

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE****FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT.46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI NOTORIETA')**

La sottoscritta Simonetta Bacco

**DICHIARA**

I seguenti stati, fatti e qualità personali:

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>SIMONETTA BACCO</b>
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	

Nazionalità	<b>ITALIANA</b>
-------------	-----------------

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date	DAL 1992 AL 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova - Istituto Oncologico Veneto IRCCS
• Tipo di azienda o settore	Radioterapia, Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego	Tecnico Sanitario di Radiologia Medica coordinatore ff
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinatore della Radioterapia sez.cure dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS dal 01/02/2018 sede di Padova e Schiavonia.</p> <p>Dal 1992 al 2002 ho lavorato in radioterapia dove mi occupavo di : Centramenti, TAC, Brachiterapia, terapie complesse agli acceleratori quali stereotassi e TBI.</p> <p>Dal 2002 a gennaio 2018 ho lavorato in Fisica Sanitaria dove mi sono occupata di Pianificazione di trattamenti radioterapici 3DCRT e VMAT (Rapid Arc) con TPS Oncentra Masterplan ed ECLIPSE, dosimetria in vivo su pazienti .</p> <p>Stoccaggio e detenzione dei radioisotopi e sorgenti radioattive.</p> <p>Controlli di qualità e prove d'accettazione delle apparecchiature radiologiche convenzionali e digitali presenti nell' Azienda</p>

	<p>Ospedaliera di Padova, Istituto Oncologico Veneto, ULSS 16 Padova, ULSS 15 Cittadella Camposampiero, ULSS 6 Ospedali di Montagnana e Monselice, Jesolo, Portogruaro, Casa di cura di Abano Terme, Casa di Cura Rizzola di San Donà di Piave, Ospedale di Vittorio Veneto, Casa di Cura Villa Salus Mestre.</p> <p>Dal 1994 al 2011 assistente al corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia dell' Università degli Studi di Padova</p> <p>Docente presso l' Università degli Studi di Padova corso integrato per medici specializzandi in radioterapia : informatica in radioterapia. Docente presso l' Università degli Studi di Padova corso integrato di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia : controlli di qualità in radiodiagnostica</p>
--	---

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	<p>• <u>Date</u> Anno accademico 2009/2010 laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia Università degli Studi di Chieti votazione 110/110 e lode.</p> <p>Dicembre 2008 <u>Master Universitario</u> di I° Livello in Funzioni Specialistiche e Gestione del Coordinamento nelle Professioni Socio - Sanitarie, votazione 110/110 .</p> <p>Marzo 2013 corso universitario per formazione universitaria tutor <i>RUOLO DEL TUTOR NEL TIROCINIO DELL'ALLIEVO TSRM" crediti 20</i></p> <p>Maggio 2013 corso VARIAN Medical Systems International : Oncology Information System end Clinac Training</p>
• <u>Date</u>	Giugno 1991 Diploma di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica rilasciato dalla scuola per TSRM dell'ULSS 21 Padova
• <u>Date</u>	1986/87 Diploma di Maturità Magistrale e V° Anno Integrativo rilasciato dall' Istituto Magistrale Statale E. Fuà Fusinato Padova

Ho partecipato all'organizzazione e realizzazione di diversi corsi per TSRM operanti in Radioterapia presso l'Azienda Ospedaliera di Padova in particolare è stata relatrice ai seguenti corsi :

“ Il ruolo del TSRM nello scenario dei servizi di diagnosi e cura radiologici “ svoltosi a Padova ne 1993

“ III° corso di aggiornamento per infermieri e tecnici di radioterapia oncologica” organizzato dall'azienda Ospedaliera di Padova nel 1999

Relazione “Controlli di qualità , preparazione dell'attrezzatura per un trattamento di stereotassi pediatrica multifrazionata”

### **Pubblicazioni** :

“ Pianificazione del trattamento della mammella in 2D e 3D : valutazioni dosimetriche” congresso AIRO 2004 Simonato F,Rigon A,Zandonà R,Lora O,Berti F,Bacco S, Franchi A,Fabbris R,Sotti G.

