INFORMAZIONI PERSONALI

Liliana Balardi

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile Area Tecnica-Diagnostica presso l'Azienda Ospedali Riuniti di Ancona

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(luglio 1995 al gennaio 1996)

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

USSL 16 di Gardone Val Trompia (Brescia)

Attività o settore: Radiologia

(marzo 1996 al settembre 1997)

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Spedali Civili di Brescia

Attività o settore: Radioterapia

(aprile 1997 al Luglio 1997)

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Ospedale dei Bambini dell'ASL di Brescia

Attività o settore: Radiologia Pediatrica

(luglio 1997 al marzo 2002)

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Spedali Civili di Brescia

Attività o settore: Radioterapia

(aprile 2002 al 31 luglio 2002)

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Azienda S. Giovanni Addolorata di Roma

Attività o settore: Radiologia d'urgenza (Trauma Center)

(da agosto 2002 ad oggi)

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Azienda Ospedali Riuniti di Ancona

Attività o settore: Radioterapia

(1 settembre 2012 al 15 settembre 2018)

Coordinatore di SOD

Azienda Ospedali Riuniti di Ancona

Attività o settore: Radioterapia

(16 settembre 2018 al 31 dicembre 2019)

Coordinatore di SOD

Azienda Ospedali Riuniti di Ancona

Attività o settore: Clinica di Radiologia d'Urgenza e Area Oncologica

(1 gennaio 2020 ad oggi)

Responsabile Area Tecnica-Diagnostica

Azienda Ospedali Riuniti di Ancona
Attività o settore: Area Professioni Sanitarie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19.02.2021 **Master II° livello in Economia e Management dei Servizi Sanitari**
Università degli Studi di Ferrara
Votazione 30/30

14.11.2013 **Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche**
Università degli Studi Dell'Aquila
Votazione 110/110 e lode

23.3.2009 **Master di I° livello per Coordinatori delle Professioni Sanitarie**
Università Politecnica delle Marche
Votazione 110/110 e lode

20.4.2007 **Laurea in Economia e Commercio**
Università Politecnica delle Marche

3.7.1995 **Abilitazione alla professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
Università degli Studi di Brescia
Votazione con lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C2	C2	C2	C2	C2
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

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

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni

- S.Maggi, M.Giacometti, G.Mantello, L.Balardi, M.Cardinali ,"On Board Imager and Respiratory Gating for IGRT", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 6, Numero 1, Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007.
- G.Mantello, M.Cardinali, C.Oliviero, M.Lamborizio, L.Fabbietti, F.Fenu, A.Bavasso, L.Balardi, S.Maggi, "Off line adaptive RT: CTV-to-PTV margin optimization in prostate patients". Articolo pubblicato su"Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 6, Numero 1, Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007
- G.Mantello, S.Maggi, C.Oliviero, L. Fabbietti, F.Fenu, L.Balardi, M.Cardinali,"Daily variation in rectum doses in localizated prostate cancer radiotherapy: off-line daily DVH re-calculation". Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 6, Numero 1,Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007
- M.Cardinali, G.Mantello, M.Giacometti, A.Mari, L.Fabbietti, F.Fenu, L.Balardi, A.Galosi, G.Muzzonigro, S.Maggi, "2D-Marker Match" application in daily on-line set up and prostate motion correction", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 6, Numero 1,Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007
- M.Cardinali, G.Mantello, M.Giacometti, A.Mari, L.Fabbietti, F.Fenu, L.Balardi, A.Galosi, G.Muzzonigro, S.Maggi, "Gold markers to quantify inter and intrafraction prostate motion", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 6, Numero 1,Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007
- G.Mantello, M.Cardinali, M.Giacometti, L.Fabbietti, F.Fenu, L.Balardi, C.Oliviero, S.Maggi, "Margin to compensate residual target motion in gating window", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 6, Numero 1, Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007
- M.Cardinali, M.Valenti, G.Mantello, M.Giacometti, F.Fenu, L.Vicenzi, L.Balardi, S.Maggi,"Respiratory gated radiotherapy treatment reproduciblity", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 7, Numero 2, Atti XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano 15-18 novembre 2008
- M.Cardinali, M.Valenti, G.Mantello, M.Giacometti, L.Fabbietti, L.Vicenzi, L.Balardi, S.Maggi, "Target motion evaluations for respiratory gated radiotherapy treatment", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 7, Numero 2, Atti XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano 15-18 novembre 2008
- M.Cardinali, G.Mantello, L.Balardi, L.Fabbietti, F.Fenu, M.Giacometti, A.Mari, M.Valenti, S.Maggi,"Clinical applications of Cone Beam CT: an experience of three years", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 8, Numero 1, Atti XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009
- G.Mantello, F.Cucciarelli, L.Vicenzi, L.Fabbietti, L.Balardi, M.Giacometti, S.Maggi, M.Cardinali, "Role of CBCT in the evaluation of mesorectum organ motion in pre-operative radiotherapy of rectal cancer", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 8, Numero 1, Atti XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009
- M.Cardinali, G.Mantello, L.Fabbietti, F.Cucciarelli, F.Fenu, L.Vicenzi, L.Balardi. M.Valenti, S.Maggi, "Advantages of 4D IGRT in patients with left sided breast cancer: a preliminary experience". Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 8, Numero 1, Atti XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009
- G.Mantello, L.Fabbietti, F.Cucciarelli, F.Fenu, M.Montisci, L.Vicenzi, P.Vitucci, L.Balardi, M.Giacometti, S.Maggi, M.Cardinali, "The role of IGRT in Partial Breast Irradiation (PBI)", Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 8, Numero 1, Atti XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009
- G.Mantello, F.Fenu, L.Vicenzi, F.Cucciarelli, L.Balardi, M.Montisci, P.Vitucci, M.Valenti, S.Maggi, M.Cardinali, "Rectal tolerance improvement in prostate cancer patients treated with IGRT: a new index of toxicity outcome". Articolo pubblicato su "Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology", Volume 8, Numero 1, Atti XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009
- F.Cucciarelli, L.Vicenzi, P.Vitucci, L.Fabbietti, F.Fenu, L.Balardi, L.Tesei, S.Maggi, M.Cardinali, G.Mantello, "Rapid and reliable set up in spine metastasis patients treated with IGRT". Articolo

