

● ESPERIENZA LAVORATIVA

03/09/2018 – ATTUALE – Milano, Italia

DIRIGENTE FISICO – ASST FATEBENEFRATELLI SACCO

Specialista in fisica medica, esperto di radioprotezione, addetto sicurezza laser ed esperto responsabile della sicurezza in RM.

Milano, Italia

01/09/2017 – 31/08/2018 – Milano, Italia

FISICO MEDICO IN REGIME LIBERO PROFESSIONISTA – ASST FATEBENEFRATELLI SACCO

Specialista in fisica medica, esperto di radioprotezione, addetto sicurezza laser ed esperto responsabile della sicurezza in RM.

Milano, Italia

01/06/2017 – 11/08/2017 – Torino, Italia

FISICO MEDICO IN REGIME LIBERO PROFESSIONISTA – AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO DI TORINO

Specialista in fisica medica.

Torino, Italia

01/02/2016 – 30/11/2016 – Milano, Italia

BORSISTA – FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, UNITÀ DI MEDICINA NUCLEARE

Ottimizzazione di acquisizione ed elaborazione di studi PET cerebrali con ^{18}F -Florbetapir per la valutazione dell'amiloidosi cerebrale nei deficit cognitivi.

Milano, Italia

23/09/2013 – 14/09/2016 – Milano, Italia

SPECIALIZZANDO IN FISICA MEDICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Specializzando presso Istituto Nazionale dei Tumori (Milano).

Pianificazione di trattamenti con tecniche 3D-CRT, VMAT e Brachiterapia.

Controlli di qualità e commissioning di LINAC con energie di fascio da 6 MeV e 15 MeV.

Specializzando presso Ospedale Maggiore Policlinico (Milano).

Controlli di qualità in medicina nucleare (PET/CT e SPECT).

Pianificazione di trattamenti per radioterapia metabolica con ^{131}I .

Radioprotezione di lavoratori, ambienti di lavoro e pazienti.

Attività di tirocinio per il conseguimento del titolo di esperto di radioprotezione di terzo grado (controlli su macchine radiogene che accelerano elettroni a energia superiore a 10 MeV, ciclotrone che accelera protoni a energia di 16.5 MeV per la produzione di radiofarmaci e utilizzo di sorgenti sigillate e non).

24/04/2015 – 23/07/2015 – Bari, Italia

RICERCATORE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

Co.Co.Co. nell'ambito del PON 2007-2013 "AMIDERHA - Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia".

Studio delle prestazioni del prototipo di rivelatore per il monitor di fascio in condizioni di irraggiamento presso la Irradiation Facility dei laboratori di Bari.

01/04/2014 – 31/03/2015 – Bari, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

Assegno di ricerca nell'ambito del PON 2007-2013 "AMIDERHA - Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia".

Caratterizzazione di rivelatori a GEM (Gas Electrons Multiplier).

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2013 – 2016 – Milano, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA (70/70) - 15/09/2016 – Università degli Studi di Milano

2009 – 2012 – Bari, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN FISICA (109/110) - 23/11/2012 – Università degli Studi di Bari

Caratterizzazione di rivelatori di fotoni.

Valutazione di risoluzioni temporali ed energetiche di rivelatori SiPM.

2005 – 2009 – Bari, Italia

LAUREA IN FISICA (106/110) - 23/04/2009 – Università degli Studi di Bari

2000 – 2005 – Altamura (BA), Italia

PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO – SPECIALIZZAZIONE: CHIMICA INDUSTRIALE (100/100) - 07/07/2005 – Istituto Tecnico Industriale Statale "G.Galilei"

● **PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni

Francesca Calderoni, Federica Campanaro, Paola Enrica Colombo, Mauro Campoleoni, Cristina De Mattia, Federica Rottoli, Giannicola Galetta, Fabio Zucconi, Andrea Pola, Andrea Righini, Fabio Triulzi, Angelo Vanzulli, Alberto Torresin, "Analysis of a multicentre cloud-based CT dosimetric database: preliminary results", (2019) 3:27

P. R. Altieri, D. Di Benedetto, G. Galetta, R. A. Intonti, A. Mercadante, S. Nuzzo, and P. Verwilligen, "A beam monitor based on MPGD detectors for hadron therapy", EPJ Web of Conferences **174**, 01011 (2018) (<http://www.epj-conferences.org>).

G. Galetta et al. "Time and charge characterization of Hamamatsu Photonics Silicon photomultipliers", EPJ Web of Conferences **66**, 11028 (2014) (<http://www.epj-conferences.org>).

G. Galetta et al. "Coincidence resolution time of two small scintillators coupled to high quantum-efficiency photomultipliers in a PET-like system", EPJ Web of Conferences **66**, 10010 (2014) (<http://www.epj-conferences.org>).

G. Galetta et al., "Charge and time characterization of Hamamatsu Multi-Pixel Photon Counters by means of Fast-Pulsed Laser", Astroparticle, Particle, Space Physics and Detectors for Physics Applications - Proceedings of the 14th ICATPP Conference. Published by World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2014. ISBN #9789814603164, pp. 687-691.

Abstract

F. Zito, A. D'Alessio, G. Galetta, L. Rossi, R. Benti, "*Design and physical performance of a plastic scintillator detector to control radioactive waste in a nuclear medicine unit*", Eur J Nucl Med Mol Imaging (2016) 43: (Suppl 1): OP214.

L. Rossi, F. Zito, G. Galetta, L. Florimonte, E. Orunesu, M. Castellani, C. Canzi, F. Voltini, R. Benti, "*¹⁸F-FDG whole body PET/CT dose evaluation in pediatric patients*", Physica Medica, Vol 32, Suppl 1, February 2016, p. 112, Abstracts of the 9th National Congress of the Associazione Italiana di Fisica Medica.

Zito F, Galetta G, Rossi L, Florimonte L, Orunesu E, Castellani M, Canzi C, Voltini, Benti R., "*¹⁸F-FDG whole body PET/CT: evaluation of effective dose in pediatric patients*", Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42: (Suppl 1): 270.

● CERTIFICAZIONI

Certificazioni

Esperto di Radioprotezione - grado SECONDO. Numero d'ordine: 2437.
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. Roma, 26 Marzo 2018.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".