



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Nazionalità  
Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei  
Chimici e Fisici della Lombardia n.

**CLAUDIA CAVATORTA**

Italiana  
3750

## ISTRUZIONE

- Nome e tipo di istruzione o formazione  
2021-oggi  
Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia  
**Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
2009-2011  
Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Corso di laurea magistrale in FISICA – **Curriculum di Fisica Generale, indirizzo di FISICA MEDICA**
- Qualifica conseguita  
28/11/2011 **Laurea magistrale in Fisica**  
Voto: 110/110 e Lode  
Titolo della tesi: "Studio e caratterizzazione di un dosimetro a scintillazione per dosimetria in vivo in brachiterapia HDR".

## TITOLI E ABILITAZIONI

- Ente organizzatore  
26 Febbraio/1/8 Aprile 2021  
BCL Academy  
Via Don Carlo Gnocchi 15 - 20846 Macherio (MB)  
• Oggetto del corso  
**Corso formazione formatori per la sicurezza sul lavoro**
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
26-28 Ottobre 2020  
Associazione Ambiente e Lavoro  
Via Privata della Torre 15 - 20127 Milano  
• Abilitazione conseguita  
**Modulo C per RSPP/ASPP n.92031**  
Abilitazione a ruolo di RSPP
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
6-7 Luglio 2020  
Associazione Ambiente e Lavoro  
Via Privata della Torre 15 - 20127 Milano  
• Abilitazione conseguita  
**Corso di specializzazione B-SP3 sanità residenziale per RSPP/ASPP n.72601**  
Abilitazione a ruolo di ASPP in ambito sanitario
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
27 Maggio-10 Giugno 2020  
Associazione Ambiente e Lavoro  
Via Privata della Torre 15 - 20127 Milano  
• Abilitazione conseguita  
**Modulo B per RSPP/ASPP n.68877**  
Abilitazione a ruolo di ASPP
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
27-30 Novembre 2017  
Associazione Ambiente e Lavoro  
Via Privata della Torre 15 - 20127 Milano  
• Attestazione conseguita  
**Modulo A per RSPP/ASPP n.1888**
- Abilitazione conseguita  
1 Luglio 2013  
**Abilitazione alla professione di Esperto di Radioprotezione di I grado**



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  

Da Ottobre 2021 a oggi  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Collaborazione professionale presso s.s. Radioprotezione in regime di libera professione** nell'ambito del progetto "Supporto esperto finalizzato all'adeguamento delle attività di radioprotezione secondo quanto previsto dal D.Lgs 101/2020". Attività di supporto all'Esperto di Radioprotezione della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori.

Da Marzo 2014 a Settembre 2021  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Collaborazioni professionali presso s.s.d. Fisica Medica in regime di libera professione** nell'ambito dei progetti di ricerca  
- "Prospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood brain tumors" AIRC IG 2017  
da Aprile 2018 a Settembre 2021 tramite partecipazione a bandi con scadenza annuale  
- "Radioterapia Pediatrica: Assicurazione di qualità ed ottimizzazione dei trattamenti radioterapici" da Novembre 2017 a Marzo 2018  
- "Radioterapia Pediatrica" da Aprile 2017 a Ottobre 2017  
- "Tumori cerebrali in età pediatrica: studio retrospettivo e prospettico sulle sequele tardive neuro cognitive dopo radioterapia focale" AIRC IG 2013  
da Marzo 2014 a Marzo 2017 tramite partecipazione a bandi con scadenza annuale

Da Aprile 2013 ad oggi  
**Attività di consulenza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e del D.Lgs 101/2020 presso ditte individuali, strutture sanitarie e tecnico-industriali in regime di libera professione**  
Dal 2013 collaborazione alla stesura del Documento di Valutazione dei Rischi ed all'effettuazione di corsi in materia di rischi fisici ai sensi del Titolo VIII Capo IV e V D.Lgs 81/08 e s.m.i. (CEM, ROA non coerenti, LASER); dal 2013 attività di Esperto di Radioprotezione di I grado; dal 2017 attività di supporto per il monitoraggio e ottimizzazione dei protocolli diagnostici di Tomografia Computerizzata, Angiografia e della relativa dose al paziente e attività di supporto per controlli di qualità di apparecchiature diagnostiche di Tomografia Computerizzata, Radiologia Tradizionale, Radiologia Interventistica e monitor da refertazione presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori; dal 2019 attività di supporto all'Addetto Sicurezza Laser della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori nello svolgimento dei suoi compiti.
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego, principali mansioni e responsabilità  

