

CURRICULUM VITAE CRISTINA CAPPELLETTO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cristina Cappelletto
Telefono	0434659687
E-mail	ccappelletto@cro.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	██████████

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date | <i>Dal 16/08/2005 ad oggi</i> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | SOC FISICA SANITARIA
Centro Riferimento Oncologico – IRCCS
Via F. Gallini, 2
33081 Aviano (PN) -Italia |
| • Tipo di azienda o settore | Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) |
| • Tipo di impiego | Specialista in Fisica Medica |
| • Principali mansioni e responsabilità | <i>-Garanzia della qualità e dei controlli di qualità per conto dei responsabili degli impianti radiologici della Radiologia e Radioterapia;
-Referente per la Garanzia della qualità e dei controlli di qualità sui monitor di refertazione;
-Referente per le attività di ricerca e sviluppo e per la garanzia della qualità per le apparecchiature dell'Oncologia Radioterapica (TC, Simulatore e sistemi di Image Guided) e di tutte le apparecchiature della Radiologia, in collaborazione con i rispettivi Responsabili dell'impianto Radiologico, compresi i sistemi digitali di visualizzazione delle immagini.
-Referente per le attività di ricerca e sviluppo e per la garanzia della qualità di tecniche di "Image-Guided" per i Linac in dotazione all'Oncologia Radioterapica.
-Referente per le attività di ricerca e sviluppo e per la garanzia della qualità per le apparecchiature TAC e Mammografi in ASFO (Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo), in collaborazione con i rispettivi Responsabili dell'impianto Radiologico, compresi i sistemi digitali di visualizzazione delle immagini in convenzione.
-Svolgimento dell'attività specialistica di ottimizzazione della dose (standard e non) e radioprotezione del paziente, in collaborazione con la SOC di Oncologia Radioterapica, per trattamenti con l'utilizzo di fasci esterni di radiazione e sorgenti sigillate per brachiterpia, sede di Aviano e Pordenone
-Componente del Team interdisciplinare della prostata
-Componente del Team interdisciplinare della mammella;
-Referente per la gestione e sviluppo del laboratorio di spettrometria gamma in merito alla radioprotezione dei lavoratori e della popolazione a seguito dell'impiego sanitario delle radiazioni ionizzanti;
-Preposto della sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 per la SOC di Fisica Sanitaria</i> |
| • Date | <i>Dal 20/12/2004 al 15/06/2005</i> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARPA –FVG SEZ. FISICA AMBIENTALE
Via tavagnacco, 92
33100 Udine – Italia |
| • Tipo di azienda o settore | <i>Pubblico</i> |
| • Tipo di impiego | Tecnico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Misure di radioattività ambientale e artificiale |
| • Date | <i>Dal 17/12/2000 al 17/12/2004</i> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARPA –FVG SEZ. FISICA AMBIENTALE
Via Tavagnacco, 92
33100 Udine – Italia |
| • Tipo di impiego | Collaborazione coordinata e continuativa in qualità di Fisico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Misure di radioattività ambientale e artificiale |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 26/04/2004 - Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze
- 28/09/2000 - Laurea in Fisica conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO

- Date Dal 16/09/2019- 10/04/2022
- Tipo Borsa di studio di qualificazione di primo livello (BSR-Q1) per attività di formazione e ricerca afferente al settore di Radioterapia e fisica Sanitaria (Dott.ssa Alessandra Vendrame)

ATTIVITÀ DI DOCENZA/RELAIORE

- Date 12/12/2023
- Tipo Corso regionale di base sulla radioprotezione del paziente "Radioprotezione del paziente in radiologia interventistica: aspetti fisici"
- Date 16/11/2023
- Tipo Corso regionale di base sulla radioprotezione del paziente "Radioprotezione del paziente in radiologia: aspetti fisici"
- Date 25/11/2021
- Tipo CRO Aviano, Docente al corso "Formazione specifica lavoratori. Rischio da agenti cancerogeni: Radon" – Relazione "Radon: cos'è, dove si trova e come si misura"
- Date 22/11/2019
- Tipo Treviso, Docente al corso AIFM Triveneto "Tecniche avanzate di radioterapia nel Triveneto: esperienze a confronto" – Relazione "Impiego della tecnica IMRT in Deep Inspiration Breath Hold (DIBH) per il risparmio cardiaco della mammella sinistra: punto di vista del fisico"
- Date 05/12/2018
- Tipo CRO Aviano, Docente al corso "La radioprotezione di pazienti e operatori in ambito sanitario del D.Lgs 230/95 e del D.Lgs 187/2000" – Relazione "Radiologi: controlli di qualità e obbligo di registrazione della dose negli esami diagnostici"
- Date 05/12/2018
- Tipo CRO Aviano, Docente al corso "La radioprotezione di pazienti e operatori in ambito sanitario del D.Lgs 230/95 e del D.Lgs 187/2000" – Relazione "Radioterapia: dose al paziente da imaging IGRT"
- Date 04/11/2013
- Tipo CRO Aviano, Docente al corso "La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti: la formazione del personale di radiologia" – Relazione "Aspetti dosimetrici in diagnostica mammografica"
- Date 04/11/2013
- Tipo CRO Aviano, Docente al corso "La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti: la formazione del personale di radiologia" – Relazione "Aspetti dosimetrici in diagnostica TC"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Madrelingua Italiana
- Altre lingue Inglese con capacità di scrittura ed espressione orale buona

