

Attività scientifico professionali del Dr. Delfrate dal 2001

- 2001** **Componente della segreteria scientifica**, alla organizzazione del convegno “ Il GIORNATE DELLA TIROIDE “ TENUTOSI A CHIARAVALLE DELLA COLOMBA IL 5-6 OTTOBRE 2001, coinvolto anche in qualità di relatore, evento organizzato in collaborazione con la AUSL di PIACENZA
- 2002** **Coordinatore scientifico dell'INCONTRO INTERNAZIONALE DI FLEBOLOGIA “Strategie terapeutiche e nuove tecnologie”** Salsomaggiore Terme, 4 maggio 2002, AUSL Piacenza
- 2004** componente del comitato scientifico del 9° congresso nazionale SICADS , 22-24 settembre 2004, Piacenza
- 2004** **Responsabile scientifico del *workshop sulla chirurgia emodinamica delle varici***, 9° congresso nazionale SICADS , Piacenza
- 2005** **Relatore** al Convegno Nazionale Sicads “*Sostegno all’attivazione di un Focus Flebologico Internazionale*” con relazione su “*L’insufficienza venosa pelvica*” - 13-15 luglio – Palermo 2005
- 2005** **Docente al corso di emodinamica venosa** nell’ambito del 9° Congresso Nazionale del Collegio Italiano DI flebologia CIF, 10_13 novembre, Fermo
- 2006** **Relatore** al corso “*Moderni orientamenti terapeutici nella patologia tiroidea e paratiroidea*”, relazione dal titolo “*Linfoadenectomia laterocervicale per patologia neoplastica*” Cremona – 7 ottobre
- 2007** **Responsabile scientifico e docente** del percorso di formazione ECM “*L’insufficienza Venosa degli Arti Inferiori*” 3 marzo 2007 Cremona
- 2007** **Relatore** nel Workshop endocrino-chirurgico sulla patologia tiroidea: “*La proliferazione follicolare: quali strategie?*” Cremona 8 giugno 2007
- 2007** **Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM “*Giornata Cremonese di Colo Proctologia*” – Cremona – 13 ottobre 2007
- 2007** **Responsabile scientifico e docente** del percorso di formazione ECM “*Vasculopatie arteriose degli arti inferiori*” 10 novembre 2007 Cremona
- 2007** **Relatore** all’XI congresso nazionale del Collegio Italiano di Flebologia (CIF) tenutosi a Cagliari: **focus on chirurgia emodinamica venosa**

- 2007 Operatore nell'intervento in diretta** di svuotamento laterocervicale funzionale per carcinoma tiroideo nel workshop sulla patologia tiroidea organizzato dalla professoressa Pelizzo dell'Istituto di Patologia Chirurgica dell'Università di Padova
- 2008 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del percorso di formazione ECM "**Corso chirurgia flebologica Emodinamica: tecnica CHIVA**" – Cremona – durata del corso 12 giornate, con attività in sala chirurgica e diagnostica ambulatoriale, comprese tra il 25 gennaio ed il 28 giugno 2008.
- 2009 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del percorso di formazione ECM: "**Flebologia emodinamica conservativa: inquadramento diagnostico e terapia**" – Cremona – durata corso 12 giornate, con attività in sala chirurgica e diagnostica ambulatoriale, comprese tra il 26 marzo ed il 26 settembre 2009.
- 2009 Relatore** al convegno XXIII corso-convegno della Società Italiana di Flebologia, relazione dal titolo "**Gli Shunt di origine pelvica: dall'anatomia alla diagnostica**" Ascoli Piceno – 26-28 giugno 2009
- 2009 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del corso-convegno S.I.F. "**International Venous Haemodynamic Training - Theoretical and Live Diagnosis and Treatments**" Cremona - 23-27 Novembre 2009
- 2009 Tutor di flebologia emodinamica per i chirurghi** della U.O. di Chirurgia Ospedale di Branca (Pg), responsabile dr. E. Minciotti
- 2010 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del percorso di formazione ECM: "**Corso di Chirurgia Emodinamica Conservativa nelle varici degli arti inferiori**" – Cremona – durata corso 12 giornate, con attività in sala chirurgica e diagnostica ambulatoriale, comprese tra il 18 marzo ed il 29 ottobre 2010.
- 2010 Relatore** al convegno "attualità in tema di TEV e chirurgia delle varici" con la relazione "**in tema di terapia CHIVA delle varici**", Rezzato, Brescia, gennaio 2010
- 2011 Relatore** al Congresso della Società Italiana di Flebolinfologia Lombardia nel corso-convegno "**Le problematiche flebologiche e la diagnostica ecografica vascolare venosa, dagli arti inferiori alle giugulari. Strategie diagnostico-terapeutiche**" Gardone Riviera – 29 e 30 aprile 2011
- 2011 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del corso di formazione ECM "**Diagnostica e Terapia Chirurgica Emodinamica ecocolordoppler delle Insufficienze Venose degli arti inferiori**" del 25-26 ottobre e 24-25 novembre 2011 giorni – Cremona

