

CURRICULUM VITAE FORMATIVO E PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PITTERA SALVATORE

Amministrazione
Incarico Attuale

G.O.M. Bianchi Melacrino Morelli Reggio Calabria
Dirigente Fisico - Unità Operativa Complessa Fisica Sanitaria

E-mail

salvatore.pittera@ospedalc.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ACIREALE, 12 MAGGIO 1976

Stato civile

Libero

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Settore e Disciplina
- Tipo di impiego

Dal 21 Agosto 2017 ad oggi

Grande Ospedale Metropolitan “Bianchi Melacrino Morelli” di Reggio Calabria
U.O.C. di Fisica Sanitaria – Disciplina Fisica Sanitaria

Dirigente Fisico con contratto a tempo indeterminato, pieno ed esclusivo

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Settore e Disciplina
- Tipo di impiego

Dal 1 Settembre 2016 al 20 Agosto 2017

Grande Ospedale Metropolitan “Bianchi Melacrino Morelli” di Reggio Calabria
U.O.C. di Fisica Sanitaria – Disciplina Fisica Sanitaria

Dirigente Fisico con contratto a tempo determinato, pieno ed esclusivo

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Settore e Disciplina
- Tipo di impiego

Dall’1 Luglio 2014 al 31 Agosto 2016

Azienda Ospedaliera per l’Emergenza “Cannizzaro” di Catania
U.O.S. di Fisica Sanitaria – Disciplina Fisica Sanitaria

Dirigente Fisico con contratto a tempo determinato, pieno ed esclusivo

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro

Dal 2 Aprile 2012 al 30 Giugno 2014

Azienda Sanitaria Provinciale n. 5 di Messina, c/o P.O. “San Vincenzo” di Taormina

- Settore e Disciplina
- Tipo di impiego

U.O.C. di Radioterapia – Disciplina Fisica Sanitaria

Dirigente Fisico con contratto a tempo determinato, pieno ed esclusivo

- Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro

- Settore e Disciplina

- Tipo di impiego

Dal 14 Gennaio 2011 al 31 Marzo 2012

Attività di Esperto in Fisica Medica per conto di Medipass S.p.A. presso l'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro" di Catania.

Disciplina Fisica Sanitaria c/o U.O.C. di Medicina Nucleare – Centro PET/CT-Ciclotrone e U.O.C. di Radioterapia

Attività in Libera professione a tempo pieno, di natura coordinata e continuativa

- Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro

- Settore e Disciplina

- Tipo di impiego

Dal 24 Marzo 2009 al 12 Maggio 2010

A.O.U. "Ospedali Riuniti di Trieste", c/o Ospedale Maggiore – Istituto Tumori

S.C. di Fisica Sanitaria – Disciplina Fisica Sanitaria

Dirigente Fisico con contratto a tempo determinato, pieno ed esclusivo

- Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 13 Novembre 2006 al 12 Novembre 2008

CSFNMS – Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia, c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia – Università degli Studi di Catania.

Ente Pubblico di Ricerca in Fisica Sanitaria e Ambientale

Borsista per attività e ricerca in fisica medica

Dosimetria in vivo su pazienti per trattamenti di protonterapia oculare con fasci di protoni

Spettrometria gamma con rivelatore HPGe e scintillatore NaI(Tl);

Monitoraggio ambientale gas radon con canestri in carbone attivo, CR-39®, elettretti, Alphaguard;

- Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 3 Ottobre 2005 al 2 Aprile 2006

INFN – LNS Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali del Sud di Catania

Ente Pubblico di Ricerca in Fisica Nucleare di base ed in Fisica Applicata

Borsista per attività e ricerca nel campo della fisica medica

Caratterizzazione fisica e dosimetrica di rivelatori MOSFET per dosimetria relativa dei piccoli campi di irradiazione e per dosimetria in vivo.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 7 Giugno 2004 al 6 Giugno 2005

ENEA – Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

Ente Pubblico di Ricerca in Fisica Applicata

Borsista nel campo della radioprotezione: "Metodi nei campi della dosimetria e della taratura della strumentazione".

Caratterizzazione di rivelatori in CR-39® utilizzati come dosimetro per monitoraggio individuale e ambientale di neutroni veloci.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

Qualifica conseguita

A.A. 2004/05 – A.A. 2007/08

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – **Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, ind. Fisica Medica**

Specializzazione in Fisica Sanitaria (indirizzo Fisica Medica) conseguita il 18 Luglio 2008, con votazione 70/70 e Lode.

Tesi di Specializzazione: "**Caratterizzazione fisica di un sistema per radiografia digitale ai fosfori fotostimolabili**", sviluppata presso l'A.O. "Cannizzaro" di Catania.

