

Andrea Alessandro Esposito

Nazionalità: Italiana

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/03/2021 – ATTUALE Treviglio, Italia

DIRETTORE SC DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1 DELL'OSPEDALE TREVIGLIO-CARAVAGGIO, ASST BERGAMO OVEST ASST BERGAMO OVEST

Direttore della Struttura Complessa (SC) Diagnostica per Immagini 1 dell'Ospedale Treviglio-Caravaggio. Alla SC afferisce anche la Struttura Semplice di Screening Mammografico e Senologia Clinica

01/04/2004 – 28/02/2021 Milano, Italia

DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI RADIODIAGNOSTICA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Refertazione di radiologia di PS (RX tradizionale, ecografia, TC, esami contrastografici), ecografia collo, addome e tessuti molli, radiologia tradizionale ed esami contrastografici, TC collo, torace, addome, apparato muscoloscheletrico, RMN collo, torace, addome, apparato muscoloscheletrico e RMN multiparametrica della prostata

31/12/2003 – 31/03/2004 Sesto San Giovanni, Italia

DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI RADIODIAGNOSTICA PRESIDIO OSPEDALIERO DI SESTO SAN GIOVANNI. AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALE CIVILE" DI VIMERCATE

Refertazione di radiologia di PS (RX tradizionale, ecografia, TC, esami contrastografici), ecografia collo, addome e tessuti molli, radiologia tradizionale ed esami contrastografici, TC encefalo, collo, torace, addome e apparato muscoloscheletrico

11/10/2013 – 27/11/2013 Boston, Stati Uniti

OBSERVERSHIP MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL MGH: EYE AND EAR INFIRMARY (PROF. CURTIN) - ABDOMINAL RADIOLOGY DEPARTMENT (PROF. HARISHINGANI)

- Esperienza nella refertazione e nei protocolli di esecuzione di TC e RMN del collo e del massiccio facciale
- Esperienza nella refertazione e nei protocolli di esecuzione di RMN della prostata (rivalutazione di tutta la casistica degli ultimi 4 anni dell'Ospedale)

21/10/2010 – 04/11/2010 Houston, Stati Uniti

OBSERVERSHIP THE UNIVERSITY OF TEXAS DEPARTMENT OF EMERGENCY AND TRAUMA IMAGING, HERMANN HOSPITAL (DR. WEST)

Esperienza nella refertazione e nei protocolli di esecuzione degli esami di TC e RX in emergenza/urgenza

12/12/2005 – 20/12/2005 Baltimora, Stati Uniti

OBSERVERSHIP MARYLAND MEDICAL CENTER UNIVERSITY OF MARYLAND-RADIOLOGY DEPARTMENT OF SHOCK TRAUMA CENTER (DR. MIRVIS E DR. SHAN)

Esperienza nella refertazione e nei protocolli di esecuzione degli esami di TC nei pazienti politraumatizzati

01/04/2003 – 24/10/2003 San Diego, Stati Uniti

OBSERVERSHIP THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA MUSCULOSKELETAL RADIOLOGICAL DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS MEDICAL CENTER (DR. RESNICK)

Esperienza nella refertazione e nei protocolli di esecuzione degli esami di RMN muscoloscheletrica di tutti i distretti corporei

● **ALBO MEDICI**

26/06/2020 – ATTUALE

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano, n° iscrizione 36733

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

24/05/2022 Milano, Italia

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTE DI STRUTTURA COMPLESSA - DSC Università degli Studi di Milano

07/11/2003 Milano, Italia

SPECIALISTA IN RADIODIAGNOSTICA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA (VOTO 70/70) Università degli Studi di Milano

21/10/1999 Milano, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (VOTO: 110/110 CON LODE) Università degli Studi di Milano

1993 Milano, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA (VOTO: 56/60) Liceo Scientifico Zaccaria

● **ABILITAZIONE SCIENTIFICA**

19/05/2021 – ATTUALE

Abilitazione Scientifica Nazionale Fascia II (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

