



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome)

**Genoveva Ionela BOBOC**

Indirizzo

Telefono

e-mail

Codice Fiscale

Cittadinanza

Luogo e data di nascita

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Date

Nome e indirizzo del datore di lavoro

1° giugno 2017 - a tutt'oggi

IFO- Istituto Regina Elena di Roma- IRCSS, via Elio Chianesi 53,Roma

Tipo di attività o settore

Tipo di impiego

UOC Radioterapia

Dirigente medico specialista in radioterapia Oncologica/presta servizio ai sensi dell'art. 42-bis del decreto legislativo n. 151/2001

Principali mansioni e responsabilità

In questo periodo ho svolto attività clinica ambulatoriale come prima visita, visite di controllo, consulenze multidisciplinari all'interno dell'azienda, elaborazione piani di cura ed erogazione trattamenti nel campo radioterapico per la patologia mammaria e metastasi ossee e cerebrali con particolare interesse per i trattamenti radioterapici eseguiti con tecniche speciali, sofisticate e ad alta complessità come quelle ad intensità modulata di dose (IMRT) e con tecnica 4D breath-hold (gating respiratorio e DIBH - RPM™ Respiratory Gating), nonché VMAT-IMRT. Ho partecipato alle riunioni DMT (Disease Management Treatment) per il carcinoma della mammella. Ho lavorato con simulatore CT GE LightSpeed, acceleratori lineari Clinac 2100 Varian con 3D-Line MLC e True Beam Varian, con tecnologia IGRT OBI (on-board imaging) e con sistemi di planning Aria Varian e fusione di immagini Varian. Ho svolto attività di ricerca clinica per la patologia mammaria.

Date

Nome e indirizzo del datore di lavoro

1 marzo 2016 – 31 maggio 2017

Azienda USL Toscana Sud-Est sede territoriale di Grosseto, Ospedale della Misericordia, via Senese, Grosseto

Tipo di attività o settore

Tipo di impiego

U.O.C. radioterapia dell'Ospedale "Misericordia" di Grosseto

Dirigente medico specialista in radioterapia Oncologica

Principali mansioni e responsabilità

Ho svolto attività clinica nel campo radioterapico per tutte le patologie tumorali. In quest'ambito ho svolto attività clinica ambulatoriale nel campo radioterapico, soprattutto come prima visita, per tutte le patologie tumorali. Ho partecipato attivamente nel gruppo oncologico multidisciplinare (GOM) dei tumori ginecologici, del tratto digerente superiore e colon-retto, patologie di cui sono responsabile. Ho effettuato trattamenti 3DCRT per le patologie : mammaria, testa-collo,

ginecologiche, gastro-intestinale, prostatica. Ho lavorato con TC simulatore GE Speed con laser mobili, acceleratori lineari di tipo Elekta Precise SLI MLC 80 dual energy (6/18MV), sistemi di planning (TPS) Philips Pinnacle/Mosaiq, sistemi di fusione di immagini Mirada. In corso di implementazione AL Elekta Synergy con tre energie 6/10/15MV, MLC 160 con tecnologia IGRT (CTCB) per trattamenti IMRT-VMAT

Date	1 Aprile 2012 – 29 febbraio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Camillo - Forlanini, Circonvallazione Gianicolense 87, 00148 Roma, UOC Radioterapia
Tipo di attività o settore	ASLC Roma
Tipo di impiego	Dirigente medico specialista in Radioterapia Oncologica
Principali mansioni e responsabilità	Ho svolto attività clinica nel campo radioterapico per tutte le patologie tumorali. In quest'ambito ho svolto attività clinica ambulatoriale, sia come prima visita, che visita di controllo, nel campo radioterapico per tutte le patologie tumorali, con particolare interesse per i trattamenti radioterapici eseguiti con tecniche speciali e trattamenti integrati radio-chemioterapici/targeted therapy. Ho partecipato attivamente nel gruppo oncologico multidisciplinare (GOM ) dei tumori ginecologici, patologia di cui sono responsabile da giugno 2013 con un incarico professionale alfa3. Ho partecipato attivamente e continuamente nel GOM del carcinoma della mammella (BREAST UNIT), patologia di cui sono responsabile da aprile 2012 con un incarico professionale alfa3, impegno che si è concretizzato nella progettazione del protocollo interno sulla patologia mammaria e nella progettazione dei Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (PDTA) nel carcinoma della mammella e con la pubblicazione del suddetto percorso sul sito del Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini nel mese di febbraio 2015. Ho rivestito il ruolo di consigliere nel gruppo AIRO di studio della patologia mammaria 2012-2014 e da gennaio 2014 il ruolo di consigliere nell'AIRO LAM 2014-2015. Ho effettuato trattamenti 3D CRT e di tomoterapia (IMRT) per le patologie :mammaria, testacollo, ginecologiche, gastro-intestinale, prostatica, trattamenti di brachiterapia intracavitare after-loading nei tumori ginecologici e trattamenti di ipertermia superficiale per la patologia mammaria e melanomi. Ho effettuato centinaia di trattamenti di stereotassia cerebrale per metastasi encefaliche e patologia benigna e trattamenti di stereotassia body per tumori polmonari e metastasi polmonari, epatiche, surrenali, linfonodali ed ossee. Ho lavorato con simulatore CT Aquilion LB/Toshiba, acceleratori lineari di tipo Siemens Primus 6 e 15 MV, Siemens Artiste 6 e 15 MV, MLC 160 con tecnologia IGRT (CTCB), TomoTherapy Hi-Art, e con sistemi di planning (TPS) Pinnacle/Lantis, sistemi di fusione di immagini Focal CMS. Ho curato sempre gli aspetti inerenti la qualità percepita dell'assistenza da parte di utenti e familiari e con le associazioni di volontariato ("A.N.D.O.S.").