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 14 Giugno 2004 al 6 Giugno 2005

ENEA – Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

Tirocinio per Esame di Abilitazione e Iscrizione elenco Esperti Qualificati di 1° grado.

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

- Qualifica conseguita

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E CONGRESSI

Catania, 11 – 15 Ottobre 2004

Bologna, 23 Ottobre 2004

Catania, 2 – 3 Dicembre 2004

Messina, 1 Luglio 2005

Catania, 15 – 17 Settembre 2005

Catania, 26 Settem. – 1 Ottobre 2005

Taormina (ME), 25 – 27 Maggio 2006

Catania, 9 Settembre 2006

Abilitazione Esperto Qualificato di 1° grado. Iscritto nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di grado primo con numero d'ordine n. 583.

A.A. 1995/06 – A.A. 2001/02

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Laurea in Fisica (ind. Fisica Nucleare e Subnucleare) conseguita il 28 Ottobre 2003, con votazione 110/110.

Tesi di laurea in fisica medica: **“Caratterizzazione dosimetrica di un sistema di rivelazione MOSFET su fasci esterni”** sviluppata presso i Laboratori Nazionali del Sud di Catania e il centro REM Radioterapia s.r.l. di Catania.

ITALIANA

FRANCESE

Buono

Buono

Buono

INGLESE

Elementare

Buono

Elementare

SPAGNOLA

Buono

Buono

Buono

Corso di Formazione “La Risonanza Magnetica Nucleare nelle applicazioni mediche: Qualità e Sicurezza”, presso l’aula Azzurra dei Laboratori Nazionali del Sud – INFN

Convegno Internazionale “MATEMATICA E CULTURA IN EUROPA”, presso il Dipartimento di Matematica dell’Università Alma Mater Studiorum di Bologna

Corso di aggiornamento “I rivelatori di radiazione in radioterapia”, presso i Laboratori Nazionali del Sud dell’INFN

VII Giornata di Studio “Materiali Innovativi in Biomeccanica”, presso l’Aula Magna, Facoltà di Ingegneria, Università di Messina

Convegno Nazionale di Radioprotezione: “La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione”, Aula Magna, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Catania, organizzato dall’Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP)

Assistente e partecipante al XCI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, presso l’Aula Magna, Dipartimento di Fisica e Astronomia

Convegno “Le Emergenze Radiologiche e Nucleari”, presso il Palazzo dei Duchi di S. Stefano

Seminario “Radioterapia Intraoperatoria con acceleratori dedicati”, presso il Corpo Aule Biblioteca, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico

Pantelleria (TP) 18 – 22 Settem. 2006	Forum Mediterraneo di Fisica Medica “Lo Stato dell’Arte della Fisica applicata alla Radioterapia”, presso l’Hotel Mursia & Cossyra S.p.A.
Catania, 30 – 31 Ottobre 2006	Corso “Il metodo Monte Carlo in radioterapia: pratica clinica e strumenti tecnologici”, Laboratori Nazionali del Sud – INFN
Bologna, 21 – 24 Novembre 2006	XIII Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni “SIRR 2006” presso l’Area della Ricerca del CNR
Catania, 5 Dicembre 2006	INFN-IBA DAY, Laboratori Nazionali del Sud – INFN
Viagrande, 23 – 24 Febbraio 2007	Corso di aggiornamento “Radioprotezione e Quality Assurance nelle pratiche interventistiche” presso la Sala Congressi dell’Istituto Oncologico del Mediterraneo
Catania, 15 Maggio 2007	Giornata di studio “La radioprotezione del paziente durante le esposizioni mediche dopo sei anni di esperienza dall’entrata in vigore del D.Lgs. 187/00”, presso l’Aula <i>George Eastman</i> dell’Azienda Ospedaliera Universitaria “Vittorio Emanuele”
Catania, 31 Maggio – 1 Giugno 2007	Corso di Aggiornamento e Formazione “Aspetti fisici e radioprotezionistici di acceleratori ad alta intensità per ricerca ed applicazioni in campo medico”, presso l’aula Azzurra dei Laboratori Nazionali del Sud – INFN
Catania, 7 Giugno 2007	“Corso di perfezionamento per la sicurezza nell’utilizzo delle apparecchiature laser”, presso la Sala Convegni dell’Azienda Ospedaliera “Cannizzaro”
Castelvecchio Pascoli (LU), 17 - 20 Settembre 2007	V Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), presso il Centro Congressi “Il Ciocco”
Castelvecchio Pascoli (LU), 20-22 Settembre 2007	Xth EFOMP Congress, presso il Centro Congressi “Il Ciocco”.
Bergamo, 23 Maggio 2008	Docente alla Giornata di Studio AIFM “Utilizzo dei rivelatori MOSFET nella pratica radioterapica: Stato dell’arte, prospettive future”
Genova, 22-27 Settembre 2008	XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, presso il Dipartimento di Fisica.
Palermo, 24 Novembre 2008	Corso di Formazione per “Responsabili delle sorgenti radioattive ad alta attività” (D.Lgs. n. 52 del 06/02/2007)
Catania, 28-30 Novembre 2008	European Gamma Knife User Society Meeting, presso i Laboratori Nazionali del Sud – INFN, Catania.
Reggio Emilia, 16-19 Settembre 2009	VI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), presso l’Università degli Studi di Modena-Reggio Emilia (Ex caserma Zucchi)
Treviso, 11 Dicembre 2009	Convegno organizzato dall’Azienda ULSS n. 9 di Treviso, “TC multislices: qualità e dose”, presso il Palazzo Giacomelli, Treviso
Castelfranco Veneto (TV), 25 Marzo 2010	Giornata di Studio: “Il ciclotrone per la produzione di radiofarmaci per uso clinico in PET: installazione, impiego e radioprotezione”, presso l’Azienda U.L.S.S. di Castelfranco Veneto
Caltanissetta, 22 Marzo 2011	Giornata di Studio: “Metodiche e tecniche speciali per l’irradiazione del carcinoma mammario”, presso l’Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta
Catania, 3-4 Giugno 2011	1° Simposio dosimetrico siciliano presso i Laboratori Nazionali del Sud e A.O.U. Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania
Catania, 18 Giugno 2011	Corso di formazione: “Cancro della cervice Up To Date”, presso l’Azienda Ospedaliera “Cannizzaro” di Catania

