

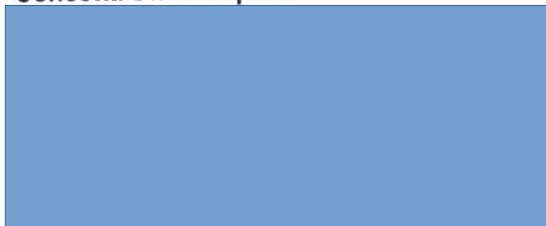
# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

Cognome/i nome/i  
Indirizzo/i  
Telefono/i  
Email  
Nazionalità  
Data di nascita

**Concetta Stancampiano**



## Esperienza lavorativa

Date  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

16 Giugno 2018 – →

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco, Via Santa Sofia 78, 95123 Catania

Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

Unità operativa di Fisica Sanitaria  
Dirigente Fisico(tempo indeterminato)

Principali mansioni e responsabilità

Esperto di Radioprotezione da Novembre 2020 per le apparecchiature di radiologia complementare del P.O. San Marco. Controlli di qualità in radiodiagnostica e in medicina nucleare. Controlli di qualità sistemi digitali per radiologia, monitor di refertazione, sistemi CR. Controlli di qualità in TC multistrato, angiografi digitali e mammografia digitale con tecniche 2D e tomosintesi. Valutazione dose paziente in radiologia tradizionale, interventistica e complementare. Partecipazione gruppo di studio ISS per valutazione LDR in radiologia interventistica. Stesura manuale di garanzia di qualità per le apparecchiature di radiologia ai sensi dell'art 164 del D.Lgs 101/2020. Aggiornamento protocolli dei controlli di funzionamento e accettazione per tutte le tipologie di apparecchiature radiologiche. Valutazione degli LDR presso la UOSD di Radiologia II del P.O. Rodolico con relativo studio di ottimizzazione per protocolli per TC Coronariche con TC a 256 strati. Valutazione della dose massima in cute in procedure di cardiologia interventistica e di chirurgia vascolare con pellicole radiocromiche, studio per la valutazione della dose massima in cute a partire dagli indicatori di dose fornite dagli angiografi per le procedure di cardiologia interventistica, chirurgia vascolare e neurochirurgia. Misure e valutazione per campi CEM. Partecipazione a studio clinico Biothec con UOC di Medicina nucleare per verifica qualità apparecchiatura come richiesto dal protocollo di studio.

Date  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

16 Maggio 2016 → 15 Giugno 2018

Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta, Via Giacomo Cusmano 1, 93100 Caltanissetta