Da Febbraio 2013 ad oggi  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Supporto per le misure e la stesura delle Relazioni Tecniche di Valutazione dei Rischi derivanti da sorgenti di radiazioni ottiche artificiali, rumore e campi elettromagnetici** presenti presso l'Ente.

Da Giugno 2020 a Settembre 2020  
**Versant Medical Physics and Radiation Safety LLC**  
119 N Church Street, Suite 201 Kalamazoo, MI 49007 United States  
**Attività di consulenza in qualità di Esperto di Radioprotezione** a sostegno di Versant LLC per inizio attività di vendita in Italia di apparecchiature radiologiche di Tomografia Computerizzata in collaborazione con Stryker Corporation ed attività di mediazione tra le parti
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  

Da Luglio 2013 a Dicembre 2013  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Collaborazione professionale presso s.s.d. Fisica Medica per attività di ricerca nel campo della dosimetria in brachiterapia HDR con esperienza sugli aspetti di radioprotezione**
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro  

Da Aprile 2012 a Gennaio 2013  
**Radtech s.r.l.**  
Via Correggio 19 – 20149 Milano



- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego, principali mansioni e responsabilità

Commercio – settore Radioprotezione

Tecnico commerciale; installazione di strumentazione e corsi presso i clienti del settore medicale, gestione del rapporto con clienti e fornitori, brand awareness management, attività di marketing

- Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Da Dicembre 2010 a Ottobre 2011

## **Spontech Spine Intelligence**

Uhlandstrasse 14 - 70182 - Stuttgart - Germany

Settore Commerciale ambito medicale

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego, principali mansioni e responsabilità

Collaborazione per allestimento di database con ricerca informazioni nel web a sostegno dell'introduzione della società nel mercato italiano della chirurgia spinale

## **ATTIVITÀ DI DOCENZA E SUPPORTO ALLA FORMAZIONE**

2013-oggi

### **Docenza in materia di radioprotezione ai sensi del D.Lgs 101/20**

- Formazione ai sensi del D.Lgs 101/20 presso piccole e medie imprese
- "Formazione in radioprotezione per Dirigenti e Preposti"- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - 2022
- "Corso di formazione in materia di Radioprotezione del Paziente - Articolo 162 D.Lgs 101/20" - Beta Eventi srl - 13 aprile 2022
- Collaborazione alla revisione del corso FAD "Radioprotezione lavoratori" su piattaforma OpenWorks - Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico- 2021

### **Docenza con finalità di supporto alla formazione in materia di sicurezza sul lavoro – rischi fisici, aventi destinatari sia lavoratori sia personale addetto alla valutazione dei rischi**

- "Corso Rischi fisici-Radiazioni non ionizzanti" – HSEquipe srl – 13 Maggio 2022
- "Corso Rischi fisici-Radiazioni non ionizzanti" – HSEquipe srl – 15 Novembre 2021
- "Corso Rischi fisici-Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti"– HSEquipe srl – 8 Settembre 2021
- Formazione generale e rischi specifici in materia di salute e sicurezza sul lavoro presenti in Fondazione-Rischi Fisici (artt. 36 e 37 del D.Lgs N. 81/08)"- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Scuola di infermieristica - 5 Marzo 2021
- Formazione generale e rischi specifici in materia di salute e sicurezza sul lavoro presenti in Fondazione-Rischi Fisici (artt. 36 e 37 del D.Lgs N. 81/08)"- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Scuola di infermieristica - 14 Gennaio 2020
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 25 Novembre 2019
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 30 Settembre 2019
- Formazione generale e rischi specifici in materia di salute e sicurezza sul lavoro presenti in Fondazione-Rischi Fisici (artt. 36 e 37 del D.Lgs N. 81/08)"- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Scuola di infermieristica - 15 Gennaio 2019
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 20 Settembre 2018
- "Formazione generale e rischi specifici in materia di salute e sicurezza sul lavoro presenti in Fondazione-Rischi Fisici (artt. 36 e 37 del D.Lgs N. 81/08)"- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Scuola di infermieristica - 17 Gennaio 2018
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 18 Ottobre 2017
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 29 Giugno 2017
- "Corso di aggiornamento sulla valutazione del rischio da agenti fisici: Radiazioni ottiche artificiali" – ASST del Garda – 20 dicembre 2016
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 16 Novembre 2016
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 21 Marzo 2016
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 19 Ottobre 2015
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs.