● **PUBBLICAZIONI**

2024

The use of artificial intelligence in head and neck cancers: a multidisciplinary survey

Jouornal of Personalized Medicine 2024, 14, 341. <https://doi.org/10.3390/jpm14040341>

2023

Image-guided intraoperative assessment of surgical margins in oral cavity squamous cell cancer: a diagnostic test accuracy review

Diagnostics 2023, 13, 1846. <https://doi.org/10.3390/diagnostics1311184>

2022

A “double” third window syndrome: the case of semicircular canal dehiscence in twin sisters

Reports in Medical Imaging 2022;15: 1-7

2022

An approach to evaluate the quality of radiological reports in Head and Neck cancer loco-regional staging: experience of two Academic Hospitals

Radiol Med 2022; 127:407-413. <https://doi.org/10.1007/s11547-022-01464-x>

2022

Lung perfusion assessment in pulmonary embolism: novel semi-automatic lung perfusion software in Computed Tomography pulmonary angiography compared to traditional lung perfusion Scintigraphy

Reports in Medical Imaging 2022; 15: 31-41

2022

Radiomics-based machine learning for the diagnosis of lymph node metastases in patients with head and neck cancer: Systematic review

Head & Neck 2022; 1–10. Doi: 10.1002/hed.27239

2021

Pseudo-pneumatosis of the gastrointestinal tract: its incidence and the accuracy of a checklist supported by artificial intelligence (AI) techniques to reduce the misinterpretation of pneumatosis

Emerg Radiol 2021. Doi: 10.1007/s10140-021-01932-3

2021

Perineal localization of rhabdomyosarcoma in children

REJR 2021; 11(1):220-223. Doi: 10.21569/2222-7415-2021-11-1-220- 223

2021

Artificial intelligence in predicting clinical outcome in COVID-19 patients from clinical, biochemical and a qualitative Chest X-ray scoring system

Reports in Medical Imaging 2021;14: 27–39. Doi <https://doi.org/10.2147/RMI.S292314>

2021

Neurofibromatosis type 1 with neck and thoraco-abdominal involvement: a case series showing different localization and MRI features

Reports in Medical Imaging 2021; 14: 41–51. Doi <https://doi.org/10.2147/RMI.S300065>

2021

Vascular causes of dysphonia: a case series with different etiologies

Reports in Medical Imaging 2021;14: 65-70. Doi: <https://doi.org/10.2147/RMI.S300112>

2021

Calcaneal localization of extrahepatic hepatocellular carcinoma presented with chronic hindfoot pain

REJR 2021; 11(2): 238-242. Doi:10.21569/2222- 7415-2021-11-2-238-242

2021

CT and MRI findings of head and neck Masson's tumor: a rare case report and systematic review of the literature

Reports in Medical Imaging 2021; 14: 53–64. Doi <https://doi.org/10.2147/RMI.S292961>

2021

Interobserver variability in the evaluation of primary graft dysfunction after lung transplantation: impact of radiological training and analysis of discordant cases

Radiol Med 2021. Doi.org/10.1007/s11547-021-01438-5

2021

Cardiac care of non-Covid-19 patients during the Sars-Cov-2 pandemic: the pivotal role of CCTA

Front Cardiovasc 2021. Med. 8:775115. Doi: 10.3389/fcvm.2021.775115

2021

Abdominal computed tomography imaging findings in hospitalized Covid-19 patients: a year-long experience and associations revealed by explainable artificial intelligence

J Imaging 2021; 7, 258. <https://doi.org/10.3390/jimaging7120258>

2021

Frozen section analysis and real-time magnetic resonance imaging of surgical specimen oriented on 3d printed tongue model to assess surgical margins in oral tongue carcinoma: preliminary results

Front Oncol 2021;11:735002. doi:10.3389/fonc.2021.735002

2020

Explainable machine learning for early assessment of Covid-19 risk prediction in emergency departments

