#### **Istruzione**

- 13/07/1995 Diploma di Maturità presso il Liceo Scientifico Statale "Duca degli Abruzzi" di Gorizia, voto: 52/60.
- 24/09/1997 Diploma di Pianoforte presso il Conservatorio di Musica Statale "G. Tartini" di Trieste, voto 8/10.
- 30/10/2001 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste, voto 107/110. I Sessione estiva 2002: Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Bologna
- 07/11/2005 Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, voto 50/50 e lode.
- 24/11/2012 Diploma postuniversitario in Riflessoterapia-agopuntura e tecniche complementari (AIRAS Associazione Italiana per la Ricerca e l'Aggiornamento Scientifico Padova), voto 30/30 e lode
- 24/04/2016 Diploma postuniversitario in Mesoterapia (AIRAS Associazione Italiana per la Ricerca e l'Aggiornamento Scientifico Padova)

#### Esperienze formative mediche prima e durante la specialità

- Dal 1998 prima studente e poi medico interno presso l'Istituto di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica di Cattinara (Trieste) diretto dal prof. Antonino Gullo.
- Discussa con i professori A. Gullo e G. Berlot la tesi sperimentale in Terapia Intensiva "Identificazione precoce di pazienti con pancreatite acuta a rischio di deterioramento clinico".
- Dal 2001 vincitore di borsa di studio nella **Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione** presso il medesimo Istituto nell'ambito del **Diparimento di Medicina Perioperatoria, Terapia Intensiva ed Emergenza.**
- Nel Presidio Ospedaliero di Gorizia sono stati svolti proficuamente **tirocinio post lauream** presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale (responsabile dott. B. Thomann), nel Servizio Immunotrasfusionale (responsabile dott. R. Catapano), nell'Unità Operativa di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica (responsabile dott. L. Silvestri), nell'Unità Operativa di Pronto Soccorso (responsabile dott. G. Giagnorio) e nell'Unità Operativa di Ginecologia ed Ostetricia (responsabile dott. C. Gigli).
- Frequentato il corso "Basic Life Support", di supporto vitale al paziente in arresto cardiaco e rianimazione cardiopolmonare, realizzato secondo le linee guida internazionali presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Cattinara con annuali riaddestramenti.
- Frequentato il Complesso Operatorio dell'Ospedale di Cattinara svolgendo attività nelle diverse sale che fanno riferimento alle principali discipline chirurgiche (Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Neurochirurgia, Ortopedia, Urologia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Plastica, apprendendo le principali tecniche anestesiologiche (anestesia generale con vapori e totalmente endovenosa; anestesia locoregionale principalmente spinale; sedazione) e le comuni procedure che accompagnano tali tecniche (ventilazione, intubazione orotracheale, intubazione rinotracheale, incannulamenti venosi periferici e centrale, incannulamenti arteriosi). Apprese le principali tecniche di terapia e controllo del Dolore post-operatorio.
- Frequentato il **Centro di Terapia del Dolore di Cattinara** (dirigente dott.ssa L. Serra), dove ho svolto attività ambulatoriale apprendendo l'uso di farmaci analgesici, eseguendo mesoterapia ed infiltrazioni intrarticolari. Occupato della gestione della terapia antalgica nei pazienti ricoverati (neoplastici e non) apprendendo le diverse modalità d'uso dei farmaci oppioidi.
- Frequentato il **Centro di Rianimazione e Terapia Intensiva di Cattinara** prendendo visione delle procedure, modalità di trattamento e monitoraggio anche invasivo dei pazienti critici e traumatizzati.
- Eseguito con il prof. G. Berlot prove pratiche su cadavere per apprendere la tecnica di tracheotomia e minitoracotomia in emergenza.
- Frequentato le Sale Operatorie e la Terapia Intensiva cardiochirurgica presso l'Ospedale S. Martino di Genova dirette dal prof. P. De Bellis prendendo parte alle sedute in regime programmato

