

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Loi Gianfranco

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 05/07/1999 ad oggi

Dal luglio 1999 assunto con la qualifica di dirigente fisico di I livello presso la struttura complessa di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara. Dalla data di assunzione ad oggi ha condotto le procedure di commissioning e la successiva implementazione clinica di tutti gli acceleratori lineari installati presso la S.C.D.U di Radioterapia di Novara e quelli installati a partire dal 2008 presso i presidi ospedalieri di Verbania e di Vercelli nell'ambito delle nuove competenze assunte a seguito dell'istituzione della Fisica Sanitaria di quadrante.

Dal luglio 2008 gli è stato conferito l'incarico professionale di alta specializzazione per la gestione di qualità delle attività di fisica sanitaria in radioterapia presso le sedi di Novara, ASL VC, ASL VCO.

Dal 01 ottobre 2016 gli è stato conferito l'incarico di direttore della SS di Fisica Sanitaria ASL VC.

Le tematiche prevalenti di cui si è occupato in ambito clinico e di ricerca sono la dosimetria dei campi piccoli, l'implementazione di tecniche speciali ad intensità modulata statica e volumetrica (IMRT-VMAT) e della radioterapia intraoperatoria (IORT), l'integrazione di immagini multimodali per la pianificazione e la verifica del trattamento radioterapico, la radioterapia guidata da immagini (IGRT), la radioterapia stereotassica ablativa (SABR) intra ed extra cranica, lo studio delle problematiche della registrazione di immagini deformabile legate all'implementazione di tecniche di radioterapia adattativa.

E' esperto qualificato con abilitazione di II grado.

ESPERIENZA DIDATTICA

dal 2004 ad oggi

Docente per gli insegnamenti di controlli di qualità in radioterapia, tecniche speciali e pianificazione del trattamento radioterapico presso il corso di laurea per tecnici di radiologia medica dell'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro.

Docente per gli insegnamenti di fisica medica presso la scuola di specializzazione di Radioterapia presso l'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro.

Docente per il corso integrato di dosimetria clinica e trattamenti con fasci esterni presso la scuola di specializzazione di Fisica Medica dell'Università di Torino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999

Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguita presso la facoltà di fisica dell'Università degli Studi di Milano.

1993

Laurea in Fisica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA

	Inglese
• Capacità di lettura	Eccellente (C1)
• Capacità di scrittura	Eccellente (C1)
• Capacità di espressione orale	Buono (B2)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi informatici e delle reti

E' autore o coautore di oltre 40 pubblicazioni per esteso su riviste scientifiche con peer-review ed ha contribuito ad oltre 300 presentazioni orali o poster in congressi nazionali ed internazionali (h-index 18).

LIBERATORIA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 della legge 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03 del 30 giugno 2003

DATA E FIRMA

Novara, li' 19 gennaio 2023

Firma



\