

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47 DEL D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto EMANUELE DAVID nato a MESSINA il 09/08/1986, c.f. DVDMNL86M09F158P, e residente a Messina in Via Ghibellina n°64, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>EMANUELE DAVID MD, PHD</b>
Indirizzo	VIA GHIBELLINA 64, 98122, MESSINA, ITALIA
Telefono	+39-349-0064583
E-mail/Pec	emanuele.david@unict.it e.david-9650@pec.omceo.me.it

Nazionalità **ITALIANA**

Data e Luogo di Nascita **09/08/1986 MESSINA**

**ISTRUZIONE, FORMAZIONE**

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (110/110 E LODE)  
CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA IL 28.07.2010**

**SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA (50/50 E LODE)  
CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA IL 30.06.2016**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E  
DELL'APPARATO LOCOMOTORE "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA, ITALIA  
POSIZIONE: MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA (SU CONCESSIONE  
DELL' UNIVERSITA' DI MESSINA, GENNAIO 2015-MARZO 2015)**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE ED ANATOMO-PATOLOGICHE  
"SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA, ITALIA  
POSIZIONE: MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA (SU CONCESSIONE DELL' UNIVERSITA' DI  
MESSINA, APRILE 2015-GIUGNO2016)**

**DOTTORATO DI RICERCA IN TECNOLOGIE BIOMEDICHE INNOVATIVE IN MEDICINA CLINICA XXXVII  
CICLO. "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA, ITALIA, CONSEGUITO CON OTTIMO IL 18.02.2025.**

ESPERIENZA LAVORATIVA	<p>DAL 16 SETTEMBRE 2025 – AD OGGI          UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA, CATANIA, ITALIA          DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E TECNOLOGIE          AVANZATE “GIAN FILIPPO INGRASSIA”          POSIZIONE: PROFESSORE ASSOCIATO          SETTORE CONCORSUALE 6/I1 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA          E NEURORADIOLOGIA) – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-22          (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA) – SSD          MEDS-22/B</p> <p>VISITING PROFESSOR FOR THE STUDY PROGRAM DENTISTRY AND          DENTAL PROSTHETICS AS A DIAGNOSTIC IMAGING AND          RADIOTHERAPY COURSE LECTURER FOR THE 2024-2025 ACADEMIC          YEAR. ALBANIAN UNIVERSITY, TIRANA, ALBANIA</p>
	<p>DAL 16 SETTEMBRE 2022 – AL 15 SETTEMBRE 2025          UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA, CATANIA, ITALIA          DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E TECNOLOGIE          AVANZATE “GIAN FILIPPO INGRASSIA”          POSIZIONE: RICERCATORE A T.D. (art. 24 c.3-b L. 240/10)          SETTORE CONCORSUALE 6/I1 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA          E NEURORADIOLOGIA) – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-22          (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA) – SSD          MEDS-22/B</p>
	<p>CON PROTOCOLLO N. 154 DEL 19 FEBBRAIO 2024 VINCITORE DI          PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI          PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE          30 DICEMBRE 2010, N. 240 E SS.MM.II. - SETTORE CONCORSUALE 06/I1          (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA) -          SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI          E RADIOTERAPIA) PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS          UNIVERSITY” DI ROMA (IL SOTTOSCRITTO HA RINUNCIATO ALL’INCARICO          MANTENENDO IL RUOLO DI CUI SOPRA PRESSO L’UNIVERSITA’ DI CATANIA).</p>
	<p>DAL 29 MAGGIO 2017- AL 15 SETTEMBRE 2022          AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO, MESSINA, ITALIA          VIALE FERDINANDO STAGNO D’ALCONTRES, CONTRADA PAPARDO,          98158 MESSINA (ME), ITALIA          POSIZIONE: DIRIGENTE MEDICO U.O.C. DI RADIODIAGNOSTICA CON          CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO CON RAPPORTO DI NON          ESCLUSIVITA’ (DELIBERAZIONE N.96 DEL 23 GENNAIO 2020 A. O. PAPARDO          DI MESSINA) A TEMPO PIENO E INDETERMINATO (38 ORE SETTIMANALI).          TURNI DI SERVIZIO (MERIDIANO E ANTIMERIDIANO) E DI GUARDIA          RADIOLOGICA (NOTTURNA E FESTIVA)</p>
	<p>DAL 5 DICEMBRE 2016 AL 28 MAGGIO 2017          I.R.C.C.S. SAN RAFFAELE, ROMA, ITALIA          SEDE DI TERMINI, VIA GIOVANNI GIOLITTI 16, 00185 ROMA          POSIZIONE: MEDICO RADIOLOGO CON CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE</p>
CAMPI DI APPLICAZIONE	<p>ECOGRAFIA, ECO COLOR DOPPLER (INCLUSE MUSCOLO-          SCHELETICA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA, ECOGRAFIA          DELL’ANCA NEONATALE E PEDIATRICA, DOPPLER ARTERIOSO E VENOSO          PERIFERICO), ECOGRAFIA ENDOCAVITARIA (TRANSRETTALE E          TRANSVAGINALE), ELASTOSONOGRAFIA, ECOGRAFIA CON MEZZO DI          CONTRASTO (CEUS), RADIOLOGIA CONVENZIONALE, MAMMOGRAFIA,          BIOPSIA MAMMARIA IN ECOGUIDATA, RADIOLOGIA          ODONTOIATRICA (ORTOPANTOMOGRAFIA E TELECEFALOMETRIA,          DENTALSCAN E CONE BEAM TC), TC TOTAL BODY          RMN TOTAL BODY (INCLUSA RM MAMMARIA)</p>

<b>PRIMA LINGUA</b>	ITALIANO
<b>ALTRÉ LINGUE</b>	INGLESE
Capacità di Lettura	ECCELLENTE
Capacità di Scrittura	ECCELLENTE
Capacità di Espressione Orale	OTTIMA

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER IL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA NEL SETTORE CONCORSUALE 06/11, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA, CONSEGUITA IL 26 MAGGIO 2021 CON SCADENZA IL 26 MAGGIO 2033.**

**VISITING PROFESSOR FOR THE STUDY PROGRAM DENTISTRY AND DENTAL PROSTHETICS AS A DIAGNOSTIC IMAGING AND RADIOTHERAPY COURSE LECTURER FOR THE 2024-2025 ACADEMIC YEAR. ALBANIAN UNIVERSITY, TIRANA, ALBANIA**

**COLLEGIO DOCENTI DOTTORATO DI RICERCA IN “PUBLIC HEALTH AND CLINICAL RESEARCH”. UNIVERSITA’ DI CATANIA**

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN EXtenso SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

**Ocular adnexal lymphomas: A comprehensive review with emphasis on histopathologic and magnetic resonance imaging appearance.**

Foti PV, Scavone C, Farina R, Inì C, Tiralongo F, Castiglione D, Cosentino F, Lo Greco MC, Palmucci S, Spatola C, David E, Broggi G, Salzano S, Caltabiano R, Caputo G, Ascanio S, Russo A, Fallico M, Longo A, Basile A. Histol Histopathol. 2025 Nov 12:25014. doi: 10.14670/HH-25-013. Online ahead of print. PMID: 41221578 Review.

**Bilateral thalamic infarction in a young adult: The artery of Percheron conundrum.**

Failla G, Tiralongo F, Dominici S, Crimi P, Inì C, Grippaldi D, Farina R, David E, Foti PV, Palmucci S, Basile A. Neuroradiol J. 2025 Aug 29:19714009251371269. doi: 10.1177/19714009251371269. Online ahead of print.

**Total Body Irradiation in Haematopoietic Stem Cell Transplantation: A Comprehensive Literature Review and Institutional Experience from the Policlinico of Catania.**

Lo Greco MC, Milazzotto R, Acquaviva G, Liardo RLE, Marano G, La Rocca M, Basile A, Foti PV, Palmucci S, David E, Inì C, Aliotta L, Salamone V, La Monaca VA, Pergolizzi S, Spatola C. Medicina (Kaunas). 2025 Aug 22;61(9):1503. doi: 10.3390/medicina61091503. PMID: 41010894. Review.

**Thyroid Nodule Characterization: Which Thyroid Imaging Reporting and Data System (TIRADS) Is More Accurate? A Comparison Between Radiologists with Different Experiences and Artificial Intelligence Software.**

David E, Aliotta L, Frezza F, Riccio M, Cannavale A, Pacini P, Di Bella C, Dolcetti V, Seri E, Giuliani L, Di Segni M, Lo Conte G, Bonito G, Guerrisi A, Mangini F, Drudi FM, De Vito C, Cantisani V. Diagnostics (Basel). 2025 Aug 21;15(16):2108. doi: 10.3390/diagnostics15162108.

**Management and Treatment of Carotid Stenosis: Overview of Therapeutic Possibilities and Comparison Between Interventional Radiology, Surgery and Hybrid Procedure.**

Aliotta L, Gavazzi LM, Malfa P, Foti PV, Palmucci S, Lo Greco MC, Spatola C, Inì C, Tiralongo F, Castiglione D, Bella R, Galvano G, Lanza G, Gigli S, Basile A, Cantisani V, David E. Diagnostics (Basel). 2025 Jul 1;15(13):1679. doi: 10.3390/diagnostics15131679. PMID: 40647678 Free PMC article. Review.

**Radiological Insights into UIP Pattern: A Comparison Between IPF and Non-IPF Patients.**

Palmucci S, Adorna M, Rapisarda A, Libra A, Fischetti S, Sambataro G, Mauro LA, David E, Foti PV, Mattina C, Spatola C, Vancheri C, Basile A. J Clin Med. 2025 Jun 12;14(12):4162. doi: 10.3390/jcm14124162. PMID: 40565908 Free PMC article.