CORRELATORE TESI

- Date A. A. 2020-2021
- Titolo "Dosimetric Advantages of deep inspiration breath hold for left breast cancer radiotherapy and deep learning predictive model" Tesi di Specializzazione in Fisica Medica – Università degli Studi di Padova di Alessandra Vendrame

- Relatore Silvia Monica Lenzi
 - Correlatore C. Cappelletto
-
- Date A. A. 2018-2019
 - Titolo "Comparison between free breath and deep inspiration breath hold techniques and advantages for left breast cancer in radiotherapy" Tesi di Master di II livello Fisica Medica – Università degli Studi di Trieste & ICTP di Md. Masud Parvej
 - Relatore Paola Chiovati
 - Correlatore C. Cappelletto
-
- Date A. A. 2011-2012
 - Titolo "Confronto tra modalità di registrazione di immagini con Cone –Beam CT nel trattamento della prostata" Tesi di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine di Ilaria Mongiat
 - Relatore Mauro Gaetano Trovò
 - Correlatore C. Cappelletto
-
- Date A. A. 2002-2003
 - Titolo "Misure di radon indoor e nel suolo: studio di scuole edificate sullo stesso progetto architettonico ed ubicate in diversi siti". Tesi di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste di Erika Damiano
 - Relatore A. Dessenibus
 - Correlatore C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia
-
- Date A. A. 2002-2003
 - Titolo "Studio e procedure per la misurazione di radon nel suolo con strumentazione attiva". Tesi di laurea in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Udine di Erica Marcon
 - Relatore A. Del Zotto
 - Correlatore C. Giovani, C. Cappelletto

PUBBLICAZIONI

- Autori G.FanettiC.GobittiE.MinatelA.RevelantA.DrigoP.ChiovatiC.CappellettoS.SteffaniniG.Franchin
 - Titolo Do comorbidities affect survival in head and neck cancer treated with Cetuximab and Radiotherapy?
 - Rivista Radiotherapy and Oncology Volume 132, Supplement 1, March 2019, Pages 34-35
-
- Autori Pirrone, G.; Palazzari, E.; Navarria, F.; Innocente, R.; Stancanella, J.; Fanetti, G.; Franchin, G.; Cappelletto, C.; De Paoli, A.; Sartor, G.; Avanzo, M.
 - Titolo CBCT delta-radiomics for predicting complete pathological response of rectal cancer after CT-RT
 - Rivista Radiotherapy and Oncology in April, 2019
-
- Autori Michele Avanzo, Sara Barbiero, Marco Trovo, Jean-Pierre Bissonnette, Rajesh Jena, Joseph Stancanella, Giovanni Pirrone, Fabio Matrone, Emilio Minatel, Cristina Cappelletto, Carlo Furlan, David A. Jaffray, Giovanna Sartor
 - Titolo Voxel-by-voxel Normal Tissue Complication Probability modelling of severe radiation-induced lung injury after image-guided, intensity modulated RT for lung tumors
 - Rivista Physica Medica 42 (2017) 150-156, Elsevier, 2017
-
- Autori Capra, E., Drigo, A., Gobitti, C., Borsatti, E., Tuniz, F., Zanotti, B., Skrap, M., Trovò, M.G., Cimitan, M., Arcicasa, M., Roncadin, M., Burello, M., Cappelletto, C
 - Titolo GliaSite® radiation therapy system: Radiation safety and dosimetric considerations
 - Rivista Rivista Medica, Volume 13, Issue 4, December 2007, Pages 145-153

