

INFORMAZIONI PERSONALI

Liberale Anna



**Strada di Cretta n.6, 33043 Cividale del Friuli (Udine)**

3347104054

liberaleanna@gmail.com anna.liberale@pec.tsrn.org

Sesso F

Data di nascita 18/07/1981

Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1/6/2004 ad oggi

Contratto di lavoro a tempo indeterminato  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
Azienda ospedaliera universitaria Santa Maria della Misericordia, piazzale Santa Maria della Misericordia, 15 – 33100 Udine  
Istituto di Radioterapia

Dal 14/1/2004 al 1/06/2004

Contratto di lavoro a tempo determinato  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
Azienda ospedaliera universitaria Santa Maria della Misericordia, piazzale Santa Maria della Misericordia, 15 – 33100 Udine  
Istituto di Radioterapia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1/2010 al 12/2010

Master di coordinamento delle professioni sanitarie conseguita all'Università degli Studi di Padova con sede Portogruaro.  
Tipo di corso: master di primo livello  
Anno di inizio: gennaio 2010  
Durata del corso: un anno

Dal 10/2000 al 11/2003

Laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia conseguita all'università degli Studi di Udine il 20/11/2003.  
Tipo di corso: Laurea di primo livello (D.M: 509/99)  
Anno di inizio: Ottobre 2000  
Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Voto: 108/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze

- Conoscenza tecnica delle apparecchiature di Radioterapia utilizzate in ambito di tirocinio formativo e durante l'esperienza lavorativa.
- capacità di lavorare in gruppo

- capacità di progettare ed organizzare corsi di aggiornamento ecm
- sistema operativo windows vista , xp, microsoft office, adobe photoshop, outlook e internet.

Patente di guida B

## PUBBLICAZIONI

- 2011 Radioterapia conformazionale evoluta nelle neoplasie cervico- cefaliche localmente avanzate: parametri tecnici ed applicativi nella casistica udinese**
- XIV Congresso nazionale dei tecnici sanitari di radiologia medica svoltosi a Riccione il 6-10 aprile.  
Autori: \*C.Beltrame, \*C.Piccoli, M.Barazzutti, °M. Noselli, \***A.Liberale**, \*F.Pigani, \*T.Tomat, \*M.D.M.Signor, \*G.Bassi, \*L.Polo, \*V.Mariotti, \*M.Casco, \*D.Zanier, \*M.Marchina, \*G.De Donatis, \*G.Pittorru, C.C.Attinà.  
\*Radioterapia, °Fisica Sanitaria S. Maria della Misericordia Hospital, Udine, Friuli-Venezia-Giulia, Italy.
- Valutazione dell'organ motion intra-fraction nel trattamento IMRT-IG nel carcinoma a rischio alto (score NCCN) della prostata**
- XIV Congresso nazionale dei tecnici sanitari di radiologia medica svoltosi a Riccione il 6-10 aprile in qualità di relatore.  
Autori: \***A.Liberale**, I.Bortolutti, \*C.Piccoli, \*F.Pigani, \*T.Tomat, \*M.D.A.Magli, °E.Moretti,\*C.Beltrame, \*G.Bassi, \*L.Polo, \*V.Mariotti, \*M.Casco, \*D.Zanier, \*M.Marchina, \*G.DeDonatis, \*G.Pittorru, C.C.Attinà.  
\*Radioterapia S. Maria della Misericordia Hospital, Udine, Friuli-Venezia-Giulia, Italy.  
°Fisica Sanitaria S. Maria della Misericordia Hospital, Udine, Friuli-Venezia-Giulia, Italy.
- 2010 Prostate treatment: comparison between two different verification approaches using EPID EPI2KX Lueven (Belgium) 7/8 june 2010 in qualità di relatore.**
- A.Liberale**, C.Piccoli, C.Beltrame, M.Marchina, E.Moretti\*, A.Magli, G. De Donatis, V.Mariotti, F.Pigani, L.Polo, G.Pittorru, M.Casco, T.Tomat, G.Bassi, D.Zanier.  
SOC Radioterapia Oncologica \*SOC Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera- Universitaria S. M. della Misericordia- Udine.
- 2008 Valutazione della variabilità intra - inter osservatore nei controlli di qualità per il trattamento del carcinoma localizzato della prostata: confronto fra tecnica con fiducial marker intraprostatici e rilievo della anatomia ossea pelvica**
- XIII Congresso nazionale dei tecnici sanitari di radiologia medica svoltosi a Riccione il 23-25/10/08 in qualità di relatore.  
**A. Liberale**, M. Marchina, C. Beltrame, C. Piccoli, E. Moretti\*, A. Magli, C.C. Attina', G. Bassi, M. Casco, G. De Donatis, V. Mariotti, F. Pigani, G. Pittorru, T. Tomat, L.Polo, D. Zanier, e A. Buffoli  
S.O.C. di Radioterapia Oncologica, Azienda Ospedaliero-Universitaria S.M. della Misericordia di Udine  
\*S.O.C. di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliero-Universitaria S. M. della Misericordia di Udine
- 2006 Prostate cancer 3D-conformal radiotherapy no action level off-line correction protocol: a prospective study.**
- Congresso Nazionale AIRO Lecce ,21-24 /10/06  
Magli A., Moretti E.,**Liberale A.**, Polo L., Marchina M.,Pittorru G., Mariotti V., Tomat T.,Ceschia T.,Chiaulon G., Fongione S., Polsinelli M.,Signor M., Schiavone C., Buffoli A.  
Medical Physics,S. Maria dela Misericordia Hospital,Udine  
Radiotherapy, S.Maria della Misericordia Hospital,Udine
- Prospective study in prostate cancer 3D –conformal radiotherapy using a no-action level off-line correction protocol: result on set-up accuracy in 26 consecutive patients.**