**Role of Preoperative Breast MRI in Predicting Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Breast Cancer: Is There an Association with Tumor Biological Subtypes?**

Gigli S, David E, Bonito G, Favale L, di Sero S, Vinci A, Manganaro L, Ricci P. Biomedicines. 2025 Jun 2;13(6):1364. doi: 10.3390/biomedicines13061364. PMID: 40564083 Free PMC article.

**Percutaneous Locoregional Therapies for the Treatment of Liver Metastases from Uveal Melanoma: A Systematic Review.**

Ini' C, Foti PV, Farina R, Tiralongo F, Castiglione DG, Cannarozzo M, Spatola C, David E, Palmucci S, Russo A, Broggi G, Avitabile T, Basile A.

Technol Cancer Res Treat. 2025 Jan-Dec;24:15330338251343144. doi: 10.1177/15330338251343144. Epub 2025 May 25.

**The Role of Dual-Energy CT in Differentiating Adrenal Adenomas from Metastases: A Comprehensive Narrative Review.**  
Tiralongo F, Mosconi C, Foti PV, Calogero AE, La Vignera S, Ini' C, Castiglione DG, David E, Tamburrini S, Barbarino S, Palmucci S, Basile A.  
J Pers Med. 2025 Mar 28;15(4):131. doi: 10.3390/jpm15040131.

**Inter-Reader Agreement in LR-TRA Application and NLR Association in HCC Patients Treated with Endovascular vs. Ablative Procedures.**

Castiglione DG, Porreca A, Falsaperla D, Libra F, David E, Maiuzzo R, Castiglione MD, Mosconi C, Palmucci S, Foti PV, Basile A, Galia M.  
Cancers (Basel). 2025 Feb 1;17(3):492. doi: 10.3390/cancers17030492. PMID: 39941859 Free PMC article.

**Orbital Radiotherapy for Graves' Ophthalmopathy: Single Institutional Experience of Efficacy and Safety.**

La Rocca M, Leonardi BF, Lo Greco MC, Marano G, Milazzotto R, Liardo RLE, Acquaviva G, La Monaca VA, Salamone V, Basile A, Foti PV, Palmucci S, David E, Parisi S, Pontoriero A, Pergolizzi S, Spatola C.  
Diseases. 2025 Feb 17;13(2):61. doi: 10.3390/diseases13020061. PMID: 39997068.

**Latest Advancements in the Management of H3K27M-Mutant Diffuse Intrinsic Pontine Glioma: A Narrative Review.**

Lo Greco MC, Marano G, La Rocca M, Acquaviva G, Milazzotto R, Liardo RLE, Basile A, Foti PV, Palmucci S, David E, Parisi S, Pontoriero A, Pergolizzi S, Spatola C.  
Cancers (Basel). 2025 Jan 27;17(3):420. doi: 10.3390/cancers17030420. PMID: 39941789 Free PMC article. Review.

**Transcranial Doppler sonography follow-up study in mild vascular cognitive impairment.**

Cantone M, Pennisi M, Lanza G, Ferri R, Fisicaro F, Cappellani F, David E, Nicosia V, Cortese K, Pennisi G, Puglisi V, Bella R. PLoS One. 2025 Jan 24;20(1):e0317888. doi: 10.1371/journal.pone.0317888. eCollection 2025. PMID: 39854302

**The snowflake sign.**

Castiglione D, Tiralongo F, Farina R, David E, Basile A.  
Abdom Radiol (NY). 2025 May;50(5):2333-2335. doi: 10.1007/s00261-024-04700-2. Epub 2024 Nov 18.

**A Machine Learning Model Based on Thyroid US Radiomics to Discriminate Between Benign and Malignant Nodules.**

Guerrisi A, Seri E, Dolcetti V, Miseo L, Elia F, Lo Conte G, Del Gaudio G, Pacini P, Barbato A, David E, Cantisani V.  
Cancers (Basel). 2024 Nov 8;16(22):3775. doi: 10.3390/cancers16223775.

**Imaging of Carotid Stenosis: Where Are We Standing? Comparison of Multiparametric Ultrasound, CT Angiography, and MRI Angiography, with Recent Developments.**

David E, Grazhdani H, Aliotta L, Gavazzi LM, Foti PV, Palmucci S, Ini' C, Tiralongo F, Castiglione D, Renda M, Pacini P, Di Bella C, Solito C, Gigli S, Fazio A, Bella R, Basile A, Cantisani V.  
Diagnostics (Basel). 2024 Aug 6;14(16):1708. doi: 10.3390/diagnostics14161708. PMID: 39202195

**Thyroid Nodule Characterization: Overview and State of the Art of Diagnosis with Recent Developments, from Imaging to Molecular Diagnosis and Artificial Intelligence.**

David E, Grazhdani H, Tattaresu G, Pittari A, Foti PV, Palmucci S, Spatola C, Lo Greco MC, Ini' C, Tiralongo F, Castiglione D, Mastroeni G, Gigli S, Basile A.  
Biomedicines. 2024 Jul 26;12(8):1676. doi: 10.3390/biomedicines12081676. PMID: 39200141

**Magnetic Resonance Imaging of Central Nervous System Manifestations of Type 1 Neurofibromatosis: Pictorial Review and Retrospective Study of Their Frequency in a Cohort of Patients.**

Di Pietro S, Reali L, Tona E, Belfiore G, Praticò AD, Ruggieri M, David E, Foti PV, Santonocito OG, Basile A, Palmucci S.J Clin Med. 2024 Jun 4;13(11):3311. doi: 10.3390/jcm13113311.

### **A unique posterior nutcracker syndrome combined with Wilkie syndrome: A singular case.**

Milazzo D, Tiralongo F, Farina R, Foti PV, Ini' C, Palermo M, Tiralongo M, Castiglione DG, David E, Palmucci S, Basile A. Radiol Case Rep. 2024 Jun 7;19(8):3574-3578. doi: 10.1016/j.radcr.2024.05.050. eCollection 2024 Aug. PMID: 38957652.

### **The Immunomodulatory Potential of Concurrent High-Dose Radiotherapy and Immune Checkpoint Inhibitor Cemiplimab in Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma: Initial Results.**

Lo Greco MC, Marano G, Milazzotto R, Liardo RLE, Finocchiaro I, La Rocca M, Basile A, Foti PV, Palmucci S, David E, Pergolizzi S, Spatola C.

J Pers Med. 2024 May 29;14(6):581. doi: 10.3390/jpm14060581.

### **Renal extramedullary hematopoiesis as an epiphemonon of bone marrow dysfunction in a patient with primary myelofibrosis: A rare case report.**

Ini' C, Foti PV, Duminuco A, Farina R, Clemente M, Tiralongo F, David E, Palmucci S, Palumbo GA, Basile A. Radiol Case Rep. 2024 Mar 21;19(6):2286-2291. doi: 10.1016/j.radcr.2024.02.083. eCollection 2024 Jun.

### **Prostate Artery Embolization as Minimally Invasive Treatment for Benign Prostatic Hyperplasia: An Updated Systematic Review.**

Ini' C, Vasile T, Foti PV, Timpanaro C, Castiglione DG, Libra F, Falsaperla D, Tiralongo F, Giurazza F, Mosconi C, David E, Palmucci S, Lavalle S, Venturini M, Basile A.

J Clin Med. 2024 Apr 25;13(9):2530. doi: 10.3390/jcm13092530.

### **Periventricular Heterotopias: Neuroependymal Abnormalities**

Giuseppe Costanza, Valeria Fichera, Antonio Zanghì, Agata Polizzi, Raffaele Falsaperla, Michele Vecchio, Stefano Palmucci, Giuseppe Belfiore, Emanuele David, Andrea D. Praticò.

Journal of Pediatric Neurology 2024; 22(05): 321-331. DOI: 10.1055/s-0044-1786772

### **Corrigendum: Neuroimaging in PRUNE1 syndrome: a mini-review of the literature.**

Scorrano G, Battaglia L, Spiaggia R, Basile A, Palmucci S, Foti PV, David E, Marinangeli F, Mascilini I, Corsello A, Comisi F, Vittori A, Salpietro V.

Front Neurol. 2024 Feb 5;15:1360347. doi: 10.3389/fneur.2024.1360347. eCollection 2024.

### **Beyond the bowel: Wernicke's encephalopathy as a neurological complication of Crohn's disease: A case report.**

Failla G, Tiralongo F, Crimi P, Lo Fermo S, Foti PV, David E, Ini C, Palermo M, Falsaperla D, Palmucci S, Basile A.

Radiol Case Rep. 2024 May 4;19(8):3013-3018. doi: 10.1016/j.radcr.2024.03.088. eCollection 2024 Aug.

### **Anomalies of Midbrain Hindbrain Development : Midbrain Clefts, Cerebellare Nodular Heterotopia with Overlying Dysgenesis, Cerebellar Foliation Disorder, Pontine Tegmental Cap Dysplasia ; Joubert Syndrome ; Lhermitte Duclos Syndrome. Diagnosis, Classification and Rehabilitation Hypothesis.**

Campo Ersilia, Dierna Federica, Zanghì Antonio, Vecchio Michele, Salafia Stefania, Foti Pietro, David Emanuele, Belfiore Giuseppe, Lavalle Salvatore, Ruggieri Martino, Polizzi Agata (2023).

JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY, vol. 22, p. 387-395, ISSN : 1304 -2580, doi :10.1055/s-0044-1786789.

### **Neuroimaging in PRUNE1 syndrome: a mini-review of the literature.**

Scorrano G, Laura B, Spiaggia R, Basile A, Palmucci S, Foti PV, David E, Marinangeli F, Mascilini I, Comisi F, Vittori A, Salpietro V.