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	4-03-2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda ULSS N.6 di Vicenza
Qualifica	Idoneità nell'avviso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento incarico (quinquennale) di dirigente medico di seconda fascia-Direttore della struttura complessa di Radioterapia
Date	15-12-2014

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Veneto (I.O.V.) di Padova
Qualifica	Idoneità nell'avviso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento incarico (quinquennale) di dirigente medico di seconda fascia-Direttore della struttura complessa di Radioterapia
Date	18-03-2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona
Qualifica	Idoneità nell'avviso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento incarico (quinquennale) di dirigente medico di seconda fascia-Direttore della struttura complessa di Radioterapia
Date	12 Luglio 2011 – 31 Marzo 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IFO - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena,
Tipo di azienda o settore	Via Elio Chianesi 51, UOC Radioterapia IRCCS
Tipo di impiego	Dirigente medico specialista in radioterapia oncologica in comando da ASL Latina
Principali mansioni e responsabilità	Ho svolto attività clinica nel campo radioterapico per tutte le patologie tumorali, con particolare interesse per i trattamenti 3D-CRT e IMRT nella cura dei tumori testa-collo, ginecologici, mammari, polmonari e della prostata, nonché trattamenti radioterapici eseguiti con tecniche speciali e trattamenti integrati radio-chemioterapici/targeted therapy. Ho partecipato attivamente e continuativamente nel GOM delle neoplasie testa-collo e della prostata. Ho effettuato trattamenti 3D-CRT e IMRT per le patologie testa-collo, ginecologiche, mammaria, prostata, gastro-intestinale, sarcomi, polmone e trattamenti di stereotassia cerebrale frameless e body con tecnica breath-hold (DIBH e gating). Sono stata incaricata dal direttore dell'UOC di Radioterapia a svolgere attività di consulenze specialistiche radioterapiche interaziendale. Ho lavorato con simulatore CT, acceleratori lineari Clinac 2100 Varian, con 3D-Line MLC, con tecnologia IGRT OBI (on-board imaging) e con sistemi di planning Eclipse e BrainLab.
Date	21 Giugno 2008 – 31 Marzo 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Civico "Santa Maria Goretti", Via Guido Reni 1, Latina
Tipo di azienda o settore	UOC Radioterapia
Tipo di impiego	Dirigente medico specialista in Radioterapia Oncologica ASL Latina
Principali mansioni e responsabilità	Ho svolto attività clinica nel campo radioterapico per tutte le patologie tumorali, con particolare interesse per i trattamenti integrati radio-chemioterapici nei tumori testa-collo e tumori mammari, ginecologici, della prostata. Ho partecipato attivamente nel GOM delle neoplasie testa-collo, mammarie e ginecologiche. Ho lavorato con simulatore CT, simulatore PET/TC per definizione BTV, acceleratori lineari Saturn e Clinac 2100 Varian 3D-Line MLC con tecnica 3D-CRT e con sistemi di planning Eclipse. Ho svolto attività didattica come cultore della materia nell'ambito del corso di Oncologia presso l'Università La Sapienza, Facoltà di Medicina, sede di Latina, anno accademico 2009-2010 e 2010-2011. Ho curato sempre gli aspetti inerenti la qualità percepita dell'assistenza da parte di utenti e familiari e con le associazioni di volontariato ("A.N.D.O.S." e "Valentina" Latina).
Date	1 Agosto 2001 – 19 settembre 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Clinico Universitario "S.Spiridon", Via Independentei 1,

Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	6600, Iasi (Romania), Clinica di Oncologia Generale e Radioterapia Ospedale Universitario Dirigente medico specialista in Radioterapia Oncologica con contratto indeterminato a tempo pieno (in aspettativa dal 1 Gennaio 2003 al 31 Dicembre 2005)*
Principali mansioni e responsabilità	Ho svolto attività clinica di radioterapia per tutte le patologie tumorali; il mio campo di interesse sono stati <u>i trattamenti radioterapici ed integrati radio-chemioterapici nei tumori testa collo, soprattutto alla luce della tesi di dottorato di ricerca sul carcinoma della laringe.</u> Ho lavorato con simulatore CT AcQSim/Philips, cobaltoterapia e acceleratori lineari Clinac 2100 Varian con MLC e sistemi di planning Pinneacle e Plato. Ho seguito trattamenti di brachiterapia intracavitaria after-loading nei tumori ginecologici. Ho svolto attività didattica nell'ambito del corso di Oncologia presso l'Università Gr.T.Popa, Facoltà di Medicina, Iasi, Romania, anno accademico 2000-2002.
Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	1 Aprile 1997 – 31 Luglio 2001 Ospedale Universitario "S.Spiridon", Via Independentei 1, 6600, Iasi, Romania, Clinica di Oncologia Generale e Radioterapia
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente medico in corso di specializzazione in Radioterapia Oncologica  Ho svolto attività assistenziale clinica nel campo radioterapico per tutte le patologie tumorali. Ho svolto attività didattica nell'ambito del corso di Semeiotica medica, Pediatria, Ginecologia presso l'Università Dimitrie Cantemir, Scuola di infermiere, sede di Vaslui, Romania, anno accademico 1997-1999; attività didattica nell'ambito del corso di Semeiotica medica e Igiene presso l'Università Dimitrie Cantemir, Scuola di infermiere, sede di Iasi, Romania, anno accademico 1998-1999.
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Date Nome e tipo di istituto di istruzione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Dicembre 2012 – Dicembre 2013 Università Luspio, Roma Master di II livello in Management sanitario e direzione di strutture complesse Titolo di manager sanitario conseguito in data 18.12.2013 discutendo una tesi sul seguente argomento: "Il sistema di accreditamento in ambito sanitario"
Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	1 Febbraio 2007 - 31 Gennaio 2008 Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435- Milano Dipartimento di Oncologia Medica, Unità Cure Mediche IRCCS Titolare di borsa di studio Ho svolto attività di ricerca ed attività clinica nel campo oncologico come borsista ammessa nel programma "cellule tumorale circolante". Come attività clinica ho seguito i trattamenti chemioterapici effettuati in regime di Day-Hospital per tutte le patologie tumorali e in particolare i trattamenti integrati radio-chemioterapici/targeted therapy testa-collo e l'ambulatorio di follow-up e trattamento adiuvante /metastatico della

		mammella
	Date	1 Gennaio 2003 - 31 Dicembre 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tipo di azienda o settore	IEO, via Ripamonti 435, 20141 Milano, Dipartimento di Radioterapia
	Tipo di impiego	IRCCS
Principali mansioni e responsabilità		<p>Titolare di Borsa di studio in aspettativa da Ospedale Universitario "S.Spiridon", Via Independentei 1, 6600 Iasi, Romania, Clinica di Oncologia Generale e Radioterapia</p> <p>Ho svolto attività di ricerca ed attività clinica nel campo radioterapico come borsista ammessa nel programma " Stereotassia e IMRT", con particolare interesse per i trattamenti radioterapici eseguiti con tecniche speciali e trattamenti integrati radio-chemioterapici/targeted therapy, soprattutto <u>testa collo, per definire la tesi di dottorato di ricerca sul carcinoma della laringe</u> e collaborando in articolare con GOM testa-collo, ginecologia e prostata. Ho effettuato trattamenti 3D-CRT e IMRT per le patologie testa-collo, ginecologiche, gastro-intestinale e polmonari, trattamenti di stereotassia (cerebrale e body) con tecnica breath-hold (gating e DIBH), trattamenti con archi dinamici 3D-CRT per il carcinoma prostatico, Ho seguito i trattamenti di brachiterapia intracavitare after-loading nei tumori ginecologici e interstiziale nei tumori della prostata con impianti (seeds) permanenti. Ho lavorato con acceleratori lineari Saturn, Clinac 600 e 2100 Varian MLC, con tecnologia IGRT OBI e CBCT (kV e MV), ExacTrac IR kV e con sistemi di planning BrainLab, 3DLine, Eclipse, CadPlan, Plato.</p>
	Date	Novembre 1998 - Maggio 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione		Università di Medicina e Farmacia "Gr T Popa", Iasi (Romania)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio		Corso di dottorato di ricerca in Scienze mediche - Radioterapia svolto presso l'Università di Medicina e Farmacia "Gr T Popa", Iasi, Romania
Qualifica conseguita		Dottore in medicina; Titolo conseguito in data 5.05.2008 discutendo una tesi sul seguente argomento: "Possibilità e limiti della cobaltoterapia nel trattamento complesso del carcinoma della laringe".
	Date	Dicembre 2005 – Ottobre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione		Università degli Studi di Milano- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio		Tesi di laurea con titolo: Radioterapia 3D-CRT e con modulazione di intensità (IMRT): confronto tra 2 tecniche "parotid-sparing" nel trattamento dei tumori del distretto testa-collo
Qualifica conseguita		Medico – chirurgo
Livello nella classificazione nazionale		110/110
	Date	1 Aprile 1997 – 1 Aprile 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione		Università di Medicina e Farmacia "Gr T Popa", Ospedale Clinico Universitario "Sf. Spiridon", Iasi, Romania; Università di Medicina e Farmacia "I. Hatieganu", Istituto Oncologico "I. Chiricuta", Cluj Napoca, Romania
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio		
Qualifica conseguita		Specialista in Radioterapia oncologica*
Livello nella classificazione nazionale		8.77/10
		*Diploma di specializzazione in Radioterapia riconosciuto dal Ministero della Salute della Repubblica Italiana.
	Date	1990 – 1996
Nome e tipo di istituto di istruzione		Scuola di Medicina

