

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47  
DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



***INFORMAZIONI PERSONALI***

Nome	<b>CERONI PAOLA</b>
Indirizzo	Via Zambecari 23, 40050, Castello D'Argile (BO), Italia
Telefono	Mobile +39 340 4927359
E-mail	paolaceroni@yahoo. it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	29/06/1979

***COMPETENZE TECNICHE***

Nel corso della mia formazione ho avuto modo di acquisire competenze tecniche in particolare nel settore della Radioterapia: Modelling e Commissioning di Fasci di fotoni Flattening Filter e Flattening Filter Free su sistemi di calcolo TPS (RayStation, Monaco). Commissioning e impiego clinico di applicatori per trattamenti di Brachiterapia interstiziale, utilizzo di strumenti di calcolo dedicati alla pianificazione 3DCRT, Brachiterapia HDR, IMRT/VMAT e Tomotherapy, dosimetrie dei fasci radianti di fotoni ed elettroni, caratterizzazione del fascio radiante in condizioni di Irradiazione Corporea Totale in tecnica statica e volumetrica ad arco, assicurazione di qualità pre-trattamento su pazienti trattati con tecnica IMRT/VMAT e Tomotherapy, caratterizzazione dosimetrica di pellicole radiocromiche (Gafchromic EBT), dosimetria in vivo con diodi e mosfet. Commissioning ed uso clinico di applicatori per trattamenti di Brachiterapia interstiziale. Implementazione ed utilizzo di sistemi automatici per QA paziente-specifico basati su logfile e Epid (Perfraction™ SunNuclear).

Iscritta dal nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di II° grado

Iscritta nell'albo professionale dei Chimici e dei Fisici.

***ESPERIENZA LAVORATIVA***

- |   |   |
|---|---|
| • Date                                  | <b>11/2022 – Oggi</b>   |
| • Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente Fisico – Fisica Sanitaria   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Oncologico Veneto, IOV - IRCCS   |
| • Tipo di azienda o settore             | Ospedaliero   |
| • Tipo di impiego                       | Attività di Esperto in Fisica Medica per Radioterapia presso la struttura Complessa di Fisica Sanitaria |
| • Principali mansioni e                 | Utilizzo di strumenti di calcolo dedicati alla pianificazione 3DCRT, IMRT/VMAT                          |

- responsabilità e Tomotherapy, Brachiterapia HDR (Eclipse, RayStation, Oncentra, Tomotherapy), dosimetrie dei fasci radianti di fotoni ed elettroni, assicurazione di qualità pre-trattamento su pazienti trattati con tecnica IMRT/VMAT e Tomotherapy, Utilizzo di sistemi automatici per QA paziente-specifico basato su logfiles e Epid (Perfraction™ SunNuclear).  
Attività di Esperto di Radioprotezione Radiologia.
- Date **05/2017 – 10/2022**
  - Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Fisico – Fisica Sanitaria
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena  
Via del Pozzo 71, 41100 Modena
  - Tipo di azienda o settore Ospedaliero
  - Tipo di impiego Attività di Esperto in Fisica Medica per Radioterapia presso la struttura Complessa di Fisica Sanitaria
  - Principali mansioni e responsabilità Modelling e Commissioning di Fasci di fotoni Flattening Filter e Flattening Filter Free su sistemi di calcolo TPS (RayStation, Monaco). Commissioning di applicatori per trattamenti di Brachiterapia interstiziale.  
Utilizzo di strumenti di calcolo dedicati alla pianificazione 3DCRT, IMRT/VMAT e Tomotherapy, Brachiterapia HDR (Pinnacle, Monaco, RayStation, Oncentra, Tomotherapy), dosimetrie dei fasci radianti di fotoni ed elettroni, caratterizzazione del fascio radiante in condizioni TBI in tecnica statica e volumetrica ad arco, assicurazione di qualità pre-trattamento su pazienti trattati con tecnica IMRT/VMAT e Tomotherapy, dosimetria in vivo con diodi per pazienti sottoposti ad irradiazione corporea totale. Utilizzo delle tecniche IGRT, Mega Voltage Computed Tomography, kilo Voltage cone beam CT, 4D Computer Tomography e Image-guided adaptive brachytherapy per trattamenti ginecologici. Utilizzo di sistemi automatici per QA paziente-specifico basato su logfiles e Epid (Perfraction™ SunNuclear).  
Attività di Esperto di Radioprotezione in Medicina Nucleare.
- Date **02/2012 – 05/2017**
  - Lavoro o posizione ricoperti Contratto libero professionale
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena  
Via del Pozzo 71, 41100 Modena
  - Tipo di azienda o settore Ospedaliero
  - Tipo di impiego Attività di Esperto in Fisica Medica per Radioterapia presso la struttura Complessa di Fisica Sanitaria
  - Principali mansioni e responsabilità Utilizzo di strumenti di calcolo dedicati alla pianificazione 3DCRT, IMRT/VMAT e Tomotherapy, Brachiterapia HDR (Pinnacle, Monaco, RayStation, Oncentra, Tomotherapy), dosimetrie dei fasci radianti di fotoni ed elettroni, caratterizzazione del fascio radiante in condizioni TBI in tecnica statica e volumetrica ad arco, assicurazione di qualità pre-trattamento su pazienti trattati con tecnica IMRT/VMAT e Tomotherapy, dosimetria in vivo con diodi per pazienti sottoposti ad irradiazione corporea totale. Utilizzo delle tecniche IGRT, Mega Voltage Computed Tomography, 4D Computer Tomography. Conoscenza tecniche di Radiochirurgia stereotassica.
- Date **02/2011 – 12/2011**
  - Lavoro o posizione ricoperti Contratto di lavoro a progetto
  - Nome e indirizzo del Tecnologie Avanzate S.r.l.

- datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Corso Moncalieri 21/I, Torino  
Ospedaliero  
Fisico Sanitario nell'ambito del Settore Radioterapia della S.C. di Fisica Sanitaria collocate nel Polo Oncologico Aosta-Ivrea  
Controlli di Qualità su apparecchiature e dosimetrie, controlli di Qualità sui TPS, elaborazione dei piani di trattamento in Tomoterapia e su sistema Pinnacle, elaborazione dei piani di trattamento IMRT statica su sistema MasterPlan, elaborazione dei piani di trattamento IMRT statica –dinamica su sistema Pinnacle, su messa a punto di nuova strumentazione per la verifica dosimetrica dei piani di trattamento, dosimetria di verifica dei piani di trattamento, studio ed implementazione nuove tecniche di trattamento e IGRT.
- Date
- 02/2010 – 02/2011**
- Lavoro o posizione ricoperti
- Contratto di lavoro a progetto
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tecnologie Avanzate S.r.l.  
Corso Moncalieri 21/I, Torino
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ospedaliero  
Fisico Sanitario nell'ambito del Settore Radioterapia della S.C. di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico do Modena.  
Implementazione di software di Qualità Assurance e calcolo indipendente per piano di trattamento radioterapici 3DCRT e IMRT. Integrazione dati ed immagini in ambito clinico multimodale mediante sviluppo di network DICOMRT.
- Date
- 03/2008 - 10/2009**
- Lavoro o posizione ricoperti
- Incarico di collaborazione coordinata e continuativa a favore di un Laureato in Fisica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena  
Via del Pozzo 71, 41100 Modena
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ospedaliero  
Laureato in Fisica, con iscrizione alla scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria  
Attività di supporto organizzativo e predisposizione del materiale didattico e documentazione scientifica per la gestione degli eventi formativi inerenti al progetto "Competenze, metodi ed organizzazione per la gestione di programmi di ricerca tecnologica" nell'ambito del Programma di ricerca Regione-Università 2007-2009 presso la struttura complessa di Fisica Sanitaria.
- Date
- 01/2007 - 11/2009**
- Lavoro o posizione ricoperti
- Tirocinio presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria del Policlinico di Modena <http://www.policlinico.mo.it/reparti/fisicasanitaria.asp>
- Date
- 06/2006 - 12/2006**
- Lavoro o posizione ricoperti
- Tirocinio presso il servizio di Fisica Sanitaria dell'ospedale Maggiore (Bologna)

### ***ISTRUZIONE E FORMAZIONE***

- Date
- 16/05/2018 – 25/05/2018**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Training presso Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna / Vienna General Hospital

