Curriculum Vitae di

LAURA ORSINGHER

TITOLI DI STUDIO

16-05-2014 Specializzazione in Fisica Medica presso Università Cattolica del Sacro Cuore- Roma con indirizzo/specializzazione in Fisica Medica

15-02-2009 Dottorato in Fisica presso Università di Trento

15-10-2005 Laurea specialistica in Fisica presso Università di Trento

ATTESTATI / CERTIFICATI

01-06-2019 Esperto qualificato II grado.

CAPACITA' LINGUISTICHE

Tedesco Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 4-avanzato.

Francese Scritto: Livello 3-intermedio; Parlato: Livello 3-intermedio.

Inglese Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 4-avanzato.

ESPERIENZE LAVORATIVE

01-01-2023 - Dirigente Fisico con incarico di alta specializzazione presso Azienda Provinciale Servizi Sanitari

01-04-2019 - Dirigente fisico presso Azienda Provinciale Servizi Sanitari

01-06-2017 - 01-04-2019 Dirigente fisico- tempo indeterminato presso Azienda ULSS 2- Marca

Trevigiana- Distretto di Treviso

01-11-2016 - 30-05-2017 Dirigente fisico- tempo determinato presso Azienda ULSS n. 9 – Treviso

01-04-2016 - 01-11-2016 Medizinerphysiker-expertin presso Westdeutsche Protonentherapiezentrum Essen (WPE)

01-07-2014 - 08-03-2016 Fisico Medico- Contratto libero-professionale presso Arcispedale Santa Maria Nuova I.R.C.C.S- Reggio Emilia- Italia

01-05-2010 - 16-05-2014 Specializzando in Fisica Medica presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOU-PR) - Servizio di Fisica Sanitaria

01-02-2010 - 01-05-2010 Post-doc presso European Synchrotron Radiation Facility ESRF- Grenoble (FR)

15-02-2009 - 01-02-2010 Post-doc presso Università degli Studi di Trento- Institute Laue Langevin (ILL) Grenoble (FR)

PUBBLICAZIONI

02-10-2019 Articolo. Titolo: "Lipid and Macromolecules Quantitation in Differentiating Glioblastoma From Solitary Metastasis: A Short-Echo Time Single-Voxel Magnetic Resonance Spectroscopy Study at 3 T". Autore/Co-Autori: G Crisi/L Orsingher, S Filice. Rivista/Editore: Journal of Computer Assisted Tomography. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 37 - Issue 2 - p 265–271.

01-02-2016 . Titolo: "DKI and pseudo-kurtosis in phantoms". Autore/Co-Autori: L. Orsingher,/L. Nocetti, G. Crisi. Rivista/Editore: Physica Medica. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "RE-irradiation (RE-RT) of head and neck cancer (HNC): Dose accumulation using deformable image registration (DIR) and comparison with rigid registration (RIR)". Autore/Co-Autori: E. Cagni/A. Botti, R. Micera, L. Orsingher, M. Orlandi, N. Simoni, C. Iotti, M. Iori. Rivista/Editore: Physica Medica. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "Dose painting by numbers (DPBN) guided by diffusion-weighted MRI applied to recurrent glioblastoma (GBM): An experimental protocol of phase I/II". Autore/Co-Autori: M. Iori/P.

Ciammella, M. Orlandi, D.E. Chiari, M. Campioli, L. Orsingher, A. Botti, R. Sghedoni, E. Cagni, S. Cavuto, R. Pascarella, A. Pisanello, C. Iotti. Rivista/Editore: Physica Medica. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "Small field characterization of TrueBeam FFF beams with a new stereotactic diode: A multicenter study". Autore/Co-Autori: E. Cagni/S. Russo, S. Bresciani, V. Bruzzaniti, M. Esposito, D. Fedele, M. Iori, S. Naccarato, B. Nardiello, L. Orsingher, G. Raza, G. Reggiori, A. Rinaldi, R. Ruggieri, M. Stasi, A. Stravato, L. Strigari, M. Zani, P. Mancosu. Rivista/Editore: Physica Medica. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "RapidPlan models based on helical tomotherapy (HT) prostate plans for VMAT optimization". Autore/Co-Autori: E. Cagni/A. Botti, R. Micera, N. Simoni, R. Sghedoni, M. Orlandi, L. Orsingher, C. Iotti, L. Cozzi, M. Iori. Rivista/Editore: Physica Medica. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "Commissioning and implementation of dosimetry check with Truebeam FFF beams and new DMI-EPID". Autore/Co-Autori: L. Orsingher/M. Orlandi, E. Cagni, A. Botti, R. Sghedoni, M. Iori. Rivista/Editore: Physica Medica,. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "A method to define isodose-based structures in dose painting treatment optimization of glioblastoma multiforme tumors (GBM)". Autore/Co-Autori: M. Orlandi/A. Botti, E. Cagni, R. Sghedoni, L. Orsingher, P. Ciammella, C. Iotti, M. Iori,. Rivista/Editore: Physica Medica,. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016,.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "A feasibility study of tomotherapy dose painting hypofractionated treatments on glioblastoma multiforme (GBM) guided by MRI". Autore/Co-Autori: M. Orlandi/A. Botti, E. Cagni, R. Sghedoni, L. Orsingher, P. Ciammella, C. Iotti, M. Iori. Rivista/Editore: Physica Medica,. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