Unità operativa di Radioterapia, Settore di fisica sanitaria  
Dirigente Fisico

Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione 3D-CRT e IMRT con fasci di fotoni da 6 e 15 MeV, pianificazione trattamenti con fasci di elettroni. Implementazione tecnica IMRT con fascio di fotoni, implementazione sistema di verifica piani di trattamento con matrice 2D per trattamenti 3D e IMRT. Aggiornamento manuale di garanzia di qualità e inserimento protocollo di verifica per piani di trattamento IMRT. Partecipazione a audit dosimetrico per fasci di fotoni da 6 e 15 MeV con ente internazionale. Uso di sistemi integrati PET-TC per applicazioni in radioterapia. Partecipazione a studio di interconfronto a livello regionale per valutazioni di dosimetria in piani IMRT con dosimetri NanoDot. Controlli di qualità in radioterapia e in radiodiagnostica.
Date	16 Luglio 2015 → 15 Maggio 2016
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	ASST Nord Milano, Viale Matteotti 83, 20099 Sesto San Giovanni (Mi) ex Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento, Via Castelvetro 22, 20154 Milano
Tipo di azienda o settore	Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Controlli di qualità delle apparecchiature per radiologia tradizionale e complementare, sistemi TC multi-strato, angiografi digitali e mammografi digitali. Controlli di qualità sistemi digitali per radiologia, monitor di refertazione, sistemi CR. Valutazione LDR per radiologia tradizionale e in particolar modo per gli esami TC pediatrici con relativa ottimizzazione dei protocolli. Valutazione e ottimizzazione della dose efficace per esami TC post sternotomia. Partecipazione a studio di interconfronto su mammografi digitali con tecnica Tomosintesi. Collaborazione con il servizio interno di preparazione, gestione e lettura e dei dosimetri TLD personali e dosimetri TLD ambientali.
Date	19 Agosto 2014 → 15 Luglio 2015
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Azienda ospedaliera della provincia di Lodi, Via Fissiraga 15, 26900 Lodi
Tipo di azienda o settore	Unità Operativa di Radioterapia, Settore Fisica Sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione 3D-CRT, IMRT e VMAT con fasci di fotoni da 6, 10 e 15 MeV Pianificazione per trattamenti con fasci di elettroni. Controlli di qualità in radioterapia.
Date	6 Maggio 2013 → 31 Maggio 2013
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	El.Se. srl, Via Pier della Francesca 26, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tipo di azienda o settore	Elettromedicale
Tipo di impiego	Collaborazione occasionale svolta presso A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele di Catania
Principali mansioni e responsabilità	Commissioning di fasci esterni su Linac SIEMENS ONCOR IMPRESSION, con particolare riferimento alla dosimetria per i piccoli campi utilizzati dal sistema per SRT (micromultilamellare dinamico) con i TPS ERGO di produzione Elekta
Date	4 Marzo 2013 → 22 Marzo 2013
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	El.Se. srl, Via Pier della Francesca 26, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tipo di azienda o settore	Elettromedicale
Tipo di impiego	Collaborazione occasionale svolta presso A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele di Catania
Principali mansioni e responsabilità	Commissioning di fasci esterni su linac SIEMENS ONCOR IMPRESSION, con particolare riferimento alla dosimetria per i piccoli campi utilizzati dal sistema per SRT (micromultilamellare dinamico) con i TPS ERGO di produzione Elekta
Date	1 Luglio 2011 → 1 Luglio 2014
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, Via Santa Sofia 78, 95123 Catania
Tipo di azienda o settore	Unità Operativa di Radiodiagnostica e Radioterapia, Settore Fisica Sanitaria
Tipo di impiego	Specializzando in Fisica Medica

Principali mansioni e responsabilità	Controlli di qualità in radioterapia e in radiodiagnostica. Controlli di qualità in risonanza magnetica. Pianificazione 3D-CRT con fasci di fotoni ed elettroni. Dosimetria e pianificazione piani TBI. Dosimetria in vivo con diodi a semiconduttore per fasci di fotoni. Protonterapia oculare. Dosimetria in radiologia interventistica con pellicole GafChromic. Studio applicazione PET/CT in radioterapia. Algoritmi di registrazione rigida e deformabile per PET/CT ed RM per applicazioni in radioterapia.
Date	1 Ottobre 2012 → 31 Luglio 2014
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Laboratori Nazionali del Sud), Via Santa Sofia 62, 95123 Catania
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Tipo di impiego	Associazione scientifica
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo dell'algoritmo di ricostruzione per Proton Imaging, in collaborazione con il progetto INFN-NSCV PRIMA+. Proton terapia oculare ed esperimenti di radiobiologia nell'ambito della protonterapia e adroterapia
Date	1 Ottobre 2010 → 31 Ottobre 2012
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Sez. Catania), Via Santa Sofia 64, 95123 Catania
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Tipo di impiego	Borsista e associazione scientifica.
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo dell'algoritmo di ricostruzione per Proton Imaging, in collaborazione con il progetto INFN-NSCV PRIMA+
Date	1 Giugno 2010 → 30 Giugno 2011
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di rilievo nazionale e di alta specializzazione Garibaldi, Via Palermo 636, 95122 Catania
Tipo di azienda o settore	Unità Operativa di Radioterapia, Settore Fisica Sanitaria
Tipo di impiego	Specializzando in Fisica Medica
Principali mansioni e responsabilità	Commissioning Linac mobile per trattamenti radioterapici intraoperatoria. Pianificazione 3D-CRT con fasci di fotoni ed elettroni. Algoritmi di registrazione rigida e deformabile per PET/CT ed RM per applicazioni in radioterapia. Controlli di qualità in Risonanza Magnetica.
Date	1 Ottobre 2007 → 1 Luglio 2009
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare(sez. Catania), Via Santa Sofia 62, 95123 Catania
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Tipo di impiego	Associazione scientifica
Principali mansioni e responsabilità	Caratterizzazione di un sistema di calorimetria per Proton Imaging, in collaborazione con il progetto INFN-NSCV PRIMA