pubblicato su “Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology”, Volume 8, Numero 1, Atti XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna 14-17 novembre 2009

- S.Maggi, M.Giacometti, A.Mari, C.Oliviero, E.Ghergo, L.Balardi, “Sistema On Board Imager per IGRT: risultati del Programma di Garanzia della Qualità”, V Congresso Nazionale A.I.F.M. – Castelvecchio Pascoli (LU) 17-20.09.07(Poster)
- M.Giacometti, A.Mari, C.Oliviero, G.Mantello, L.Balardi, M.Cardinali, S.Maggi ,“Studio dei movimenti prostatici inter e intrafrazione mediante l’impianto di markers d’oro”, V Congresso Nazionale A.I.F.M. – Castelvecchio Pascoli (LU) 17-20.09.07 (Poster)
- M.Giacometti, M.Cardinali, G.Mantello, L.Balardi, S.Maggi “IGRT con Gating Respiratorio: valutazione del movimento residuo del target”, V Congresso Nazionale A.I.F.M. – Castelvecchio Pascoli (LU) 17-20.09.07 (Poster)
- L.Vicenzi, G.Mantello, S.Costantini, L.Fabbietti, F.Fenu, F.Cucciarelli, P.Vitucci, R.Righetto, M.Valenti, L.Balardi, S.Maggi, M.Cardinali, “Image Guided in Radiotherapy respiratory gated tecnique”. Articolo pubblicato su “Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology”, Volume 10, Numero 2, Novembre 2010.
- S.Costantini, G.Mantello, F.Fenu, L.Fabbietti, L.Vicenzi, F.Cucciarelli, P.Vitucci, M.Giacometti, L.Balardi, S.Maggi, M.Cardinali, “Immobilization systems set up accuracy evaluated by IGRT recorded shifts.” Articolo pubblicato su “Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology”, Volume 10, Numero 2, Novembre 2010.
- F.Cucciarelli, G.Mantello, L.Fabbietti, F.Fenu, S.Costantini, L.Vicenzi, P.Vitucci, M.Montisci, L.Balardi, A.Paccapelo, S.Maggi, M.Cardinali, “A retrospectic analysis of patients affected by primary brain tumors treated with radiotherapy”. Articolo pubblicato su “Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology”, Volume 10, Numero 2, Novembre 2010.
- F.Cucciarelli, G.Mantello, F.Fenu, P.Vitucci, L.Fabbietti, L.Vicenzi, S.Costantini, C.Oliviero, M.Giacometti, M.Valenti, L.Balardi, S.Maggi, M.Cardinali, “Impact of IGRT on treatment margin and toxicity for prostate cancer patients”. Articolo pubblicato su “Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology”, Volume 10, Numero 2, Novembre 2010.
- S. Costantini, G. Mantello, L. Fabbietti, L.Vicenzi, F.Fenu, F.Cucciarelli, P.Vitucci, M.Valenti, L.Balardi, S.Maggi, M.Cardinali, “Frameless image-guided stereobody radiation therapy”. Articolo pubblicato su “Tumori- a journal of experimental and Clinical Oncology”, Volume 10, Numero 2, Novembre 2010.
- J.Poeta, L.La Riccia, D.Ciriaci, L.Balardi, G.Mazzoni. “Riduzione delle dose al paziente negli esami angio-TC: MDC ad alta densità e basso chilovoltaggio”. TSRM for Everyone , numero IX, Dicembre 2013.
- L.Luciani, D.Cicconi, L.Imperiale, M.Cola, J.Dubbini, L.Balardi, G.Mazzoni. “Analisi dei dispositivi cardiaci impiantabili compatibili con la risonanza magnetica ed elaborazione di un protocollo per esami body e del rachide nei pazienti con questi dispositivi”. Poster 16°Congresso Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM, Riccione 17-18 aprile 2015 ;
- D.Cicconi, L.Luciani, L.Imperiale, M.Cola, T.Bocci, L.Balardi, G.Mazzoni. “Pacemaker e RM, fine di un tabù? Analisi dei device RM Conditional nello studio dell’encefalo”. Poster 16°Congresso Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM, Riccione 17-18 aprile 2015.
- G.Mantello, F.Fenu, B.Vagnoni, L.Vicenzi, F.Cucciarelli, L.Balardi, M.Valenti, G.Muzzonigro, A.B.Galosi, V.Lacetera, S.Maggi, M.Cardinali. “Intraprostatic fiducial markers stability, during radiation treatment”. Poster Congresso SIURO Roma, 21-23 giugno 2015.