01-02-2016 Abstract. Titolo: "MRI quantification of non-Gaussian water diffusion in white and gray matters: An in-vivo DKI study". Autore/Co-Autori: L. Orsingher/L. Nocetti, S. Piccinini, G. Crisi. Rivista/Editore: Physica Medica,. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 32, 2016.

26-05-2015 Articolo. Titolo: "Quality Assurance Multicenter Comparison of Different MR Scanners for Quantitative Diffusion-Weighted Imaging". Autore/Co-Autori: Giacomo Belli/S Busoni, A Ciccarone, A Coniglio, M Esposito, L Orsingher, et al. Rivista/Editore: J Magn Reson Imaging. Volume/Fascicolo/Numero: Vol. 43, p213.

01-05-2015 Abstract. Titolo: "Effects of b-values and post-processing methods on DKI parameters: an

in-vivo investigation". Autore/Co-Autori: L. Orsingher/L. Nocetti , S. Piccinini, G. Crisi. Rivista/Editore: Proceedings of the Annual Meeting of the ISMRM Italian Chapter and AIRMM 2015. Volume/Fascicolo/Numero: 2015.

01-05-2015 AbstractComunicazione Titolo: "Technical concerns in DKI". Autore/Co-Autori: L. Orsingher/L. Nocetti. Rivista/Editore: Proceedings of the Annual Meeting of the ISMRM Italian Chapter and AIRMM 2015. Volume/Fascicolo/Numero: 2015.

01-04-2015 Abstract. Titolo: "Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) planning pretreatment verification an Italian multicenter study". Autore/Co-Autori: Marino, C./Begnozzi, L. Bonanno, E. Borzi, G. Casale, Cavalli, N. Clemente, S Dalesio, V. Esposito, M Fiandra, C Giglioli, F Iori, M. Malatesta, T Malisan, M Orsingher, L. Russo, S Stasi, M Strigari, LVillaggi, E. Mancosu, P. Rivista/Editore: RadiotherapyOncology. Volume/Fascicolo/Numero: Vol. 115 S443.

01-10-2014 Articolo. Titolo: "Differences in Dynamic Susceptibility Contrast MR Perfusion Maps Generated by Different Methods Implemented in Commercial Software". Autore/Co-Autori: L Orsingher,/S Piccinini, G Crisi. Rivista/Editore: J. Comput. Assist. Tomo. Volume/Fascicolo/Numero: Vol. 38, issue 5.

ATTIVITA' DIDATTICA

GESTIONE DEI RISCHI E DELLE EMERGENZE IN RISONANZA MAGNETICA - CORSO PER PERSONALE SANITARIO AUTORIZZATO

Formazione a Distanza – Ore totali: .24 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 06/04/2022 – Data Fine: 04/07/2022

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

WEBINAR - SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN RISONANZA MAGNETICA PER PERSONALE AUTORIZZATO AI SENSI DEL DM 10/08/2018

Formazione a Distanza – Ore totali: .15 – 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: 22/12/2020 – Data Fine: 22/12/2020

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

WEBINAR - SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN RISONANZA MAGNETICA PER PERSONALE AUTORIZZATO AI SENSI DEL DM 10/08/2018

Formazione a Distanza – Ore totali: .15 – 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: 11/12/2020 – Data Fine: 11/12/2020

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

WEBINAR - SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN RISONANZA MAGNETICA PER PERSONALE AUTORIZZATO AI SENSI DEL DM 10/08/2018

Formazione a Distanza – Ore totali: .15 – 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: 09/12/2020 – Data Fine: 09/12/2020

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

WEBINAR - SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN RISONANZA MAGNETICA PER PERSONALE AUTORIZZATO AI SENSI DEL DM 10/08/2018

Formazione a Distanza – Ore totali: .15 – 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: 02/12/2020 – Data Fine: 02/12/2020

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN RM PER PERSONALE AUTORIZZATO AI SENSI DEL DM 10/08/2018

Formazione Residenziale – Ore totali: .2 – 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: 16/06/2020 – Data Fine: 16/06/2020