ESTRO 25 Germany,Leipzig 8-12/10/06

Radiotherapy e Oncology volume 81 supplement

E.Moretti, A.Magli, T.Ceschia, M.Signor, **A.Liberale**, C.Piccoli, S.Fongione, M.R.Malisan, G. Chiaulon, M, Polsinelli, R. Padovani, A.Buffoli.

Medical Physics,S. Maria della Misericordia Hospital,Udine

Radiotherapy, S.Maria della Misericordia Hospital,Udine

**Prospective study in prostate cancer 3D –conformal radiotherapy using a no-action level off-line correction protocol: result on set-up accuracy in 26 consecutive patients.**

“Forum mediterraneo di fisica medica” lo stato dell’arte della fisica applicata alla radioterapia.

Fisica,dosimetria, tecnologia e radioprotezione. Isola di Pantelleria 18-22/9/06.

E.Moretti, A.Magli, **A.Liberale**, G.De Donatis, C.Beltrame, A.Santangelo, G.Bassi, C.C. Attinà, M.Noselli, E.Cragnolini, D.Zanier, M.R.Malisan

Medical Physics,S. Maria della Misericordia Hospital,Udine

Radiotherapy, S.Maria della Misericordia Hospital,Udine

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

2015 Ho svolto l’attività di **tutor clinico di II livello**- referente per i tirocini del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per un periodo di 8 mesi di attività nell’anno solare 2015

### Contouring

Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine svoltosi dal 14 settembre al 31 dicembre 2015

BLSD Basic Life Support Defibrillation. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine svoltosi il 19 ottobre 2015.

### “Fondamenti di radioprotezione in ambito ospedaliero”

Azienda ospedaliero universitaria “Santa Maria della Misericordia” di Udine svoltosi il 6 ottobre 2015

6 ECM

“Sicurezze ed emergenze in radioterapia” in qualità di docente.