- G.Coltorti, L.Balardi, F.Fenu, G.Mazzoni “La maschera di immobilizzazione in Radioterapia: una sorgente di ansietà per il paziente? Nostra esperienza e proposta di miglioramento nel confezionamento”. “Rivista “TSRM For Everyone” n° XIX 2017
- L.Balardi, G.Coltorti, F.Fenu, F.Maffettone, C.Giardino, B.Crinelli, G.Rossini, T.Rossini, A. Pazzi, A.David, A.Canonico, S.Sebastiani, ML .Scarano, A.VAccarini, S.Zitti, F.Bozzi, P.Merolillo, M.Belogi, R.BAttistoni, S.Capanni, G.Mantello, M.Cardinali, G.Mazzoni “Aspetti tecnici nella gestione del dimagrimento nei pazienti radiotrattati per patologie oncologiche del testa-collo”. Rivista “TSRM For Everyone” n. XXI 2018.
- L. Balardii M. Bushi1 , G. Travaglini1 , F. Fenu, C. Giardino, S. Sebastiani, F. Maffettone, A. Pazzi, A. David, M.L. Scarano, S. Zitti, A. Canonico, A. Vaccarini, N. Orlandi, P. Merolillo, R. Battistoni, M. Belogi, B. Crinelli, F. Bozzi, C. Morlino, S. Capanni, G. Mantello, M. Cardinali, T. Rossini, G. Rossini, G. Mazzoni1 “Il sistema d’immobilizzazione OMNIBOARD puo’ migliorare l’accuratezza della radioterapia sul distretto pelvico: analisi preliminare su n° 9 pazienti”. Rivista “TSRM For Everyone” n. XXII 2019.
- Travaglini G, Balardi L. Bushi M., Fenu F., Mantello G., Cardinali M., Mazzoni G. “Il percorso ottimale nei pazienti portatori di pacemaker/ICD con indicazione al trattamento radioterapico per patologia neoplastica. Nostra esperienza e raccomandazioni Operative”. Lettere dalla Facoltà, UNIVPM , gennaio-febbraio 2019.

- E.Freddi, L.Balardi, S. Bartozzi, R. Forestieri, T.Medici, D. Orlandini, M. Porcaro, L. La Riccia, F. Marchetti, D. Aramini, G. Mantello, F. Fenu, G. Mazzoni. "La qualità dei trattamenti radianti percepita dai pazienti alla luce delle nuove tecnologie". Lettere dalla facoltà 1/2020- Università Politecnica delle Marche.
- "La gestione dei pazienti nei reparti di Radioterapia Oncologica in corso di diffusione di COVID-19" Lettere dalla facoltà 1/2021- Università Politecnica delle Marche
- L.Balardi, G. Mantello, S. Costantini, F. Fenu, L. Vicenzi, F. Cucciarelli, M. Montisci, R. Righetto, M. Valenti, M. Cardinali , "IGRT data to evaluate set up accuracy of the immobilizzation systems", Articolo pubblicato su "Radiotherapy and Oncology- Journal of the European Society for Radiotherapy and Oncology", Volume 103, Supplemento 1, Maggio 2012.
- L. Balardi, S. Pellegrini, G. Mazzoni, L. La Riccia, L.Imperiale, "Optimization des procedures du set up des patients atteints de cancer du district du bassin , Calass 2013 (Poster ISSN Nº 1988-7914)
- S.Maggi, G.Mantello, R.Righetto, F.Cucciarelli, M.Scricciolo, L.Balardi. L.Tesei, M.Cardinali, "Which margin needed in prostate IGRT with gold markers?" AIFM ,Torino 2013
- G.Mantello, F.Fenu, B.Vagnoni, L. Vicenzi, F.Cucciarelli, L.Balardi, M.Valenti, G.Muzzonigro, A.B.Galosi, V.Lacetera, S.Maggi, M.Cardinali, "Intraprostatic fiducial markers stability during radiation treatment". Anticancer research 35:3700, 129 (2015);
- B.Vagnoni, L.Balardi, G.Mazzoni, S.Maggi, M.Cardinali, G.Mantello, "Metodo de valoracion de la estabilidad de marcadores fiduciales intrapostaticos en el tratamiento IGRT". XXVI Calass 2015.
- Giovanna Mantello, Marco Valenti, Noemi Lucchetti,Francesco Fenu, Lisa Vicenzi, Francesca Cucciarelli, Sara Costantini, Pasquale Vitucci, Liliana Balardi,Andrea Benedetto Galosi, Stefania Maggi, Massimo Cardinali "Different mobility of seminal vesicle and prostate" Anticancer Research 37: 2104 -5, 2017

