

# Curriculum Vitae di LAMBERTO WIDESOTT

## TITOLI DI STUDIO

---

**15-11-2017** Dottorato presso Politecnico di Zurigo ETH con indirizzo/specializzazione in Dottore in scienze

**08-01-2008** Master internazionale di II livello presso Università di Barcellona con indirizzo/specializzazione in Health Technology Assessment and Management

**07-03-2006** Specializzazione in Fisica Medica presso Università Tor Vergata di Roma con indirizzo/specializzazione in Fisica medica, discutendo la tesi dal titolo: 'Ottimizzazione fisica e biologica dei piani IMRT'

**30-01-2001** Laurea in Fisica presso Facoltà di Scienze Fisiche e Naturali di Trento. con indirizzo/specializzazione in 108/110, discutendo la tesi di laurea dal titolo: "Alterazione del controllo cardiovascolare in pazienti soggetti a sincope. Analisi spettrale dell'accoppiamento pressione sistolica-ciclo cardiaco"

## ATTESTATI / CERTIFICATI

---

**17-03-2012** Esperto responsabile della sicurezza in risonanza magnetica presso Associazione Italiana di Fisica Medica.

## CAPACITA' LINGUISTICHE

---

**Inglese** Scritto: Livello 3-intermedio; Parlato: Livello 3-intermedio.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

**01-08-2012** - Fisico Medico presso APSS (Azienda provinciale per i servizi sanitari di Trento) con attività di Contratto a tempo indeterminato da dirigente fisico medico presso U.O. Protonterapia, APSS Trento

**01-10-2008 - 01-07-2009** Fisico Medico presso ATrep (Agenzia provinciale per la protonterapia, in Trento) con attività di Periodo di ricerca presso il Paul Scherrer Institute (PSI) in Villigen, Svizzera, focalizzato su 'ottimizzazione di piani ad intensità modulato con protoni (IMPT) per il tumore prostatico'

**01-08-2007 - 01-08-2012** Fisico medico presso ATrep (Agenzia provinciale per la protonterapia, in Trento) con attività di Contratto da dirigente fisico-medico presso AtreP (tempo indeterminato dal 09/2009)

**01-06-2007 - 10-04-2008** Fisico Medico presso ATreP, Agenzia provinciale per la protonterapia, in Trento con attività di Periodo di ricerca presso l'ospedale S. Raffaele di Milano per confrontare piani di trattamento di Tomotherapy vs protoni IMPT (Hyperion).

**01-05-2006 - 01-07-2007** Borsista presso ATrep (Agenzia provinciale per la protonterapia, in Trento) con attività di Borsa di studio presso ATrep (Agenzia provinciale per la protonterapia, in Trento), coinvolto nell'ottimizzazione di piani IMRT e IMPT

**01-12-2002 - 01-06-2005** Assistente presso Università di Trento con attività di Assistente presso la facoltà di Scienze Fisiche e Naturali at Trento, per il corso 'Laboratorio di fisica medica'.

## **PUBBLICAZIONI**

---

**01-08-2022** Articolo. Titolo: "Plan quality assessment in clinical practice: Results of the 2020 ESTRO survey on plan complexity and robustness". Autore/Co-Autori: Laura Patricia Kaplan/Lorenzo Placidi, Anna Bäck 3, Richard Canters, Mohammad Hussein, Ana Vaniqui, Marco Fusella, Tomasz Piotrowski, Victor Hernandez, Nuria Jornet, Christian Rønn Hansen, Lamberto Widesott. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 2022 Aug;173:254-261.

**01-04-2022** Articolo. Titolo: "Technical challenges in the treatment of mediastinal lymphomas by proton pencil beam scanning and deep inspiration breath-hold". Autore/Co-Autori: Roberto Righetto/Francesco Fracchiolla, Lamberto Widesott, Stefano Lorentini, Francesco Dionisi, Barbara Rombi, Daniele Scartoni, Sabina Vennarini, Marco Schwarz, Paolo Farace. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 2022 Apr;169:43-50.

**01-07-2021** Articolo. Titolo: "Methodologies to Increase the Level of Evidence of Real-life Proton Therapy in Head and Neck Tumors". Autore/Co-Autori: Francesco Dionisi/Lamberto Widesott , Marco Van Vulpen , Clifton David Fuller , Rocco Frondizi , Marco Meneguzzo , Pierre Blanchard , Maurizio Amichetti , Giuseppe Sanguineti. Rivista/Editore: Int J Part Ther. Volume/Fascicolo/Numero: 2021 Jun 25;8(1):328-338.

