

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	SARA PIRAS
Data di nascita	19/07/1978
Qualifica	FISICO MEDICO
Amministrazione	Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Cagliari
Incarico attuale	DIRIGENTE FISICO
Numero telefonico dell'ufficio	070 5296 2004
Fax dell'Ufficio	070 5296 2003
Email istituzionale	sara.piras@aob.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Fisica		
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Fisica Medica Master di II livello in Tecnologie nucleari e radiazioni ionizzanti		
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Da luglio 2015 a oggi DIRIGENTE FISICO con contratto a tempo indeterminato presso la S.C. di Fisica Sanitaria dell'A.O. Brotzu</p> <p>Da settembre 2011 a luglio 2015 DIRIGENTE FISICO con contratto a tempo indeterminato presso la S.C. di Fisica Sanitaria dell'ASL 8 di Cagliari</p> <p>Da maggio 2011 a settembre 2011 DIRIGENTE FISICO con contratto a tempo determinato presso la S.C. di Fisica Sanitaria dell'ASL 8 di Cagliari</p> <p>Da giugno 2010 a maggio 2011 Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa con mansioni di Fisico Medico presso la S.C. di Fisica Sanitaria dell'ASL 8 di Cagliari</p> <p>Da agosto 2008 a giugno 2010 Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa con mansioni di Fisico presso l'Agenzia Regionale protezione dell'ambiente della Sardegna, sede Cagliari</p> <p>Da agosto 2007 a agosto 2008 Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa con mansioni di Fisico presso il Presidio Multizonale di Prevenzione, Area Fisica di Cagliari</p>		
Capacità linguistiche	Lingua	Livello parlato	Livello scritto
	Inglese	Buono	Buono
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo di diversi sistemi di elaborazione (TPS) per la realizzazione di Piani di Trattamento di Radioterapia. Esperienza acquisita nel campo della dosimetria a fasci esterni in radioterapia e nella esecuzione dei controlli di qualità delle apparecchiature usate in radioterapia, radiologia e in medicina nucleare.		

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene dover pubblicare)</p>	<p>Partecipazione a diversi corsi, convegni e seminari.</p> <p>Pubblicazioni:</p> <p>E.Capasso, S.Durzu, S.Piras, C.Meleddu "Tumor dosimetry in ^{64}CuDOTANOC Therapeutic Administration: a case report"; World Federation of Nuclear Medicine and Biology 2014</p> <p>E.Capasso, S.Durzu, S.Piras, C.Meleddu "N-staging $^{64}\text{CuCl}_2$ PET/CT in patients with prostate cancer"; World Federation of Nuclear Medicine and Biology 2014</p> <p>P.Farace, S.Piras, S.Porru, G.Massazza, G.Fadda, I.Solla, D.Piras, M.A.Deidda, M.Amichetti, M.Possanzini; "Preventive sparing of spinal cord and brain stem in the initial irradiation of locally advanced head and neck cancers" Journal of Applied clinical Medical Physics, Volume 15, Number 1, Anno 2014</p> <p>I.Solla, S.Zucca, M.Possanzini, S.Piras, C.Pusceddu, S.Porru, G.Meleddu, P.Farace "Free-breathing conformal irradiation of pancreatic cancer"; Journal of Applied clinical Medical Physics, Volume 14, Number 4, Anno 2013</p> <p>I.Esposito, I.Solla, V.Picciau, M.Possanzini, A.Madeddu, S.Orrù, S.Porru, T.Ferrara, S.Piras, G.Fadda, G.Lay "4D-Computed Tomography (4D-CT) in the neoadjuvant treatment of pancreatic cancer"; I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology XXII, Congresso AIRO Roma, Novembre 2012</p> <p>F.Oro, V.Picciau, V.Picciau, V.Schirra, I.Esposito, M.Possanzini, A.Madeddu, M.Dessi, S.Orrù, R.Farigu, R.Murtas, T.Ferrara, S.Piras, G.Fadda, G.Lay, "Esperienza preliminare di radioterapia ad intensità modulata con "boost" simultaneo integrato (IMRT-SIB) nel trattamento di pazienti affetti da carcinoma del distretto cervico-cefalico presso l'Ospedale Oncologico A.Busino di Cagliari"; I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology, XXII Congresso AIRO Roma, Novembre 2012</p> <p>M.Loi, S. Piras, G. Fara, G. Meleddu, C. Meleddu "Characterization of a tridimensional threshold segmentation for PET target volume delineation Radiotherapy & Oncology"; Journal of the European Society for Therapeutic Volume 94 Supplemento 1, Marzo 2010</p> <p>M.A. Deidda, M. Loi, R. Murtas, S. Piras, A. Madeddu, S. Porru, P. Gabriele, G. Meleddu "Proposal for optimization of treatment technique in regional radiotherapy to Level III axilla and supraclavicular fossa for adjuvant breast treatment"; I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology, XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010</p> <p>M.A. Deidda, M. Loi, R. Murtas, S. Porru, A. Madeddu, S. Piras, R. Farigu, P. Gabriele, G. Meleddu "Acute skin toxicity in adjuvant breast radiotherapy with a "field in field" technique: clinical and dosimetric retrospective analysis"; I supplementi di Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology XX Congresso AIRO Napoli, Novembre 2010 - Vol 10, Num 2, Novembre 2010</p>
--	--

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 .

Firma Sara Piras

Data 23/07/2021