IEEE Access 2020. Volume 8. Doi 10.1109/ACCESS.2020.3034032

2020

A case of aggressive systemic mastocytosis with bulky lymphadenopathy showing response to midostaurin

2020

Characterization of liver nodules in patients with chronic liver disease by MRI: performance of the Liver Imaging Reporting and Data System (LI-RADS v.2018) scale and its comparison with the Likert scale

Radiol Med 2020;125(1):15-23. Doi: 10.1007/s11547-019-01092-y

2018

Unindicated multiphase CT scans in non-traumatic abdominal emergencies for women of reproductive age: a significant source of unnecessary exposure

Radiol Med 2018; 123:185–190. <https://doi.org/10.1007/s11547-017-0819-6>

2018

Spondylodiscitis in paediatric patients: the importance of early diagnosis and prolonged therapy

Int J Environ Res Public Health 2018; 15(6): 1195. <https://doi.org/10.3390/ijerph15061195>

2017

Lung ultrasonography to diagnose community-acquired pneumonia in children

BMC Pulmonary Medicine 2017; 17:212. Doi 10.1186/s12890-017-0561-9

2016

MRI of penile fracture: what should be a tailored protocol in emergency?

Radiol Med 2016; 121:711-718. Doi: 10.1007/s11547-016-0651-4

2016

Idiopathic pulmonary haemosiderosis in paediatric patients: how to make an early diagnosis

Ital J Pediatr 2016; 42:86. Doi: 10.1186/s13052-016-0296-x

2015

The value of precontrast thoraco-abdominopelvic CT in polytrauma

Eur J of Radiol 2015; 84(6):1212-1218. Doi: 10.1016/j.ejrad.2015.02.015

2014

Epidemiological profile of non-traumatic emergencies of the neck in CT imaging: our experience

Radiol Med 2014;119 (10):784-789. Doi: 10.1007/s11547-014-0389-9

2012

Systemic lupus erythematosus presenting with pulmonary thromboembolism in a 15-year-old girl

Rheumatology International 2012; 32: 2925-2928

2012

Sciatic endometriosis presenting as periodic (catamenial) sciatic radiculopathy

Journal of Neurology 2012; 259 (7): 1470-1471. Doi: 10.1007/s00415-011-6378-1

2011

Intestinal interposition: the prevalence and clinical relevance of non-hepatodiaphragmatic conditions (non-Chilaiditi forms) documented by CT and review of the literature

Radiol Med 2011; 116: 607-619

2009

Liver segmentation from computed tomography scans: A survey and a new algorithm

Artif Intell Med 2009; 45:185-196

2008

Role of transjugular liver biopsy in the diagnostic and therapeutic management of patients with severe liver disease

Radiol Med 2008; 113: 1008-1017

2007

MR arthrography of the glenohumeral joint: modified posterior approach without imaging guidance

Radiology 2007; 242:550-554

2006

Pattern of osteophytes and enthesophytes in the proximal ulna: an anatomic, paleopathologic, and radiologic study

Skeletal Radiol 2006; 35:847-856

2003

An atypical complication of Burkitt's lymphoma of the small bowel

The Italian Journal of Pediatrics 2003; 29: 229-231

2001

Cardiac imaging by multislice Computed Tomography. Preliminary experience

Acta Toxicologica et Therapeutica 2001; 22: 1-9

● **ABSTRACT/POSTER**

2025

Enhancing sustainability in radiological practice: impact of guideline-adherent follow up recommendations in chest CT

European Society of Radiology, Vienna
Poster No.: C-17501

2024

TC spettrale nella valutazione del grading patologico del tumore vescicale

51° Congresso Nazionale SIRM, Milano
CO-26/9: abstract accettato per comunicazione orale breve

2022

Lung perfusion assessment in pulmonary embolism: a novel semiautomatic lung perfusion software in CTPA compared to traditional lung perfusion scintigraphy

