Curriculum Vitae di FRANCESCO FRACCHIOLLA

PROFILO BREVE

Fisico Sanitario presso l'U.O. di PROTONTERAPIA

TITOLI DI STUDIO

17-03-2016 Diploma della scuola di specializzazione in Fisica Medica presso Università "La Sapienza" di Roma con indirizzo/specializzazione in Fisica Medica

24-11-2011 Laurea Magistrale presso Università degli Studi di Bari (Italia) - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Dipartimento Interateneo di Fisica con indirizzo/specializzazione in Fisica

ESPERIENZE LAVORATIVE

01-10-2015 - 14-06-2017 Fisico Borsista presso APSS con attività di Attività di ricerca e clinica presso l'U.O. di PROTONTERAPIA

08-04-2013 - 07-04-2015 Fisico Borsista presso APSS con attività di attività di ricerca e clinica presso l'U.O. Protonterapia

PUBBLICAZIONI

26-07-2017 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: F Fracchiolla/S Lorentini, L Widesott, M Schwarz. Rivista/Editore: Physics in Medicine and Biology. Volume/Fascicolo/Numero: Vol 60.

20-06-2017 Articolo. Titolo: "A fast and reliable method for daily quality assurance in spot scanning proton therapy with a compact and inexpensive phantom.". Autore/Co-Autori: Bizzocchi N, Fracchiolla F/Schwarz

M, Algranati C. Rivista/Editore: Medical Dosimetry. Volume/Fascicolo/Numero: In press. Contenuti: Descrizione di come vengono effettuati i QA giornalieri in protonterapia. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958394717300547?via%3Dihub>.

01-04-2017 Articolo. Titolo: "Supine craniospinal irradiation in pediatric patients by proton pencil beam scanning. Radiother Oncol. 2017 Apr;123(1):112-118. doi: 10.1016/j.radonc.2017.02.008."
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 Oncology. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 123 Issue 1. Contenuti: Pubblicazione della tecnica di irradiazione Craniospinale effettuata con protoni. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167814017300713>.

ATTIVITA' DIDATTICA

SVILUPPO ED APPROFONDIMENTO INTERDISCIPLINARE DI NUOVE TECNICHE DI IRRADIAZIONE PER TUMORI IN MOVIMENTO

Formazione sul Campo – Ore totali: 37.3
Data inizio: 20/01/2020 – Data Fine: 20/12/2020
Crediti: 50 – Ruolo: Responsabile Scientifico
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: AREA MEDICA SPECIALISTICA - PROTONTERAPIA - Nuovo Polo Ospedaliero Trentino

USER MEETING RAY STATION - STOCCOLMA

Formazione Residenziale – Ore totali: 16
Data inizio: 11/11/2019 – Data Fine: 12/11/2019
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

FORMAZIONE

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: 28/09/2021 – Data Fine: 28/09/2021
Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

11° CONGRESSO NAZIONALE AIFM "3 RD EUROPEAN CONGRESS OF MEDICAL PHYSICS" - VIRTUAL EDITION

Blended – Ore totali: 36

Data inizio: 16/06/2021 – Data Fine: 19/06/2021
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

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

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: 08/06/2020 – Data Fine: 08/08/2020
Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

PARTICLE THERAPY

Formazione Residenziale – Ore totali: 40
Data inizio: 16/02/2020 – Data Fine: 20/02/2020
Ruolo: Partecipante
Ente: ESTRO - EUROPEAN SOCIETY FOR RADIOTHERAPY & ONCOLOGY – Sede: TRENTO

10° CONGRESSO NAZIONALE AIFM

Formazione Residenziale – Ore totali: 32
Data inizio: 12/04/2018 – Data Fine: 15/04/2018
Ruolo: Partecipante
Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA - AIFM – Sede: BARI

NATIONAL CONGRESS ART 2017 - LISBONA

Formazione Residenziale – Ore totali: 0
Data inizio: 10/11/2017 – Data Fine: 12/11/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: PORTOGALLO

IMAGE GUIDED RADIOTHERAPY IN CLINICAL PRACTICE - ESTRO COURSE ATENE

Formazione Residenziale – Ore totali: 56
Data inizio: 28/10/2017 – Data Fine: 03/11/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: GRECIA

IL "SISTEMA"AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - VERSIONE 1.2

Formazione a Distanza – Ore totali: 11 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti
Data inizio: 01/07/2017 – Data Fine: 31/08/2017 - Crediti: 17 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

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: 42 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: SERVIZIO OSPEDALIERO PROVINCIALE - PROTONTERAPIA - Nuovo Polo Ospedaliero Trentino