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date **14-15 Maggio 2018**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione BrachyAcademy Clinical Workshop presso Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna / Vienna General Hospital
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Image-guided adaptive brachytherapy for gynecology.
- Date **08/01/2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Training presso Department of Radiation Oncology University Medical Center Mannheim Heidelberg University, Germany
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Total Body Irradiation (TBI) mediante Tecnica Volumetrica ad Arco (VMAT)
- Date **10/2005 - 11/2009**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Terapie radianti, Medicina Nucleare, Diagnostica per Immagini, Informatica medica e statistica applicata. Titolo tesi: **"Prime valutazioni sul rapporto costo beneficio nell'irradiazione corporea totale (TBI) con la Tomotherapy HiArt"**
- Qualifica conseguita Specialista in Fisica Sanitaria (voto di laurea: **70/70 e lode**)
- Date **14-16/03/2007**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Firenze POLO BIOMEDICO E TECNOLOGICO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Servizi alla Didattica per Studenti Settore Post-Laurea Servizio Corsi di Perfezionamento
- Date **09/1998 - 10/2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sicurezza nell'uso delle sorgenti laser in ambito medico
- Date **09/1998 - 10/2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali
- Qualifica conseguita Fisica dei biosistemi.
- Livello nella classificazione nazionale Titolo della tesi: **"Metodi di valutazione del rischio radiologico associato a procedure RX cardiovascolari"**.
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica
- Livello nella classificazione nazionale Laurea magistrale (voto di laurea: **107/110**).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRA(E) LINGUA(E)	<b>Inglese</b>

<i>AUTOVALUTAZIONE</i>	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Scritto	
<i>LIVELLO EUROPEO (*)</i>	A2 Utente base	B1 Utente Autonomo	A2 Utente base	A2 Utente Base	A2 Utente Base	
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue					
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</i>	Capacità di lavorare in gruppo maturata nelle varie occasioni di esperienza di volontariato ed impegno giovanile tramite la collaborazione fra persone anche di diversa nazionalità.					
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</i>	Capacità di lavorare contemporaneamente su più obiettivi e con scadenze inderogabili, acquisita sia durante gli anni dell'università che nel periodo di tirocinio presso gli ospedali.					
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</i>	Programmazione nei linguaggi Fortran ed Assembler. Conoscenza avanzata di Windows e pacchetti Office.					
<i>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</i>	Canto moderno e canto jazz che ho studiato per 5 anni. Ho fatto parte dei <b>"Vociferando Quartet"</b> : un quartetto vocale swing, jazz con cui ho eseguito vari concerti tra i quali le serate organizzate dalla "Slow Food" di Bagnacavallo nelle estati 2004 – 2008.					
<i>PATENTE</i>	Automobilistica (patente B)					
<i>ULTERIORI INFORMAZIONI</i>	Nel 2004/2005/2006 ho frequentato la "Sophia Summer School", istituto Superiore di Cultura del Movimento dei Focolari, che offre un percorso complessivo di quattro anni a cui hanno partecipato più di 200 studenti universitari e neolaureati, provenienti da 37 nazioni. La scuola prevede un corso di formazione globale ispirato ai principi di cui si nutre l'esperienza spirituale e sociale del Movimento dei Focolari, fondato da Chiara Lubich; prevede un ampio spettro di percorsi interdisciplinari e si ispira a criteri di, <ul style="list-style-type: none"> <li>- rapporto tra vita e pensiero</li> <li>- esperienza dal vivo di progetti in ambito economico e culturale</li> <li>- respiro universale e dialogo con le diverse visioni del mondo</li> </ul>					

## **PUBBLICAZIONI**

### ARTICOLI:

1. Alberto Ciarmatori, Nicola Maffei, Grazia Maria Mistretta, Paola Ceroni, Annalisa Bernabei, Bruno Meduri, Elisa D'Angelo, Alessio Bruni, Patrizia Giacobazzi, Frank Lohr, Gabriele Guidi, Evaluation of the effectiveness of novel single-intervention adaptive radiotherapy strategies based on daily dose accumulation, March 2019, Medical Dosimetry 44(4), <http://dx.doi.org/10.1016/j.meddos.2019.02.002>  
([https://www.meddos.org/article/S0958-3947\(19\)30027-5/fulltext](https://www.meddos.org/article/S0958-3947(19)30027-5/fulltext))
2. G. Guidi, N. Maffei, B. Meduri, E. D'Angelo, G.M. Mistretta, P. Ceroni, A. Ciarmatori, A. Bernabei, S. Maggi, M. Cardinali, V.E. Morabito, F. Rosica, S. Malara, A. Savini, G. Orlandi, C. D'Ugo, F. Bunkheila, M. Bono, S. Lappi, C. Blasi, F. Lohr, T. Costi, A machine learning tool for re-planning and adaptive RT: A multicenter cohort investigation, Physica Medica, Available online 17 October 2016, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.10.005>.  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716309450>)
3. Review of the results of the in vivo dosimetry during total skin electron beam therapy, March 2014, Reports of Practical Oncology and Radiotherapy 19(2):144–150, <http://dx.doi.org/10.1016/j.rpor.2013.07.011>  
(<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24936333>)
4. Pierfrancesco Franco, Gianmauro Numico, Fernanda Migliaccio, Paola Catuzzo, Domenico Cante, Paola Ceroni, Piera Sciacero, Pierpaolo Carassai, Paolo Canzi, Maria Rosa La Porta, Giuseppe Girelli, Valeria Casanova Borca, Massimo Pasquino, Santi Tofani, Franca Ozzello, Umberto Ricardi: Head and neck region consolidation radiotherapy and prophylactic cranial irradiation with hippocampal avoidance delivered with helical tomotherapy after induction chemotherapy for non-sinonasal neuroendocrine carcinoma of the upper airways. Radiation Oncology 02/2012; 7(1):21, <http://dx.doi.org/DOI:10.1186/1748-717X-7-21>  
(<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3306202/pdf/1748-717X-7-21.pdf>)