50° Congresso Nazionale SIRM, Roma
Poster No. PS-03/03

2022

Integrazione nel referto strutturato del cancro del retto valutato in RMN, di un calcolatore automatico della stadiazione locoregionale

50° Congresso Nazionale SIRM, Roma
Poster No. PS-03/04

2020

Is it possible to distinguish favorable or deadly course of pneumatosis intestinalis? A surgical dilemma in the frail patient

21st European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Oslo
Abstract_ID 284-PR 289 accettato per poster

2020

Electronic Messaging System for pre-operative TNM staging in Laryngeal cancer: an useful communicator between radiologist and surgeon

2020

Disfonia da cause vascolari

49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini
ePoster 7687-PD 23/08

2020

Pseudo-pneumatosi in pazienti esaminati con TC in pronto soccorso: frequenza e accuratezza di una checklist per ridurre l'erronea diagnosi di pneumatosi intestinale

49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini
ePoster 7667-PS 22/28

2020

Criteri per predire l'ischemia intestinale in pazienti ammessi in Pronto Soccorso, con segno TC di pneumatosi intestinale

49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini
ePoster 7652-PS 22/26

2020

Criticità nel flusso di lavoro del paziente sottoposto a indagini radiologiche di emergenza-urgenza

49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini
ePoster 7675-PS 22/19

2018

Risultati della rivalutazione con RMN delle lesioni PI-RADS 3 della prostata

48° Congresso nazionale SIRM, Genova
Poster: PS-16/06

2017

Characterization of liver nodules in patients with chronic liver disease by MRI: comparison between the LI-RADS v2014 and the Likert scale

European Society of Radiology, Vienna
Abstract n.304-C2579

2016

RX del torace al letto del paziente: valutazione della completezza delle richieste cliniche e dell'appropriatezza dell'esecuzione per ottimizzare la qualità del servizio

47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli
Poster No. PS-19/08

2016

Caratterizzazione delle lesioni epatiche in pazienti con epatopatia cronica, tramite RMN: confronto tra la scala Liver Imaging Reporting and Data System (LI-RADS) del 2014 e la scala Likert

47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli
Abstract accettato per comunicazione orale

2015

MRI of the penile fracture: the fastest and cheapest protocol

European Symposium on Urogenital Radiology, Copenhagen
Abstract n.141 accettato per poster

2015

Unindicated Multiphase CT scans in non-traumatic abdominal emergencies in reproductive age women: an important source of unnecessary exposure

Radiological Society of North America, Chicago
Poster ID 15047455 accettato per comunicazione orale

2013

Non-traumatic emergencies of the neck examined by CT: our experience

European Society of Radiology, Vienna
Abstract n.1466-C-1952 accettato per poster

2008

Embolia polmonare come esordio di lupus eritematoso sistemico (LES)

64° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria
Minerva Pediatrica 2008; 60: Poster 208

● **COLLABORAZIONI EDITORIALI**

2017

Atlante RM e Angio-RM in patologia muscoloscheletrica: le piccole articolazioni

F.Liessi and G. Liessi. Ed. Piccin. Traduzione in lingua inglese

2011

Ultrasonografia del Sistema Muscoloscheletrico. Correlazione con la risonanza magnetica

Revisore dell'edizione italiana. Ed.Piccin 2011

2009

Protocolli di studio e casistica ragionata RM

Caso quiz n.32
Testo-Atlante. Sezione di Studio di RMN
SIRM. Ed. Canto 2009

2009

Protocolli di studio e casistica ragionata RM

Caso quiz n.12
Testo-Atlante. Sezione di Studio di RMN
SIRM. Ed. Canto 2009

2004

L'importanza della sede

Caso quiz
Torax 2004; 1: 3-4

● **CONFERENZE E SEMINARI**

24/01/2025 Parma

Master in Ecografia neonatale e pediatrica

Docente con la presentazione: Fisica degli ultrasuoni e loro impiego in pediatria

10/12/2024 Treviglio

Lesioni focali epatiche: come procedere?