### Istruzione

Date	8 Giugno 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Radioprotezione degli operatori e della popolazione
Qualifica conseguita	Esperto di Radioprotezione di II grado Numero elenco 2516

Date	19 Febbraio 2021
Qualifica conseguita	Formatore in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro ai sensi del Decreto Interministeriale 6 Marzo 2013
Date	25 Ottobre 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione Albo dei Chimici e dei Fisici della provincia di Catania - Sezione A
Numero ordine	650/A
Date	Giugno 2010 → Luglio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Specialità medico chirurgiche; Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria: indirizzo Fisica Medica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	– Dosimetria clinica, Radioterapia, Radiodagnostica, Radioprotezione – Tesi: "Implementazione della tecnica di irradiazione corporea totale con fasci di fotoni da 6 MV", relatore: Dott. V. Salamone
Qualifica conseguita	Specializzazione in Fisica Medica
Livello nella classificazione personale (se pertinente)	70/70 cum Laude
Date	Ottobre 2005 → Luglio 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Dipartimento di Fisica e Astronomia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	– Materie di base in ambito di fisica applicata, sistemi di rivelazione, elettronica di front-end. – Tesi: "Calorimetro per un sistema di proton computed tomography "
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Fisica
Livello nella classificazione personale (se pertinente)	110/110 cum Laude
Date	Ottobre 2001 → Ottobre 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Dipartimento di Fisica e Astronomia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	– Materie di base dell'indirizzo in Fisica. – Tesi: "Caratterizzazione elettrica di un rivelatore pad al Silicio"
Qualifica conseguita	Laurea di primo livello in Fisica Applicata.
Livello nella classificazione personale (se pertinente)	110/110
<b>Formazione</b>	
Date	21 Marzo 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana Radiologia Medica - Associazione Italiana Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Documento Intersocietario SIRM-AIFM sulle modalità di corretta redazione del Manuale di Qualità
Date	Marzo 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Formazione A Distanza

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: Gestione del rischio, prevenzione e protezione. Numero 8 Crediti ECM
Date	21 Gennaio 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Dosimetria dei piccoli Campi in Radioterapia. Le indicazioni dei protocolli IAEA TRS-483 e AAPM TG-155. Numero 3 Crediti ECM
Date	22 Ottobre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANPEQ
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il Dlgs 101/2020: prime esperienze operative ad un anno dall'entrata in vigore. Novità e criticità. Ore 8
Date	Ottobre - Dicembre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Radiologia Medica e Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento formativo sulle esposizioni mediche. Numero 40.5 Crediti ECM.
Date	Febbraio- Ottobre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario 11 incontri. Numero 33 Crediti ECM.
Date	5 Ottobre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Metodologie di Audit Dosimetrico in Radioterapia 2. Numero 3 Crediti ECM.
Date	1 Ottobre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Webinar Aifm Triveneto "Implementazione del manuale di qualità secondo il D.Lgs. 101/20". Numero 3 Crediti ECM
Date	15 Luglio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IdeA-Z Project in progress Srl
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Terapia Medico Nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 101/20. Numero 3 Crediti ECM
Date	8 Luglio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IdeA-Z Project in progress Srl
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Applicazione del D.Lgs 101/20 in Medicina Nucleare. La diagnostica medico nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs 101/20. Numero 3 Crediti ECM
Date	1 Luglio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IdeA-Z Project in progress Srl
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Applicazione del D.Lgs 101/20 in Medicina Nucleare aspetti generali del D.lgs 101/20, criticità e tempistiche di applicazione. Numero 3 Crediti ECM
Date	14 Giugno 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Assicurazione di qualità in medicina nucleare verso le nuove frontiere dell'imaging quantitativo. Numero 19.5 crediti ECM
Date	6 Maggio 2021 e 28 Maggio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	AIMF Gruppo Regione Lombardia. Webinar sulla Radioprotezione del paziente, 2 incontri. Numero 6 crediti ECM