### POSTER:

1. P. Antognoni, P. Barbieri, A. Bruni, E. Cenacchi, P. Ceroni, P. Giacobazzi, G. Guidi, B. Lanfranchi, E. Mazzeo, B. Meduri, M. Parmiggiani, G. Tolento, E. Turco, T. Costi, F. Bertoni, 1264 poster 4D CT-BASED PTV DEFINITION FOR LUNG TUMOURS: COMPARISON WITH CONVENTIONAL 3D-CRT USING INDIVIDUAL MARGINS, Radiotherapy and Oncology, Volume 99, Supplement 1, May 2011, Page S471, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(11\)71386-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(11)71386-X).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016781401171386X>)
2. P. Antognoni, P. Barbieri, A. Bruni, E. Cenacchi, P. Ceroni, G. Guidi, B. Lanfranchi, E. Mazzeo, B. Meduri, M. Parmiggiani, S. Pratisoli, G. Tolento, E. Turco, T. Costi, F. Bertoni, 1245 poster FINE VS COARSE MVCT: EVALUATION OF INTER-FRACTION ERRORS IN PATIENTS TREATED WITH TOMOTHERAPY®, Radiotherapy and Oncology, Volume 99, Supplement 1, May 2011, Pages S463-S464, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(11\)71367-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(11)71367-6).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814011713676>)
3. P. Antognoni, P. Barbieri, A. Bruni, E. Cenacchi, P. Ceroni, G. Guidi, B.

- Lanfranchi, E. Mazzeo, B. Meduri, M. Parmiggiani, S. Pratisoli, G. Tolento, E. Turco, T. Costi, F. Bertoni, 1233 poster AUTOMATIC +/- MANUAL CORRECTION FOR INTER-FRACTION ERRORS DETECTION IN PATIENTS TREATED WITH TOMOTHERAPY®, Radiotherapy and Oncology, Volume 99, Supplement 1, May 2011, Pages S459-S460, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(11\)71355-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(11)71355-X).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016781401171355X>)
4. G. Guidi, N. Maffei, B. Meduri, S. Maggi, M. Cardinali, V.M. Morabito, F. Rosica, S. Malara, A. Savini, G. Orlandi, C.D. Ugo, F. Bunkheila, M. Bono, S. Lappi, C. Blasi, G.M. Mistretta, P. Ceroni, A. Ciarmatori, A. Bernabei, P. Giacobazzi, T. Costi, OC-0367: A Neural Network analysis to support Adaptive RT strategies: a multicenter retrospective study, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Pages S170-S171, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)31616-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)31616-4).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016316164>)
  5. Ciarmatori, G. Gabriele, N. Maffei, C. Vecchi, M.G. Mistretta, P. Ceroni, B. Meduri, P. Giacobazzi, T. Costi, EP-1807: Replanning effects in Tomotherapy treatment using dose accumulation and dose deformation strategies, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Pages S847-S848, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)33058-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)33058-4).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016330584>)
  6. G. Guidi, N. Maffei, F. Itta, E. D'angelo, B. Meduri, P. Ceroni, G. Mistretta, A. Ciarmatori, G. Gottardi, P. Giacobazzi, T. Costi, EP-1616: Secondary cancer induction of VMAT technique in breast irradiation: organ equivalent dose estimation, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Page S752, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)32867-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)32867-5).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016328675>)
  7. N. Maffei, G. Guidi, E. D'angelo, B. Meduri, P. Ceroni, G. Mistretta, A. Ciarmatori, G. Gottardi, P. Giacobazzi, T. Costi, EP-1715: A Neural Network predictions and follow-up toxicity correlation to validate re-planning during RT, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Pages S801-S802, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)32966-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)32966-8).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016329668>)
  8. Ciarmatori, G. Guidi, A. Bruni, N. Maffei, C. Vecchi, M.G. Mistretta, P. Ceroni, S. Gaito, P. Giacobazzi, T. Costi, EP-1686: Frameless radiosurgery in brain metastasis with Tomotherapy: a comparison toward dosimetric index, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Pages S787-S788, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)32937-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)32937-1).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016329371>)
  9. N. Maffei, G. Guidi, C. Vecchi, A. Ciarmatori, G. Mistretta, P. Ceroni, B. Meduri, P. Giacobazzi, T. Costi, EP-1806: A novel predictive approach to quantify parotids warping using SIS epidemic model, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Pages S846-S847, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)33057-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)33057-2).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016330572>)
  10. G. Guidi, N. Maffei, G.M. Mistretta, P. Ceroni, A. Ciarmatori, L. Morini, A. Bernabei, P. Giacobazzi, T. Costi, EP-1529: A real-time monitor system for QA and VMAT: sensitivity analysis in clinical practice, Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1, April 2016, Page S708, ISSN 0167-8140, [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(16\)32779-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(16)32779-7).  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814016327797>)
  11. N. Maffei, G. Guidi, E. D'Angelo, B. Meduri, E. Mazzeo, A. Ciarmatori, G.M.