Docente con la presentazione: Imaging delle lesioni focali epatiche

28/11/2024 Treviglio

Linee guida, protocolli e procedure della Diagnostica per Immagini 1 attualmente in vigore nel Sistema Qualità

Responsabile scientifico e docente con la presentazione: Modulistica TC con e senza contrasto .

13/11/2024 Treviglio

Corso hands on. Holep e endourologia con laser ad holmium

Docente con la presentazione: Imaging nella calcolosi urinaria e nella Holep

22/10/2024 Treviglio

Tumore del retto e team multidisciplinare per una strategia vincente

Docente con la presentazione: La stadiazione radiologica del tumore del retto

17/09/2024 Parma

Master in Intelligenza Artificiale e Telemedicina

Docente con la presentazione: Application of artificial intelligence in radiology

22/05/2024 Parma

Master di II livello in Ricerca Preclinica e Clinica

Docente con la presentazione: Application of artificial intelligence in radiology: comparison between Centers

15/12/2023 Treviglio

Protocollo di imaging radiologiche e refertazione

Responsabile scientifico del corso e docente con la presentazione: Il referto strutturato

12/12/2023 Milano

Raduno annuale del gruppo regionale Lombardia

Docente della tavola rotonda: La realtà dei PS Radiologici Lombardi

15/11/2023 Treviglio

Corso hands on. Holep e endourologia con laser ad holmium

Docente con la presentazione: L'Imaging nella calcolosi e nella RMN post-Holep

08/11/2023 Treviglio

Indicazioni cliniche alla cardio-TC, preparazione refertazione

Responsabile scientifico del corso

30/10/2023 Treviglio

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

19/09/2023 Treviglio

Il tumore del colon-retto: l'importanza dell'uniformità delle cure

Docente con la presentazione: Stadiazione e follow up nel tumore del colon

06/06/2023 Treviglio

Trattamento dell'emorragia digestiva in urgenza: gli specialisti ospedalieri in rete

Docente con la presentazione: Ruolo del radiologo nella diagnosi e nel trattamento dell'emorragia digestiva

25/05/2023 Treviglio

Interazione ospedale-territorio: preparazione dei pazienti agli esami di diagnostica per immagini

Responsabile scientifico del corso

23/05/2023 Parma

Master di II livello in Ricerca Preclinica e Clinica

Docente con la presentazione: Application of artificial intelligence in radiology: comparison between Centers

09/05/2023 Treviglio

Neoplasia gastrica localmente avanzata ed oligometastatica: approccio multidisciplinare, stato dell'arte e nuovi orientamenti

Docente con la presentazione: Neoplasia gastrica. Staging e Restaging

04/05/2023 Treviglio

Nuovo percorso diagnostico terapeutico del tumore prostatico

Docente con la presentazione: RMN multiparametrica della prostata

16/11/2022 Treviglio

Corso residenziale di endourologia

Docente con la presentazione: La calcolosi renale

08/10/2022 Roma

50° Congresso Nazionale SIRM. Imaging penieno-scrotale: emergenze traumatiche e non

Coordinatore del laboratorio e docente con la presentazione: Il ruolo della RMN nell'urgenza-emergenza penieno-scrotale

22/09/2022 Treviglio

La diverticolite acuta del colon: risvolti clinici e problem solving

Docente con la presentazione: Aspetti radiologici per la diagnosi e la programmazione del trattamento

20/05/2022 Parma

Master di II livello in Ricerca Preclinica e Clinica

Docente con la presentazione: Application of artificial intelligence in radiology: comparison between Centers

19/05/2022 Treviglio

Angio-TC refertazione

Responsabile scientifico e docente con la presentazione: Angio-TC aorta addominale e arti inferiori

