

## INFORMAZIONI PERSONALI

Fabrizio Sanna



Sesso M | Data di nascita 05/01/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO

Dirigente Medico AOU Sassari Radioterapia Oncologica

01/02/2022-Oggi	Dirigente Medico AOU Sassari Radioterapia Oncologica.
01/11/2019-15/01/2021	Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica Università degli studi di Sassari.
01/11/2015-01/11/2019	Specializzazione in Radioterapia Oncologica AOU Sassari.
01/07/2018-31/08/2018	Titolare presso guardia medica Turistica di Cala Gonone (Nuoro)
01/07/2017-31/08/2017	Titolare presso guardia medica di Orgosolo (Nuoro)
01/07/2016-31/08/2016	Titolare presso guardia medica Turistica di Cala Gonone (Nuoro)
15/09/2015- 30/10/2015	Titolare presso guardia medica Dorgali (Nuoro)
01/07/2015-15/09/2015	Titolare presso guardia medica Turistica Budoni (Olbia-Tempio)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Novembre 2020 - gennaio 2021 Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Sassari.
- Novembre 2019 Specializzazione in Radioterapia Oncologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Sassari.
- Novembre 2015 Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Sassari.
- 2015 CORSO ALS
- Febbraio 2015 conseguimento dell'abilitazione professionale all'esame di Stato (II Sessione 2014) con successiva iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari dal 17/02/2015, n. 5685.
- 2014 Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Sassari. Votazione finale: 108/110.
- 2004 Diploma di Maturità I.T.C. La Marmora

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## COMPETENZE

- Buona conoscenza ed utilizzo dei principali Software per PC, dispositivi

## PROFESSIONALI

mobili (Windows XP/Vista/, Android, Office Word, Excel, Power-point, Access, ecc.) e di ricerca Web

- Gestione del paziente oncologico in corso di trattamento radioterapico e radio-chemioterapico.
- Confezionamento maschere termoplastiche, utilizzo e adattamento dei presidi d'immobilizzazione radioterapici sul paziente.
- Esecuzione simulazione/centatura TC dei trattamenti radioterapici conformazionali.
- Utilizzo TC/Simulatore "Siemens Somatom Sensation Open".
- Individuazione volumi di interesse radioterapico (GTV, CTV, PTV, OAR ecc..) sulle immagini delle TC di simulazione.
- Elaborazione ed approvazione piani di cura 3DCRT, IMRT, IMRT-SIB e VMAT.
- Utilizzo TPS: ECLIPSE, PINNACLE, ARIA.
- Utilizzo software gestione/fusione immagini: MIM software, 3DSlicer.
- Valutazione ON-LINE/OFF-LINE verifiche di trattamento con diverse metodiche di IGRT (PV / MV-ConeBeam)
- Utilizzo acceleratori lineari: Siemens (ONCOR), Varian (600-2100) e Elekta Versa HD.
- Tecniche base di laboratorio: determinazione proteica con metodo Folin-Ciocalteu, Real Time-PCR e Western-Blot
- Utilizzo rete gestionale Mosaiq
- Utilizzo rete gestionale Aria
- Ottime capacità relazionali nell'ambiente lavorativo con colleghi, personale paramedico, pazienti ed i loro parenti.

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	A2	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di medico

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
 Presentazioni  
 Progetti  
 Conferenze  
 Seminari  
 Riconoscimenti e premi  
 Appartenenza a gruppi /  
 associazioni  
 Referenze  
 Menzioni  
 Corsi  
 Certificazioni