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Università di Medicina e Farmacia "Gr. T. Popa", Iasi, Romania
Qualifica conseguita	Medico-chirurgo
Livello nella classificazione nazionale	9.61/10
Date	1985-1989
Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico "Dimitrie Cantemir", Iasi, Romania
Principali materie oggetto dello studio	Matematica – Fisica
Qualifica conseguita	Diploma di maturità
Livello nella classificazione nazionale	9.29/10
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
<b>MADRE LINGUA</b>	<b>ROMENO</b>
<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>ITALIANO, INGLESE, FRANCESE</b>
Capacità di lettura	eccellente, eccellente, eccellente
Capacità di scrittura	eccellente, eccellente, eccellente
Capacità di espressione orale	eccellente, eccellente, buono
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI</b>	
	ATTITUDINE ALLA COLLABORAZIONE, BUON SPIRITO DI SQUADRA CAPACITÀ DI ADATTAMENTO AGLI AMBIENTI MULTICULTURALI BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E NEGOZIALI
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	
	SENDO ORGANIZZATIVO E GESTIONALE, PROGETTAZIONE PROTOCOLLI/ PERCORSI PDTA, GESTIONE GOM
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	
	BUONE CONOSCENZE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP, PROGRAMMI OFFICE (WORD, EXCEL, ACCESS, POWERPOINT), BROWSER INTERNET EXPLORER, RICERCA SCIENTIFICA:PUBMED, COCHRANE, ORG.)
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	
	BALLO CLASSICO E MODERNO
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	
	Membro Società Romana di Radioterapia e Oncologia (SRRO) dal 1997 Membro European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) dal 2002 Membro Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)
<b>PATENTE</b>	TIPO B
<b>ALLEGATI</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.The impact of dose in anticancerous chemotherapy – Navelbine. <b>G Boboc</b>, poster of the 11th National Congress of Pharmacy, Iasi, October 1998 and abstract in the volume of the Congress</li> <li>2. Comment at the cases of ORL cancers in Clinic of Radiology - Oncology, "St.Spiridon" University Hospital Iasi between 1990 – 1995. MR Galesanu, D Ciornea, <b>G Boboc</b>, communication to the National Conference of Oncology, Bucharest, 19-20 November 1998; abstract in the volume of the Conference</li> <li>3.The definitive radiotherapy in the hypopharynx cancer in advanced stages. E Bild, <b>G Boboc</b>, communication to the 7-th Congress of ORL, Bucharest, May 1999; abstract in the volume of the</li> </ol>

## Conference

4. The concomitant radio-chemotherapy in the lung non small cell cancer. **Boboc G**, Bild E, communication to the National Conference of Oncology, Bucuresti, 14-16 October 1999; abstract in the volume of the Conference
5. Accelerated radiotherapy versus radiotherapy with conventional fractionation in the lung cancer advanced stages. **G Boboc**, E Bild, communication to the National Conference of Oncology, Bucuresti, 14-16 October 1999; abstract in the volume of the Conference
6. Long term results and pattern of failures after radiotherapy alone for laryngeal carcinoma. G Kacso, V Cernea, D Martin, **G Boboc**, M Muresan, N Todor, N Ghilezan. Cancer Institute "I. Kiricuta", Cluj-Napoca. Communication of 3-rd Balkan Congress of Oncology, Poiana-Brasov, Romania, September 2000; abstract in "Radiotherapy and Medical Oncology", 2000, 2, VI: 35S
7. Radiotherapy alone in larynx carcinoma : 1985-1995 experience of Oncological Institute „I. Chiricuta” Cluj. G Kacso, D Martin, V Cernea, **G Boboc**, C Florescu, M Muresan, N.Todor. Radioterapie & Oncologie Medicala, Journal of Romanian Society of Radiation Therapy and Medical Oncology 2001; 2 (VII) 168-175
8. Comment at the cases of cervix cancers in Clinic of Oncology - Radiotherapy, "Sf.Spiridon" Emergency Clinical Hospital Iasi between 1995 – 1999. E Bild, D Ciornea, S Gheorghiu, **G Boboc**, G Georgescu, M Moscalu, communication to the National Conference of Oncology, Bucharest, 23-24 November 2001; abstract in the volume of Congress
9. Ethyol (740mg/m<sup>2</sup>) – Toxicity evaluance. S Gheorghiu, E Bild, **G Boboc**, E Musat, L Vasiliu, D Clement, L Miron, communication to the National Conference of Oncology, Bucharest, 23-24 November 2001 and abstract in the volume of Congress, pg.42
10. From empiric radiation therapy to conformal radiotherapy based on molecular medicine. E Bild, E Musat, **G Boboc**, A Muntenu, E Albulescu, C Ion, I Giurgiu, A Cristea, communication to the National Conference of Oncology, „Highlights in Oncology ” Craiova - Caciulata, 7-10 November 2002; abstract in the volume of the Conference pg.86
11. Radiotherapy alone vs postsurgical radiotherapy in advanced larynx carcinoma. **G Boboc**, E Bild, V Costinescu, communication to the National Conference of Oncology, Craiova-Caciulata, 7-10 November 2002; abstract in the volume of the Conference pg.101-2
12. Radiotherapy alone in laryngeal carcinoma:1990-1999 experience of Clinic of Oncology - Radiotherapy, "St.Spiridon" Emergency Clinical Hospital Iasi.**G Boboc**, E Bild, communication to the National Conference of Oncology, Craiova-Caciulata, 7-10 November 2002; abstract in the volume of the Conference pg.103-4
13. Thyroid dysfunction in patients treated with radiotherapy for head and neck. D Alterio, B Gibelli, BA Jereczek-Fossa, B Franchi, E Rondi, V Piazzzi, M Valenti, M Pasetti, M Ciocca, P Canino, **G Boboc**, communication to AIRO, Torino, 17-20 October 2004; published in supplementi di Tumori, vol 4, No 1: S161-S166, 2005