11/05/2022 Treviglio

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

04/05/2022 Romano di Lombardia

Gestione dei rischi specifici degli impianti di Risonanza Magnetica

Tutor del corso

27/04/2022 Romano di Lombardia

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

13/04/2022 Romano di Lombardia

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

04/11/2021 Treviglio

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

27/10/2021 Treviglio

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

25/10/2021 Treviglio

Gestione dei rischi specifici degli impianti di risonanza magnetica

Tutor del corso

06/10/2021 Milano

Raduno annuale del gruppo regionale Lombardia della SIRM

Moderatore della sezione di Imaging muscoloscheletrico

22/05/2021 Parma

Master di II Livello in Ricerca Preclinica e Clinica

Docente con la presentazione: Application of artificial intelligence in radiology: comparison between Centers

03/03/2021 Vienna

Congresso Europeo di Radiologia (ECR)

Docente con la presentazione: Pseudo-pneumatosis of the gastrointestinal tract: its incidence and the accuracy of a checklist developed by artificial intelligent (AI) techniques to reduce the misinterpretation of pneumatosis

28/10/2020 Parma

Lezione Dottorato di Ricerca-Intelligenza artificiale e Covid-19 in radiologia

Docente con la presentazione: Artificial intelligence for predicting clinical outcome in Covid-19 from clinical, biochemical and chest X-ray data

14/02/2020 Milano

Corso di radiologia andrologica

Docente con la presentazione: La RMN nello studio del pene

30/01/2020 Padova

Interactive course on prostate multiparametric MRI

Docente con la presentazione: mpMRI e carcinoma prostatico: come evitare le insidie più frequenti

12/11/2019 Milano

Corso di aggiornamento in diagnostica per immagini. Il triennale

Docente con la presentazione: Patologia neoplastica della vescica. Il ruolo dell'Imaging

10/05/2019 Milano

Attuali orientamenti diagnostico-terapeutici nelle patologie del distretto oro-maxillo-facciale. Nuove tecnologie digitali nella riabilitazione oro-facciale

Docente con la presentazione: Tumori del cavo orale: il ruolo dell'Imaging nel percorso diagnostico

Coordinatori Prof.Giannì e Prof. Spadari

04/04/2018 Milano

Update in genitourinary Imaging and patient safety

Docente con la presentazione: La nostra esperienza con PI-RADS v2

23/03/2018 Milano

1st Italian-French update Imaging- IFUPI. Expert Committe Meeting. Advanced multiparametric Imaging. How to use in daily practice

Docente con la presentazione: Prostate lesion: use of multiparametric MR Imaging for management

19/05/2017 Milano

Malattie da accumulo lisosomiale: novità in tema di diagnosi

Docente con la presentazione: L'importanza dell'inquadramento radiologico

01/2017 – 02/2017 Milano

Scuola di specializzazione in Neurologia, UNIMI

Docente di 2 lezioni con la presentazione: Radioprotezione in diagnostica per immagini e radiologia tradizionale

15/09/2016 Napoli

47° Congresso Nazionale SIRM. Sezione di studio: Radiologia d'urgenza ed emergenza

Docente con la presentazione: Frequenza di fasi TC inappropriate in donne in età fertile sottoposte a TC per un'emergenza addomino-pelvica non traumatica. un eccesso significativo di dose a utero e ovaie

03/2016 – 04/2016 Milano

Scuola di specializzazione in Neurologia, UNIMI

Docente di 2 lezioni con la presentazione: Radioprotezione in diagnostica per immagini e radiologia tradizionale

23/05/2014 Firenze

46° Congresso Nazionale SIRM. Sezione: Radiologia d'urgenza ed emergenza

Docente con la presentazione: TC pre-contrasto nel politraumatizzato: è utile o non? Osservazioni iniziali

10/04/2014 Milano

Casi clinici di pediatria

Docente con la presentazione: Gestione multidisciplinare dell'ascesso peritonsillare e della cellulite orbitaria

13/12/2012 Milano

Casi Clinici di Pediatria

Docente con la presentazione: Le complicanze delle otiti medie: dalla mastoidite alla tromboflebite del seno laterale

11/2012 – 12/2012 Milano

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia. Anno accademico 2012-2013

Docente di 5 lezioni, per un totale di 20 ore, con la presentazione: Mezzi di contrasto, radiologia contrastografica e radioprotezione

03/11/2012 Milano

Scuola di specializzazione in Neurologia, UNIMI

Docente di 1 lezione con la presentazione: Radioprotezione in diagnostica per immagini

03/10/2012 Milano

La TC MS nella gestione del paziente in condizioni di emergenza-urgenza

Docente con la presentazione: TC pre-contrasto nel politraumatizzato: è utile o non?