Date	22 Aprile 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Campus Bio-Medico di Roma - Servizio Formazione Post-Laurem
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Terapie oncologiche integrate: ipertermia e nuove opportunità. Numero 4.5 crediti ECM
Date	Marzo - Aprile 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso addetti alla sicurezza Laser. Ore 16
Date	Febbraio-Marzo 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	IA applicata alla Fisica Medica. Numero 4 incontri. Numero 12 crediti ECM
Date	25 Febbraio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Federazione Nazionale degli ordini dei Chimici e dei Fisici
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Deontologia e normativa del professionista sanitario. Numero 3 crediti ECM
Date	19 Febbraio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	O.P.N. Italia Lavoro, CNL e O.P.T
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione per formatori in materia di sicurezza e salute dei luoghi di lavoro (Ai sensi del D.Lgs n.81/08 e s.m.i., del Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013). Ore 24
Date	4 Dicembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Webinar 5 domande sul Dlgs 101/20. Numero 3 crediti ECM
Date	24 Settembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM 4° incontro. Numero 3 crediti ECM
Date	22 Settembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM 3° incontro. Numero 3 crediti ECM
Date	17 Settembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM 2° incontro. Numero 3 crediti ECM
Date	15 Settembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM 1° incontro. Numero 3 crediti ECM
Date	25 Giugno 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	EFOMP QC protocols. Numero 15 crediti ECM
Date	15 Giugno 2020

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamenti in Radioterapia. Numero 9 crediti ECM
Date	07 Aprile 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore della Sanità
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto. Numero 20.8 crediti ECM
Date	10 Maggio 2019 - Milano
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza nell'uso dei campi elettromagnetici in ambito sanitario. Numero 7 crediti ECM
Date	7 Novembre 2018 - Palermo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Medical Physics for patient benefit. Numero 4 crediti ECM
Date	19 Ottobre 2018 - Palermo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico P. Giacalone - Palermo
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Board Dose - Monitoraggio e gestione della dose radiante. Numero 6.9 crediti ECM
Date	12-15 Aprile 2018 - Bari
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	X Congresso Nazionale AIFM. Ore 20
Date	09-10 Aprile 2018 - Gela (Caltanissetta)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La formazione nell'Azienda Sanitaria. Numero 7 crediti ECM
Date	18 Gennaio 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore della Sanità
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	L'eliminazione del morbillo e della rosolia, una priorità per l'Organizzazione Mondiale della Sanità: il Piano Nazionale e l'importanza della sorveglianza di laboratorio in Italia. Corso FAD numero 24 crediti ECM
Date	17 Gennaio 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Accademia nazionale di medicina
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Gli studi clinici osservazionali. Corso FAD numero 7 crediti ECM
Date	30 Novembre - 1 Dicembre 2017 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.U.O. Policlinico Vittorio Emanuele, Catania
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Garanzia della sicurezza in RM: Aspetti progettuali, tecnici e procedurali finalizzati alla prevenzione. Numero 12.5 crediti ECM
Date	13 Luglio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ALLCON S.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La ricerca clinica condotta in good clinical practice approfondimenti e applicazione delle normative di riferimento corso base -0.0. Numero 50 crediti ECM
Date	14-16 Giugno 2017 - Gela (Caltanissetta)

9

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Cure e qualità della vita: la palliazione in oncologia. Numero 39 crediti ECM
Date	24 Aprile 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fininvest Congressi S.r.l
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione e la sicurezza in risonanza magnetica nucleare nelle strutture sanitarie. Numero 36 crediti ECM
Date	04 Aprile 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Temi di genetica medica. Numero 8 crediti ECM
Date	10 Dicembre 2016 - Comiso (Ragusa)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio provinciale professionale TT.SS.R.M. Ra
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	L'impatto Tecnologico in diagnostica per immagini e terapia. Numero 10 crediti ECM
Date	28 Ottobre 2016 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Le esposizioni mediche nella direttiva EURATOM 59/2013. Numero 6 crediti ECM
Date	19-21 Ottobre 2016 - San Cataldo (Caltanissetta)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP di Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Information and Communication Technology (ITC) in sanità. Numero 43.3 crediti ECM
Date	3 Aprile 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fininvest Congressi S.r.l
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La sicurezza radioprotezionistica alla luce della direttiva europea 59/2013. Numero 36 crediti ECM
Date	25-28 Febbraio 2016 - Perugia
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica. Numero 22.5 crediti ECM
Date	25 Novembre 2015 - Milano
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.O. I.C.P.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Prevenzione incendi e rischio elettrico. Numero 4 crediti ECM
Date	27 Ottobre 2015 - Milano
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Sistemi per il monitoraggio degli indicatori dosimetrici. Numero 7 crediti ECM
Date	12 Febbraio 2015 - Lodi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.O. della Provincia di Lodi
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La sicurezza in Risonanza Magnetica.
Date	31 Dicembre 2014 - Lodi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso FAD: A.O. della Provincia di Lodi