Azienda ospedaliero universitaria “Santa Maria della Misericordia” di Udine svoltosi il 16 maggio 2015

4 ECM

“Sicurezze ed emergenze in radioterapia”

Azienda ospedaliero universitaria “Santa Maria della Misericordia” di Udine svoltosi il 16 maggio 2015

7,2 ECM

16° Congresso Nazionale Dei Tecnici Sanitari Di Radiologia Medica: Prospettive di evoluzione professionale del tsmr in radioterapia e fisica sanitaria svoltosi a Riccione il 17-28 aprile.

Corso Aitro

7 ECM

2014 Ho svolto l’attività di **tutor clinico di II livello**- referente per i tirocini del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per un periodo di 9 mesi di attività nell’anno solare 2014.

### HFMEA percorso radioterapico per carcinoma mammella

Azienda ospedaliero universitaria “Santa Maria della Misericordia” di Udine dal 3 novembre al

31 dicembre.  
10 ECM

Addestramento del personale tsm alla metodica IMRT/VMAT e IGRT associata  
Azienda ospedaliero universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine dal 1 settembre al 31 dicembre.  
99 ECM

Una finestra sul corpo-saper guardare per saper rispondere ai bisogni di salute del cittadino,  
organizzato dal collegio fvg a Trieste, 5 aprile.  
4,5ECM

2013 Ho svolto l'attività di **tutor clinico di II livello**- referente per i tirocini del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per un periodo di 8 mesi di attività nell'anno solare 2013.

Il percorso diagnostico, terapeutico ed assistenziale del paziente con neoplasia del polmone  
Azienda ospedaliero universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine,27 giugno.  
4ECM

Prevenzione incendi nelle strutture di degenza. Corso di addestramento all'uso degli estintori.  
Azienda ospedaliera – Universitaria di Udine tenutosi il 10 aprile.  
5ECM

15° Congresso nazionale dei tecnici sanitari di radiologia medicaLa gestione del rischio clinico della oncologia radioterapica: esperienze a confronto ed aspetti medico legali svoltosi a Riccione il 19-21 aprile. Corso Aitro  
8ECM

"Le misure di emergenza da adottare in caso di incendio nella struttura operativa". Azienda ospedaliera – Universitaria di Udine tenutosi il 10 aprile.  
4ECM

Le donne curano le donne. Azienda ospedaliero universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine,9 marzo.  
7ECM

Qualità e Sicurezza in Radioterapia. Corso di aggiornamento ex art. 7 D.Lgs. 187/2000.  
Azienda ospedaliero- universitaria di Udine,2 febbraio.  
8ECM

Valutazione del personale e delle performance Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli Organizzativi e gestionali. Corso FAD  
10ECM

Comunicazione Interna Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli Organizzativi e gestionali. Corso FAD  
10ECM

2012 Protezione dei pazienti sottoposti ad indagini con radiazioni ionizzanti. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine 26 ottobre.  
4ECM

Go live clinac OBI training (Varian). Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 4 ottobre.

Ho svolto l'attività di **tutor clinico di II livello**- referente per i tirocini del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per un periodo di 8 mesi di attività

nell'anno solare 2012.

Accuratezza e riproducibilità del posizionamento del pz. mediante Vert rt. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 16 giugno.

9ECM

Il percorso diagnostico, terapeutico ed assistenziale della paziente con neoplasia mammaria. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 21 maggio.

4ECM

Le misure di emergenza da adottare in caso di incendio nella struttura operative. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 16 maggio.

4ECM

Go live clinac OBI training (Varian). Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 23-24 febbraio

2011 Ho svolto l'attività di **tutor clinico di II livello**- referente per i tirocini del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per un periodo di 7 mesi di attività nell'anno solare 2011.

25 ECM

High Energy Clinac training e OBI/ CBCT training. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 17-19 ottobre.

Oncology information system refresh corso B. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 21-23 settembre.

9 ECM

Retraining BLSDB Basic Life Support Defibrillation. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 20 settembre.