- 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 11 Maggio 2015
- Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali (d.lgs. 81/08 - titolo VIII agenti fisici ) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 13 Novembre 2014
- “Corso sulle radiazioni ottiche ediz. 1” - Associazione Formazione Orientamento Risorse Umane AFOR sas – 25 Maggio 2016
- “Gestione in sicurezza delle apparecchiature elettromedicali”, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – 26 Novembre 2013

2017-oggi

## **Docenza in qualità di correlatore per tesi magistrali, triennali e specialistiche in Fisica applicata agli ambiti di radiologia e imaging**

- “La gestione della dose nelle procedure di radiologia interventistica: analisi e validazione del dato dosimetrico” Tesi di laurea Magistrale, Università degli studi di Milano, anno accademico 2020-2021 (2021)
- “Studio dei limiti del CTDI<sub>100</sub> nelle apparecchiature tomografiche multistrato (MSCT) più moderne” Tesi di specializzazione, Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2017-2018 (2019)
- “Caratterizzazione dosimetrica e di qualità delle immagini di una tomografia computerizzata di ultima generazione” Tesi di laurea Triennale, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2017-2018 (2019)
- “Studio dei limiti e delle potenzialità dell’applicazione della radiomica a immagini di Tomografia Computerizzata e di Risonanza Magnetica”, Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2016-2017 (2018)

### **Altro:**

- “Tomografia computerizzata: dai nuovi algoritmi di ricostruzione alla dual-energy”, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - 26 Novembre 2018
- “Rischi dell’esposizione al sole e counseling” C. Cavatorta, Corso accreditato presso il Ministero della Salute con il codice N. 5-129718, ECM online Medical Evidence, Marketing & Telematica Italia S.r.l.- 2015

## **TIROCINI**

- Nome e tipo di istruzione o formazione  
Novembre 2021 ad oggi  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**ASST Santi Paolo e Carlo**  
Via Antonio di Rudini, 8 - 20142 Milano  
**Tirocinio per Specializzazione in Fisica Medica**
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
22 Febbraio 2021-17 Dicembre 2021  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Tirocinio per l’abilitazione al conseguimento dell’esame di stato di Esperto di Radioprotezione di III grado ai sensi del D.Lgs 101/20**
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
Da Luglio 2013 a Luglio 2014  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Tirocinio per l’abilitazione al conseguimento dell’esame di stato di Esperto di Radioprotezione di II grado ai sensi del D.Lgs 230/1995 e s.m.i.**
- Nome e tipo di istruzione o formazione  
Da Febbraio 2012 a Dicembre 2012  
**Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**  
Via Venezian 1 – 20133 Milano  
**Tirocinio per l’abilitazione al conseguimento dell’esame di stato di Esperto di Radioprotezione di I grado ai sensi del D.Lgs 230/1995 e s.m.i.**

## **CREDITI ECM**

- 2017-2019 191.5
- 2020-2022 179.6

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

- Capacità e competenze informatiche  
Ottima conoscenza dell'ambiente Windows, in particolare degli applicativi del pacchetto Office (Word, Excel e Power Point). Utilizzo disinvolto di Explorer, Safari, Mozilla e dei sistemi di posta elettronica. Discreta conoscenza dell'ambiente Apple. Conoscenza di base dei linguaggi di programmazione C, C++ ed R.
- Capacità e competenze relazionali organizzative tecniche
  - Analisi ed organizzazione di dati e informazioni
  - Gestione in autonomia delle relazioni con istituti di ricerca, aziende fornitrici ed altri enti esterni
  - Allestimento di documentazione scientifica, report e presentazioni
  - Programmazione del lavoro ed attenzione al dettaglio
  - Time management e rapidità di esecuzione
  - Capacità di parlare in pubblico
  - Problem solving e lavoro di gruppo