14. New tecnic modalities in head and neck cancer radiotherapy, **G Boboc**, F Rosca, E Bild, communication to National Conference of Oncology, Bucharest, 23-25 June 2005; published in Revista Romana de Oncologie, vol 42, No 2: pg 43-44, 2005

15. Combined therapies in head and neck cancer radiotherapy in the third milennium, **G Boboc**, F Rosca, E Bild, communication to National Conference of Oncology, Bucharest, 23-25 June 2005; published in Revista Romana de Oncologie, vol 42, No 2: pg 44, 2005;

16. Thyroid disorders in patients treated with radiotherapy for head and neck cancer: a retrospective analysis of seventy-three patients. Alterio D, Jereczek-Fossa BA, Franchi B, D'Onofrio A, Piazzzi V, Rondi E, Ciocca M, Gibelli B, Grosso E, Tradati N, Mariani L, **Boboc GI**, Orecchia R. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2007; 67(1):144-50

17. Fatigue during radiotherapy (RT) for head and neck cancer: prospective study on 117 consecutive patients. BA Jereczek-Fossa, B Franchi, D Alterio, L Santoro, **G. Boboc**, A Kowalczyk, MR Fiore, P Canino, R Bruschini, R Orecchia. Poster 838 to the ESTRO 25 Leipzig Germany 8-12 October 2006 and abstract in Radioth Oncol 2006; 81 (Suppl 1) : S340-341

18. „Dose escalation” radiotherapy for prostate cancer with dynamic arcs 3 - dimensional conformal radiotherapy technique: results of 466 consecutive patients. BA Jereczek-Fossa, A Vavassori, D Zerini, G Ivaldi, C Fodor, L Santoro, B Avuzzi, **G Boboc**, M Trovo, B Franchi, F Serafini, G Catalano, D Alterio, R Lazzari, MC Leonardi, G Piperno, A Fodor, R Cambria, F Cattani. Communication to the XVI SIUrO National Congress, Genova, Italy, 30 November – 3 December 2006 and abstract no 30 in the volume of congress, pg 12

19. Hypofractionated 3D conformal radiotherapy in early stage prostate cancer and transabdominal ultrasonography: preliminary results. D Zerini, BA Jereczek-Fossa, M Trovo, A Vavassori, F Cattani, C Garibaldi, R Cambria, G Ivaldi, M Valenti, F Serafini, B Franchi, B Avuzzi, MR Fiore, **G Boboc**, P Fossati, G Musi, B Rocco. Poster to the XVI SIUrO National Congress, Genova, Italy, 30 November – 3 December 2006; abstract no 29 in the volume of congress, pg 11

20. Transabdominal ultrasonography, computed tomography and electronic portal imaging for 3-Dimensional conformal radiotherapy for prostate cancer. BA Jereczek-Fossa, F Cattani, C Garibaldi, D Zerini, R Cambria, **GI Boboc**, M Valenti, A Kowalczyk, A Vavassori, GB Ivaldi, M Ciocca, DV Matei, O De Cobelli, R Orecchia. Strahlenther & Onkol. 2007; 11: 1-7

21. Analysis of dose distribution to acoustic structures during postoperative radiotherapy for parotid tumors: correlation with audiometric endpoints. Jereczek-Fossa BA, **Boboc G**, Rondi E, Zarowski A, Cammarota F, Alterio D, Griseri M, Ciocca M, Vitolo V, Fiore MR, Calabrese L, Gugliano G, Milani F, Orecchia R. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November 2007 and published in supplementi di Tumori, vol 6, no 1: S165, 2007

22. Analysis of the dose distribution to the femoral structures in conformal radiotherapy for prostate cancer: comparison of 4

irradiation techniques. Cambria R, Jereczek-Fossa BA, Cammarota F, **Boboc G**, Cattani F, Garibaldi C, Zerini D, Ivaldi GB, Valvassori A, Matei V, Scardino E, De Corbelli O, Orecchia R. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November 2007, published in suppl. Tumori, vol 6, No 1: S162-163, 2007

23. Preliminary report of acute toxicity in a group of 270 patients enrolled in a pilot study of hypofractionated radiotherapy after breast conserving surgery. Ivaldi GB, Leonardi MC, Fodor C, Zerini D, Ferrari AM, Serafini F, Fiore MR, Arangio A, Griseri M, Minissale A, Vitolo V, Franchi B, **Boboc G**, Crispi M, Cocola A, Petazzi E et al. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November 2007 and published in suppl. Tumori, 2007; vol 6, No 1: S216-217

24. Unusual cancers of head and neck region: European Institute of Oncology (IEO) experience on post-operative radiotherapy in patients with parotid gland tumors. Alterio D, Jereczek-Fossa BA, Griseri M, **Boboc G**, D'Onofrio A, Catalano G, Calabrese L, Fiore MR, Vitolo V, Minissale A, Serafini F, Orecchia R. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November and published in suppl. Tumori, vol 6, No 1: S180-181, 2007

