

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Rossana Bona
Data di nascita	02/05/1978
Qualifica	Specialista in Fisica Sanitaria Esperto in Radioprotezione di III grado
Amministrazione	AOU Sassari
Incarico attuale	Dirigente Fisico

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date	dal 01/10/2021 a oggi
Datore di lavoro	AOU Sassari
Tipo di impiego	Dirigente Fisico presso la SSD di Fisica Sanitaria
Principali mansioni	- Elaborazione di piani di trattamento per radioterapia a fasci esterni (3DCRT e IMRT). - Stesura di protocolli per CQ, esecuzione di prove di accettazione e Controlli di Qualità periodici su apparecchiature radiologiche ai sensi del D.Lgs 101/20; - Valutazione di dose ai pazienti. - Ottimizzazione di protocolli radiologici nelle pratiche di radiodiagnostica. - Formazione in materia di radioprotezione ai sensi del D.Lgs 101/20

Date	dal 29/06/2012 al 30/09/2021
Datore di lavoro	ATS Sardegna - ASSL Sassari
Tipo di impiego	Dirigente Fisico presso la SSD di Fisica Sanitaria
Principali mansioni	- Elaborazione di piani di trattamento per radioterapia a fasci esterni (3DCRT e IMRT) e brachiterapia prostatica intraoperatoria. - Stesura di protocolli per CQ, esecuzione di prove di accettazione e Controlli di Qualità periodici su apparecchiature radiologiche - Valutazione di dosi ai pazienti. - Ottimizzazione di protocolli radiologici nelle pratiche di radiodiagnostica. - Formazione in materia di radioprotezione del paziente

Date	dal 02/07/2010 al 28/06/2012
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
Tipo di impiego	Dirigente Fisico e Esperto Qualificato
Principali mansioni	- Elaborazione di piani di trattamento per radioterapia a fasci esterni (3DCRT e IMRT) e brachiterapia prostatica intraoperatoria. - Stesura di protocolli per CQ - Esecuzione di prove di accettazione e Controlli di Qualità periodici su apparecchiature radiologiche e radioterapiche ai sensi del D.Lgs 187/00;

Date	dal 01/01/2008 a 01/07/2010
Datore di lavoro	Istituto oncologico del Mediterraneo – IOM Via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (CT)
Tipo di impiego	Incarico per attività di Specialista in Fisica Sanitaria
Principali mansioni	Dosimetria clinica e Controlli di Qualità in Radioterapia intraoperatoria (IORT).

Date	dal 01/03/2007 al 21/04/2009
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele, Ferrarotto e Santo Bambino, Via Plebiscito 628, 95100 Catania
Tipo di impiego	Incarico di Esperto Qualificato presso il Servizio di Medicina Nucleare
Principali mansioni	Gestione degli aspetti radioprotezionistici e spettrometria gamma per lo smaltimento dei reflui radioattivi prodotti dal servizio

Date	Dal 2004 al 2010
Datore di lavoro	SAC - società di gestione dell'aeroporto di Catania, ST-microelectronics, IRMA - "Istituto di ricerche mediche e ambientali" di Acireale, IOMI - Istituto Europeo del Mezzogiorno D'Italia, Messina Comecer Acciaierie di Sicilia Studi Radiologici e Odontoiatrici
Tipo di impiego	Consulenza professionale di Fisico sanitario e Esperto Qualificato
Principali mansioni	- Fisico Sanitario ed Esperto Qualificato per gli adempimenti previsti dal D.Lgs 187/00 e D.Lgs. 230/95 e s.m.i - Progettazione di Servizi di Medicina Nucleare dal punto di vista radioprotezionistico - Gestione delle procedure di sicurezza e controllo riguardanti il ritrovamento di sorgenti ad alta attività o orfane - Misure e Valutazione di esposizione dei lavoratori al rumore per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 195/06

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

TITOLI

Data conseguimento	18/07/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Specializzazione quadriennale in Fisica Sanitaria, presso l'Università degli studi di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo tesi Specializzazione: "Caratterizzazione fisico dosimetrica di un acceleratore di elettroni per IORT"
Qualifica conseguita	Specialista in Fisica Sanitaria

Data conseguimento	17/07/2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in fisica conseguita presso l'Università degli studi di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo tesi: "Attivazione indotta dai protoni della linea di trattamento Catana" Svolta presso i Laboratori Nazionali del Sud di Catania
Qualifica conseguita	Dottore in Fisica

Data conseguimento	21/06/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero del lavoro e delle politiche sociali, via Fornovo, 8 - Roma
Qualifica conseguita	Esperto in radioprotezione (n° 691 dell'elenco nominativo di terzo grado)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE

Capacità di espressione, scrittura, comprensione orale	Ottimo
Competenze informatiche	Conoscenza dei principali Sistemi Operativi e applicativi e di software per analisi spettrometriche e statistiche Ottima conoscenza di applicativi per piani di trattamento radioterapici quali: Eclipse, Variseed.
PATENTE DI GUIDA	B
DOCENZE - RELAZIONI	Ha partecipato a diversi eventi in qualità di docente e relatore
PUBBLICAZIONI, SEMINARI E PARTECIPAZIONI A CONGRESSI	
PUBBLICAZIONI SU RIVISTE	Tamponi M, Bona R, Poggiu A, Marini P. A new form of the calibration curve in radiochromic dosimetry. Properties and results. <i>Med Phys.</i> 2016 Jul;43 Matteo Tamponi, Angela Poggiu, Rossana Bona, Piergiorgio Marini, e al. "Random and systematic set-up errors in three-dimensional conformal radiotherapy – impact on planning target volume margins: the experience of the Radiation Oncology Centre of Sassari". <i>Journal of Radiotherapy in Practice.</i> 2014 Jun;13 R.Bona, G.Burrafato, A.M. Gueli, G.Mannino, A.Occhipinti, G.Stella. "Confronto tra diverse metodologie per la valutazione della dose in ingresso ai pazienti in radiologia convenzionale e verifica dei LDR". <i>Fisica in medicina</i>, n°2/2008 Bellia M, Bellia S, Ciantia F, Luca N, Serafino L, Occhipinti A, Bona R, Mannino G "Radiation protection issues in brachytherapeutic treatment of prostatic cancer", In <i>Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia</i>. 2007 luglio-settembre.
PUBBLICAZIONI DI ABSTRACT SU LIBRI O ATTI DI CONGRESSI	Ha pubblicato diversi abstract in occasione di congressi organizzati da associazioni in materia di Fisica, Fisica Medica e Radioprotezione (AIFM IRPA SIF)
PARTECIPAZIONI A CORSI, CONVEGNI O SEMINARI	Ha partecipato a oltre 100 eventi tra corsi, convegni e seminari di formazione organizzati da enti nazionali e internazionali in materia di Fisica Sanitaria, Radioprotezione e Fisica Ambientale.

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni e delle leggi speciali in materia di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n.455 del 28 dicembre 2000, attesta la veridicità e la correttezza delle informazioni comunicate.

Sassari, 13/02/2023

Dott.ssa Rossana Bona



La sottoscritta, acquisita l'informativa di cui all'art.13 del Regolamento UE 679/2016 esprime il proprio consenso al trattamento, comunicazione, e diffusione dei dati personali, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

Sassari, 13/02/2023

Dott.ssa Rossana Bona