Front Neurol. 2023 Dec 21;14:1301147. doi: 10.3389/fneur.2023.1301147. eCollection 2023.PMID: 38178891.

### **Radiotherapy of Orbital and Ocular Adnexa Lymphoma: Literature Review and University of Catania Experience.**

La Rocca M, Leonardi BF, Lo Greco MC, Marano G, Finocchiaro I, Iudica A, Milazzotto R, Liardo RLE, La Monaca VA,

Salamone V, Basile A, Foti PV, Palmucci S, David E, Parisi S, Pontoriero A, Pergolizzi S, Spatola C.

Cancers (Basel). 2023 Dec 10;15(24):5782. doi: 10.3390/cancers15245782.PMID: 38136328

### **Neuroimaging features of WOREE syndrome: a mini-review of the literature.**

Battaglia L, Scorrano G, Spiaggia R, Basile A, Palmucci S, Foti PV, Spatola C, Iacomino M, Marinangeli F, Francia E, Comisi F, Corsello A, Salpietro V, Vittori A, David E.

Front Pediatr. 2023 Dec 15;11:1301166. doi: 10.3389/fped.2023.1301166.

### **Quantitative Diffusion-Weighted MR Imaging: Is There a Prognostic Role in Noninvasively Predicting the Histopathologic Type of Uveal Melanomas?**

Foti PV, Inì C, Broggi G, Farina R, Palmucci S, Spatola C, Lo Greco MC, David E, Caltabiano R, Puzzo L, Russo A, Longo A, Avitabile T, Basile A.  
Cancers (Basel). 2023 Nov 29;15(23):5627. doi: 10.3390/cancers15235627.

### **Congenital and acquired anomalies of the basilar artery: A pictorial essay.**

Catalano M, Crimi L, Belfiore G, Grippaldi D, David E, Spatola C, Cristaudo C, Foti PV, Palmucci S, Basile A.  
Neuroradiol J. 2023 May 21:19714009231177412. doi: 10.1177/19714009231177412. Online ahead of print.

### **New Technologies in the Assessment of Carotid Stenosis: Beyond the Color-Doppler Ultrasound—High Frame Rate Vector-Flow and 3D Arterial Analysis Ultrasound**

David E, Martinelli O, Pacini P, Di Serafino M, Huang P, Dolcetti V, Del Gaudio G, Barr RG, Renda M, Lucarelli GT, Di Marzo L, Clevert DA, Solito C, Di Bella C, Cantisani V.  
Diagnostics (Basel). 2023 Apr 19;13(8):1478. doi: 10.3390/diagnostics13081478.

### **Contrast Enhanced Ultrasound Compared with MRI and CT in the Evaluation of Post-Renal Transplant Complications.**

David E, Del Gaudio G, Drudi FM, Dolcetti V, Pacini P, Granata A, Pretagostini R, Garofalo M, Basile A, Bellini MI, D'Andrea V, Scaglione M, Barr R, Cantisani V.  
Tomography. 2022 Jun 28;8(4):1704-1715. doi: 10.3390/tomography8040143.

### **Artificial Intelligence for Thyroid Nodule Characterization: Where Are We Standing?**

Sorrenti S, Dolcetti V, Radzina M, Bellini MI, Frezza F, Munir K, Grani G, Durante C, D'Andrea V, David E, Calò PG, Lori E, Cantisani V.  
Cancers (Basel). 2022 Jul 10;14(14):3357. doi: 10.3390/cancers14143357.

### **Thyroid Nodule Characterization: How to Assess the Malignancy Risk. Update of the Literature.**

Fresilli D, David E, Pacini P, Del Gaudio G, Dolcetti V, Lucarelli GT, Di Leo N, Bellini MI, D'Andrea V, Sorrenti S, Mascagni D, Biffoni M, Durante C, Grani G, De Vincentis G, Cantisani V.  
Diagnostics (Basel). 2021 Jul 30;11(8):1374. doi: 10.3390/diagnostics11081374. PMID: 34441308 Review.

### **Role of CEUS in Vascular Pathology.**

Cantisani V, Di Leo N, David E, Clevert DA.  
Ultraschall Med. 2021 Apr 29. doi: 10.1055/a-1403-2400. Epub 2021 Apr 29

### **US-Elastography for Breast Lesion Characterization: Prospective Comparison of US BIRADS, Strain Elastography and Shear wave Elastography.**

Cantisani V, David E, Barr RG, Radzina M, de Soccio V, Elia D, De Felice C, Pediconi F, Gigli S, Occhiato R, Messineo D, Fresilli D, Ballesio L, D'Ambrosio F.  
Ultraschall Med. 2020 Apr 24. doi: 10.1055/a-1134-4937. Epub 2020 Apr 24.

### **Prospective Evaluation of Semiquantitative Strain Ratio and Quantitative 2D Ultrasound Shear Wave Elastography (SWE) in Association with TIRADS Classification for Thyroid Nodule Characterization.**

Cantisani V, David E, Grazhdani H, Rubini A, Radzina M, Dietrich CF, Durante C, Lamartina L, Grani G, Valeria A, Bosco D, Di Gioia C, Frattaroli FM, D'Andrea V, De Vito C, Fresilli D, D'Ambrosio F, Giacomelli L, Catalano C.  
Ultraschall Med. 2019 Aug;40(4):495-503. doi: 10.1055/a-0853-1821. Epub 2019 May 28.

### **Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in Triple Negative Breast Cancer Patients.**

Gigli S, Amabile MI, David E, De Luca A, Grippo C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L.  
Acad Radiol. 2019 May;26(5):620-625. doi: 10.1016/j.acra.2018.06.014. Epub 2018 Aug 23.

### **Quality assurance of ultrasound systems: current status and review of literature.**

Grazhdani H, David E, Ventura Spagnolo O, Buemi F, Perri A, Orsogna N, Gigli S, Chimenz R.  
J Ultrasound. 2018 Sep;21(3):173-182. doi: 10.1007/s40477-018-0304-7. Epub 2018 Jun 14. Review.

### **Prospective evaluation of Quasistatic Ultrasound Elastography (USE) compared with Baseline US for parotid gland lesions: preliminary results of elasticity contrast index (ECI) evaluation.**

Cantisani V, David E, De Virgilio A, Sidhu PS, Grazhdani H, Greco A, De Vincentiis M, Corsi A, De Cristofaro F, Brunese L, Calliada F, Blandino A, Tombolini M, Ascenti G, Stramare R, Caratozzolo M, D'Ambrosio F.  
Medical Ultrasonography. 2017 Jan 31;19(1):32-38. doi: 10.11152/mu-923.

**Color Doppler Ultrasound with Superb Microvascular Imaging Compared to Contrast-enhanced Ultrasound and Computed Tomography Angiography to Identify and Classify Endoleaks in Patients Undergoing EVAR.**  
Cantisani V, David E, Ferrari D, Fanelli F, Di Marzo L, Catalano C, Benedetto F, Spinelli D, Katsargyris A, Blandino A, Ascenti G, D'Ambrosio F.  
Ann Vasc Surg. 2017 Apr;40:136-145. doi: 10.1016/j.avsg.2016.06.038. Epub 2016 Sep 23.

**Coronary involvement in Marfan Syndrome: The role of electrocardiographically gated computed tomography angiography**  
Donato R, David E, Blandino A, Gaeta M, Spinelli D, Ascenti G  
*Journal of Cardiovascular Echography* 2017 Apr-Jun;27(2):64-65. doi: 10.4103/jcecho.jcecho\_43\_16.

**Ultrasound and ultrasound-related techniques in endocrine diseases.**  
Trimboli P, Dietrich CF, David E, Mastroeni G, Ventura Spagnolo O, Sidhu PS, Letizia C, Messineo D, D'Ambrosio F, Radzina M, Cantisani V.  
*Minerva Endocrinol.* 2017 Sep 5. doi: 10.23736/S0391-1977.17.02728-6.

**Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update.**  
Gigli S, Amabile MI, Di Pastena F, Manganaro L, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L.  
*Breast Care (Basel)*. 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896. Epub 2017 Aug 10. Review.

**Multiparametric ultrasound and USE (ECI) assessment in the differentiation of parathyroid lesions from ectopic thyroid lesions or lymphadenopathies: preliminary results.**  
Isidori AM, Cantisani V, Giannetta E, Diacinti D, David E, Forte V, Elia D, De Vito C, Sbardella E, Gianfrilli D, Monteleone F, Pepe J, Minisola S, Catalano C, Ascenti G, D'Andrea V, D'Ambrosio F.  
*Endocrine* 2017 Aug;57(2):335-343. doi: 10.1007/s12020-016-1116-1. Epub 2016 Oct 5.

**What is the role of contrast enhanced ultrasound in the evaluation of the endoleak of aortic endoprostheses? A comparison between CEUS and CT on a widespread scale**  
David E, Cantisani V, H Grazhdani, Di Marzo L, Venturini L, Fanelli F, Di Segni M, Di Leo N, Brunese L, Calliada F, Ciccarello M, Bottari A, Ascenti G, D'Ambrosio F  
*Journal of Ultrasound* 2016. Nov 23;19(4):281-287. doi: 10.1007/s40477-016-0222-5. eCollection 2016 Dec.

**Contrast-enhanced ultrasound in the evaluation of parotid gland lesions: an update of the literature.**  
David E, Cantisani V, De Vincentiis M, Sidhu PS, Greco A, Tombolini M, Drudi FM, Messineo D, Gigli S, Rubini A, Fresilli D, Ferrari D, Flammia F, D'Ambrosio F  
*Ultrasound* January 27, 2016. doi:10.1177/1742271X15626611.