25. Is more always better (and safe)? Dose escalation for prostate cancer; preliminary results in 542 patients treated with 3-dimensional conformal dynamic arc technique. Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Fodor C, Santoro L, Fodor A, **Boboc G**, Cambria R, Cattani F, Garibaldi C, Trovò M, Avuzzi B, Ivaldi GB, et al. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November 2007 and published in suppl. Tumori, vol 6, No 1: S164-165, 2007

26. Sooner or later? Preliminary results in 411 prostate cancer patients treated with post-operative or salvage radiotherapy. Jereczek-Fossa BA, Minissale A, Fodor C, Zerini D, Laudati A, Cambria R, Cattani F, Garibaldi C, Fodor A, **Boboc G**, Ivaldi GB, et al. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November 2007 and published in suppl. Tumori, vol 6, No 1: S175-176, 2007

27. Electron intra-operative therapy (ELIOT) boost, followed by hypofractionated external beam radiotherapy (EBRT) after breast conserving surgery in premenopausal women. Toxicity profile. Ivaldi GB, Leonardi MC, Zerini D, Sangalli CA, Fodor C, Ferrari AM, Serafini F, Fiore MR, Arangio A, Griseri M, Minissale A, Vitolo V, Franchi B, **Boboc G**, Vischioni B, Trovò M, et al. Communication to the XVII National Congress AIRO, Firenze, 10-13 November 2007 and published in suppl. Tumori, vol 6, No 1: S133, 2007

28. Three - Dimensional Conformal or Stereotactic Reirradiation of Recurrent, Metastatic or New Primary Tumors: Analysis of 108 patients. BA Jereczek-Fossa, A Kowalczyk, A D'Onofrio, G Catalano, C Garibaldi, **G Boboc**, V Vitolo, MC Leonardi, R Cambria, R Orecchia. *Strahlenther & Onkol.* 2008; 1: 36-40

29. Dose Escalation for Prostate Cancer Using the Three-Dimensional Conformal Dynamic Arc Technique: Analysis of 542 consecutive patients. Jereczek-Fossa BA, Vavassori A, Fodor C, Santoro L, Zerini D, Cattani F, Garibaldi C, Cambria R, Fodor A, **Boboc GI**, Vitolo V, Ivaldi GB, Musi G, de Cobelli O, Orecchia R. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* Article in press 2007; pp 1-10

30. Organ preservation in elderly patients with muscle-invasive bladder cancer: results of transurethral surgery and radiation therapy with or without concurrent cisplatin. A Fontana, P Bianchi, M Leggio, I Sperduti, F Serraino, **G Boboc**, GC Arcangeli. Communication to the XV Pontin Oncological Conference, Latina, 6-7 May and published in Geriatric & Medical Intelligence. 2009: S38-42

31. Concurrent radio-chemotherapy and technological improvement in the management of anal cancer. Fontana A, Leggio M, Sperduti I, Serraino F, **Boboc G**, Arcangeli GC. Communication to the XIX National Congress AIRO, Bologna, 14-17 November 2009 and published in suppl. Tumori, vol 8, No 1: S8, 2009

32. Impact of disease management team (DMT) in the evaluation of patients affected by endometrial cancer. **Boboc G**, Serraino F, Fontana A, Leggio M, Rossi L, Ceccacci I, Arcangeli GC, Maneschi F. Communication to the XX National Congress AIRO, Napoli, 13-16 November 2010 and published in suppl. Tumori, vol 10, no 2: S116-117, 2010

33. Neoadjuvant radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer: clinical outcomes. Fontana A, Leggio M, Serraino F, **Boboc G**, Sperduti I, Arcangeli GC. Communication to the XX National Congress AIRO, Napoli, 13-16 November 2010 and published in suppl. Tumori, vol 10, no 2: S127-128, 2010

34. Adjuvant hypofractionated radiation therapy after conserving surgery for early breast cancer in elderly women. **GI Boboc**, M Leggio, F Serraino, A Fontana, GC Arcangeli. Communication to the XXI National Congress AIRO, Genova, 19-22 November 2011 and published in the volume of congress, P068, pg 154

35. SNPs in DNA repair or oxidative stress genes and late subcutaneous fibrosis in patients following single shot partial breast irradiation. Falvo E, Strigari L, Citro G, Giordano C, **Boboc G**, Fabretti F, Bruzzaniti V, Bellesi L, Muti P, Blandino G, Pinnarò P. Journal of Experimental and Clinical Cancer Research. 2012; 31:7

36. Analysis of the dose distribution to the normal tissue for Hodgkin lymphoma: comparison of 4 irradiation techniques. **GI Boboc**, MC Pressello, L Cella, M Conson, M Salvatore, R Pacelli, V Donato. Oral communication to the XXVIII National Congress AIRB, Milano, 15-16 Giugno 2012

37. Simultaneous integrated boost in the management of cervical lymph nodes metastases from unknown primary site. M Cianciulli, C Caruso, A Monaco, G De Pascalis, **GI Boboc**, S Arcangeli, A Pieroni, V Donato. Communication to the XXII National Congress AIRO, Roma, 17-20 November 2012 and published in the volume of congress, C040, pg 90

