

Curriculum Vitae della Dott.ssa Travaini

HIGHLIGHTS

La Dott.ssa Travaini svolge prevalentemente l'attività clinica nell'ambito della terapia radionuclidica e di imaging molecolare (PET) con i principali radiofarmaci.

Informazioni Personali

Nome e Cognome: Laura Lavinia Travaini

Data di Nascita: 30/03/1970

Conoscenza linguistica: Italiano (madre lingua), Inglese

Titoli di Studio e Specializzazioni

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Milano nel 1995 con tesi sperimentale presso l'Istituto IRCCS San Raffaele di Milano.

Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università degli studi di Milano nel 1999 con tesi sperimentale presso l'Istituto IRCCS San Raffaele di Milano.

Attività Clinica svolta allo IEO

1999 – 2000 Medico specialista borsista presso la Divisione di Medicina Nucleare titolare di borsa di studio AIRC.

Dal 2003 ad oggi: dirigente medico della Divisione di Medicina Nucleare.

Referente medico nucleare nelle riunioni multidisciplinari delle malattie ematologiche, dei tumori del distretto cervico-facciale e delle neoplasie ginecologiche.

Attività di Ricerca svolta allo IEO

- Attività di ricerca nei tumori genito-urinari: ricerca clinica in ambito di imaging molecolare con la PET/CT PSMA nel carcinoma prostatico e nel trattamento del paziente affetto da carcinoma prostatico metastatico tramite terapia radionuclidica con Lutezio-PSMA (Teranostica).
- Attività di ricerca nei tumori neuroendocrini: ricerca clinica in ambito di imaging molecolare con la PET/CT con 68Ga-DOTATOC e nel trattamento del paziente tramite terapia radiorecettoriale con Lutezio-DOTATOC (Teranostica).
- 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'applicazione clinica dell'Analisi Radiomica nell'imaging PET nel carcinoma polmonare e nei linfomi.
- Attività di ricerca nell'applicazione clinica della chirurgia radio-guidata nel carcinoma della prostata e nei tumori neuroendocrini.
- In qualità di co-investigatore collabora in numerosi studi scientifici con le principali Università e Centri di Ricerca oncologici nazionali e internazionali.

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

- 3/1999 – 5/1999: medico in formazione specialistica presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Istituto dei Tumori IRCCS di Milano.
- 2001 – 2003: medico specialista presso la Divisione di Medicina Nucleare dell'Istituto clinico Humanitas di Milano.
- Dal 10/2010: referente qualità della Divisione di Medicina Nucleare, con collaborazione con il Servizio Qualità per supportarne l'attività all'interno di IEO per il mantenimento della Certificazione ISO 9001:2015, Joint Commission International, ENETS, EUSOMA ed OECl.

Dal 11/2012: auditor interno dei sistemi di gestione qualità e sicurezza (ISO 9001:2015 – OHSAS 18001:2007).

Dal 01/2016 team leader dei sistemi di gestione qualità e sicurezza (ISO 9001:2015 – OHSAS 18001:2007).
Dal 02/2012 preposto per le attività comportanti rischio di esposizione alle radiazioni ionizzanti.

- Novembre 2021: medico specialista in formazione (terapia sistemica con 177Lu-PSMA nella neoplasia della prostata) presso la Divisione di Medicina Nucleare dell'Istituto dei Tumori IRCCS di Milano.
- Giugno 2022 medico specialista in formazione (terapia locale nel carcinoma spinocellulare cutaneo con renio-188) presso la Divisione di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Orsola Malpighi IRCCS di Bologna.

Pubblicazioni

Autore di 60 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed su riviste scientifiche internazionali e indicizzate su PubMed e/o SCOPUS.

Autore di più di 80 abstract presentati ai principali congressi nazionali e internazionali di medicina nucleare, urologia, oncologia e radioterapia.

H-index: Scopus 22; Google Scholar 25.

Total Citations: Scopus 1147; Google Scholar 1609.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8084-5649>

Congressi

Partecipazione e invio di abstract scientifici ai principali congressi nazionali e internazionali in Medicina Nucleare, Radiologia, Radioterapia, Urologia e Oncologia (EANM, SNMMI, ASCO, EAU, AUA, EMUC e ESUI) dal 2000 ad oggi.