- 2011 Relatore** al 24° congresso nazionale della Società Italiana di Flebologia (SIF), tenutosi a Stresa con la relazione “**Perché la CHIVA**”
- 2012 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del corso di formazione ECM “**Diagnostica Ecocolordoppler Arteriosa Utile**” 21-24 febbraio 2012 4 giorni – Cremona
- 2012 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del corso di formazione ECM “**Diagnostica Ecocolordoppler Venosa Utile**” 20-23 marzo 2012 4 giorni – Cremona
- 2012 Relatore** alla “XIIIème Réunion de l’Association Européenne de Chiva“, con relazione dal titolo: “**Échec dans le traitement des perforantes / Perforant pitfalls**” Hannover, 9 e 10 Ottobre 2012
- 2013 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del corso di formazione ECM “**Diagnostica e terapia emodinamica delle insufficienze venose degli arti inferiori**” 11-12 aprile e 20-21 giugno 2013 – Cremona
- 2013** Responsabile scientifico e docente con il dott. Claude Franceschi del corso di formazione ECM “**Diagnostica e terapia emodinamica delle insufficienze venose degli arti inferiori**” 17 e 18 ottobre 2013 – Cremona
- 2013 Relatore con interventi “live” in streaming dalla sala operatoria** di Cremona a “**Hemodyn 2013 - The II International Vasculab Conference**” con tre interventi su: “**Trattamento chirurgico del punto di fuga inguinale**” – “**Trattamento emodinamico conservativo di un classico shunt 1+2 per varici primitive degli arti inferiori**” - “**Il trattamento chirurgico del punto perineale posteriore**” Pozzuoli, 7-9 novembre 2013
- 2014 Responsabile scientifico e docente** con il dott. Claude Franceschi del corso di formazione ECM “**La Visione Emodinamica delle Arteriopatie**” 5 e 6 giugno 2014 – Cremona
- 2014 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM “**La Visione Emodinamica delle Flebopatie degli Arti Inferiori**” 18-19 settembre 2014 – Cremona
- 2014 Relatore** alla “XIVème Réunion de l’Association Européenne de Chiva“, con relazioni dal titolo: “**Shunts Pelvic Surgery: Results**” - “**Saphenous femoral section and CHIVA: Results**” – “**Analysis and discussion of vein mapping cartography**” - El Jadida, Marocco, 9 e 10 Ottobre 2014

- 2014 Relatore** al 1st Congress of the Romanian Society of Vascular Surgery, relazione dal titolo "**Varicose veins of the lower limbs of pelvic origin: diagnosis and surgical treatment**" 16-18 October 2014 – Sibiu Romania
- 2015 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM "**Patologie tiroidee: diagnostica e trattamento medico e chirurgico**" 9 maggio 2015 - Cremona
- 2015 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM "**La diagnosi emodinamica nelle vasculopatie degli arti inferiori: le arterie**" 26 settembre 2015 – Milano
- 2015 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM "**1st International Haemodynamic Symposium on Venous Disorders - Aspetti emodinamici della fisiopatologia, della diagnosi e delle terapie della malattia venosa**" 15 e 16 ottobre 2015 – Milano Mangiagalli
- 2015 Relatore** al XVIII CONGRESO NACIONAL DEL CAPÍTULO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR DE LA SEACV, relazione su "**Varicose veins of the lower limbs of pelvic origin: diagnosis and surgical treatment**" 21-23 ottobre 2015 – Monforte de Lemos - Spagna
- 2016 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM "**Fisiologia e Diagnostica Emodinamica del sistema venoso Corso con prove pratiche di diagnostica Ecocolordoppler e mappatura cartografica**" 27 e 28 maggio 2016 - Cremona
- 2016 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM "**L'Approccio Emodinamico all'Insufficienza Venosa: dalla Diagnosi alla Proposta Terapeutica**" – 10 e 11 giugno 2016 – Cremona
- 2016 Relatore** al XXVIIth World Congress of the International Union of Angiology, and 15th Congress of the French Society of Vascular Medicine, Lyon, France, October 5 to 8, 2016: **Minimally-invasive surgical procedure for pelvic leak points in women**
- 2016 Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM "**L'insufficienza venosa degli arti inferiori - Focus sulla valutazione diagnostica emodinamica e strategia terapeutica**" all'interno della "XVème Réunion de l'Association Européenne de Chiva" - 20 e 21 ottobre 2016 – Cremona, con visite live ecocolordoppler, presentazione di casi clinici e relazioni sulla dissezione con ultrasuoni e le insufficienze venose profonde e le malformazioni vascolari