- e a quelle d'urgenza, prendendo visione e manualità sulle tecniche di monitoraggio invasive, sulla gestione intraoperatoria e postoperatoria del paziente cardiopatico e sottoposto a chirurgia cardiaca .
- Frequentato le Sale Operatorie e la Terapia Intensiva presso l'Ospedale Infantile Burlo Garofolo di Trieste; in tale sede ho potuto apprendere ed applicare le tecniche e procedure di anestesia su neonati, pazienti pediatrici, pazienti ostetriche e ginecologiche. In particolare riguardo al campo pediatrico la struttura comprende sale operatorie di Chirurgia, Otorinolaringoiatria, Ortopedia, Oculistica, Odontostomatologia in cui vengono applicate tecniche di anestesia generale e locoregionale (spinale, peridurale, caudale).
- Frequentato l'UO di Anestesia presso l'Ospedale di S. Daniele (UD), diretta dal dott. U. Cugini; nelle sale operatorie di Chirurgia Generale e Vascolare, Ortopedia, Ginecologia, apprendendo le tecniche di anestesia loco-regionale (spinale, perdurale, blocchi di campo inguinale, blocco dei retti, blocco cervicale superficiale e profondo, blocco di campo ombelicale, blocco di spalla, blocco arto superiore, blocco arto inferiore, blocco del piede, blocco lombare, etc.). Frequentato l'ambulatorio di terapia antalgica con applicazione di ulteriori tecniche di anestesia locoregionale (blocco dei forami sacrali, blocco del n. soprascapolare e sottoscapolare, infiltrazione intrarticolari e di trigger point, blocco n. celiaco, blocco caudale, etc.). Partecipato attivamente del servizio di Partoanalgesia istituito in tale sede.
- Frequentato l'UO di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Civile di Gorizia, diretta dal dott. L. Silvestri. In questa sede ho potuto applicarmi alla terapia intensiva, alla sale operatorie (chirurgica, urologia, ginecologica, ortopedica), alla terapia antalgica, alla partoanalgesia. In particolare ho preso parte come primo operatore a procedure di tracheotomia con tecnica secondo Fantoni, Blu Rhino e Tracheo-Twist. Appresi inoltre l'utilizzo dei sistemi di monitoraggio emodinamico, quali Haemosonic, PICCO e l'applicazione delle tecniche di ventilazione non invasiva.
- Con il prof. Gullo e il dott. Silvestri, discussa la tesi di specialità "Effetti a lungo termine della decontaminazione selettiva del tratto digerente sulla resistenza dei microrganismi agli antibiotici".

### Attività lavorativa in qualità di specialista

- Assunto a tempo determinato come dirigente medico in Anestesia e Rianimazione presso l'ASS n.4 "Medio Friuli" dal 01/12/05 al 11/04/06, **UO di Anestesia e Rianimazione PO di S. Daniele del Friuli (UD)** diretta dal dott. U. Cugini, prestando servizio nelle sale operatorie di Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Ginecologia, Ostetricia, Urologia, Ortopedia, Terapia del Dolore, Servizio di Partoanalgesia, Terapia del Dolore
- Assunto prima a tempo determinato dal 12/04/2006, successivamente a tempo indeterminato dal 06/12/2006 come dirigente medico in Anestesia e Rianimazione presso l'ASS n.2 "Isontina", **UO di Anestesia e Rianimazione PO di Gorizia** diretta dal dott. L. Silvestri. Prestato servizio nella Terapia Intensiva Generale, nelle sale operatorie di Chirurgia Generale, Urologia, Ginecologia ed Ostetrici, Ortopedia, Stomatologia, in Ambulatorio Terapia del Dolore.
- Attualmente dirigente medico presso la SOC di Anestestesia e Rianimazione di Gorizia, nell'attuale direzione del dott. Massimiliano Saltarini presso Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI)
- In Terapia Intensiva effettuate da primo operatore 55 tracheostomie sec Fantoni e Blu Rhino.
- Formazione e appartenenza al gruppo di anestesisti rianimatori dedicati all'incannulamento venoso centrale con cateteri PICC e Midline nell'ASS2
- Promotore dei primi protocolli di sedazione in gastroenterologia presso la SC di gastroenterologia di Gorizia nel 2011, eseguendo formazione e supporto sul campo degli operatori.
- Incaricato di "**Procurement donazione di organi e tessuti**" dal 2008, revisionando e rendendo operativi i protocolli di donazione organi con la relativa modulistica, organizzando corsi di formazione per gli operatori in Terapia Intensiva, coadiuvando il Coordinatore Locale al Prelievo.
- Dopo aver svolto il Corso Nazionale TPM /Transplant Procuremet Management a Imola dal 31/03/2008 al 04/04/2008 e ottenuto l'apposita certificazione di coordinamento, ha revisionato e reso operativi i protocolli operativi relativi alla donazione di cornee organizzando corsi a livello intraospedaliero e supportando l'avvio della donazione a livello dei diversi reparti ospedalieri.