38. Comparison of dose in the management of artero-venous malformation (AVM) with stereotactic radiosurgery (SRS). C Caruso, E Cotroneo, V Mingione, G De Pascalis, A Monaco, **G Boboc**, A Pieroni, V Donato. Communication to the XXII National Congress AIRO, Roma, 17-20 November 2012 and published in the volume of congress, C058, pg 98

39. Tumour shrinkage of locally advanced non-small-cell lung

carcinoma (NSCLC) treated with helical tomotherapy (HT) does not impact radiotherapy planning. S Arcangeli, C Caruso, A Monaco, **GI Boboc**, G De Pascalis, J Dognini, M Cianciulli, MC Pressello, V Donato. Communication to the XXII National Congress AIRO, Roma, 17-20 November 2012 and published in the volume of congress, P036, pg 136

40. Hypofractionated adjuvant whole breast radiotherapy in elderly women: late toxicity. **GI Boboc**, M Leggio, A Fontana, F Serraino, GC Arcangeli. Communication to the XXII National Congress AIRO, Roma, 17-20 November 2012 and published in the volume of congress, P071, pg 154

41. Breast cancer recurrence treated with radiotherapy (RT) and hyperthermia (HT). G De Pascalis, **G Boboc**, C Caruso, A Monaco, C Chiostrini, J Dognini, V Donato. Communication to the XXII National Congress AIRO, Roma, 17-20 November 2012 and published in the volume of congress, P160, pg 202

42. Radiobiology: clinical considerations and modelling for evaluation of the radiation-induced toxicity and cancer risk using different techniques. **GI Boboc**, C Caruso, A Monaco, G De Pascalis, MC Pressello, R Pacelli, L Cella, V Donato. Communication to the XXII National Congress AIRO, Roma, 17-20 November 2012 and published in the volume of congress, P251, pg 249

43. Adjuvant hypofractionated radiation therapy after conserving surgery for early breast cancer **GI Boboc**, M Leggio, A Fontana, F Serraino, GC Arcangeli. E-Poster to the 2<sup>nd</sup> ESTRO forum, Geneva, Switzerland, 19-23 April 2013 and published in the volume of congress, EP-1051, pg 231

44. Helical Tomotherapy in the treatment of locally advanced oropharynx and oral cavity carcinoma. M Cianciulli, S Fouraki, S Arcangeli, C Caruso, A Monaco, **GI Boboc**, J Dognini, V Donato. E-Poster to the 2<sup>nd</sup> ESTRO forum, Geneva, Switzerland, 19-23 April 2013 and published in the volume of congress, EP-1022, pg 227

45. Hypofractionated (chemo)radiation with Helical Tomotherapy in locally advanced, inoperable NSCLC. S Arcangeli, A Monaco, C Caruso, **G Boboc**, M Cianciulli J Dognini, R Rauco, V Donato. Poster to the 2<sup>nd</sup> ESTRO forum, Geneva, Switzerland, 19-23 April 2013 and published in the volume of congress, PO -0683, pg 181

46. Il ruolo della radioterapia nel carcinoma mammario. *Atti della Accademia Lancisiana*. 2013; 2(vol LVII):1/72-1/78

47. Radiochemioterapia moderatamente ipofrazionata somministrata mediante tomoterapia elicoidale nel trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule non resecabile (stadio IIIA-B). S Arcangeli, A Monaco, C Caruso, M Cianciulli, **GI Boboc**, R Rauco, MC Pressello, V Donato. Communication to the XXIII National Congress AIRO, Taormina, 26-29 October 2013 and published in the volume of congress, C058, pg 33

48. Moderately escalated hypofractionated (chemo) radiotherapy delivered with helical intensity-modulated technique in stage III unresectable non-small cell lung cancer. V Donato, S Arcangeli, A Monaco, C Caruso, M Cianciulli, **G Boboc**, C Chiostrini, R Rauco,

49. Hypofractionated whole-breast radiotherapy in Italy: A survey by the Breast Cancer Study Group of AIRO. C Vidali & AIRO Breast Cancer Study Group, F Giudici. E-Poster to the ESTRO 33 Congress, Vienna, Austria, 4-8 April 2014 and published in the volume of congress, EP-1293

50. Computed tomography perfusion of prostate cancer before and after radiation therapy: early experience results. **GI Boboc**, M Osimani, AL Pastore, G Palleschi, A Carbone, V Donato, A Laghi. E-Poster to the ESTRO 33 Congress, Vienna, Austria, 4-8 April 2014 and published in the volume of congress, EP-1238

51. Feasibility study of electromagnetic antenna model for superficial hyperthermia treatment planning. **GI Boboc**, S Ciampa, J Dognini, A Monaco, C Caruso, V Donato. Poster to the 29th Annual Meeting of ESHO, Torino, Italy, 11-14-June 2014 and published in the volume of congress, *Panminerva Medica*, pg 30-31.