**LINGUE CONOSCIUTE**

• Capacità di lettura	<b>ITALIANA</b> lingua madre	<b>INGLESE</b> eccellente	<b>FRANCESE</b> eccellente
• Capacità di scrittura	lingua madre	buono	buono
• Capacità di espressione orale	lingua madre	buono	buono
• Attestati	Febbraio 2006 Conseguimento DELF B1 – Centre culturel français - Milano Votazione: 91/100		

**PUBBLICAZIONI**

- "The Influence of Socioeconomic Status (SES) and Processing Speed on the Psychological Adjustment and Wellbeing of Pediatric Brain Tumor Survivors" Maria Chiara Oprandi, Viola Oldrati, Claudia Cavatorta, Lorenza Gandola, Maura Massimino, Alessandra Bardoni, Geraldina Poggi, *Cancers*, 14, 3075 (2022).
- "Ultraviolet C lamps for disinfection of surfaces potentially contaminated with SARS-CoV-2 in critical hospital settings: examples of their use and some practical advice" Manuela Lualdi, Adalberto Cavalleri, Andrea Bianco, Mara Biasin, Claudia Cavatorta, Mario Clerici, Paola Galli, Giovanni Pareschi and Emanuele Pignoli, *BMC Infect Dis* 21, 594 (2021).
- "UV-C irradiation is highly effective in inactivating SARS-COV-2 replication" Mara Biasin, Andrea Bianco, Giovanni Pareschi, Adalberto Cavalleri, Claudia Cavatorta, Claudio Fenizia, Paola Galli, Luigi Lessio, Manuela Lualdi, Enrico Tombetti, Alessandro Ambrosi, Edoardo Maria Alberto Redaelli, Irma Saulle, Daria Trabattoni, Alessio Zanutta & Mario Clerici, *Scientific Reports* volume 11, Article number: 6260 (2021)
- "Retrospective study of late radiation-induced damages after focal radiotherapy for childhood brain tumours" Cavatorta C., Meroni S., Montin E., Oprandi M.C., Pecori E., Lecchi M., Diletto B., Alessandro O., Peruzzo D., Biassoni V., Schiavello E., Bologna M., Massimino M., Poggi G., Mainardi L., Arrigoni F., Spreafico F., Verderio P., Pignoli E., Gandola L., *PLoS ONE* 16(2): e0247748 (2021).
- "A multi-metric registration strategy for the alignment of longitudinal brain images in pediatric oncology" Montin E., Belfatto A., Bologna M., Meroni S., Cavatorta C., Pecori E., Diletto B., Massimino M., Oprandi M.C., Poggi G., Arrigoni F., Peruzzo D., Pignoli E., Gandola L., Cerveri P., Mainardi L., *Medical & Biological Engineering & Computing* (2020)
- "A dedicated cloud system for real-time upfront quality assurance in pediatric radiation therapy" Meroni S., Cavatorta C., Barra S., Cavagnetto F., Scarzello G., Scaggion A., Pecori E., Diletto B., Alessandro O., Massimino M., Gianolini S., Pignoli E., Gandola L., *Strahlentherapie und Onkologie* (2019)