el



Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegittimità nella pubblica amministrazione. Numero 3 crediti ECM
Date	31 Dicembre 2014 - Lodi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.O. della Provincia di Lodi
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Gruppo di miglioramento: Percorso riconoscimento del paziente e sito da irradiare e scheda rilevazione del dolore. Numero 8 crediti ECM
Date	31 Dicembre 2014 - Lodi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso FAD: A.O. della Provincia di Lodi
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il Decreto Legislativo N.81/08- "La Formazione generale dei lavoratori ". Numero 7.5 crediti ECM
Date	28 Febbraio 2014 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tecnologie Avanzate TA s.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Dalla 3D-CRT ai protoni: la nuova frontiera del treatment Planning
Date	31 Gennaio 2014 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica-Associazione Nazionale Esperto Qualificato
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Riunione congiunta AIFM – ANPEQ coordinamenti regionali
Date	16 - 19 Novembre 2013 - Torino
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	VIII Congresso Nazionale AIFM
Date	26 Giugno 2013 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	El.Se. s.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Incontro di approfondimento sull'adaptive radiotherapy e IGRT
Date	5-7 Giugno 2013 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana Fisica Medica, Scuola Cardirola
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Modelli predittivi degli effetti della radioterapia con fasci esterni
Date	2-3 Maggio 2013 - Caltanissetta
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Aspetti pratici di sorveglianza fisica della radioprotezione in ambito sanitario
Date	7 Febbraio 2013 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tecnologie Avanzate TA s.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	GAFCHROMIC: New films and applications
Date	13 -14 Dicembre 2012 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Valutazione del rischio da radiazioni ottiche coerenti in ambito clinico e di ricerca
Date	28 Maggio- 01 Giugno 2012 - Alghero
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Universita' degli Studi di Sassari.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso: IX Seminar on Software for Nuclear, Subnuclear and Applied Physics. Tecnology Transfer Workshop

Date	16 Dicembre 2011 - Torino
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica, Scuola superiore di Fisica in Medicina Piero Cardirolo.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Dosimetria per campi piccoli
Date	17-19 Novembre 2011 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica, Scuola superiore di Fisica Medica Piero Cardirolo.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Fisica e dosimetria in radioterapia a fasci esterni
Date	13-16 Settembre 2011 - Catanzaro
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	VII Congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica
Date	5-9 Settembre 2011 - Palermo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo, Consorzio Cometa
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Calcolo Scientifico con Matlab
Date	3-4 Giugno 2011 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tecnologie Avanzate TA s.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Primo Simposio Dosimetrico Siciliano
Date	5-7 Aprile 2011 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Varian medical system
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	OBI/CBCT Training
Date	13-14 Dicembre 2010 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare sez. Laboratori Nazionali del Sud (Catania)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso base di programmazione in C++ e applicazioni (Root e Geant4)
Date	22-26 Novembre 2010 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Varian medical system
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Upgrade Training & Support
Date	16 Luglio 2010 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sordina
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Formazione tecnico pratica per TSRM dell'acceleratore lineare LIAC in trattamenti IORT in sala operatoria
Date	14 -18 Giugno 2010 - Catania
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare sez. Catania
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Sviluppo di sistemi basati su FPGA e SOc