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA
PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

RISCHI E NORME COMPORTAMENTALI DURANTE GLI ACCESSI IN RISONANZA MAGNETICA

Ore totali: 1

Data inizio: 19/12/2019 – Data Fine: 19/12/2019

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - AUDITORIUM OSPEDALE
SANTA CHIARA

RISCHI E NORME COMPORTAMENTALI DURANTE GLI ACCESSI IN RISONANZA MAGNETICA

Ore totali: 1

Data inizio: 11/12/2019 – Data Fine: 11/12/2019

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - AUDITORIUM OSPEDALE
SANTA CHIARA

FORMAZIONE

VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO SECONDO IL METODO FMEA/FMECA PRESSO LA RADIOTERAPIA DELL'OSPEDALE SANTA CHIARA DI TRENTO

Formazione Residenziale – Ore totali: 3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 26/05/2022 – Data Fine: 26/05/2022

Crediti: 5.7 – Ruolo: Partecipante

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

IMAGING QUANTITATIVO IN RM: METODI, APPLICAZIONI, GARANZIA DI QUALITA'

Formazione Residenziale – Ore totali: 20

Data inizio: 12/05/2022 – Data Fine: 14/05/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: SYMPOSIUM S.R.L. – Sede: FIRENZE

WORKSHOP ON STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANATOMY: ADVANCED NEUROIMAGING AND MULTIDISCIPLINARY COORDINATION

Formazione sul Campo – Ore totali: 11

Data inizio: 29/11/2021 – Data Fine: 02/12/2021

Crediti: 11 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: AREA EMERGENZA - NEUROCHIRURGIA - Struttura ospedaliera S. Chiara - Trento

LA RADIAZIONE LASER IN MEDICINA: PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO, GESTIONE DEL RISCHIO E MISURE DI SICUREZZA

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

Data inizio: 05/10/2021 – Data Fine: 31/12/2021

Crediti: 3.8 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

IMPLEMENTAZIONE DEL MANUALE DI QUALITA' SECONDO IL DLGS 101/20

Blended – Ore totali: 2.45

Data inizio: 01/10/2021 – Data Fine: 01/10/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM

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

IA APPLICATE ALLA FISICA MEDICA - WEBINAR

Blended – Ore totali: 8

Data inizio: 12/02/2021 – Data Fine: 24/03/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM

MEDICAL PHYSICIST AS A HEALTH PROFESSIONAL. IL D.LGS. 101/20 E LA RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO - WEBMINAR

Blended

Data inizio: 06/11/2020 – Data Fine: 06/11/2020

Ruolo: Partecipante

Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM

LA CARICA DELLA 101 NELL'AREA RADIOLOGICA. NOVITÀ E CONFERME DEL DECRETO LEGISLATIVO "LA 101 E LA MEDICINA NUCLEARE" - CORSO WEBMINAR FAD SINCRONA

Formazione a Distanza – Ore totali: 12

Data inizio: 28/09/2020 – Data Fine: 12/10/2020 - Crediti: 12 – Ruolo: Partecipante

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

SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN RM PER PERSONALE AUTORIZZATO AI SENSI DEL DM 10/08/2018

Formazione Residenziale – Ore totali: 3 – 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: 12/05/2020 – Data Fine: 12/05/2020

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

IL LAVORO IN SICUREZZA PER GLI SMARTWORKERS E I VIDEOTERMINALISTI

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

Data inizio: 04/05/2020 – Data Fine: 08/07/2020

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

CORSO BASE DI IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 20/02/2020 – Data Fine: 22/02/2020

Ruolo: Partecipante

Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM – Sede: FIRENZE

TECNICHE AVANZATE DI RADIOTERAPIA NEL TRIVENETO: ESPERIENZE A CONFRONTO

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 22/11/2019 – Data Fine: 22/11/2019

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM – Sede: TREVISO

RADIOPROTEZIONE AI SENSI DEL D.LGS 187/2000 - TSRM

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

Data inizio: 18/09/2019 – Data Fine: 08/12/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

CONNECT BRAIN VOL.II - THEORETICAL AND PRACTICAL COURSE ON THE CLINICAL AND SURGICAL APPLICATIONS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONNECTIVITY - THEORETICAL SESSION

Formazione Residenziale – Ore totali: 11 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 20/06/2019 – Data Fine: 21/06/2019

Crediti: 8 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - FONDAZIONE BRUNO KESSLER

GESTIONE DEL PAZIENTE PORTATORE DI CIED IN RADIOTERAPIA

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

Data inizio: 28/05/2019 – Data Fine: 28/05/2019

Crediti: 4 – Ruolo: Partecipante

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