**01-01-2021** Titolo: "Clinical implementation of pencil beam scanning proton therapy for liver cancer with

forced deep expiration breath hold". Autore/Co-Autori: Francesco Fracchiolla/Francesco Dionisi , Roberto Righetto , Lamberto Widesott, Irene Giacomelli , Giorgio Cartechini , Paolo Farace , Mattia Bertolini , Maurizio Amichetti , Marco Schwarz. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 2021 Jan;154:137-144.

**01-12-2020** Articolo. Titolo: "What is plan quality in radiotherapy? The importance of evaluating dose metrics, complexity, and robustness of treatment plans". Autore/Co-Autori: Victor Hernandez/Christian Rønn Hansen, Lamberto Widesott, Anna Bäck, Richard Canters, Marco Fusella 6, Julia Götstedt, Diego Jurado-Bruggeman, Nobutaka Mukumoto, Laura Patricia Kaplan, Irena Koniarová, Tomasz Piotrowski, Lorenzo Placidi, Ana Vaniqui, Nuria Jornet. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Dec;153:26-33.

**01-10-2020** Articolo. Titolo: "Proton or photon radiosurgery for cardiac ablation of ventricular tachycardia? Breath and ECG gated robust optimization". Autore/Co-Autori: Lamberto Widesott/Francesco Dionisi , Francesco Fracchiolla , Francesco Tommasino , Maurizio Centonze , Maurizio Amichetti, Maurizio Del Greco. Rivista/Editore: Phys Med. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Oct;78:15-31.

**01-10-2020** Articolo. Titolo: "The Role of Plan Robustness Evaluation in Comparing Protons and Photons Plans - An Application on IMPT and IMRT Plans in Skull Base Chordomas". Autore/Co-Autori: Manthala Padannayil Noufal/Lamberto Widesott , Shamurailatpam Dayananda Sharma , Roberto Righetto, Marco Cianchetti, Marco Schwarz. Rivista/Editore: J Med Phys. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Oct-Dec;45(4):206-214.

**01-07-2020** Articolo. Titolo: "An avoidance method to minimize dose perturbation effects in proton pencil beam scanning treatment of patients with small high-Z implants". Autore/Co-Autori: Francesco Fellin/Manuel Artoni, Roberto Righetto, Valentina Elettra Bellinzona, Lamberto Widesott, Francesco Dionisi, Paolo Farace. Rivista/Editore: Phys Med Biol . Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Jul 14;65(14).

**14-02-2020** Articolo. Titolo: "Clinical implementation in proton therapy of multi-field optimization by a hybrid method combining conventional PTV with robust optimization.". Autore/Co-Autori: Tommasino Francesco/Tommasino F, Widesott L, Fracchiolla F, Lorentini S, Righetto R, Algranati C, Scifoni E, Dionisi F, Scartoni D, Amelio D, Cianchetti M, Schwarz M, Amichetti M, Farace P. Rivista/Editore: Physics in medicine and biology. Volume/Fascicolo/Numero: 65(4).

**03-06-2019** Titolo: "Clinical results of proton therapy reirradiation for recurrent nasopharyngeal carcinoma.". Autore/Co-Autori: Dionisi Francesco/Croci S, Giacomelli I, Cianchetti M, Caldara A, Bertolin M, Vanoni V, Pertile R, Widesott L, Farace P, Schwarz M, Amichetti M. Rivista/Editore: Acta Oncologica. Volume/Fascicolo/Numero: 58(9):1238-1245.

**09-01-2019** Articolo. Titolo: "A pre-absorber optimization technique for pencil beam scanning proton

therapy treatments.”. Autore/Co-Autori: Fracchiolla Francesco/Fellin F, Innocenzi M, Lipparini M, Lorentini S, Widesott L, Farace P, Schwarz M. Rivista/Editore: Physica Medica. Volume/Fascicolo/Numero: 57:145-152.

**01-07-2018** Articolo. Titolo: “Improvements in pencil beam scanning proton therapy dose calculation accuracy in brain tumor cases with a commercial Monte Carlo algorithm”. Autore/Co-Autori: Widesott L/Lorentini S, Fracchiolla F, Farace P, Schwarz M. Rivista/Editore: Physics in Medicine and Biology. Volume/Fascicolo/Numero: 63. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29726402>.

**01-04-2017** Articolo. Titolo: “Supine craniospinal irradiation in pediatric patients by proton pencil beam scanning”. Autore/Co-Autori: Farace P/Bizzocchi N, Righetto R, Fellin F, Fracchiolla F, Lorentini S, Widesott L, Algranati C, Rombi B, Vennarini S, Amichetti M, Schwarz M. Rivista/Editore: Radiotherapy and Oncology. Volume/Fascicolo/Numero: 123. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28283192>.