2010 “Significant rectal dose reduction prostate cancer radiation therapy using novel biodegradable inflatable balloon system: preliminary results of a prospective study”. Tumori a journal of experimental and clinical oncology volume 10 novembre 2010 Scarzello G, Dal Moro F., Buzzaccarini MS,Secco S,Zattoni F, Nardin M, Canonico D, Bacco S., Favaro A, Sotti G.

2011 Poster” Valutazione dell'efficacia di un dispositivo impiantabile biodegradabile per il trattamento della prostate, nel limitare la dose al retto”. Davide Canonico <sup>1</sup>, Roberto Zandonà<sup>1</sup>, Franca Simonato<sup>1</sup>, Sonia Reccanello<sup>1</sup>, Simonetta Bacco<sup>1</sup>, Giovanni Scarzello<sup>2</sup>, Maria Sammaritana Buzzaccarini<sup>2</sup>, Guido Sotti<sup>2</sup>, Marta Paiusco<sup>1</sup> Congresso AIFM Catanzaro 2011

2015 Poster“Volumi Clinici d'Irradiazione a Confronto Nel Trattamento Di Un Carcinoma Della Mammella Sinistra Localmente Avanzato Con Presentazione Inusuale” F. Gregucci , A Negri ,S. Bacco , U.Tebano , M. Sepulcri, A. Roggio, M.Paiusco,F.Berti, O.Lora atti congresso AIRO 2014

2016 “RAPIDARC PROSTATE TREATMENTS: RELATION BETWEEN DOSIMETRIC ACCEPTABILITY AND PLAN QUALITY” A. Scaggion<sup>1</sup>, A. Roggio<sup>1</sup>, S. Bacco<sup>1</sup>, N. Pivato<sup>1</sup>, and M. Paiusco <sup>1</sup> congresso nazionale AIFM Perugia

2016 Delivering RapidArc®: A comprehensive study on accuracy and long term stability  
2016 European journal physica medica Scaggion, Negri, Rossato,Roggio, Simonato.Bacco,Paiusco

2017 EP -1522 Radioterapy and Oncology volume 123, supplement 1: Quantifying the operator variability reduction driven by knowledge-based planning in VMAT treatments .  
A. Scaggion; M.Fusella,S.Bacco, N,Pivato,A.Roggio,M.Rossato,R.Zandonà,M.Paiusco

Dal 1989 ad oggi ha partecipato ai numerosi corsi di formazione *in qualità di relatore e partecipante*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>ALTRE LINGUE</b>	
	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	Scolastico scientifico
• Capacità di scrittura	Scolastico scientifico
• Capacità di espressione orale	Scolastico scientifico

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottime capacità di pianificare trattamenti radioterapici 3DCRT, VMAT(rapid arc)  
Ottime conoscenze delle apparecchiature radioterapiche e radiologiche

---

per ciò che riguarda le procedure di controllo di qualità ed accettazione  
Ottima conoscenza dei sistemi di elaborazione, contornamento, controllo  
delle immagini DICOM della CT radioterapia

---

Gestione dosimetria in vivo

---

Gestione e controllo radiofarmaci, radioisotopi e rifiuti radioattivi

---

Buone conoscenze informatiche

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Collaborazione attiva con equipe medica per quanto riguarda i  
trattamenti radioterapici su pazienti oncologici compresi i pediatrici.  
Gestione e coordinamento del personale sanitario ed amministrativo  
Gestione liste d'attesa e programmazione pazienti su Linac  
Gestione apparecchiature manutenzione e fermi macchina  
Programmazione formazione del personale della radioterapia  
Ho fatto parte di diverse commissioni tecniche e di aggiudicazione per  
gare e appalti.

Padova, 05 /10/ 2020