

## Curriculum Vitae di LAURA ORSINGHER

### DATI PERSONALI

---

*nato a, il*

*residente in*

*Email* - Ufficio - Laura.Orsingher@apss.tn.it

### 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

---

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

---

**01-04-2019** - 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** Medizinphysiker-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

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

## PUBBLICAZIONI

---

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 .

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 .

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 .

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 .

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 .

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 .

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 .

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, .

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 .

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 .

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 .

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 .

AbstractComunicazi. 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 .

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 .

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 .

## **FORMAZIONE**

---

### **CONNECT BRAIN VOL.II - THEORETICAL AND PRACTICAL COURSE ON THE CLINICAL AND RADIOLOGICAL APPLICATIONS OF DIFFUSION-WEIGHTED IMAGING - THEORETICAL SESSION**

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

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

Crediti: – Ruolo: Partecipante

Ente: A IENDA PR VINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - F I N D A I N E B R N KESSLER

### **GESTIONE DEL PAZIENTE PATOLOGICO IN AREA INTERDISCIPLINARE**

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

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

Crediti: – Ruolo: Partecipante

Ente: A IENDA PR VINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZI F I R M A I N E