11/09/2012 Milano

Formazione obbligatoria in materia di radioprotezione del paziente (Art. 7 del D.Lgs 187/2000). Diagnostica radiologica

Docente con la presentazione: La radioprotezione del paziente e della donna in età fertile

15/12/2011 Milano

Casi Clinici di Pediatria

Docente con la presentazione: Linfadeniti e cisti del collo: approccio diagnostico-terapeutico

29/09/2011 Milano

Interpreting emergency Imaging: a life-saving course

Docente con la presentazione: Nel paziente politraumatizzato la TC toraco-addominale di base è utile?

04/07/2011 Milano

Formazione obbligatoria in materia di radioprotezione (Art. 7 del D.Lgs 187/2000). Diagnostica radiologica

Docente con la presentazione: La radioprotezione del paziente e della donna in età fertile

14/12/2007 Milano

Raduno annuale del gruppo dei radiologi Lombardi. I giovani radiologi Lombardi a confronto con i maestri

Docente con la presentazione: Ruolo della TC multi-detettore nella valutazione del sanguinamento attivo addominale

03/2006 Milano

Sistematica e Semeiotica 1. Corso del III anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Docente di 1 lezione con la presentazione: Radiologia del torace e cuore

Corso coordinato dal Prof. G. Leonetti

03/2005 Milano

Sistematica e Semeiotica 1. Corso del III anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Docente di 1 lezione con la presentazione: Radiologia del torace e cuore

Corso coordinato dal Prof. G. Leonetti

● **EDITORIAL BOARD**

2020 – 2023

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica Reports in Medical Imaging, censita Scopus

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

06/2024

Faculty del 51° Congresso Nazionale SIRM, Milano – Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

Nominato nel comitato d'accoglienza

2020

Certificato di Merito per il contributo scientifico: Disfonia da cause vascolari – 49° Congresso Nazionale SIRM

2009

2° classificato dei migliori risolutori casi quiz in Risonanza Magnetica – Sezione di Risonanza Magnetica della SIRM

2007

XRy Look – Start Cup Milano Lombardia, Premio Speciale della CCIAA di Milano

2003

Miglior presentatore di casi-quiz del torace – XI Corso di Aggiornamento e Giornate Bresciane di Radiologia Toracica, Brescia

● **REVISORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

Emergency Radiology, European Journal of Radiology, Computer Methods and Programs in Biomedicine, BJR, Journal of Computer Assisted Tomography

● **RETI E AFFILIAZIONI**

ATTUALE

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

2020 – 2021

Membro del gruppo Internazionale Covid-19 International Research Team

● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

Direttore SC Diagnostica per Immagini 1 dell' Ospedale Treviglio-Caravaggio

La Struttura Complessa (SC) comprende 19 radiologi (più due 2 consulenti), 18 TSRM e 4 infermiere.

Dalla SC dipende una Struttura Semplice di radiologia senologica che esegue oltre a mammografie e ecografie mammarie, interventistica senologica e screening.

La SC esegue RMN di tutti i distretti, ecografia di tutti i distretti (anche osteoarticolare), RX, TC di tutti i distretti, radiologia di urgenza/emergenza sulle 24/h.

Da quando il sottoscritto è Direttore la SC ha acquisito 5 radiologi in più.

La SC ha conseguito gli obiettivi delle schede budget con questi risultati: 99,6% nel 2021, 97,9 %nel 2022 e 95% nel 2023.