**Parotid Gland Lesions: Multiparametric Ultrasound and MRI Features.**  
Cantisani V, David E, Sidhu PS, Sacconi B, Greco A, Pandolfi F, Tombolini M, Lo Mele L, Calliada F, Brunese L, Catalano C, De Vincentiis M, Di Leo N, Ascenti G, D'Ambrosio F.  
*Ultraschall Med.* 2016 Oct;37(5):454-471. doi: 10.1055/s-0042-109171.

**CEUS: what is its role in abdominal aortic diseases?**  
Cantisani V, David E, Mauro L, D'Ambrosio F, Clevert DA  
*Med Ultrason* 2015 Dec ; 17(4) :419-21. doi : 10.11152/mu.2013.2066.173.zsp.  
**Recall strategies for patients found to have a nodule in cirrhosis : is there still a role for CEUS?**  
Cantisani V, David E, Meloni FM, Dietrich CF, Badea R, Messineo D, D'Ambrosio F, Piscaglia F  
*Medical Ultrasonography* 2015 Dec ; 17 (4): 515-20. doi : 10.11152/mu.2013.2066.174.rsp.

**A Rare Localization of Neurothekeomas in the Radial Nerve: A Case Report**  
Di Sante L, Camerota F, Celletti C, Ioppolo F, Santilli V, David E  
*Clin Ter* 2015 Nov-Dec;166(6):e381-3. doi: 10.7417/T.2015.1904.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN EXTENSO SU RIVISTE NAZIONALI**  
**Ruolo dell'ecocontrastografia nella valutazione delle lesioni focali epatiche benigne**  
Vito Cantisani, Laura Romanini, Emanuele David, Alice Casinelli, Donatella Ferrari, Carlo Catalano, Ferdinando D'Ambrosio, Paolo Ricci

## **LIBRI INTERNAZIONALI IN INGLESE**

### **DUE CAPITOLI IN “*Elastography: A Practical Approach*”**

Editors: Richard G. Barr and Jeffrey Bamber. Published by Georg Thieme Verlag, Stuttgart • New York 2015

**1. Chapter 6: Elastography of the Thyroid Gland**

**2. Chapter 11: Elastography for Small Parts [Testicles, Salivary Glands, etc]**

### **UN CAPITOLO IN “*Atlas of Elastosonography*”**

Editors: Clevert Dirk-André, D’Onofrio Mirko, Quaia Emilio (Eds). Published by Springer 2017

**1. Chapter 7: Thyroid Gland**

### **UN CAPITOLO IN “*Medical Imaging Contrast Agents: A Clinical Manual.*” p. 89-102**

Editors: Sukru Mehmet Ertuk, Pablo R. Ros, Tomoaki Ichikawa, Suzan Saylizoy. Published by Springer International Publishing 2021

#### **1. Basic Properties of Ultrasound Contrast Agents**

Vito Cantisani, Christoph Frank Dietrich, Chandra Bortolotto, Shaun Ivan Muzic, Emanuele David, Yana Solskaya, Fabrizio Calliada

doi: 10.1007/978-3-030-79256-5\_10

## **ABSTRACT A CONGRESSI**

*Emirates Vascular Surgery Society 2025, ABU DHABI, UNITED ARAB EMIRATES*

### **Covered Stent As An Emergency Weapon in the Treatment of Vascular Complications After Carotid Endarterectomy**

Gavazzi L.M; Aliotta L; Malfa P; Mastroeni G; Arcerito F; Castiglione D; Basile A; David E.

ePoster

*Radiological Society of North America RSNA 2024, CHICAGO, ILLINOIS, USA*

### **Thyroid Nodule Characterization: Which TIRADS is more accurate? A comparison between radiologist with different experiences and AI software.**

C. Di Bella, E David, V. Dolcetti, C. Solito, P. Pacini, M. Renda, V. Cantisani, C. Catalano.

**Control/Tracking Number :** 2024-SP-13061-RSNA. **Activity:** Scientific Presentations. **Current Date/Time:** 9/11/2024

*European Congress of Radiology 2024, Vienna, Austria.*

### **Radiological findings MRI in Koolen-de Vries syndrome : our experience compared with the literature review.**

R.Spiaggia, L. Battaglia, G.Belfiore, A. Basile, S.Palmucci, P.V. Foti, D.V. Salpietro, S.Gigli, E.David

Poster Number : C-18286. Type : Educational Exhibit. Keywords : Neuroradiology brain, MR, Education, Developmental disease, Genetic defects, Pathology. DOI : 10.26044/ecr2024/C-18286

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2018*

### **Ruolo dell’ecografia nella definizione della sindrome da Pseudotumor Cerebri.**

David E, Salpietro Damiano V, Ventura Spagnolo O, Perri A, Di Pietro B, Mastroeni G.

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2018*

### **Correlazione post-mortem tra Angio-TC ed elevati valori di Troponina T e I nella diagnosi di ischemia miocardica acuta dimostrata istologicamente.**

David E, Ventura Spagnolo E, Terrizzi A, Ventura Spagnolo O, Di Pietro B, Mastroeni G.

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2018*

### **L’ecocontrastografia (CEUS) può sostituire l’angio-TC nel follow up dei pazienti trattati con EVAR?**

David E, Di Pietro B, Ventura Spagnolo O, Leanza R, Galletta F, Mastroeni G.

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2017*

### **Utilizzo dell’elastosonografia nella caratterizzazione delle lesioni della mammella : confronto prospettico tra BIRADS, elastosonografia compressiva o quasistatica (SE) ed elastosonografia shear wave (SWE).**

De Soccio V, Cantisani V, Alagna G, Di Leo N, Lamorte S, Di Segni M, D'Ambrosio F, David E, Kutrolli E.

*Radiological Society of North America RSNA 2017, CHICAGO, ILLINOIS, USA*

**Strain and Shear Wave Elastography in the differentiation of Benign and Malignant Thyroid Lesions**  
**V Cantisani, E David, A Rubini, N Di Leo, C Catalano, F D'Ambrosio.**

*Radiological Society of North America RSNA 2016, CHICAGO, ILLINOIS, USA*

**Could Quasistatic ultrasound Elastography (USE) increase US accuracy for Parotid Gland Lesions? Preliminary results of Elasticity Contrast Index (ECI) Index Evaluation**

E David, V Cantisani, N Di Leo, A Blandino, C Catalano, F D'Ambrosio.

*Radiological Society of North America RSNA 2016, CHICAGO, ILLINOIS, USA*

**Strain Elastography and Shear-wave Elastography for the Differentiation of Benign and Malignant Breast Lesions**  
N Di Leo, MD; V Cantisani; E David; G Ascenti; C Catalano; F D'Ambrosio.

*Radiological Society of North America 2016, CHICAGO, ILLINOIS, USA*

**EDUCATION EXHIBIT RSNA (RADIOLOGICAL SOCIETY OF NORTH AMERICA )2016, CHICAGO, ILLINOIS, USA**

**Carotid Atherosclerotic Plaque Evaluation; Technique, Limitations, and Role of Multiparametric Ultrasound Evaluation**

David E, Cantisani V, Fresilli D, Grazhdani H, D'Ambrosio F, Catalano C, Rubini A, Ciccarello M, Di Leo N, Tassone E, Flammia F, Drudi F, Flammia F, Di Segni M, Martino M

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2016*

**Valutazione di un sistema automatico S-Detect nella caratterizzazione di lesioni mammarie aggiuntive in corso di second-look ecografico**

Bonito G, David E, Cipolla V, Guerrieri D, Cantisani V, De Felice C

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2016*

**Valutazione dell'efficacia dell'elastosonografia semiquantitativa e quantitativa nella diagnosi differenziale del nodulo tiroideo**

Rubini A, Cantisani V, David E, Di Leo N, Catalano C, D'Ambrosio F

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2016*

**Valutazione dell'elastosonografia ultrasonografica quasistatica con ECI Index per la differenziazione delle lesioni paratiroidi dalle lesioni tiroidee ectopiche o dalle linfoadenopatie**

David E, Cantisani V, Ascenti G, Di Leo N, Catalano C, D'Ambrosio F

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2016*

**Eco color Doppler con SMI a confronto con CEUS e Angio TC nell'identificazione e classificazione di Endoleak in pazienti sottoposti ad EVAR: risultati preliminari**

David E, Cantisani V, Ascenti G, Ferrari D, Catalano C, D'Ambrosio F

*Italian Society of Medical Radiology (SIRM) 2016*

**Quale ruolo per l'eco-contrastografia nella valutazione dell'Endoleak nelle endoprotesi aortiche? Confronto tra CEUS e TC su ampia popolazione**

David E, Cantisani V, Ascenti G, Rubini A, Catalano C, D'Ambrosio F

*Radiological Society of North America RSNA 2015, CHICAGO, ILLINOIS, USA*

**Multiparametric Ultrasound Evaluation in the Differential Diagnosis of Benign and Malignant Parotid Gland Lesions as Compared with CEUS and MRI**

Di Leo N, Cantisani V, David E, De Vincentiis M, Catalano C, D'Ambrosio F et al.