- Coadiuva al mantenimento del registro dei gravi neurolesi e al registro delle donazioni secondo i protocolli del Centro Regionale Trapianti di Udine.
- Collabora con il Centro Regionale Trapianti di Udine per mantenere attiva la rete operativa trapiantologica
- Svolge attività di divulgazione alla donazione di organi e tessuti presso le scuole primarie dell'Alto e Basso Isontino secondo il progetto "TVD" in seno al Centro Regionale Trapianti di Udine dal 2010 (in media 5 scuole all'anno).
- Svolge attività di divulgazione alla donazione di organi e tessuti a livello aziendale, a livello provinciale in collaborazione con l'ADO isontina (parrocchie, caserme, associazioni, Università della Terza Età...)
- Nominato Coordinatore Locale al Prelievo di Organi e Tessuti per l'Ospedale di Gorizia il 09/07/2020 con delibera del D.G.
- Nominato Team Leader per l'Accreditamento Canadian in tema di Donazione d'organi e Tessuti per ASUGI nel 2021

# Nell'ambito della **Terapia del Dolore e Cure Palliative**:

- Frequentato durante la specialità l'Ambulatorio di Terapia del Dolore di Trieste con la dott.ssa Licia Serra, apprendendo le basi di trattamento antalgico sia famacologiche che minivasive
- Frequentato L'Ambulatorio di Terapia del Dolore dell'Ospedale San Daniele con il dott. Ugo Cugini durante la specialità, apprendendo e perfezionando numerose tecniche antalgiche locoregionali e minivasive e successivamente con il primo incarico collaborandone al mantenimento
- Frequentato il Corso post lauream dal 2006 al 2010 in *Riflessoterapia e Tecniche Complementari* presso l'AIRAS (Associazione Italiana pre la Ricerca e l'Aggiornamento Scientifico) di Padova in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova. Il corso teorico pratico insegna le principali tecniche di agopuntura occidentale, elettroagopuntura, massoterapia, mesoterapia, TENS, tecniche loco regionali e farmacologia al fine di attuare una terapia antalgica polimodale. Diplomato il 24/11/2012 con il massimo dei voti e lode discutendo la tesi finale "Efficacia dell'agopuntura e della TENS durante la colonscopia", eseguendo uno studio randomizzato approvato dal Comitato Etico dell'ASS2 e registrato a livello internazionale.
- Iscritto AIRAS dal 2012.
- Frequentato il corso post lauream di *Perfezionamento in Mesoterapia* in presso l'AIRAS di Padova conseguendo il diploma il 16 aprile 2016.
- Frequentato il corso certificato di Operatore Specializzato nell'applicazione del *Taping Elastico*, Udine 25 maggio 2019
- Eseguiti corsi teorico pratici in tecniche anestesiologiche ed antalgiche loco-regionali con approccio tradizionale ed eco guidato.
- Partecipazione costante a corsi di aggiornamento professionali in Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore.
- Frequentato nel 2018 un corso teorico-pratico il Centro di Cure Palliative "la Maddalena" Palermo con il prof. Sebastiano Mercadante e il dott. Claudio Adile visionando gli approcci multidisciplinari in Cure Palliative, l'utilizzo, la titolazione e la rotazione degli oppiacei, affrontando i temi del delirio, dell'iperalgesia farmaco indotta e l'utilizzo precoce del metadone come analgesico.
- Partecipa al gruppo di lavoro italiano in Cure Palliative che mantiene rapporti, scambia informazioni ed esperienze tra numerose centinaia di centri iscritti in tutta Italia, tenuto dal gruppo di Palermo dell'Ospedale "la Maddalena".
- Frequentato
- Dal maggio 2015 referente unico nell'Ambulatorio di Terapia del Dolore e Cure Palliative presso l'Ospedale di Gorizia, prevedendo
- Trattamento e gestione di pazienti esterni, pazienti ricoverati (consulenze interne), comprendendo inoltre le visite domiciliari dedicate ai pazienti più fragili o terminali con problematiche algiche e necessitanti di cure palliative in supporto ai Medici di Medicina Generale e ai colleghi delle Cure Palliative Territoriali.
- Recepito e reso operativi dal gennaio 2017 i protocolli relativi all'utilizzo della Cannabis terapeutica nell'Isontino iscrivendo e seguendo diverse centinaia di pazienti anche da fuori distretto ed