## Docenze

Date	24 Marzo 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco

el

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Formazione sicurezza sul lavoro - area sanità (ex art. 37 d.lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011). Ore 3
Date	24 Febbraio 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Formazione sicurezza sul lavoro - area sanità (ex art. 37 d.lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011). Ore 3
Date	3 Dicembre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie ai sensi del D.Lgs 101/2020 art. 111. Ore 2
Date	2 Dicembre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie ai sensi del D.Lgs 101/2020 art. 111. Ore 2
Date	4 Dicembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie. Ore 2
Date	14 Novembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie. Ore 0.5
Date	6 Novembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie. Ore 0.5
Date	23 Ottobre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie. Ore 2.5
Date	08 Ottobre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AOU Policlinico G.Rodolico - San Marco
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La Radioprotezione nelle attività sanitarie. Ore 1.5
Date	23 Novembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti nell'ASP di Caltanissetta
Date	16 Novembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti nell'ASP di Caltanissetta
Date	26 Ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASP Caltanissetta
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti nell'ASP di Caltanissetta

Date  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
 Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Date  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
 Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Date  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
 Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Date  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
 Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

19 Ottobre 2017  
 ASP Caltanissetta  
 La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti nell'ASP di Caltanissetta

12 Ottobre 2017  
 ASP Caltanissetta  
 La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti nell'ASP di Caltanissetta

25-28 Febbraio 2016 - Perugia  
 Associazione Italiana di Fisica Medica  
 IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica.

16-19 Novembre 2013 - Torino  
 Associazione Italiana di Fisica Medica  
 VIII Congresso Nazionale AIFM

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua/e  
 Autovalutazione  
 Livello europeo<sup>(1)</sup>

**Inglese**

Capacità e competenze tecniche  
 Con computer, attrezzature specifiche,  
 macchinari, ...

Patente o patenti

**Ulteriori informazioni**

Pubblicazioni

**Italiano**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

<sup>(1)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Padronanza dei sistemi operativi Linux, Windows.
- Capacità di programmazione in linguaggio  $\text{\LaTeX}$  e Bash; linguaggi C e Matlab, conoscenza base di Java, Fortran e VHDL.
- Ottima conoscenza di Suite Office: Excel, Word e Powerpoint.
- Conoscenza base dei pacchetti software : Pspice, Origin e Modelsim.
- Conoscenza base del toolkit di simulazione Monte Carlo Geant4.
- Sistema di pianificazione di Trattamento (TPS): Oncentra MasterPlan, eXio, Eclipse e Monaco.
- Sistema record & verify per radioterapia: Mosaicq; Lantis; Aria.
- Utilizzo software di elaborazione immagini Mephysto, PicoDose, ImageJ, DoseLab, IQWorks.

Automobilistica (Patente B)

"Comparison of 2D synthesized mammography versus standard full-field digital mammography: quantitative and qualitative image analysis "; **C. Stancampiano**, L. Boschirola, M. Campoleoni, L.O. Vismara ; (poster), X Congresso nazionale AIFM, 12 -15 Aprile 2018 , Physica Media, Volume 56 Supplement 2, 2018, Pages 226-227