- "Different pixel pitch and maximum luminance of medical grade displays may result in different evaluations of digital radiography image" Laffranchi A., Cicero C., Lualdi M., Ciniselli C.M., Calareso G., Canestrin S., Greco F.G., Alberioli E., Cavatorta C., Guarise A., Pignoli E., Plebani M., Scaramuzza D., Siciliano C., Verderio P., Marchianò, A., *Radiologia Medica* 123(8):586-592 (2018)
- "How Does the Display Luminance Level Affect Detectability of Breast Microcalcifications and Spiculated Lesions in Digital Breast Tomosynthesis (DBT) Images?" Ferranti C, Primolevo A, Cartia F, Cavatorta C, Ciniselli CM, Lualdi M, Meroni S, Pignoli E, Plebani M, Siciliano C, Verderio P, Scaperrotta G. *Acad Radiol.* 24(7):795-801(2017)
- "A survey of sources of incoherent artificial optical radiation in a hospital environment in accordance with European Directive 2006/25/EC: evaluation of the related exposure risk" C. Cavatorta, M. Lualdi, S. Meroni, G. Polita, M. Bolchi, E. Pignoli, *Journal of Radiological Protection* 36, 144-162 (2016).
- "CRANIOSPINAL IRRADIATION (CSI) FOR MEDULLOBLASTOMA: FROM 3D CONFORMAL RADIOTHERAPY (3DCRT) TO VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT). ARE WE READY FOR THE CHANGE?" Lorenza Gandola, Silvia Meroni, Tommaso Giandini, Emilia Pecori, Barbara Diletto, Claudia Cavatorta, Veronica Biassoni, Elisabetta Schiavello, Filippo Spreafico, Maura Massimino and Emanuele Pignoli *Neuro-Oncology* 18:159–164, (2016)
- "Stem effect of a Ce3+ doped SiO2 optical dosimeter irradiated with a 192Ir HDR brachytherapy source" M. Carrara, C. Tenconi, R. Guizzoni, M. Borroni, C. Cavatorta, A. Cerrotta, C. Fallai, G. Gambarini, A. Vedda, E. Pignoli, *Radiation Physics and Chemistry* 10; 104. DOI: 10.1016/j.radphyschem.2013.11.028 (2014).
- "Characterization of a Ce3+ doped SiO2 optical dosimeter for dose measurements in HDR brachytherapy" M. Carrara, C. Cavatorta, M. Borroni, C. Tenconi, A. Cerrotta, C. Fallai, G. Gambarini, A. Vedda, E. Pignoli, *Radiation Measurements* 30, 10.1016 (2013)
- "OC-78 Characterization of a new Ce3+ doped scintillation detector for in vivo dosimetry in high dose rate brachytherapy" M. Borroni, M. Carrara, C. Cavatorta, G. Gambarini, E. Pignoli, A. Vedda, *Radiotherapy and Oncology* 03; 103:S31. DOI: 10.1016/S0167-8140(12)72045-5 (2012).
- "Fricke gel dosimetric catheters in high dose rate brachytherapy. In phantom dose distribution measurements of a 5 catheter implant" 2011 M.Carrara, G. Gambarini, M. Borroni, A. Cerrotta, M. Invernizzi, C. Cavatorta, G. Zonca, *Radiation Measurements* 46, 1924-1927 (2011).



