

## CURRICULUM VITAE di Orlandi Chiara

La sottoscritta Orlandi Chiara, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Orlandi Chiara
Qualifica	Dirigente Fisico
Amministrazione	U.O.C. Fisica Sanitaria
Incarico attuale	Specialista in Fisica Medica, Esperto di Radioprotezione
Numero telefonico dell'ufficio	0444/757307
E-mail istituzionale	<a href="mailto:chiara.orlandi@aulss8.veneto.it">chiara.orlandi@aulss8.veneto.it</a>

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea Magistrale in Fisica conseguita presso Sapienza Università di Roma (2010)
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di Specializzazione in Fisica Medica conseguito presso Sapienza Università di Roma (2015) Abilitazione Esperto di Radioprotezione di grado III (2017)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Giugno 2015 – Maggio 2016: Contrattista di ricerca presso IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Da Maggio 2016: Dirigente Fisico presso ULSS8 Berica Ospedale San Bortolo di Vicenza Dall'anno accademico 2018/2019: Professore a contratto presso Università di Padova, corso di studio Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (sede di Vicenza).

Capacità linguistiche	Buona conoscenza Inglese scritto e parlato, conoscenze base di Spagnolo e Francese
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Problematiche fisiche nella radiochirurgia con Cyberknife Presentazione orale in: Imaging e radioterapia dell'encefalo tra tecnologia e clinica, Evento formativo AIFM Gruppo Regionale Triveneto, 2016</p> <p>The impact of inter-unit variations on small field dosimetry correction factors, with application to the CyberKnife system P Francescon, W Kilby, N Satariano, C ORLANDI, S Elshamndy Physics in Medicine and Biology, Volume 64, Number 3 (2019)</p> <p>Novel LaBr3(Ce) gamma camera prototype for accurate Compton scatter rejection C ORLANDI, MN Cinti, R Pellegrini, R Pani Poster in: IX Congresso Nazionale AIFM, 2016</p> <p>New LaBr3:Ce gamma camera prototype for Nuclear Medicine imaging improvement C ORLANDI, M Longo, MN Cinti, R Pellegrini, R Pani Presentazione orale e Conference Proceeding in: PGBiomed International Student Conference, 2015</p> <p>Excellent pulse height uniformity response of a new LaBr3Ce scintillation crystal for gamma ray imaging R Pani, MN Cinti, A Fabbri, C ORLANDI, R Pellegrini, R Scafè, M Colarieti-Tosti Poster e book of abstract in: 7th International Conference on New Developments in Photodetection (NDIP), 2014</p> <p>LaBr3:Ce small FOV gamma camera with very high energy resolution for multiple gamma ray energies imaging R Pani, A Fabbri, MN Cinti, C ORLANDI, R Pellegrini, R Scafè, M Artibani Poster e book of abstract in: 16th International Workshop on Radiation Imaging Detectors (iWoRID), 2014</p>

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

	<p>Novel LaBr<sub>3</sub>(Ce) gamma camera prototype for accurate Compton scatter rejection C ORLANDI, MN Cinti, R Pellegrini, R Pani 2016 Physica Medica 32:109</p> <p>Excellent pulse height uniformity response of a new LaBr<sub>3</sub>:Ce scintillation crystal for gamma ray imaging R Pani, MN Cinti, A Fabbri, C ORLANDI, R Pellegrini, R Scafè, M Colarieti-Tosti Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 787 (2015) 46-50</p> <p>Spectrometric performances of high quantum efficiency multi and single anode PMTs coupled to LaBr<sub>3</sub>(Ce) crystal MN Cinti, R Pani, R Pellegrini, P Bennati, C ORLANDI, A Fabbri, S Ridolfi, R Scafè Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, vol.724, pages 27-33, 2013</p> <p>Deviations from Pulse Height Linearity of LaBr<sub>3</sub>(Ce) Crystals Coupled with Enhanced Quantum Efficiency PMTs C ORLANDI, MN Cinti, R Pellegrini, P Bennati, R Scafè, V Orsolini Cencelli, A Fabbri, P Boccaccio, G De Vincentis, E Di Castro, R Pani INFN-LNL-ANNUAL REPORT 238, 2012</p> <p>Reliability of high quantum efficiency MA-PMT for spectrometric quality assurance of scintillation imagers MN Cinti, R Pani, P Bennati, R Pellegrini, R Scafè, A Fabbri, C ORLANDI, S Ridolfi Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), 2011 IEEE, pages 1665-1668, 2011</p>
--	--

Autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Vicenza, 30/12/2020

FIRMA

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante della Privacy

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").