- effettuando in tale ramo una specifica competenza e collaborazione tra le farmacie territoriali che hanno supportato tale processo.
- Partecipato a Corsi di prefezionamento in Ozonoterapia di 1°, 2° e 3° livello organizzati dalla Nuova FIO (Federazione Italiana Ozonoterapia) e un corso teorico pratico generale
- Introduttore nel 2020 per la prima volta in Ospedale e in ASUGI delle tecniche di Ozonoterapia infiltrativa ed infusiva, costituendo l'unico centro del dolore di ASUGI a garantirle nell'ambito del SSR.
- Iscritto alla Nuova FIO (Federazione Italiana Ozonoterapia)
- Introdotta nel 2020 la tecnica di Laserterapia Antalgica con brevetto MLS a doppia frequenza laser.
- Introdotta nel dicembre 2021, per la prima volta in Ospedale ed in ASUGI la tecnica di Radiofrequenza Pulsata dei nervi genicolati, femorali, soprascapolari, faccette articolari vertebrali, sacroiliaci, nervo grande occipitale, plesso brachiale, nervo sciatico.
- Collaborazione attiva con i Medici di Medicina Generale sulla terapia del dolore, durante le riunioni distrettuali.
- Partecipante al Progetto Formativo per operatori delle reti di Terapia del Dolore e Cure Palliative della Regione Friuli Venezia Giulia 2016-2017 partecipando al progetto di "Rete Regionale del Dolore" con i principali Centri di Terapia del Dolore del FVG con i quali si sviluppa collaborazione ed integrazione.
- Attualmente facente parte del Gruppo Regionale di Rete Terapia del Dolore costituito da ARCS,
- Garante del rispetto dell'Ambulatorio ai parametri della legge 38/2010.
- Dal 2022 responsabile della neoistituita SS di Terapia del Dolore e Cure Palliative Ambulatoriali, afferente alla SC di Anestesia e Rianimazione di Gorizia ASUGI

#### Attività come relatore/docente

- Relatore al 58° Congresso Nazionale SIAARTI presentando lo studio effettuato sulle safenectomie in blocco periferico; Genova 27-30 ottobre 2004
- Relatore al XIV corso di Formazione Inter-regionale di Gastroenterologia ed endoscopia digestiva l'11-12 novembre 2011 a Torino, sul tema della sedazione in gastroenterologia
- Docente al corso "Donazione di cornee: un obiettivo aziendale ed etico", ASS2, Gorizia 04/06/2013 divulgando procedure e protocolli attuativi
- Docente al corso "Donazione di cornee: un obiettivo aziendale ed etico", ASS2, Gorizia 18/09/2013 divulgando procedure e protocolli attuativi
- Docente al corso per Medici di Medicina Generale: "Dolore", Distretto Alto Isontino, Gorizia 11/06/2015 parlando della legge 38/2010
- Relatore all'incontro per i Medici di Medicina Generale sul tema della Cannabis Terapeutica Distretto Alto Isontino, Gorizia 16/02/2017 divulgando procedure e protocolli attuativi
- Docente al corso "Donazione d'organi: percorso formativo e psicologico", ASS 2, Gorizia 09/04/2014, divulgando procedure e protocolli attuativi
- Docente al corso "Donazione d'organi: percorso formativo e psicologico", ASS2, Gorizia 02/04/2014 divulgando procedure e protocolli attuativi
- Docente al corso "la relazione con la famiglia del potenziale donatore. Dall'accoglienza alla proposta di donazione degli organi", ASUIUD, Udine 20/05/2015 portando l'esperienza maturata in Terapia Intensiva a Gorizia.
- Docente al corso "la relazione con la famiglia del potenziale donatore. Dall'accoglienza alla proposta di donazione degli organi", ASUIUD, Udine 25/05/2016 portando l'esperienza maturata in Terapia Intensiva a Gorizia.
- Docente al corso "la relazione con la famiglia del potenziale donatore. Dall'accoglienza alla proposta di donazione degli organi", ASUIUD, Udine 14/11/2017 portando l'esperienza maturata in Terapia Intensiva a Gorizia.
- Docente al corso "Terapia del Dolore in FVG" per MMG del FVG ad Udine il 07/11/2018 portando l'esperienza dell'ambulatorio di Terapia del Dolore di Gorizia e presentando le modalità di prescrizione della Cannabis terapeutica ai MMG referenti del FVG.
- Docente al corso "Corso di Medicina del Dolore per Medici di Medicina Generale, Udine 31/03/2019