**07-11-2015** Articolo. Titolo: “Characterization and validation of a Monte Carlo code for independent dose calculation in proton therapy treatments with pencil beam scanning.”. Autore/Co-Autori: Fracchiolla F/Lorentini S, Widesott L, Schwarz M. Rivista/Editore: Phys Med Biol. Volume/Fascicolo/Numero: 60(21):8601-19. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26501569>.

**01-04-2014** Articolo. Titolo: “Is there a role for proton therapy in the treatment of hepatocellular carcinoma? A systematic review”. Autore/Co-Autori: Dionisi F/Widesott L, Lorentini S, Amichetti M. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 111(1):1-10. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24560761>.

**01-09-2012** Articolo. Titolo: “Systematic evaluation of three different commercial software solutions for automatic segmentation for adaptive therapy in head-and-neck, prostate and pleural cancer”. Autore/Co-Autori: La Macchia M/Fellin F, Amichetti M, Cianchetti M, Gianolini S, Paola V, Lomax AJ, Widesott L. Rivista/Editore: Radiat Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 7:160. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22989046>.

**01-04-2012** Articolo. Titolo: “In-gantry or remote patient positioning? Monte Carlo simulations for proton therapy centers of different sizes”. Autore/Co-Autori: Fava G/Widesott L, Fellin F, Amichetti M, Viesi V, Lomax AJ, Lederer L, Hug EB, Fiorino C, Salvadori G, Di Muzio N, Schwarz M. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 103(1):18-24. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22119372>.

**01-03-2012** . Titolo: “Is there a single spot size and grid for intensity modulated proton therapy? Simulation of head and neck, prostate and mesothelioma cases”. Autore/Co-Autori: Widesott L/Lomax AJ, Schwarz M. Rivista/Editore: Med Phys. Volume/Fascicolo/Numero: 39(3):1298-308. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22380362>.

**01-08-2011** Articolo. Titolo: "Helical tomotherapy vs. intensity-modulated proton therapy for whole pelvis irradiation in high-risk prostate cancer patients: dosimetric, normal tissue complication probability, and generalized equivalent uniform dose analysis.". Autore/Co-Autori: Widesott L/Pierelli A, Fiorino C, Lomax AJ, Amichetti M, Cozzarini C, Soukup M, Schneider R, Hug E, Di Muzio N, Calandrino R, Schwarz M. Rivista/Editore: Int J Radiat Oncol Biol Phys. Volume/Fascicolo/Numero: 80(5):1589-600. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21167651>.

**01-03-2011** Articolo. Titolo: "Clinical target volume delineation in glioblastomas: pre-operative versus post-operative/pre-radiotherapy MRI". Autore/Co-Autori: Farace P/Giri MG, Meliadorò G, Amelio D, Widesott L, Ricciardi GK, Dall'Oglio S, Rizzotti A, Sbarbati A, Beltramello A, Maluta S, Amichetti M. Rivista/Editore: Br J Radiol. Volume/Fascicolo/Numero: 84(999):271-8. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21045069>.

**01-01-2011** Articolo. Titolo: "Helical tomotherapy and intensity modulated proton therapy in the treatment of early stage prostate cancer: a treatment planning comparison". Autore/Co-Autori: Schwarz M/Pierelli A, Fiorino C, Fellin F, Cattaneo GM, Cozzarini C, Di Muzio N, Calandrino R, Widesott L. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 98(1):74-80. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21176983>.

**01-10-2008** Articolo. Titolo: "Intensity-modulated proton therapy versus helical tomotherapy in nasopharynx cancer: planning comparison and NTCP evaluation.". Autore/Co-Autori: Widesott L/Pierelli A, Fiorino C, Dell'oca I, Broggi S, Cattaneo GM, Di Muzio N, Fazio F, Calandrino R, Schwarz M. Rivista/Editore: Int J Radiat Oncol Biol Phys. Volume/Fascicolo/Numero: 72(2):589-96. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18793962>.

**21-03-2008** Articolo. Titolo: "Role of the parameters involved in the plan optimization based on the generalized equivalent uniform dose and radiobiological implications". Autore/Co-Autori: Widesott L/Strigari L, Pressello MC, Benassi M, Landoni V. Rivista/Editore: Phys Med Biol. Volume/Fascicolo/Numero: 53(6):1665-75. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18367795>.