- 1. Exploring the variability of radiomic features of lung cancer lesions on unenhanced and contrast-enhanced chest CT imaging**  
*Tamponi M, Crivelli P, Montella R, Sanna F, Gabriele D, Poggiu A, Sanna E, Marini P, Meloni GB, Sverzellati N, Conti M. Exploring the variability of radiomic features of lung cancer lesions on unenhanced and contrast-enhanced chest CT imaging. Phys Med. 2021 Feb;82:321-331. doi: 10.1016/j.ejmp.2021.02.014. Epub 2021 Mar 12. PMID: 33721791.2*
- 2. Prognostic significance of pretreatment neutrophil to lymphocyte ratio in 36 patients with Head Neck Squamous Cell Carcinoma treated with definitive SIB-IMRT**  
*F. Sanna 1-2, S. Campoccia 2, Lo Maglio I 3, Pascale RM 1 1 Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Sassari, Sassari, Italy. 2 Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. 3 Laboratorio Analisi Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. AIRO 2020*
- 3. Clinical and dosimetric parameters correlated with acute cheilitis in anterior oral cavity cancer (AOCC) patients treated with intensity-modulated radiotherapy (IMRT) with and without concurrent chemotherapy (CCT).**  
*F Sanna 1-2, F Cabras 2, A Carai 2, S Marogna 2, AR Mu su 2, A Naitana 2, E Orefici 2, G Piredda 2, M Urpis 2, S Campoccia 2 1 Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Sassari, Sassari, Italy. 2 Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. AIRO 2020*
- 4. Effects of radiation therapy on cardiac implantable electronic devices (CIED)**  
*F Sanna 1-2, G Motta 3, F Cabras 2, A Carai 2, S Marogna 2, AR Musu 2, A Naitana 2, E Orefici 2, G Piredda 2, M Urpis 2, G Casu 3, S Campoccia 2 1 Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Sassari, Sassari, Italy. 2 Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. 3 Cardiologia e Unità di Terapia Intensiva Coronarica Ospedale San Francesco Nuoro. AIRO 2020*
- 5. Hypofractionated radiotherapy for HNSCC: a retrospective analysis of single Istituto**  
*F Sanna, F Cabras, A Carai, S Marogna, AR Musu, E Orefici, G Piredda, PL Pittau, C Sini, M Urpis, S Campoccia Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. ESTRO 2020*
- 6. Toxicity outcome in postoperative inverse planning IMRT breast cancer patients.**  
*F Sanna1, F Cabras2, A.M. Carai2, S. Marogna2, A.R. Musu2, E. Orefici2, G Piredda2, P. Pittau2, M. Urpis2, S. Campoccia2 1Servizio di Radioterapia presso UO Scienze Radiologiche AOU Sassari; 2Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. AIRO 2019*
- 7. Open source platform for segmentation, deformable image registration, and features extraction of lung cancer lesions**  
*F Sanna+, P Crivelli+, A Poggiu\*, E Sanna+, R Montella+, D Gabriele+, M Tamponi\*, P Marini\*, N Sverzellati+, GB Meloni+, M Conti+ +Istituto di Scienze Radiologiche AOU Sassari, Italy., \*SSD Fisica Sanitaria, ASSL – AOU Sassari, Italy\*. AIRO 2019*
- 8. Analysis of acute and late toxicity in locally advanced head and neck cancer patients treated with hypofractionated SIB-IMRT**  
*F Sanna, F Cabras, A Carai, S Marogna, AR Musu, E Orefici, G Piredda, PL Pittau, C Sini, M Urpis, S Campoccia. In press Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy AIRO 2019*
- 9. Clinical Outcome in locally advanced head and neck cancer patients treated with moderate hypofractionated SIB-IMRT**  
*F Sanna, F Cabras, A Carai, S Marogna, AR Musu, E Orefici, G Piredda, PL Pittau, C Sini, M Urpis, S Campoccia Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. AIRO 2019*
- 10. A radiomics analysis process using free software platforms: Our experience in Sassari.**  
*A. Poggiu<sup>a</sup>, M. Tamponi<sup>a</sup>, F. Sanna<sup>a</sup>, R. Bona<sup>a</sup>, F. Pinna<sup>a</sup>, P. Crivelli<sup>a</sup>, D. Gabriele<sup>a</sup>, R. Montella<sup>a</sup>, E. Sanna<sup>a</sup>, M. Conti<sup>a</sup>, P. Marini<sup>a</sup> <sup>a</sup>SSD Fisica Sanitaria, ASSL – AOU Sassari, Italy. <sup>^</sup>Istituto di Scienze Radiologiche AOU Sassari, Italy Abstracts/Physica Medica 56 (2018) 133–278.*

**11. Radioterapia post-operatoria ad intensità modulata (IMRT) nel carcinoma della prostata: un'analisi retrospettiva monoistituzionale.**

**F Sanna, F Cabras, A Carai, S Marogna, AR Musu, E Orefici, G Piredda, PL Pittau, C Sini, M Urpis, S Campoccia Radioterapia Oncologica Ospedale San Francesco Nuoro, Italy. AIRO 2018**

Dati personali 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".