Robecco sul Naviglio (MI), 28 e 29 Settembre 2011	Corso di formazione all'utilizzo del "Sistema di Spettrometria con rivelatore HPGe ORTEC raffreddato elettricamente e software di analisi quantitativa ORTEC GammaVision 6.08
Rovigo, 3 Febbraio 2012	Convegno: "L'approccio multidisciplinare al carcinoma prostatico" presso la Sala conferenze dell'Azienda ULSS 18 di Rovigo
Rieti, 12 Giugno 2012	Giornata Sabina di Fisica Medica: "La verifica del trattamento radioterapico: dal razionale alla pratica clinica" presso la Sala Cordari organizzato dell'Azienda USL di Rieti
Patti (ME), 21 Settembre 2012	Docente al Progetto Formativo Aziendale "Attività di prevenzione negli esposti a radiazioni ionizzanti (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 187/2000)", organizzato dall'ASP Messina
Palermo, 13 Ottobre 2012	Giornata di Aggiornamento: "Assicurazione della Qualità nell'utilizzo medico degli ultrasuoni" presso l'aula convegni Ospedale "Buccheri La Ferla" di Palermo
Milazzo (ME), 19 Ottobre 2012	Docente al Progetto Formativo Aziendale "Attività di prevenzione negli esposti a radiazioni ionizzanti (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 187/2000)", organizzato dall'ASP Messina
Taormina (ME), 26 Ottobre 2012	Docente al Progetto Formativo Aziendale "Attività di prevenzione negli esposti a radiazioni ionizzanti (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 187/2000)", organizzato dall'ASP Messina
Patti (ME), 9 Novembre 2012	Docente al Progetto Formativo Aziendale "Attività di prevenzione negli esposti a radiazioni ionizzanti (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 187/2000)", organizzato dall'ASP Messina
Taormina (ME), 23 Novembre 2012	Docente al Progetto Formativo Aziendale "Attività di prevenzione negli esposti a radiazioni ionizzanti (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 187/2000)", organizzato dall'ASP Messina
Catania, 13 e 14 Dicembre 2012	Corso di formazione: "Valutazione del rischio da radiazioni ottiche coerenti in ambito sanitario e di ricerca", presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – c/o Laboratori Nazionali del Sud di Catania
Catania, 8 Aprile 2013	Seminario di approfondimento: "Radon: che fare?", presso l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Fisica e Astronomia
Milano, 17 - 19 Aprile 2013	Corso di Formazione: "Aspetti di Radioprotezione dei Lavoratori e della Popolazione nelle attività sanitarie", presso l'IRCCS San Raffaele – Milano
Caltanissetta, 2 e 3 Maggio 2013	Corso di Formazione: "Aspetti pratici di sorveglianza fisica della radioprotezione in ambito sanitario", presso la Sala Convegni del Presidio Ospedaliero "S. Elia" dell'ASP di Caltanissetta
Messina, 25 Marzo 2014	Progetto Formativo Aziendale: "Health Technology Assessment. Strumento per l'innovazione e la sostenibilità del Sistema Sanitario", presso la Cittadella della Salute dell'ASP di Messina