52. Confronto dosimetrico tra radioterapia conformazionale tridimensionale (3DCRT) e tomoterapia elicoidale (TH) per l'irradiazione dei linfonodi loco regionali nella patologia mammaria. **GI Boboc**, MC Pressello, C Caruso, J Dognini, M Cianciulli, V Donato. Poster to the XXIV National Congress AIRO, Padova, 8-11 November 2014, published in the volume of congress, P024 , pg 113

53. Radiochemioterapia nei tumori localmente avanzati del rinofaringe: Tomoterapia elicoidale con simultaneous integrated boost. M Cianciulli, J Dognini, C Caruso, **G Boboc**, A Monaco, V Donato. Poster to the XXIV National Congress AIRO, Padova, 8-11 November 2014, published in the volume of congress, P056, pg 130

54. Loco-regional lymph nodes irradiation in left breast cancer: a dosimetric comparison between CRT and Tomotherapy. **GI Boboc**, MC Pressello, S Arcangeli, J Dognini, V Donato. E-Poster to the 3rd ESTRO Forum, Barcelona, Spain, 24-28 April 2015 and published in the volume of congress, EP-1653, pg 268

55. Machine learning-based prediction of late radiation-induced lung toxicity in Hodgkins lymphoma survivors. R Pacelli, JH Oh, JO Deasy, M Conson, V D'Avino, M Picardi, MC Pressello, **G Boboc**, R Battistini, V Donato, L Cella. Poster to the 3rd ESTRO Forum, Barcelona, Spain, 24-28 April 2015 and published in the volume of congress, PO-0913, pg 189

56. Modeling the risk of radiation-induced lung fibrosis: Irradiated heart tissue is as important as irradiated lung. L. Cella, V. D'Avino, G. Palma, M. Conson, R. Liuzzi, M. Picardi, M.C. Pressello, **G.I. Boboc**, R. Battistini, V. Donato, R. Pacelli in *Radioterapy Oncology* 2015; 117: 36-43.

57. Variability in lymph node delineation for breast cancer radiotherapy: a multicentre study of the Italian Association of Radiation Oncology - Breast Working Group AIRO. D. Ciardo, R. Ricotti, B.A. Jerezek-Fossa, A.I.R.O. Breast Cancer Working Group. Communication to the ESTRO 35 Congress, Torino, Italy, 28 April – 3 May 2016 and published in the volume of congress

58. Computed Tomography perfusion of prostate cancer: diagnostic value of quantitative analysis. M Osimani, D Bellini, A Pastore, G

Palleschi, C Di Cristofano, M Rengo, N Porta, **GI Boboc**, C Della Rocca, A Carbone, V Petrozza, A Laghi. *J Comput Assist Tomogr.* 2016; [Epub ahead of print ]

**59.** Variability in lymph node delineation for breast cancer radiotherapy: a multicentre study of the Italian Association of Radiation Oncology - Breast Working Group. Maria Cristina Leonardi, Delia Ciardo, Angela Argenone, **Genoveva Boboc**, Francesca Cucciarelli, Fiorenza De Rose, Maria Carmen De Santis, Alessandra Huscher, Edy Ippolito, Maria Rosa La Porta, Lorenza Marin, Ilaria Meaglia, Isabella Palumbo, Francesca Rossi, Paolo Alpi, Mario Bignardi, Alessio Bonanni, Domenico Cante, Tino Ceschia, Letizia Fabbietti, Marco Lupattelli, Elisa Mantero, Alessia Monaco, Patrizia Porcu, Vincenzo Ravo, Sonia Silipigni, Angelo Tozzi, Vincenza Umina, Dario Zerini, Luigi Bordonaro, Giorgia Capezzali, Elena Clerici, Sarah Pia Colangione, Michela Dispinzieri, Jessica Dognini, Laura Donadoni, Sara Falivene, Alessandra Fozza, Barbara Grilli, Roberta Guarnaccia, Eva Iannacone, Valentina Lancellotta, Agnese Prisco, Rosalinda Ricotti, Roberto Orecchia, Barbara A. Jerezek-Fossa. Oral presentation abstract E35-140S at the 35th Annual Meeting of ESTRO, Turin, Italy, 29 April-3 May 2016

**60.** Variability in axillary lymph node delineation for breast cancer radiotherapy in presence of guidelines on a multi-institutional platform. Delia Ciardo, Angela Argenone, **Genoveva Ionela Boboc**, Francesca Cucciarelli, Fiorenza De Rose, Maria Carmen De Santis, Alessandra Huscher, Edy Ippolito, Maria Rosa La Porta, Lorenza Marin, Ilaria Meaglia, Isabella Palumbo, Francesca Rossi, Paolo Alpi, Mario Bignardi, Alessio Bonanni, Domenico Cante, Tino Ceschia, Letizia Fabbietti, Marco Lupattelli, Elisa Mantero, Alessia Monaco, Patrizia Porcu, Vincenzo Ravo, Sonia Silipigni, Angelo Tozzi, Vincenza Umina, Dario Zerini, Luigi Bordonaro, Giorgia Capezzali, Elena Clerici, Sarah Pia Colangione, Michela Dispinzieri, Jessica Dognini, Laura Donadoni, Sara Falivene, Alessandra Fozza, Barbara Grilli, Roberta Guarnaccia, Eva Iannacone, Valentina Lancellotta, Agnese Prisco, Rosalinda Ricotti, Roberto Orecchia, Barbara A. Jerezek-Fossa, Maria Cristina Leonardi. *Acta Oncologica* 2017; 1-8

Roma, 20 gennaio 2020

Dott.ssa Genoveva Ionela Boboc