## POSTER E COMUNICAZIONI

- E-poster dal titolo "Potential role of dual-energy CT imaging modality in the neoadjuvant radiotherapy: a phantom study", P.Gallo, A. D'Alessio, F.Padelli, M.L. Fumagalli, E. D'Ippolito, T. Giandini, C. Tenconi, C. Cavatorta, M.G.Bruzzone, E.Pignoli, E. De Martin presentato a ESTRO 38 (2019, Milano)
- E-poster dal titolo "Hematological toxicity of 3DCRT and VMAT craniospinal irradiation in pediatric medulloblastoma patients", B. Diletto, E. Pecori, O. Alessandro, S. Meroni, T. Giandini, C. Stucchi, C. Cavatorta, E. Schiavello, V. Biassoni, M. Massimino, E. Pignoli, L. Gandola accettato per ESTRO 38 (2019, Milano)
- Comunicazione orale (best poster session award) dal titolo "Retrospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood malignant brain tumors" C. Cavatorta, M. Lecchi, E. Montin, C. Oprandi, S. Meroni, E. Pecori, F. Spreafico, B. Diletto, V. Biassoni, E. Schiavello, F. Arrigoni, G. Poggi, M. Massimino, L. Mainardi, P. Verderio, E. Pignoli, L. Gandola, presentato al PROS Congress (2017, New York)
- Poster dal titolo "Retrospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood malignant brain tumors" C. Cavatorta, M. Lecchi, E. Montin, C. Oprandi, S. Meroni, E. Pecori, F. Spreafico, B. Diletto, V. Biassoni, E. Schiavello, F. Arrigoni, G. Poggi, M. Massimino, L. Mainardi, P. Verderio, E. Pignoli, L. Gandola, presentato al PROS Congress (2017, New York)
- Poster dal titolo "Retrospective evaluation of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood brain tumours" M. Lecchi, C. Cavatorta, E. Montin, C. Oprandi, S. Meroni, E. Pecori, F. Spreafico, B. Diletto, V. Biassoni, E. Schiavello, F. Arrigoni, G. Poggi, M. Massimino, L. Mainardi, E. Pignoli, L. Gandola, P. Verderio, presentato al Congresso Nazionale SISMEC (2017, Gargnano BS)
- Poster dal titolo "Lesion detectability in neuroblastoma children By Mibg planar images: Could it be partially related to the display performances and the diagnostic expertise?" M.Castellani, A.Lorenzoni, R. Luksch, C. Cavatorta, M.Lualdi, S. Meroni and F. Crippa presentato al European Association of Nuclear Medicine (2016, Barcellona)
- "Limits and potentialities of the use of CBCT for dose calculation in adaptive radiotherapy", S. Meroni, V. Mongioj, T. Giandini, F. Bonfantini, A. Cavallo, M. Carrara, C. Stucchi, C. Cavatorta, E. Pignoli. ESTRO 35, 29 April-03 May 2016, Turin, Italy; Radiother Oncol, 119(S1):S854-5, ISSN 0167-8140, (2016)
- "Image registration framework to investigate children neurocognitive outcome after focal brain irradiation" S. Meroni, E. Montin, F. Arrigoni, C. Cavatorta, G. Poggi, C. Oprandi, E. Pecori, E. Schiavello, B. Diletto, M. Massimino, L. Mainardi, E. Pignoli, L. Gandola, Radiation Oncology ESTRO 2015, pag. S836 (2015).
- "Are there any dosimetric predictors of acute toxicity during RT for NPC that can be modulated by generic risk factors?" A. Cavallo, T. Rancati, N.A. Iacovelli, C. Cavatorta, M. Carrara, T. Giandini, C. Fallai, P. Bossi, S. Tana, L. Licitra, E. Pignoli, E. Orlandi, Radiotherapy and Oncology, Volume 115, Supplement 1, 2015, Page S801, ISSN 0167-8140. 3rd ESTRO Forum, Barcelona, Spain (2015).
- "Preliminary survey of incoherent artificial optical radiation (AOR) sources in a hospital environment" C. Cavatorta, S. Meroni, M. Lualdi, G.Polita, E. Pignoli, Abstract book 8° Congresso Nazionale AIFM, pag. 28 (2014).
- Comunicazione orale in occasione della sessione NIR del 8° Congresso Nazionale AIFM con intervento dal titolo "Valutazioni preliminari per una campagna di misure di sorgenti di radiazioni ottiche artificiali (ROA) incoerenti in ambito ospedaliero" (16-19 Novembre 2013, Torino, TO).
- Poster dal titolo "Development and characterization of a new miniaturized detector for in vivo dosimetry in HDR brachytherapy" C.Cavatorta, M. Borroni, M. Carrara, G. Gambarini, A. Vedda, G. Zonca, presentato al 3<sup>rd</sup> International Nuclear Chemistry Congress (18-23 Settembre 2011, Città del mare, PA ).
- Presentazione orale in occasione della sessione di Biofisica e Fisica Medica durante il XCVII Congresso Nazionale della Società italiana di Fisica, con intervento dal titolo "Sviluppo e messa a punto di un dosimetro a scintillazione per dosimetria in vivo in brachiterapia" (26-30 Settembre 2011, L'Aquila, AQ).

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- |                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| • Affiliazioni        | Membro di Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria (AIFM) |
| • H-index             | 5                                                                   |
| • Numero di citazioni | 163                                                                 |

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03 e dal GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Milano, 25/10/2022