- Autori Avanzo, M., Cappelletto, C., Capra, E., Dassie, A., Drigo, A., Kaiser, S.R., Sartor, G.
 - Titolo SU-FF-T-08: A Comparison of EBT Radiochromic and EDR2 Radiographic Films for Tomotherapy Treatments Dose Verification
 - Rivista Medical Physics Volume 34, Issue 6, June 2007, Page 2402
-
- Autori Avanzo, M., Cappelletto, C., Capra, E., Dassie, A., Drigo, A., Kaiser, S.R., Sartor, G.
 - Titolo Tomotherapy: When the patient is a child or an adolescent: hopes, results and issues
 - Rivista Rivista Medica Volume 13, Issue 3, September 2007, Pages 21-28
-
- Autori C. Cappelletto, M. Garavaglia, C. Giovani, B. Nadalut, E. Scruzzi and R. Villalta
 - Titolo Il controllo della radioattività ambientale a seguito di possibili fusioni incidentali di materiale radioattivo in acciaieria
 - Rivista Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "La radioprotezione nella ricerca - La ricerca in radioprotezione " 15-17 settembre, 2005, Catania ISBN 88-88648-03-8
-
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, P. Di Marco, M. Garavaglia, S. Pividore and R. Villalta
 - Titolo "Variabilità temporale del radon indoor nelle strutture scolastiche, azioni di rimedio e concentrazione media annuale"
 - Rivista Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa" 16-18 settembre, 2004, Verona ISBN 88-88648-01-1
-
- Autori M. Garavaglia, , C. Cappelletto, C. Giovani, L. Piccini, S. Pividore and R. Villalta
 - Titolo "Efficacia di diverse tipologie di azioni di rimedio per la riduzione della concentrazione di radon indoor"
 - Rivista Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa" 16-18 settembre, 2004, Verona ISBN 88-88648-01-1
-
- Autori M. Garavaglia, C. Cappelletto, C. Giovani, S. Pividore and R. Villalta
 - Titolo Continuous radon measurements in schools: time variations and related parameters
 - Rivista 4th European Conference on "Protection against Radon at Home and at Work" June 28- July 2, 2004 , Prague Czech Republic ISBN 80-81-03009-1, pag 37
-
- Autori C. Cappelletto, M. Garavaglia, C. Giovani, S. Pividore, P. Di Marco, R. Villalta
 - Titolo "Radon exposure of school population in Friuli Venezia Giulia Region (NE Italy)"
 - Rivista 4th European Conference on "Protection against Radon at Home and at Work" June 28- July 2, 2004 , Prague Czech Republic ISBN 80-81-03009-1 pag 38
-
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia, S. Pividore and R. Villalta
 - Titolo "Andamento temporale della concentrazione di radon negli edifici scolastici della provincia di Gorizia"
 - Rivista Atti del Convegno ARPA Piemonte 29-31 ottobre 2003 Villa Gualino – Torino "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" pag 325-328
-
- Autori M. Garavaglia, S. Pividore, C. Giovani, C. Cappelletto, L. Piccini R. Villalta
 - Titolo Rappresentazioni diverse della distribuzione spaziale del radon nelle scuole del Friuli Venezia Giulia
 - Rivista Atti del Convegno ARPA Piemonte 29-31 ottobre 2003 Villa Gualino – Torino "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" pag 245-248
-
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia, S. Pividore and R. Villalta
 - Titolo Procedure di verifica dell'efficacia delle azioni per la riduzione della concentrazione di radon

- Rivista all'interno degli edifici"
Atti del Convegno ARPA Piemonte 29-31 ottobre 2003 Villa Gualino – Torino “Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale” pag 309-312
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, E. Damiano, P. Di Marco, R. Villalta
- Titolo Misure di radon indoor e nel suolo in quattro scuole edificate sullo stesso progetto”
- Rivista Atti del Convegno ARPA Piemonte 29-31 ottobre 2003 Villa Gualino – Torino “Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale” pag 321-324
- Autori C. Giovani, M. Garavaglia, C. Cappelletto, S. Pividore, R. Villalta
- Titolo La misura di radon nelle strutture scolastiche: Risultati e problematiche in Friuli Venezia Giulia”
- Rivista XXXII Congresso Nazionale di Radioprotezione. 17-19 Settembre 2003 Giovinazzo – Bari ISBN 88-88648-08-9
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia and R Villalta
- Titolo Radon Concentration Survey in Schools of Friuli-Venezia Giulia Region, North-East Italy”
- Rivista . Seventh International Symposium 20-24 May 2002 Rhodes Greece “Natural Radiation Environment (NRE-VII)”,
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia, L. Piccini, R. Villalta
- Titolo Concentrazione di radon negli edifici scolastici della Provincia di Trieste
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP 9 - 10 maggio 2002 Isola del Gilgio - Campese “La radioattività nel contesto degli studi ambientali” pag 155-162
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia, E. Scruzzi, G. Peressin, R. Villalta
- Titolo Radon in Survey in Schools in North-East Italy
- Rivista Radiation Protection Dosimetry Vol 97 No4 (2001)
- Autori C. Giovani, C. Cappelletto, M. Garavaglia, G. Peressin, R. Villalta
- Titolo Radon Prone Areas: utilizzo dei dati di una campagna di misure per valutazioni preliminari
- Rivista Atti del Convegno Nazionale 3-5 Aprile 2001 Castello San Martino - Provana in Parella (To) “Problemi e Tecniche di misure degli agenti fisici in campo ambientale” pp.609-616)
- Autori M. Garavaglia, C. Giovani, C. Cappelletto
- Titolo Efficacia di semplici azioni di rimedio in edifici con elevate concentrazioni di gas radon
- Rivista Atti del 31° Congresso Nazionale AIRP 20-22 Settembre 2000 Ancona pp.189-192

GRUPPI DI LAVORO

- Gruppo di lavoro Team multidisciplinare Prostata - CRO Aviano
Team multidisciplinare Mammella - CRO Aviano
Piattaforma informatica per la gestione del dato dosimetrico ex D.Lgs. 101/2020 – Gruppo Regionale multidisciplinare

Aviano 01/03/2024

Firmato da Cristina Cappelletto

CRISTINA2024.03.0
CAPPELL1 16:44:06
ETTO +01'00'

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).