- Mistretta, P. Ceroni, G. Gottardi, P. Giacobazzi, T. Costi, A.128 - Forecasting algorithm to predict re-planning in tomotherapy: Follow-up toxicity correlation, *Physica Medica*, Volume 32, Supplement 1, February 2016, Page 38, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.132>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716001344>)
12. G. Guidi, N. Maffei, G.M. Mistretta, P. Ceroni, A. Ciarmatori, L. Morini, A. Bernabei, P. Giacobazzi, G. Baldazzi, T. Costi, A.105 - New era for QA and VMAT: Real-time monitor system in clinical practice, *Physica Medica*, Volume 32, Supplement 1, February 2016, Page 31, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.109>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716001113>)
13. N. Maffei, G. Guidi, C. Vecchi, A. Ciarmatori, G.M. Mistretta, P. Ceroni, B. Meduri, P. Giacobazzi, G. Baldazzi, T. Costi, A.130 - Susceptible-infected-susceptible model applied to RT to predict parotid glands shrinkage during 6 weeks of therapy, *Physica Medica*, Volume 32, Supplement 1, February 2016, Pages 38-39, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.134>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716001368>)
14. N. Maffei, G. Guidi, A. Ciarmatori, G.M. Mistretta, P. Ceroni, A. Bruni, G. Zambelli, P. Giacobazzi, G. Baldazzi, T. Costi, A.129 - Intra-fraction motion in IMRT, VMAT and helical tomotherapy: In vivo dosimetry using TLD and LEGO phantom, *Physica Medica*, Volume 32, Supplement 1, February 2016, Page 38, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.133>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716001356>)
15. G. Guidi, N. Maffei, F. Itta, E. D'angelo, B. Meduri, P. Ceroni, G.M. Mistretta, A. Ciarmatori, G. Gottardi, P. Giacobazzi, G. Baldazzi, T. Costi, A.103 - The organ equivalent dose to quantify secondary cancer induction in breast after VMAT treatments, *Physica Medica*, Volume 32, Supplement 1, February 2016, Page 31, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.107>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716001095>)
16. Ciarmatori, G. Guidi, N. Maffei, C. Vecchi, A. Bernabei, M.G. Mistretta, P. Ceroni, B. Meduri, P. Giacobazzi, T. Costi, A.39 - Dose accumulation and replanning in H&N patient: A step toward implementation of art in clinical practice, *Physica Medica*, Volume 32, Supplement 1, February 2016, Page 12, ISSN 1120-1797, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.043>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1120179716000454>)

#### **DOCENZE**

- 20/01/2017, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena: *Total Body Irradiation (TBI) mediante Tecnica Volumetrica ad Arco (VMAT)*
- 27/11/2015, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena: *Studi TC e pianificazione 4D per trattamenti radioterapici: stato dell'arte e nuove prospettive*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 06/2023

Firma Paola Ceroni