7ECM

**Commissione d'esame di tirocinio** del terzo anno in qualità di tutor didattico presso l'università degli studi di Udine. 5-6 settembre

Corso Varian di formazione sul campo sul sistema operativo ARIA, Dynamic Documents, Activity Capture Application Course. Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. 13-17 giugno.

29 ECM

Le donne curano le donne. Azienda ospedaliero universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine. 4 giugno.

5ECM

14° Congresso nazionale dei tecnici sanitari di radiologia medica svoltosi a Riccione il 6-10 aprile. **In qualità di relatore.**

14° Congresso nazionale dei tecnici sanitari di radiologia medica svoltosi a Riccione il 6-10 aprile. Corso Aitro

7 ECM

Le misure d'emergenza da adottare in caso di incendio nella struttura operativa organizzato dal dipartimento di oncologia dell' Azienda ospedaliero universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine il 13 aprile.

4 ECM

Il tirocinio come luogo di apprendimento: metodologia e strumenti.

Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna e tenutosi a Bologna il 20 gennaio.  
4 ECM

Il TSRM nell'acquisizione di tecnologie sanitarie: ruolo e responsabilità.  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna e tenutosi a Bologna il 20 gennaio.  
4 ECM

La comunicazione con il discente e gli aspetti medico legali del tutor clinico di radiologia medica Università degli Studi di Udine. 14 gennaio.  
4 ECM

2010 Addestramento personale tsmr, operante in radioterapia, all'utilizzo dell'apparecchiatura tc-simulatore organizzata dall'Azienda Ospedaliera- Universitaria "S. Maria della Misericordia di Udine" tenutosi dal 26/4 al 31/12.  
21 ECM

Addestramento personale tsmr, operante in radioterapia, all'utilizzo dell'apparecchiatura tc-simulatore organizzata dall'Azienda Ospedaliera- Universitaria "S. Maria della Misericordia di Udine" tenutosi dal 26/4 al 31/12. **In qualità di docente.**  
80 ECM

IRCC Symposium Biological, Physics and Clinical Advances in Radiotherapy. Candiolo 10-11 dicembre 2010  
6 ECM

Qualità e Sicurezza in Radioterapia. Corso di aggiornamento ex art. 7 D.Lgs. 187/2000. Azienda ospedaliero- universitaria di Udine, 27 novembre 2010. **In qualità di docente.**  
4 ECM

"Le misure di emergenza da adottare in caso di incendio nella struttura operativa". Azienda ospedaliera – Universitaria di Udine tenutosi il 28 ottobre.  
4 ECM

"Attualità in radioterapia innovazione tecnologica e tecnica nella diagnosi e cura delle patologie neoplastiche. Perugia 8-9 ottobre.  
12 ECM

Corso di formazione ed addestramento ai sistemi pacs fvg. Organizzato dal deforme centro regionale di formazione per l'area delle cure primarie e l'Azienda ospedaliera – Universitaria di Udine tenutosi il 2 ottobre.  
8 ECM

11th Workshop on Electronic Portal Imaging to be held in Leuven, Belgium, June 7th and 8th 2010. **In qualità di relatore.**

Convegno "l'esercizio della professione e il rapporto di lavoro dopo la Riforma Brunetta". tenutosi al palazzo della Regione di Udine il 21/ 5/10.  
5 ECM

"L'ospedale incontra il cittadino" organizzata dall'Azienda Ospedaliera- Universitaria "S. Maria della Misericordia di Udine" tenutosi il 21-22/01/10  
14 ECM

## COLLEGIO

Da novembre 2013  
a novembre 2016

Membro del consiglio direttivo del collegio professionale interprovinciale Gorizia, Pordenone, Trieste ed Udine in qualità di segretario .

Si dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Data, 20 gennaio 2016

Firma

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Anna Liberale", is written over a printed name "Anna Liberale" in a small, black, sans-serif font.