

Curriculum vitae del Dott. Francesco Mattana

Titoli di Studio e Specializzazioni

- Diploma "Radioligand Therapy Academy" livello Avanzato.
- Abilitazione ALS (Advanced Life Support) e conduzione di studi di Fase 1.
- Diploma SIUMB in ecografia tiroidea e muscolo-scheletrica.
- Socio aggregato FMSI (Federazione Medico-Sportiva Italiana).
- Specializzazione in Medicina Nucleare con lode, presso l'Università di Bologna (anno accademico 2021-2022).
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con lode, presso l'Università di Bologna (anno accademico 2013-2014).

Attività Clinica svolta allo IEO

- Da Maggio 2023: Dirigente Medico presso la Divisione di Medicina Nucleare dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano.
- Consulente del Team Multidisciplinare Tumori Neuroendocrini (Centro di eccellenza ENETS).
- Consulente del Team Multidisciplinare Carcinoma della Prostata.
- Da Febbraio 2022: Borsa di studio AIFA nell'ambito del progetto "Neoadjuvant peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) with 90Y-DOTATOC in pancreatic neuroendocrine tumours" presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano.

Attività di Ricerca svolta allo IEO

- Attività di ricerca su tumori genito-urinari: ricerca clinica in ambito di imaging molecolare PET/CT PSMA nel carcinoma prostatico e nel trattamento del paziente affetto da carcinoma prostatico metastatico tramite terapia con Lutetio-PSMA (Teranostica).
- Attività di ricerca nell'applicazione clinica della chirurgia radio-guidata nel carcinoma della prostata e dei tumori neuroendocrini.
- Attività di ricerca nei tumori del tratto gastro-enterico: ricerca clinica in ambito di imaging molecolare con la PET/CT con 68Ga-FAPI.
- Attività di ricerca nell'ambito di numerosi trial clinici sul trattamento e diagnosi delle principali patologie oncologiche.
- Attività di ricerca in qualità di principal investigator o co-investigatore in collaborazione con le principali Università e Centri di Ricerca oncologica nazionali e internazionali tra cui l'Università della California di Los Angeles (UCLA) e Johns Hopkins (Stati Uniti), l'Università di Essen (Germania), l'Università di Amsterdam (Paesi Bassi), il St. Vincent Hospital di Sydney e il Peter MacCallum Cancer Center di Melbourne (Australia), l'Università di Bologna e Genova (Italia).

Pubblicazioni

- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche peer-reviewed su riviste scientifiche internazionali indicizzate su PubMed e/o SCOPUS.
- Autore di più di 100 abstract presentati ai principali congressi nazionali e internazionali di medicina nucleare, urologia, oncologia e radioterapia.

Membership:

- Socio della European Association of Urology (EAU).
- Socio della European Association of Nuclear Medicine (EANM).
- Socio dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).

Premi ed Onorificenze

- Best Abstract Award 2024 – XI Congresso Nazionale ItaNet, Palermo 10-11 Ottobre 2024.
- Highlights Publication – European Urology Oncology (IF 8.5), Volume 6; Issue 2, April 2023.

Congressi

Partecipazione e invio di abstract scientifici ai principali congressi nazionali e internazionali in Medicina Nucleare, Urologia e Oncologia (EANM, SNMMI, ASCO, EAU, AUA, EMUC e ESUI). Molti dei lavori presentati sono stati selezionati per presentazioni orali al congresso annuale dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM) e Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). Vengo invitato in qualità di relatore o docente a conferenze nazionali ed internazionali organizzate dalle società scientifiche di riferimento nell'ambito oncologico.