- Docente all'Università della Terza Età di Gorizia dal 2013 mantenendo annualmente tre ore di docenza su argomenti di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore.
- Docente Webinar "Progetto IN Dolore" diagnosi e trattamento del paziente con dolore cronico, 04/12/2020)
- Docente al corso: "Le patologie croniche immuno-reumatologiche, la rilevanza della condizione di genere e l'importanza della gestione multidisciplinare", trattando "il dolore nelle rumopatie infiammatorie e i fattori influenzanti la gestione terapeutica", Trieste molo IV, 20 novembre 2021
- Relatore al X Congresso Nazionale Nuova Fio, Rimini 20-21 maggio 2022
- Docente al Convegno: Mai Più Invisibili, vivere e convivere con la sindrome fibromialgica: Palazzo della Regione FVG, Trieste 26/01/2023
- Docente al Corso: 17° edizione New Targets- Novità e Workshop in Terapia Antalgica, Rianimazione, Emergenza, Anestesia. Pordenone 16/09/2023
- Docente nel Progetto Windol . Un modello vincente nella Gestione del dolore postoperatorio, Gorizia 05/12/2023
- Docente per il Progetto Ti Voglio Donare, in seno al CNT, CRT Udine e MIUR per la sensibilizzazione del tema della donazione nelle Scuole Primarie di Secondo Grado, Scuole Secondarie, Università della Terza Età e Circoli Associativi dal 2010 ad oggi con almeno 5 incontri annui.

# Lavori scientifici pubblicati

- Berlot G, **Thomann C**, Cuviello A, Roseano M, Rocconi S. Identificazione precoce dei pazienti con pancreatite acuta a rischio di peggioramento critico: uno studio multiparametrico caso-controllato. Chirurgia Italiana vol 56 n.4/2004.
- Berlot G, Di Capua G, Nosella P, Rocconi S, **Thomann C**. Plasmapheresis in Sepsis. From Ronco C, Bellomo R, Brendolan A Sepsis, kidney and multiple organ disfuction; Ed Karger 2004
- Cugini U, Sossi FL, **Thomann C**, Nigro L. Anestesia locoregionale per la safenectomia in DH: spinale vs blocco nervoso periferico. Minerva anestesiologica vol. 70 suppl. 2, 9:337-338, 2004.
- Rocconi S, **Thomann C**, Zicari S, Berlot G. Varazioni del SOFA score in rapporto al bilancio dei fluidi nel periodo postoperatorio. Minerva anestesiologica vol 71 suppl 2, 10:60, 2005.
- Silvestri L, Milanese M, **Thomann** C, Blazic M. La decontaminazione selettiva del tratto digerente (SDD). Farmaci e Terapia, International Journal on Drugs and Therapy, vol XXIV, suppl. 1 novembre 2007
- Silvestri L, Zandstra DF, van Saene HK, Petros AJ, Thyagarajan S, de la Cal MA, **Thomann C**. Antifungal prophylaxis in critically ill patients. Crit Care. 2008;12(3):420.
- Silvestri L, van Saene HK, de la Cal MA, Sarginson RE, **Thomann C**. Prevention of ventilator-associated pneumonia by selective decontamination of the digestive tract. Eur Respir J. 2008 Jul; 32(1):241-3. Review
- Silvestri L, van Saene HK, **Thomann C**, Perić M. Selective decontamination of the digestive tract reduces pneumonia and mortality without resistance emerging. Am J Infect Control. 2007 Jun; 35(5):354-7.
- **Thomann** C, Saltarini M, Silvestri L. Efficacia e Sicurezza dell'utilizzo dell'ozono in peridurale sacrale. Giornale Italiano Ozono Terapia, Nuova Fio 7: 24, 2022

Esegue annualmente corsi FAD in aggiunta all'attività formativa residenziale o via webinar. Risulta in regola con l'accreditamento ECM secondo l'accordo Stato-Regioni del 5/11/2009

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.