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015*

**Valutazione dell'Elastosonografia Ultrasonografica quasistatica con ECI index per la differenziazione delle lesioni paratiroidi dalle lesioni tiroidee ectopiche o dalle linfoadenopatie**

David E, Forte V, Elia D, Diacinti D, D'Ambrosio F, Cantisani V

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015*

**Quale ruolo ha l'eco-contrastografia nella valutazione dell'Endoleak nelle endoprotesi aortiche? Confronto tra CEUS e TC su ampia popolazione**

David E, Di segni M, Flammia F, Flammia F, Fresilli D, D'ambrosio F, Fanelli F, Cantisani V

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015*

**Eco-color Doppler con SMI a confronto con CEUS e Angio TC nell'identificazione e classificazione di endoleak in pazienti sottoposti ad EVAR: risultati preliminari.**

David E, Ferrari D, Fanelli F, Di Marzo L, Malpassini F, D'Ambrosio F, Drudi FM, Di Leo N, Di segni M, Cantisani V

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015*

**Cistoscopia ecografica 3D con software "Fly Thru" nell'identificazione delle lesioni vescicali : esperienza preliminare**

Di Leo N., Schillizzi G., David E, Di Segni M., Elia D., Malpassini F., Drudi F. M., D'Ambrosio F., Cantisani V.

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015*

**L'elastosonografia con "Strain Ratio" è in grado di incrementare l'accuratezza dell'esame ecografico multiparametrico nella differenziazione tra noduli tiroidei benigni e maligni ? Valutazione prospettica su ampia popolazione**

Di Leo N., David E, Di Segni M., Orsogna N., D'Ambrosio F., Cantisani V.

*European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Meeting, ESGAR 2015*

**The role of CEUS in surveillance of patients with liver cirrhosis according to European guidelines**

Cantisani V, David E, Meloni MF, Di Segni M

**45° Congresso Nazionale SIRM 2012**

**Ruolo della Tomografia Computerizzata a doppia sorgente (TCDS) con cardiosincronizzazione in emergenza nei pazienti traumatizzati**

Sergi A, Salamone I, Rotondo P, Benedetto F, Massara M, David E

#### **PREMI A CONGRESSI**

**ELIGIBLE TO APPLY FOR A TRAINEE RESEARCH PRIZE RSNA 2016.**

*Radiological Society of North America 2016. CHICAGO, ILLINOIS, USA.*

**Could Quasistatic ultrasound Elastography (USE) increase US accuracy for Parotid Gland Lesions? Preliminary results of Elasticity Contrast Index (ECI) Index Evaluation**

E David, V Cantisani, N Di Leo, A Blandino, C Catalano, F D'Ambrosio et al.

**STUDENT TRAVEL AWARD RSNA.** *Radiological Society of North America 2016. CHICAGO, ILLINOIS, USA.*

**Strain Elastography and Shear-wave Elastography for the Differentiation of Benign and Malignant Breast Lesions**

N Di Leo, MD; V Cantisani; E David; G Ascenti; C Catalano; F D'Ambrosio; et al.

**RUNNERS UP THE BEST ARTICLE PUBLISHED IN *ULTRASOUND* IN 2016 BY A POSTGRADUATE STUDENT.  
THIRD PLACE.**

*British Medical Ultrasound Society, LONDON, UK.*

**Contrast-enhanced ultrasound in the evaluation of parotid gland lesions: an update of the literature.**

David E, Cantisani V, De Vincentiis M, Sidhu PS, Greco A, Tombolini M, Drudi FM, Messineo D, Gigli S, Rubini A, Fresilli D, Ferrari D, Flammia F, D'Ambrosio F. *Ultrasound January 27*

#### **MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE SIUMB 2015.**

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015. ROME, ITALY.*

**Eco-color Doppler con SMI a confronto con CEUS e Angio TC nell'identificazione e classificazione di endoleak in pazienti sottoposti ad EVAR: risultati preliminari.**

David E, Ferrari D, Fanelli F, Di Marzo L, Malpassini F, D'Ambrosio F, Drudi FM, Di Leo N, Di segni M, Cantisani V

#### **MIGLIOR POSTER SIUMB 2015.**

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015. ROME, ITALY.*

**Valutazione dell'Elastosonografia Ultrasonografica quasistatica con ECI index per la differenziazione delle lesioni paratiroidee dalle lesioni tiroidee ectopiche o dalle linfoadenopatie**

David E, Forte V, Elia D, Diacinti D, D'Ambrosio F, Cantisani V

*Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015. ROME, ITALY.*

**L'elastosonografia con "Strain Ratio" è in grado di incrementare l'accuratezza dell'esame ecografico multiparametrico nella differenziazione tra noduli tiroidei benigni e maligni ? Valutazione prospettica su ampia popolazione**

Di Leo N.\*, David E, Di Segni M., Orsogna N., D'Ambrosio F., Cantisani V.

## **ALTRI PREMI**

Vincitore bando di concorso «GYMNASIUM» SIUMB (Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology ) 2016  
Vincitore bando di concorso «GYMNASIUM» SIUMB (Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology ) 2017

## **CARICO DIDATTICO IN ATTIVITA' EROGATA UNIVERSITA' DI CATANIA**

### **Anno Accademico 2022/2023**

Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 4,00 cfu in MED/37; 28 ore  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore  
Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) L/SNT2; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 2,00 CFU in MED/37; 14 ore

### **Anno Accademico 2023/2024**

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO A  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO B  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO C  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO D  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini; 1,00 cfu in MED/36 ; 20 ore.  
Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 4,00 cfu in MED/37; 28 ore  
Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) L/SNT2; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 2,00 CFU in MED/37; 14 ore

### **Anno Accademico 2024/2025**

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO A  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO B  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO C  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO D  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini; 6,00 cfu in MED/36 ; 120 ore.  
Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 4,00 cfu in MED/37; 28 ore  
Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) L/SNT2; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 2,00 CFU in MED/37; 14 ore

### **Anno Accademico 2025/2026**

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO A  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO B  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO C  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 1,00 CFU in MED/37; 7 ore. POLO D  
Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini; 6,00 cfu in MED/36 ; 120 ore.  
Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 4,00 cfu in MED/37; 28 ore  
Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) L/SNT2; insegnamento in NEURORADIOLOGIA; 2,00 CFU in MED/37; 14 ore

**Ai suddetti insegnamenti va aggiunta a tutt'oggi anche la docenza nelle scuole di specializzazione in Radiodiagnostica, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Maxillo Facciale, Neurologia, Neurochirurgia, Pediatria.**

## **PARTECIPAZIONE ALLE SEGUENTI COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO, UNIVERSITA' DI CATANIA:**

-TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI VI

Corso Di Laurea In Tecniche Di Radiologia Medica Per Immagini E Radioterapia (Abilitante Alla Professione Sanitaria Di Tecnico Di Radiologia Medica)

**-MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO**

766 Medicina E Chirurgia

L98 Medicina E Chirurgia

024 Medicina Interna

121 Medina E Chirurgia

**-NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E PATOLOGIA GENERALE**

Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Abilitante Alla Professione Sanitaria Di Ortottista E Assistente Di Oftalmologia)

**-NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E ANATOMO FISIOLOGIA DELL'APPARATO VISIVO**

Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Abilitante Alla Professione Sanitaria Di Ortottista E Assistente Di Oftalmologia)

**ATTIVITÀ MIRATA ALLE ESERCITAZIONI E AL TUTORAGGIO DEGLI STUDENTI, UNIVERSITA' DI CATANIA:**

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini; 1,00 cfu in MED/36 ; 20 ore; anno accademico 2023/2024.

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini; 6,00 cfu in MED/36 ; 120 ore; anno accademico 2024/2025.

Corso di Laurea in Medicina e chirurgia LM-41; Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini; 6,00 cfu in MED/36 ; 120 ore; anno accademico 2025/2026.

**ATTIVITA DI ASSISTENZA IN QUALITA DI RELATORE NELLA ELABORAZIONE DI TESI DI LAUREA E DI LAUREA**

**MAGISTRALE (CORSI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA LM-41 ED IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA L/SNT3), NONCHE' DI DIPLOMA DI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA, UNIVERSITA' DI CATANIA:**

Micalizzi Miriana Agata Rosaria, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2024/2025

« Imaging dell'epilessia : dai protocolli di base alle tecniche avanzate »

Guidotto Miriam, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2024/2025

« Tecniche avanzate nello studio dell'ictus ischemico»

Gulino Giorgio, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

(abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2024/2025

«Differenziazione dei tumori cerebrali primitivi e metastasi mediante tecniche RM avanzate : spettoscopia e perfusione»

Fazio Felicita, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia LM-41, anno accademico 2023/2024, « Superb Microvascular Imaging (SMI) una nuova tecnologia ecografica a confronto con CEUS ed Angio TC nell'identificazione e classificazione dell'endoleak in pazienti sottoposti ad EVAR ».

Pata Pierfrancesco, Radiodiagnostica – SAS 5510, anno accademico 2023/2024

« Ruolo del riscontro accidentale di calcificazioni pancreatiche alla tomografia computerizzata come biomarker opportunistico per la pancreatite cronica ».

Aliotta Lorenzo, Radiodiagnostica – SAS 5510, anno accademico 2023/2024

« Introduzione al Node Reporting and Data System Ecografico 1.0 (NODE - RADS) ».

Proietto Carmen, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e

Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2023/2024,

« Diagnostica per Immagini dell'Epilessia : protocolli e tecniche avanzate ».

Scarcina Giulia, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2023/2024,

« Tecniche strumentali avanzate nello studio e nella caratterizzazione dei tumori encefalici pediatrici »

Milazzo Luana Angela Maria, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2023/2024, « Imaging dello Stroke : protocolli e

tecniche avanzate ».

Morina Erica, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2022/2023,  
« Studio perfusionale dello Stroke ».

Criscino Salvatore, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2022/2023,  
« Lo studio dei nervi cranici in risonanza magnetica ».

La Mesa Antonio, Corso di Studi in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) L/SNT3, anno accademico 2022/2023,  
« Artefatti in Risonanza Magnetica ».