Gela, 15 e 16 Maggio 2014	Progetto Formativo Aziendale: "La radioterapia nell'ASP di Caltanissetta: stato dell'arte e sviluppi futuri", presso la Sala Convegni del Presidio Ospedaliero "V. Emanuele" (Gela) dell'ASP di Caltanissetta
Caltanissetta, 20 e 21 Ottobre 2014	Progetto Formativo Aziendale: "La gestione informatica del paziente e la centralizzazione dell'informazione sanitaria", presso la Sala Convegni del Presidio Ospedaliero "S. Elia" dell'ASP di Caltanissetta
Milano, 24 - 25 Ottobre 2014	Corso di Aggiornamento "SBRT: Implementazione, Sostenibilità, Avanzamento Tecnologico e Risultati a confronto", presso l'Università degli Studi di Milano
Catania, 19 – 20 Marzo 2015	Corso di formazione "Dosimetria in diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche (3° Edizione)", presso INFN – Laboratori Nazionali del Sud di Catania
Caltanissetta, 28 Aprile 2015	"Corso di Aggiornamento formativo quinquennale in ambito sanitario D. Lgs. n. 187 del 26/05/2000, comma 8, art. 7", presso Sala Convegni BCC del Nisseno

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

2006	G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, P.A. Lojacono, S. Lo Nigro, I.V. Patti, S. Pitte ra, et al. "Preliminary Investigation on the use of the MOSFET Dosimeter in Proton Beams" Physica Medica, Technical Note Vol. XXII, n.1, January-March 2006, pp. 29-32.
2007	G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, F. Di Rosa, P.A. Lojacono, S. Lo Nigro, S. Pitte ra, et al. "Proton therapy detector studies under the experience gained at the CATANA facility" Nuclear Physics B, Vol. 172 (2007) Page(s): 79 – 83.
2010	G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, F. Di Rosa, P.A. Lojacono, V. Mongelli, S. Lo Nigro, S. Pitte ra, et al. "Detectors for hadrontherapy" Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi", Course CLXXV "Radiation and Particle Detectors", Varenna 20-25 July 2009 IOS Press Amsterdam - Copyright 2010 by Società Italiana di Fisica, Bologna
2011	G. Cuttone, G.A.P. Cirrone, G. Di Franco, V. La Monaca, S. Lo Nigro, J. Ott, S. Pitte ra, et al. "CATANA protontherapy facility: The state of art of clinical and dosimetric experience" Eur. Phys. J. Plus (2011) 126 : 65
2011	N. Givehchi, F. Marchetto, L.M. Valastro, A. Ansarinejad, A. Attili, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, M. Donetti, S. Iliescu, S. Pitte ra, L. Raffaele et al. "Online beam monitoring in the treatment of ocular pathologies at the INFN Laboratori Nazionali del Sud-Catania" Physica Medica, (2011) 27 , 233-240

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

2004	G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, P.A. Lojacono, E. Mongelli, I.V. Patti, S. Pitte ra, L. Raffaele, G. Russo, M.G. Sabini, L.M. Valastro "Caratterizzazione dosimetrica di un sistema di rivelazione MOSFET per utilizzo su fasci clinici", Fisica in Medicina, n. 1 – 2004, pp. 42-48.
2007	G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, P.A. Lojacono, C. Marino, V. Mongelli, S. Pitte ra, L. Raffaele, L.M. Valastro "Dosimetry techniques for narrow radiotherapy proton beams at the INFN-LNS CATANA facility" Fisica in Medicina, n. 3 – 2007, pp. 132-140.

- 2008 L. Raffaele, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, V. Salamone, C. Marino, **S. Pittera**, L. Valastro, P. A. Lojacono, S. Lo Nigro, M. G. Sabini
“*Dosimetry of clinical proton beams*”
RIVISTA MEDICA, Volume 14 Numero 1, Marzo 2008, pp. 53-59
- 2008 G. Di Franco, G. Privitera, C. Spatola, G.C. Ettore, L. Raffaele, V. Salamone, L.M. Valastro, A. Reibaldi, J. Ott, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, M. Lattuada, D. Rifuggiato, **S. Pittera**, S. Lo Nigro
“*Adroterapia dei melanomi oculari: L’esperienza clinica del gruppo di Catania*”
Fisica in Medicina, n. 2 – 2008, pp. 101-108.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto inoltre dichiara, sotto la propria responsabilità, che i dati riportati nel presente curriculum corrispondono alla realtà, sono documentabili e sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Reggio Calabria, 10 Gennaio 2018

In fede

Dott. Salvatore Pittera