**01-02-2008** Articolo. Titolo: "Proton therapy in lung cancer: clinical outcomes and technical issues. A systematic review.". Autore/Co-Autori: Widesott L/Amichetti M, Schwarz M. Rivista/Editore: Radiother Oncol. Volume/Fascicolo/Numero: 86(2):154-64. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18241945>.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

---

### **JOURNAL CLUB IN PROTONTERAPIA**

Formazione sul Campo – Ore totali: 1

Data inizio: 06/05/2021 – Data Fine: 16/12/2021

Crediti: 2 – Ruolo: Responsabile di Progetto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: AREA MEDICA SPECIALISTICA - PROTONTERAPIA - Nuovo Polo Ospedaliero Trentino

### **7TH EUROPEAN USER MEETING 2018 - STOCOLMA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 24  
Data inizio: 05/11/2018 – Data Fine: 07/11/2018  
Ruolo: Docente  
Sede: SVEZIA

### **CORSO DI BASE SULLA RADIOTERAPIA CON PARTICELLE CARICHE PESANTI**

Formazione Residenziale – Ore totali: 16  
Data inizio: 21/06/2018 – Data Fine: 22/06/2018  
Ruolo: Docente  
Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM – Sede: PAVIA

### **METODOLOGIE DELLA RICERCA. FORMAZIONE AL METODO: DALLE COMPETENZE ALL'OUTCOME**

Formazione Residenziale – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti  
Data inizio: 14/01/2016 – Data Fine: 11/03/2016  
Crediti: 2 – Ruolo: Docente  
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

### **L'irradiazione dopo una precedente radioterapia**

Formazione Residenziale – Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti  
Data inizio: 28/11/2015 – Data Fine: 28/11/2015  
Ruolo: Docente  
Ente: Fondazione Pezcoller – Sede: Auditorium centro servizi sanitari, APSS, Trento

### **Metodologie HTA**

Blended – Ore totali: 18 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche  
Data inizio: 25/03/2015 – Data Fine: 27/03/2015  
Ruolo: Docente  
Ente: Associazione Italiana di fisica medica – Sede: Milano, centro diagnostico Italiano

### **Adaptive Radiotherapy tra tecnologia e clinica**

Formazione Residenziale – Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti  
Data inizio: 09/12/2013 – Data Fine: 09/12/2013  
Ruolo: Docente  
Ente: Istituto Oncologico Veneto IRCCS – Sede: Hotel Biri, Padova

### **METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 14 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche  
Data inizio: 25/05/2012 – Data Fine: 01/06/2012  
Crediti: 3 – Ruolo: Tutor  
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - CONDOMINIO MESA VERDE

### **METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 14 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche  
Data inizio: 09/02/2012 – Data Fine: 10/02/2012  
Crediti: 3 – Ruolo: Tutor  
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

## **FORMAZIONE**

---

### **QUESTIONARIO ON LINE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'OSPEDALE DI TRENTO**

Ore totali: 1

Data inizio: 16/05/2022 – Data Fine: 15/07/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - FAD MOODLE APSS

### **Comunicazione efficace in Sanità**

Data inizio: 09/05/2022 – Data Fine: 31/12/2022

Crediti: 30 – Ruolo: Partecipante

Ente: DEA – Sede: FAD

### **PBLSD - WEBINAR PARTE TEORICA - LINEE GUIDA EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL PER LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE**

Formazione a Distanza – Ore totali: 1.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 09/02/2022 – Data Fine: 09/02/2022

Crediti: 2.3 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **GESTIONE DEL TRATTAMENTO CON PROTONI DEI TUMORI IN ORGANI SOGGETTI A MOVIMENTO**

Formazione sul Campo – Ore totali: 6

Data inizio: 15/11/2021 – Data Fine: 16/12/2021

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: AREA MEDICA SPECIALISTICA - PROTONTERAPIA - Nuovo Polo Ospedaliero Trentino

### **BLSD - WEBINAR PARTE TEORICA - LINEE GUIDA EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL PER LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DURANTE PANDEMIA COVID-19**

Formazione a Distanza – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 26/10/2021 – Data Fine: 26/10/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **IL LAVORO IN SICUREZZA PER GLI SMARTWORKERS E I VIDEO TERMINALISTI**

Formazione a Distanza – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 03/05/2021 – Data Fine: 03/06/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **QUESTIONARIO ON LINE - RISCHIO INCENDIO E PIANI DI EMERGENZA NON SANITARIA NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DI TRENTO**

Ore totali: 1

Data inizio: 03/05/2021 – Data Fine: 30/06/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