Tutor per l'attività professionalizzante presso il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia-Polo Centrale.

Anni accademici 2017-18 e 2018-19

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Capacità relazionali

Ottime capacità relazionali, acquisite anche frequentando altre Strutture Ospedaliere sia Americane sia Europee

● **COLLABORAZIONI**

14/03/2024 – 23/05/2024

Progetto di Formazione sul Campo (FSC) - Partecipazione a Gruppi di Miglioramento. Titolo del progetto: PDTA tumori ginecologici

Partecipazione alla stesura del PTDA

2018 – 2021

Referente del gruppo multidisciplinare apparato genitorurinario, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

"MRI". A diagnostic interventional, controlled, cross-sectional evaluation of joint status using MRI in subject with severe hemophilia A treated with primary prophylaxis, secondary prophylaxis or on-demand therapy

Collaborazione come Co-Investigator

2017 – 2021

Referente radiologo del gruppo multidisciplinare "Bone Club" (malattie scheletriche rare), Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

2014 – 2021

Referente radiologo del gruppo multidisciplinare testa e collo, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

● **COMPETENZA CLINICA**

31/12/2003 – ATTUALE

Tipologia e volumi di refertazione

Da direttore di Struttura Complessa il volume di refertazione fino ad oggi è stato di

circa 10000 esami:

- Ecografie ambulatoriali: 2000
- Esami di PS: 25 ecografie, 45 RX, 185 TC
- TC ambulatoriali: 800
- RMN ambulatoriali: 3500
- RX: 3000
- Esami contrastografici: 400

Prima di diventare Direttore di Struttura Complessa questi erano i volumi di refertazione e le competenze cliniche negli ultimi 5 anni come Dirigente Medico:

Refertazione di 3229 esami di TC (collo, torace, addome e pelvi, apparato muscoloscheletrico), di cui 1374 in emergenza/urgenza.

Refertazione di 2566 ecografie (addome e pelvi, collo e tiroide, transrettale), di cui 674 in emergenza/urgenza.

Refertazione di 2570 esami di RMN (collo, torace, addome e pelvi, apparato muscoloscheletrico, RMN multiparametrica della prostata), di cui 916 esami di RMN della prostata.

Refertazione di 102220 esami di radiologia tradizionale all'anno, comprensiva di tutti i distretti, di cui 7872 in emergenza/urgenza.

Refertazione di circa 3000 esami contrastografici (clismi, digerenti, urografie, cistografie).

Referente degli esami di RMN multiparametrica della prostata, degli esami di RMN del collo e dell'apparato muscoloscheletrico per l'esperienza acquisita anche all'estero e l'inserimento in gruppi multidisciplinari.

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Posta elettronica | Utilizzo del browser | Microsoft Office | Gestione autonoma della posta e-mail

● **CONSULENZE**

2019 – 2021
Consulente di RMN, TC, ecografia "body" e radiologia tradizionale presso il CDI (Centro Diagnostico Italiano), sede centrale via Saint Bon, Milano

2017 – 2019
Cconsulente di RMN muscoloscheletrica presso il Centro Diagnostico Treviglio (BG)

● **COMPONENTE COMMISSIONE ESAMINATRICE**

18/09/2024
Concorso pubblico per Dirigente Medico della disciplina di Radiodiagnostica

ASST Valle Olona

29/11/2023
Concorso pubblico per Direttore di Struttura Complessa della disciplina di Radiodiagnostica

Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino

20/11/2023
Concorso pubblico per Dirigente Medico della disciplina di Radiodiagnostica

ASST Franciacorta

● **CONGRESSI/WEBINAR**

Partecipazione a congressi/Webinar

Partecipazione a più di 300 congressi/Webinar

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **HOBBY E INTERESSI**

Fitness

Padel

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B | 13/04/2023 – 21/05/2033

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano , 13/02/2025



Andrea Alessandro
Esposito