## **COLLEGIO DOCENTI DOTTORATO DI RICERCA IN "PUBLIC HEALTH AND CLINICAL RESEARCH" - UNIVERSITA' DI CATANIA**

### **PROGETTI DI RICERCA**

#### **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2

Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” Decreto Direttoriale n. 1409 del 14 settembre 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell’ambito del PNRR P2022BH28Y « Investigations of emerging pollutant: ecological and human health impacts of isothiazolinone biocides » EMANUELE DAVID RESPONSABILE UNITA' DI RICERCA ANCHE PER CONTO DEL SOGGETTO BENEFICIARIO: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA CUP E53D23019790001

" LINEA DI INTERVENTO 1- PROGETTI DI RICERCA COLLABORATIVA DEL "PIANO DI INCENTIVI PER LA RICERCA DI ATENEO 2024/2026" Collaboratore al progetto "Caratterizzazione del MicroRNAoma in Piastrine e vescicole extracellulari derivanti da piastrine in pazienti affetti da Glioblastoma", acronimo MiPiaGli, coordinato dal PI Prof. Davide Barbagallo.

Co-Direzione, partecipazione e coordinamento attività di ricerca relativa ad uno studio retrospettivo approvato dal Comitato Etico territoriale Lazio Area 1, con numero di approvazione 7458 e protocollo 1011/2023 al verbale di riunione del 20 Dicembre 2023. Lo studio includeva 277 pazienti per un totale di 334 noduli e verteva sulla caratterizzazione del nodulo tiroideo mettendo a confronto radiologi con differenti gradi di esperienza ed intelligenza artificiale mediante l'utilizzo del Thyroid Imaging Reporting and Data System (TIRADS). Lo studio ha visto le collaborazioni dell'Università di Catania, della Sapienza di Roma, dell'Università dell'Aquila, dell'Università Niccolò Cusano di Roma e dell'IRCCS San Gallicano di Roma. dal 01-09-2020 al 21-08-2025

### **AFFERENZA A CENTRI DI RICERCA**

-Centro di ricerca internazionale in salute orale, parodontale e benessere sistematico (Research centre on oral and systemic health)

### **CORSI E CONGRESSI**

XXX CONGRESSO NAZIONALE SIUMB (SOCIETA' ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA) (ROMA, 15-18 NOVEMBRE 2025)

ADDOME ACUTO NON TRAUMATICO . (POLICLINICO UNIVERSITARIO « G.RODOLICO » CATANIA, 20 OTTOBRE 2025).  
**N. 5 ECM. COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

EMERGENZE POLMONARI . (POLICLINICO UNIVERSITARIO « G.RODOLICO » CATANIA, 22 SETTEMBRE 2025). **N. 5 ECM. COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

IMAGING DI URGENZA : COME E QUANDO (POLICLINICO UNIVERSITARIO « G. RODOLICO » DI CATANIA, 30 GIUGNO 2025). **N° 5 ECM. COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

PATOLOGIE ONCOLOGICHE NELLA PELVI FEMMINILE (CON FOCUS SULLO STAGING). (WEBINAR/FAD SINCRONA SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, 12 MAGGIO 2025). **N° 4.5 ECM.**

STROKE AND STROKE MIMICS (POLICLINICO UNIVERSITARIO « G. RODOLICO » DI CATANIA, 22 NOVEMBRE 2024). **N° 5 ECM.** **ORGANIZZATORE, RELATORE, MODERATO, COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

CORSO RESIDENZIALE DI RISONANZA MAGNETICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (TRIESTE, 21-25 OTTOBRE 2024). **N° 42,3 ECM.**

DALLA TEORIA ALLA PRATICA NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (MINDRAY MEETING, CATANIA, 9 OTTOBRE 2024). **RELATORE**

LA PREVENZIONE DEL CANCRO AL SENO. (SPADAFORA – MESSINA, 20 APRILE 2024). **ORGANIZZATORE E RELATORE**

VASCULITI CEREBRALI PRIMITIVE E SECONDARIE: RUOLO DELL'IMAGING. (WEBINAR/FAD SINCRONA SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, 11 MARZO 2024). **N° 4,5 ECM.**

RADIOPROTEZIONE NELLA PROFESSIONE MEDICA (CORSO FAD) **N° 15 ECM**

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2024 (EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY, VIENNA, 28 FEBBRAIO-3 MARZO 2024) **N° 15 ECM**

L'IMAGING DEL PAVIMENTO PELVICO. (WEBINAR/FAD SINCRONA SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, 29 GENNAIO 2024).

LA MAMMOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (STATO DELL'ARTE). (WEBINAR/FAD SINCRONA SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, 22 GENNAIO 2024). **N° 4,5 ECM.**

TC BODY IN URGENZA : OTTIMIZZAZIONE E REFERTAZIONE (ACI CASTELLO-CATANIA, 9-10 NOVEMBRE 2023). **COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

PERCORSO FORMATIVO PER DOCENTI DI NUOVA ASSUNZIONE. (UNIVERSITA' DI CATANIA, CATANIA, DAL 26 OTTOBRE 2023 AL 05 DICEMBRE 2023).

CARVAT IS BACK (ROMA, 19-21 APRILE 2023).

L'EPILESSIA E IL MORBO DI PARKINSON UPDATE (P.O. GARIBALDI CENTRO - CATANIA- 15-18 SETTEMBRE 2023). **RELATORE**

CORSO BLSD : TECNICHE DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE CON L'UTILIZZO DEL DEFIBRILLATORE. (ACI CASTELLO – CATANIA – 8 LUGLIO 2023). **N° ECM**

EMBO DAYS - CONGRESSO (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA POLICLINIO « G. RODOLICO » - 26-27 MAGGIO 2023) **COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB (SOCIETA' ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA) 2023 (PALERMO 13-16 MAGGIO 2023). **RELATORE**

TC BODY IN URGENZA : OTTIMIZZAZIONE E REFERTAZIONE – CORSO DI AGGIORNAMENTO (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA POLICLINIO « G. RODOLICO » - 27-28 APRILE 2023). **COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

IL POLMONE - REFRESHER COURSE (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA POLICLINIO « G. RODOLICO » - 21 APRILE 2023). **COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

LA PELVI FEMMINILE - REFRESHER COURSE (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA POLICLINIO « G. RODOLICO » - 31 MARZO 2023). **COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

IL SURRENE - REFRESHER COURSE (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA POLICLINIO « G. RODOLICO » - 25 FEBBRAIO 2023). **COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO.**

LA TOSSINA BOTULINICA NELLA MALATTIA DI PARKINSON E NEI PARKINSONISMI (ACICASTELLO-CATANIA- 10 DICEMBRE 2022). **N° 6 ECM**.

SCUOLA ROMANA DI ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA E TERAPIA INFILTRATIVA (ROMA 26 NOVEMBRE 2022).  
**RELATORE**

50° CONGRESSO NAZIONALE SIRM - NEL PRESENTE IL FUTURO - LA RADIOLOGIA: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA. CONOSCENZA E COMPETENZA – I-II-III-IV GIORNATA

CORSO FORMAZIONE PER PREPOSTI (MESSINA, 6 OTTOBRE 2022). **N° 8 ECM**

SCUOLA ROMANA DI ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA E TERAPIA INFILTRATIVA (ROMA 7 MAGGIO 2022).  
**RELATORE**

EPILESSIA : TECNICHE E QUADRI RADIOLOGICI (WEBINAR SIRM, 3 MAGGIO 2022).

CORSO AVANZATO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA DELL'ANCA INFANTILE (BARI 11-12 MARZO 2022). **N° 16.9 ECM**

XLV RADUNO GRUPPO REGIONALE SICILIA DELLA SIRM (CATANIA 17-18 DICEMBRE 2021).

MANAGEMENT DELLE LESIONI DI NUOVO RISCONTRO II: SEMIOTICA E COSA FARE (NODULI E ADDENSAMENTI ASIMMETRICI) (WEBINAR, 5 FEBBRAIO 2021).

ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE: LA CAVIGLIA (WEBINAR, 4 FEBBRAIO 2021).

LA LEGGE GELLI-BIANCO DALLA TEORIA ALLA PRATICA. METODOLOGIE DI LAVORO. CORSO FAD. **N° 25.5 ECM**

CORSO FAD ECM «PROTEGGERE DALL'INFLUENZA CON LA VACCINAZIONE – II EDIZIONE ». **N°45 ECM**

CORSO « IMAGING RM DELLA MAMMELLA ». (ROMA 24-25 OTTOBRE 2019). **N° 9,8 ECM**

« DETERMINAZIONE DEGLI STANDARD DI SICUREZZA E IMPIEGO PER LE APPARECCHIATURE A RISONANZA MAGNETICA ». CORSO FAD SIRM 2019. **N°3 ECM**

«I FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA ». CORSO FAD SIRM 2019. **N°11 ECM**

«II FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA ». CORSO FAD SIRM 2019. **N°9 ECM**

«III FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA ». CORSO FAD SIRM 2019. **N°9 ECM**

«IV FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA ». CORSO FAD SIRM 2019. **N°9 ECM**

ADVISORY BOARD « HIGHLIGHTS ON IMAGING IN ILDS ». (CATANIA 26 GIUGNO 2019).