### **FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA DEI LAVORATORI DELL'APSS CLASSIFICATI AD ALTO RISCHIO AI SENSI DEL D. LGS. 81/08 E DEGLI ACCORDI DI CONFERENZA STATO REGIONI N. 221/2011 E N. 128/2016**

Formazione a Distanza – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 13/07/2020 – Data Fine: 30/11/2020

Crediti: 16 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

#### **BLS D - RETRAINING**

Formazione Residenziale – Ore totali: 1.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 28/10/2019 – Data Fine: 28/10/2019

Crediti: 3 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

#### **6° CONGRESSO CONJUNTO SEFM-SEPR BURGOS 2019**

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 11/06/2019 – Data Fine: 13/06/2019

Ruolo: Partecipante

Sede: SPAGNA

#### **BLS D PEDIATRICO - PAEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 29/05/2019 – Data Fine: 29/05/2019

Crediti: 13 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

#### **38° CONGRESSO ANNUALE SOCIETÀ EUROPEA DI RADIOTERAPIA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 40

Data inizio: 26/04/2019 – Data Fine: 30/04/2019

Ruolo: Partecipante

Sede: MILANO

#### **BLS D ADULTO RETRAINING - TEORIA ONLINE**

Formazione a Distanza – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 09/01/2019 – Data Fine: 31/12/2019

Crediti: 2 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

#### **30° SEMINARIO PEZCOLLER "APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE NEOPLASIE SPINALI E PARASPINALI"**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 15/12/2018 – Data Fine: 15/12/2018

Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO

#### **37° CONGRESSO EUROPEO DI RADIOTERAPIA E CORSO PRE-MEETING DI RADIOBIOLOGIA CON ANDRONI - BARCELONA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 40

Data inizio: 20/04/2018 – Data Fine: 24/04/2018

Ruolo: Partecipante

Sede: SPAGNA

#### **BLS D B - BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION**

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 26/01/2018 – Data Fine: 26/01/2018 - Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

**I CORSO ITINERANTE "LA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE DEL FEGATO E DELLE VIE BILIARI. INDICAZIONI E CRITERI DI TRATTAMENTO"**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 21/04/2017 – Data Fine: 21/04/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: AIRO - ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA – Sede: TRENTO

**RETRAINING BLS D PEDIATRICO**

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 27/03/2017 – Data Fine: 27/03/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

**LA REIRRADIAZIONE IN PROTONTERAPIA: CREAZIONE DI UN PERCORSO CLINICO-TERAPEUTICO**

Formazione sul Campo – Ore totali: 70

Data inizio: 30/01/2017 – Data Fine: 22/03/2018

Crediti: 48 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: SERVIZIO OSPEDALIERO

PROVINCIALE - PROTONTERAPIA - Nuovo Polo Ospedaliero Trentino

**5° USER MEETING EUROPEO DI RAYSTATION STOCOLMA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 06/10/2016 – Data Fine: 07/10/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: SVEZIA

**RETRAINING BLS D PROGETTO BLENDED**

Formazione Residenziale – Ore totali: 3.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 04/10/2016 – Data Fine: 04/10/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

**LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE NELL' ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA - CORSO AI SENSI DEL D. LGS. 187/2000**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 20/11/2015 – Data Fine: 21/11/2015

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - CENTRO DI PROTONTERAPIA

**BLS-D PEDIATRICO. PAEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION**

Formazione Residenziale – Ore totali: 7.5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 09/04/2015 – Data Fine: 09/04/2015

Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

**BLS D-D BASIC LIFE SUPPORT EARLY DEFIBRILLATION**

Formazione Residenziale – Ore totali: 7.5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 15/10/2014 – Data Fine: 15/10/2014

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - STRUTTURA OSPEDALIERA VILLA IGEA - SALA RIUNIONI III PIANO

**Radiobiology in radiotherapy**

Formazione Residenziale – Ore totali: 24 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 11/05/2010 – Data Fine: 14/05/2010

Ruolo: Partecipante

Ente: Clatterbridge Center for Oncology – Sede: Chester, UK

**La gestione del rischio clinico in radioterapia**

Formazione Residenziale – Ore totali: 12 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 05/03/2010 – Data Fine: 06/03/2010

Ruolo: Partecipante

Ente: EmmEffe – Sede: S. Chiara, Trento

**Winter school for Proton Radiotherapy**

Blended – Ore totali: 20 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 12/01/2008 – Data Fine: 16/01/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: PSI – Sede: Park-Hotel Bad Zurzach