Tesi di Laurea

Relatore o correlatore di oltre 30 tesi di laurea per i Corsi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, delle Università Politecnica delle Marche e Università degli Studi di Brescia, per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche diagnostiche e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche-assistenziali e per gli Studenti del Master di I° livello per Coordinatori delle Professioni Sanitarie

PDTA Aziendali

- PDTA PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE DEL COLON RETTO (2017)
- PDTA PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA TUMORE DELLA MAMMELLA (2017)
- PDTA PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA COVID-19 (2020)
- PDTA PER IL MANAGEMENT NUTRIZIONALE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO (2021)

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenze Universitarie

1. Docente di "Organizzazione e appropriatezza clinica" **SSD MED/50**, "Scienze tecniche mediche applicate" per il Master di I° Livello per Coordinatori delle Professioni Sanitarie presso l'Università Politecnica delle Marche per l'a.a. 2013-2014.
2. Docente di "Deontologia e regolamentazione della professione" **SSD MED/50** per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, per l'a.a. 2014-2015 presso l'Università Politecnica delle Marche
3. Docente di "Tecniche di Radioterapia" **SSD MED/50** per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, dal 2015 ad oggi presso l'Università Politecnica delle Marche
4. Docente di "Scienze tecniche mediche applicate" SSD MED/50 per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche Diagnostiche presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2020 ad oggi
5. Docente in corsi monografici e seminari formativi per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia della Università Politecnica delle Marche

- Docente di "Organizzazione e appropriatezza clinica" SSD MED/50 "Scienze tecniche mediche applicate" per il Master di I° Livello per Coordinatori delle Professioni Sanitarie presso l'Università Politecnica delle Marche per l'a.a. 2013-2014.
- Docente di "Deontologia e regolamentazione della professione" SSD MED/50 per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, per l'a.a. 2014-2015 presso l'Università Politecnica delle Marche
- Docente di "Tecniche di Radioterapia" SSD MED/50 per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, dal 2015 ad oggi presso l'Università Politecnica delle Marche
- Docente di "Scienze tecniche mediche applicate" SSD MED/50, per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche Diagnostiche presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2020 ad oggi

- Docente in corsi monografici e seminari formativi per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia della Università Politecnica delle Marche

Nomine Universitarie

- Guida di Tirocinio per il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia presso l'Università degli Studi di Brescia per gli a.a. dal 2000 al 2002

- Guida di Tirocinio per il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia presso l'Università Politecnica delle Marche per gli a.a dal 2008 ad oggi.
- Guida di Tirocinio per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecnico-Diagnostiche presso l'Università Politecnica delle Marche per l'a.a. 2012-2013.
- Guida di tirocinio per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecnico-assistenziali per l'Università Politecnica delle Marche a.a.2020-21.

Docenze non universitarie

6. Docente di "Organizzazione e appropriatezza clinica" **SSD MED/50** "Scienze tecniche mediche applicate" per il Master di I° Livello per Coordinatori delle Professioni Sanitarie presso l'Università Politecnica delle Marche per l'a.a. 2013-2014.
- Relatore a diversi Congressi nazionali ed internazionali sia in merito a materie scientifiche legate alle attività assistenziali radioterapico, sia in materia di organizzazione delle strutture aziendali sanitarie
7. Docente di "Deontologia e regolamentazione della professione" **SSD MED/50** per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, per l'a.a. 2014-2015 presso l'Università Politecnica delle Marche
8. Docente di "Tecniche di Radioterapia" **SSD MED/50** per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, dal 2015 ad oggi presso l'Università Politecnica delle Marche
9. Docente di "Scienze tecniche mediche applicate" SSD MED/50 per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche Diagnostiche presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2020 ad oggi
10. Docente in corsi monografici e seminari formativi per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia della Università Politecnica delle Marche

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".