CORSO DI AGGIORNAMENTO DELLA SEZIONE DI ECOGRAFIA : ECOCOLOR-DOPPLER VASCOLARE PERIFERICO, ADDOMINALE E NELLE URGENZE : COME SI ESEGUE, COME SI REFERTA E QUALI SONO I LIMITI. (CATANIA, 17 GIUGNO 2019). **N° 4,9 ECM**

IPF (IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS) LO STATO DELL'ARTE : ASPETTI CLINICI E DIAGNOSTICI DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE. (NAPOLI 24-25 MAGGIO 2019). **N° 9 ECM**

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA. CORSO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA. (ROMA 16-17-18 MAGGIO 2019). **RELATORE**

L'URO-RADIOLOGIA : APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE (MESSINA, AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO, 22 MARZO 2019). **RELATORE**

MANAGMENT DEL PAZIENTE CON FIBROSI POLMONARE IDIOPATICA (IPF) : DIAGNOSI E CURA. (TORINO, 31 GENNAIO-1 FEBBRAIO 2019). **N° 11, 8 ECM**

48° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA. (I, III e IV GIORNATA, GENOVA, 8-10 NOVEMBRE 2018). **N° 5,4 ECM**

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA. CORSO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA. (ROMA 4-6 OTTOBRE 2018). **TUTOR**

XLIII CONGRESSO GRUPPO REGIONALE SIRM « MANAGEMENT IN RADIOLOGIA : « UN PERCORSO VERSO UNA SANITA' SOSTENIBILE » (TAORMINA 5 MAGGIO 2018). **N°7 ECM**

AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO SULLA TERAPIA BOTULINICA DELLE DISTONIE (MESSINA 16-17 FEBBRAIO 2018) **N° 12,6 ECM**

INOCULAZIONE DI TOSSINA BOTULINICA : PROGETTO INTEGRATO OSPEDALE TERRITORIO. (MILAZZO 15-16 DICEMBRE 2017)

ROME REHABILITATION 2017. ( ROMA, ITALY, 24/25 Novembre 2017) **MODERATORE**

CARDIORISONANZA : CORSO-MASTER APPLICATIVO. (CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO IRRCS. MILANO, ITALY 9-13 OTTOBRE 2017)

HANDS ON CARDIAC MAGNETIC RESONANCE 2017. (CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO IRRCS. MILANO, ITALY 9-13 OTTOBRE 2017)

MILAN CARDIAC IMAGING 2017. CARDIAC MRI : INTRODUCTION IN THE ALPHABET OF SEQUENCES ACQUISITION AND ANALYSIS (MILANO, ITALY, 11 OTTOBRE 2017).

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (ROMA, ITALY, 28-29-30 SETTEMBRE 2017) **RELATORE**

CORSO INTENSIVO DI RISONANZA MAGNETICA CARDIOVASCOLARE "CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE INTENSIVE COURSE" (PADOVA, ITALY, 11-15 SETTEMBRE 2017) **N°26 ECM**

LA SICUREZZA DEL MDC NEL PAZIENTE ONCOLOGICO (MESSINA, ITALY, 7 LUGLIO 2017) **RELATORE**

TOSSINA BOTULINICA « UPDATE DEL SUO UTILIZZO IN NEUROLOGIA E TRATTAMENTO INFILTRATIVO ECOGUIDATO ARTO SUPERIORE » (CALTAGIRONE, 23 GIUGNO 2017). **N°7 ECM.**

CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI RADIOLOGIA MUSCOLO-SCHELETTRICA DELLA SIRM (ROMA 19-20 MAGGIO 2017) **N°4,5 ECM**

CONVEGNO ARASS ONEDAY. PERCORSI CLINICI, CHIRURGICI E RADIOLOGICI IN IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE E CHIRURGIA ORALE (ROMA, ITALY, 6 MAGGIO 2017) **N°8 ECM**

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (ROMA, ITALY, 6-7-8 APRILE 2017) **RELATORE**

« MANAGEMENT DELLA DISFAGIA NEUROGENA » LO STATO DELL'ARTE (CATANIA 3 DICEMBRE 2016) **N°8 ECM**

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI E DEI PAZIENTI (CORSO FAD EAP FEDARCOM) **N° 25,5 ECM**

DIAGNOSI IN MULTIMODALITÀ DELLA PATOLOGIA MAMMARIA E IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE, PROF TABAR (TORINO, ITALY, 14-15-16 DICEMBRE 2016) **N° 23,5 ECM**

RADIOLOGICAL SOCIETY OF NORTH AMERICA'S 102ND SCIENTIFIC ASSEMBLY AND ANNUAL MEETING (MC CORMICK PLACE, CHICAGO, ILLINOIS, 27 NOVEMBRE- 02 DICEMBRE 2016) **RELATORE**

ROME REHABILITATION 2016 (ROMA 25-26 NOVEMBRE 2016) **RELATORE**

CORSO PRATICO: INFILTRAZIONI ECOGUIDATE (11-12 NOVEMBRE 2016, FERENTINO-FROSINONE ) **RELATORE**

CORSO TEORICO-PRATICO DI BASE ECOGRAFIA DELL'ANCA, PROF GRAF (MATERA 7-8 OTTOBRE 2016) **N°13 ECM**

IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE. DIAGNOSI CLINICO-RADIOLOGICA, PIANIFICAZIONE E CONTROLLI CHIRURGICO-PROTESICI (CORSO FAD ARASS) **N°10 ECM**

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (29 SETTEMBRE- 1 OTTOBRE 2016, ROMA ) **RELATORE**

47° CONGRESSO NAZIONE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA (NAPOLI 16-18 SETTEMBRE 2016) **RELATORE.**

**I, II E III GIORNATA. N°8.5 ECM**

L'ECOGRAFIA INTERVENTISTICA MUSCOLO-SCHELETTRICA IN RIABILITAZIONE (CATANIA 23-24-25 GIUGNO 2016)

L'ECOGRAFIA MUSCOLARE INTERVENTISTICA IN NEUROLOGIA (MESSINA 9-10-11 GIUGNO 2016)

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (7-9 APRILE 2016, ROMA ) **RELATORE**

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA (ROMA 25-26-27 FEBBRAIO 2016) **RELATORE**

CORSO DI IMAGING RM ADDOMINALE (TREVISO 25-26 GENNAIO 2016)

LA TC CONE BEAM NELLO STUDIO DELLE ARcate DENTARIE (PESCHIERA DEL GARDA 22 GENNAIO 2016)

SESSIONI DI AGGIORNAMENTO XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIUMB (ROMA 16-17 NOVEMBRE 2015) **RELATORE**

"LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETTRICA" (ROMA 6- 7 NOVEMBRE 2015). **RELATORE**

SESSIONI INTRODUTTIVE E DI APPROFONDIMENTO XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIUMB (ROMA 15 NOVEMBRE 2015) **RELATORE**

CORSO TEORICO PRATICO DI INTERVENTISTICA MUSCOLO SCHELETTRICA ECO-GUIDATA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA (ROMA 2015)

CORSO DI ECOGRAFIA DEI NERVI, PROF LUCA PADUA (ROMA 23-24 OTTOBRE 2015)

CORSO DELLA SEZIONE DI STUDIO MUSCOLO-SCHELETTRICA DELLA SIRM (SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA) "ATTUALITA' IN RADIOLOGIA MUSCOLO-SCHELETTRICA: ANATOMIA E TECNICA DI BASE IN RADIOLOGIA E RM MUSCOLO-SCHELETTRICA" (ROMA 22-23 OTTOBRE 2015)

LA SPASTICITA' NELLA PERSONA CON LESIONE MIDOLLARE (CATANIA 18 SETTEMBRE 2015)

CORSO TEORICO-PRATICO "TERAPIA INFILTRATIVA IN ECOGUIDA: ARTO SUPERIORE" (MILAZZO 10 OTTOBRE 2015). **RELATORE**

VIII CORSO ITINERANTE AVANZATO DI ECOCONTRASTOGRAFIA "NON SOLO FEGATO" (MARATEA 7-8 OTTOBRE 2015)

CONVEGNO NAZIONALE CONGIUNTO DELLE SEZIONI DI ECOGRAFIA E DI MEZZI DI CONTRASTO RADUNO ANNUALE DEL GRUPPO REGIONE BASILICATA (MARATEA 8-9 OTTOBRE 2015)

CORSO PER RADIOLoGi DELLA SEZIONE DI ECOGRAFIA SIRM (SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA) "L'ECOGRAFIA NELLO STUDIO DEGLI ORGANI SUPERFICIALI: TIROIDE, MAMMELLA, TESTICOLO" (ROMA 2 OTTOBRE 2015)

"METODICHE INFILTRATIVE NEL TRATTAMENTO DELL'ARTROSI DELL'ANCA" (ROMA 26 SETTEMBRE 2015)

26TH EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY MEETING (PARIGI, FRANCIA 9-12 GIUGNO 2015)

"METODICHE INFILTRATIVE NEL TRATTAMENTO DELL'ARTROSI DI SPALLA, GOMITO E MANO" (ROMA 6 GIUGNO 2015)

CONGRESSO DELLA SEZIONE DI ECOGRAFIA SIRM (SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA)  
"CORSO DI BASE IN ECOCOLORDOPPLER VASCOLARE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA" (ROMA 20 MARZO 2015)

LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETICA (ROMA 26-27-28 FEBBRAIO 2015)  
CORSO DELLA SEZIONE DI STUDIO DI ECOGRAFIA SIRM (SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA) "ECOGRAFIA TRADIZIONALE E TECNICHE AVANZATE NELLE URGENZE ED EMERGENZE NON TRAUMATICHE" (ROMA 17 DICEMBRE 2014)

CONGRESSO REGIONALE SICILIANO SIRM 2014 (MESSINA 12 DICEMBRE 2014)

CONGRESSO NAZIONALE DEI MEDICI CATTOLICI  
"L'AMCI: 70 ANNI A SERVIZIO DELLA VITA" (ROMA 2014)

"APPROCCIO CLINICO E RIABILITATIVO ALLA SCOLIOSI" (MILAZZO 28-29 NOVEMBRE 2014)

CONGRESSO DI RADIOLOGIA DI EMERGENZA 2013  
"EMERGENZE-URGENZE TRAUMATICHE" (ROMA 24-26 OTTOBRE 2013)

CONGRESSO DI RADIOLOGIA DI EMERGENZA  
"EMERGENZE-URGENZE NON TRAUMATICHE" (ROMA 26-28 SETTEMBRE 2013)

CORSO RESIDENZIALE DI COLONSCOPIA VIRTUALE (MESSINA 9-11 LUGLIO 2013)

CORSO DI RADIOLOGIA INFORMATICA  
"IMPARIAMO A USARE LE WORKSTATION ELABORAZIONE 3D E CAD" (MESSINA 29 SETTEMBRE 2012).

CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA DELLA SIRM (MARATEA 14-15 OTTOBRE 2011)  
- "LA TCSM IN ONCOLOGIA"  
"QUALE IMAGING NON INVASIVO OLTRE L'ECCARDIOGRAFIA"  
"IMAGING IN RADIOUROLOGIA OGGI"

WORKSHOP: "NUOVI SISTEMI DI INDAGINE RADIODIAGNOSTICA E AVANZAMENTO CLINICO E TERAPEUTICO"  
(MESSINA 16 GIUGNO 2011)

IV CONGRESSO PROVINCIALE SIMG (SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA GENERALE)  
"IL PROJECT NEL PERCORSO VERSO L'APPROPRIATEZZA" (MESSINA 18-19 MARZO 2011)

CORSO PRATICO DI ECOGRAFIA CLINICA  
"SCUOLA SIUMB PER L'ADDESTRAMENTO PRATICO IN ECOGRAFIA" (CATANIA 31 GENNAIO 2011)

XXII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' DI ECOGRAFIA IN MEDICINA E BIOLOGIA SIUMB 2010 (TORINO 13-17 NOVEMBRE 2010). N°20 ECM  
"CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA" ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE E DI COMPETENZA

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

### **Incarichi**

2. Guest Editor Special Issue "Advances in Female Imaging: Focus on Breast and Gynecological Diagnostics" In "Life" (IF 3.4) (2025).

3. Guest Editor Special Issue "Imaging of the Future: From the Standardisation of Diagnostic Processes to Artificial Intelligence" In "Diagnostics" (IF 3.0) (2025).
4. Guest Editor Special Issue "Imaging Technology for Human Diseases" In "Biomedicines" (IF 3.9) (2025).
5. Guest Editor Special Issue "Thyroid Nodule: Updates On The Molecular Mechanism And Diagnosis" In "Biomedicines" (IF 4.757) (2024).
6. Guest Editor Special Issue "Current Perspectives and Advances in Ultrasound Imaging" In « Diagnostics » (IF 3.6). [https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special\\_issues/WK70Y7EHSF](https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/WK70Y7EHSF) (2024)
7. Guest Editor Special Issue "Application of Imaging to Clinical Neuroscience and Brain Function" In «Journal of Personalized Medicine » (Indexed in Pubmed ; Citescore 4.1) (2024/2025) .
8. Membro dell'Editorial Board (Scientific Committee) di Journal of Ultrasound (SPRINGER) dal 01.03.2017 a tutt'oggi
9. Membro del Consiglio Direttivo G-SIUMB (Giovani-Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) (da Gennaio 2018 a tutt'oggi).
10. già consulente scientifico ad un Advisory Board in ambito di Fibrosi Polmonare con focus scientifico specifico sull'imaging toracico per conto di Boehringer Ingelheim Italia (Catania, 26 Giugno 2019)
11. già Presidente della Commissione Aggiudicatrice della gara d'appalto (art. 8 c.6 e 7 L.R. 12/07/2011, n. 12) tramite procedura aperta in relazione alla RDO nell'ambito dell'iniziativa ME.PA "BENI" – Forniture specifiche per la sanità per la fornitura distinta di n.1 ecografo di fascia alta per la u.o. diagnostica per immagini dell'A.O. Papardo di Messina, ex art. 36 comma 2 lett. B e comma 6 del D.lgs 50/2016 indetta giusta deliberazione del D.G. n. 861 del 18.09.2018 CIG: 76266449B8
12. già Presidente della Commissione Aggiudicatrice "iniziativa me.pa" bss- beni e servizi per la sanità" per la fornitura distinta in due lotti di ecotomografi per le uu.oo.cc. di cardioanestesia e ostetricia e ginecologia". Stazione Appaltante: AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO. Prot. n° 09371. CIG 713069647D. Papardo. AOO01.REGISTRO UFFICIALE. I. 0046663.27-10-2017.h.13:14
13. già Presidente della Commissione Aggiudicatrice "affidamento per la fornitura distinta di n.1 ecotomografo e di sistema radiografico digitale e di sistema radiografico digitale con Flat Panel Wifi dell'AO Papardo ex art 36 comma 2 lettera b)e comma 6 del d.lgs 50/2016 indetta giusta deliberazione del D.G. n.628 del 13.07.2017: integrazione nota prt.n.41093 del 26.09.2017. U.O. 1 Prot. n° 0009501. CIG 7138153E30 CIG 7138168°92
14. già Referente RM CUORE Azienda Ospedaliera Papardo di Messina (dal 2017 AL 2022). Papardo.AOO01. REGISTRO UFFICIALE. Int. 0046983.30-10-2017.h16:22
15. già membro Eletto del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Messina, Italia (2011- 2017).

### **Certificazioni**

Diploma Nazionale SIUMB

Certificato di Competenza MAMMOGRAPHY EDUCATION, INC. PROF LASZLO TABAR

### **MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE, DI ORGANI ISTITUZIONALI, DI BOARD EDITORIALI**

16. Guest Editor Special Issue "Imaging of the Future: From the Standardisation of Diagnostic Processes to Artificial Intelligence" In "Diagnostics" (IF 3.0) (2025).
17. Guest Editor Special Issue "Imaging Technology for Human Diseases" In "Biomedicines" (IF 3.9) (2025).
18. Guest Editor Special Issue "Advances in Female Imaging: Focus on Breast and Gynecological Diagnostics" In "Life" (IF 3.4) (2025).
19. Guest Editor Special Issue "Thyroid Nodule: Updates On The Molecular Mechanism And Diagnosis" In "Biomedicines" (IF 4.757) (2024).
20. Guest Editor Special Issue "Current Perspectives and Advances in Ultrasound Imaging" In « Diagnostics » (IF 3.6). [https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special\\_issues/WK70Y7EHSF](https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/WK70Y7EHSF) (2024)
21. Guest Editor Special Issue "Application of Imaging to Clinical Neuroscience and Brain Function" In «Journal of Personalized Medicine » (Indexed in Pubmed ; Citescore 4.1) (2024/2025) .
22. Membro dell'Editorial Board (Scientific Committee) di Journal of Ultrasound (SPRINGER) dal 01.03.2017 ad oggi
23. Membro dell'Editorial Board (as a Special Section Editor in Physics, Technology and Biotechnology) of the "Journal of Ultrasound", the official journal of the Italian Society for Ultrasound in Medicine and Biology, indexed in PubMed-Medline and granted an Impact Factor of 1.5 .
24. Membro del Consiglio Direttivo G-SIUMB (Giovani-Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) (da Gennaio 2018 a tutt'oggi).
25. Editor Board "Frontiers In Surgery" (IF 2.568) (In Essere Dal 5 Giugno 2023)
26. Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
27. Membro della Società Italiana di Ecografia (SIUMB).
28. Membro Ufficiale del Registro Italiano degli Ecografisti.
29. Membro dell'Associazione Medica Internazionale di Lourdes (AMIL).

30. Membro del "Bureau Medical" di Lourdes (Francia), Ufficio sull'Accertamento Medico-Scientifico delle Guarigioni Miracolose.
31. Già membro RSNA (Radiological Society of North America).
32. Già membro ARASS (Associazione per la ricerca e le attività sociali in stomatologia).
33. Già membro Eletto del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Messina, Italia (2011- 2017).

#### **PRINCIPALI COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

Department of Radiology, King's College London, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, London, UK (**Paul Sidhu**).

Department of Radiology, Northeastern Ohio Medical University, Rootstown, Ohio and Radiology Consultants Inc., Youngstown, Ohio, USA (**Richard G. Barr**).

Joint Department of Physics Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust, Sutton, London, UK (**Jeffrey Bamber**).

Caritas-Krankenhaus, Medizinische Klinik 2, Bad Mergentheim, Germany and Ultrasound Department, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, China (**Christoph F. Dietrich**).

P.Stradina Clinical University Hospital, Diagnostic Radiology Institute, Riga, Latvia (**Maija Radzina**).

Department of Nuclear Medicine and Thyroid Centre, Oncology Institute of Southern Switzerland, Bellinzona, (**Trimboli P**).

Interdisciplinary Ultrasound-Center of Munich University Hospital (**Dirk-André Clevert**).

#### **ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI REVIEWER IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI**

Ultraschall, European Journal of Ultrasound, **GEORG THIEME VELARG KG**

European Journal of Radiology, **ELSEVIER**

European Journal of Radiology Open, **ELSEVIER**

Ultrasound International Open, **GEORG THIEME VELARG KG**

Journal of Ultrasound, **SPRINGER**

Journal of Clinical Ultrasound, **WILEY**

Cancer Medicine, **WILEY**

American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation, **WOLTERS KLUWER**

Tomography, **MDPI**

Cancers, **MDPI**

Diagnostics, **MDPI**

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

**Luogo e Data**

Catania, 25 Novembre 2025

**Firma**

**Prof. Emanuele David**