- 2017** **Responsabile scientifico e docente** del corso di formazione ECM “*2nd International Haemodynamic Symposium on Venous Disorders: Focus sulle Terapie Emodinamiche Conservative e sugli aspetti interdisciplinari delle malattie venose*” 25 e 26 maggio 2017 – Cremona
- 2018** **Docente** del corso di formazione ECM “*Corso avanzato di flebologia. Per una diagnosi più accurata ed una terapia più efficace. Modellizzazione clinica e strumentale alla luce degli ultimi progressi della conoscenza della fisiopatologia venosa*” 23 e 24 marzo 2018 – Cremona
- 2018** **Relatore** al 31° congresso Nazionale SIF, Palermo 4-6 ottobre 2018, con relazione su reflussi degli arti inferiori ad origine pelvica
- 2018** **Relatore** al 3rd International Hemodynamic Symposium of venous disorders, 18-20 ottobre 2019 Cremona, con relazioni in tema degli aspetti anatomo-patologici della GSV conservata con CHIVA, approccio emodinamico e olistico alla malattia venosa, la possibilità di trattamento chirurgico emodinamico nella sindrome post-trombotica e infine il trattamento dei punti di fuga pelvici
- 2018** **Relatore** alla XVI riunione della associazione Europea CHIVA, Terragona, Spagna, 8-9 novembre 2018 con relazione “saphenous femoral junction disconnection long term results
- 2018** **Relatore e docente** al corso di flebologia emodinamica avanzata tenutosi al Mascio Angioino a Napoli il 22-23 novembre 2018 con esecuzione di indagini ecocolordoppler live, e relazioni
- 2019** **Relatore** alla prima riunione scientifica della Accademia Italiana di Flebologia Emodinamica, Bari 9 marzo 2019, con una relazione in tema di definizione e classificazione degli shunt veno-venosi e una sulla istoarchitettura della safena interna post-chiva
- 2019** **Relatore e docente** al corso avanzato di flebologia “ la flebologia emodinamica in azione”, Cremona, 15-16 marzo 2019, con indagini ecocolordoppler live e relazione sulla stesura della cartografia emodinamica
- 2019** **CO-CHAIRMEN E RELATORE** al 1ST IVF Pechino 13-14 aprile con **presentazione di 3 relazioni** (CHIVA-redefine the role of perforator veins in CVI, CHIVA-new technique of saphenous femoral disconnection without section (TSFL), Pelvic escape points. diagnosis and surgical treatment), e partecipazione alla tavola rotonda sulle stenosi e ostruzioni degli assi venosi iliaci

- 2019 Relatore e autore** di valutazioni ecocolordoppler emodinamiche in diretta al corso di formazione ECM “ PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN FLEBOLOGIA EMODINAMICA AVANZATA” svoltosi al complesso monumentale San Domenico a Napoli il 13-14 giugno 2019
- 2019 Relatore** al 61° Annual Conference of the German Society of Phlebology, 18-21 September, Munster con la relazione: Minimally-invasive procedure for pelvic leak points in women
- 2019 Relatore al congresso annuale SIF Piemonte 26 ottobre** Le varici degli arti inferiori nella SPT: aspetti diagnostici e ruolo della terapia chirurgica
- 2020 Relatore** al 3° Emodinapoli 6-7 febbraio con valutazioni ecocolordoppler live e relazioni: come e perché si sviluppano le varici, esame ecocolordoppler modalità e obiettivi, reflussi patogeni e non patogeni, strategia emodinamica obiettivi e tecnica, presentazione video di casi clini
- 2020 Relatore** nel webinar di giugno della SIF sul tema: il piede e la malattia venosa cronica.
- 2020 Relatore** al 62nd Annual Conference of the German Society of Phlebology 2020 in Leipzig con la relazione: Surgery of pelvic reflux points in the context of CHIVA
- 2020 Docente** il 9 settembre al I CORSO VIRTUAL DOPPLER Y ELASTOGRAFÍA: ESTADO DEL ARTE organizzato dalla Peruvian Society of Radiology (Sociedad Peruana De Radiología – SOCPR) and the Ecuadorian Federation of Radiology and Imaging (FERI) Relazione: *Venous Hemodynamics of the Lower limbs. From Physiology to Pathophysiology and hemodynamic “real” conservative treatment*
- 2020 Relatore** il 31 ottobre-4 novembre al IVF Shanghai: 1-Hemodynamic patterns in perforator veins 2-Varicose veins of pelvic origin: a critical topic. diagnosis and CHIVA strategy
- 2021 Relatore al Global Venous Forum**, dec 11 - dec 14 Beijing con le relazioni: 1- Pelvic reflux points. Haemodynamic diagnosis and therapy in the context of CHIVA. The common sense and knowledge-based therapy 2- Hemodynamic and diagnostics of perforating veins