- "Implementation of quality control protocol in Digital Breast Tomosynthesis (DBT)"; **C. Stancampiano**, L. Boschirolì, M. Campoleoni, L.O. Vismara ; (poster), I European Congress of Medical Physics, 1-4 Settembre 2016, Physica Medica, Volume 32, 2016 p.326
- "Implementation of Eufref quality control protocol in Digital Breast Tomosynthesis (DBT)"; **C. Stancampiano**, L. Boschirolì, M. Campoleoni, L.O. Vismara ; (comunicazione orale), IX Congresso Nazionale AIFM, 25-28 Febbraio 2016, Physica Medica, Volume 32 Supplement 1, 2016 p.97
- "Evaluation of operator and patient dose during interventional cardiology procedures"; V. Salamone, G. Mannino, **C. Stancampiano**, S. Inzerilli, A. La Manna, S. Imme; (poster), IX Congresso Nazionale AIFM, 25-28 Febbraio 2016, Physica Medica, Volume 32 Supplement 1, 2016 p.95
- "ALANINE/ESR dosimetry for total body irradiation using an anthropomorphic phantom"; M. Marrale, V. Salamone, S. Gallo, A. Longo, S. Panzeca, **C. Stancampiano**, B. Abbate, V. Caputo, F. D'Errico, M. Brai; (poster), IX Congresso Nazionale AIFM, 25-28 Febbraio 2016, Physica Medica, Volume 32 Supplement 1, 2016 p.46-47
- "Alanine/EPR dosimetry applied to the validation of a Total Body irradiation (TBI) protocol and treatment planning dose calculation using a humanoid phantom"; M. Marrale, V. Salamone, S. Gallo, A. Longo, C. Militello, S. Panzeca, **C. Stancampiano**, B. Abbate, V. Caputo, M. Brai; (poster), XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione, 28-30 Ottobre 2015 (Atti del congresso)
- "Glioblastoma stem cells: radiobiological response to ionizing radiations of different qualities"; I. Pecchia, V. Dini, L. Ricci-Vitiani, M. Biffoni, M. Balduzzi, E. Fratini, M. Belli, A. Campa, G. Esposito, G.A.P. Cirrone, F. Romano, **C. Stancampiano**, F. Pellachi, R. Pallini and M.A. Tabocchini. Radiation Protection Dosimetry, 11 Maggio 2015, pp 1-5
- "Design and characterization of a YAG(Ce) calorimeter for proton Computed Tomography application"; V. Sipala, N. Randazzo, S. Aiello, M. Bruzzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, E. Leonora, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, M. Scaringella, **C. Stancampiano**, C. Talamonti and E. Vanzi. JINST 10 C03014 (doi 10.1088/1748-0221/10/03/C03014), 10 Marzo 2015
- "Caratterizzazione dosimetrica dei film GAFCHROMIC XR-RV3 per la valutazione della distribuzione bidimensionale e puntuale della dose in ingresso nelle procedure di radiologia interventistica"; V. Salamone, **C. Stancampiano**, R.M La Rosa. Fisica in Medicina n.4/2014
- "Calibration and energy resolution study of a high dispersive power Thomson Parabola Spectrometer with monochromatic proton beams"; F. Schillaci, M. Maggiore, A. Velyhan, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, D. Margarone, G. Parasalliti Palumbo, P. Pisciotta, D. Rifuggiato, F. Romano, G. Russo, V. Scuderi, **C. Stancampiano**, A. Tramontana, A. Amato, G.F. Caruso and S. Salamone. JINST 9 T10003 (doi:10.1088/1748-0221/9/10/T10003), 15 October 2014
- "Valutazione della dose all'operatore e al paziente in procedure cardiologiche interventistiche. Ottimizzazione dei protocolli clinici"; G. Mannino, V. Salamone, **C. Stancampiano**, S. Inzerilli, A. La Manna, S. Immé. (Poster) 35° Congresso Nazionale Societ  Italiana di Cardiologia Invasiva, 14-17 Ottobre 2014 (Atti del congresso)
- "Validation of the CT-MRI image registration with a dedicated phantom"; S. Spampinato, A. M. Gueli, L. Raffaele, **C. Stancampiano**, G. C. Ettore; La radiologia medica, 15 Luglio 2014; DOI: 10.1007/s11547-014-0392-1
- "Calibration and study of an high dispersive power, high energy resolution Thomson Parabola Spectrometer"; F. Schillaci, G. A. P. Cirrone G. Cuttone, M. Maggiore, D. Margarone, G. Parasilliti Palumbo, P. Pisciotta, D. Rifuggiato, F. Romano, G. Russo, V. Scuderi, **C. Stancampiano**, A. Tramontana, A. Velyhan, A. Amato, G. F. Caruso, S. Salamone. 41st EPS Conference on Plasma Physic; Giugno 2014 (Atti del congresso).
- "Medical research and multidisciplinary applications with laser-accelerated beams: the ELIMED network at ELI-Beamlines"; A. Tramontana, A. Anzalone, G. Candiano, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, G. Korn, T. Licciardello, M. Maggiore, L. Manti, D. Margarone, A. Musumarra, F. Perozziello, P. Pisciotta, L. Raffaele, F. Romano, F.P. Romano, **C. Stancampiano**, F. Schillaci, V. Scuderi, L. Torrisi, S. Tudisco. JINST 9 C04026 (DOI:10.1088/1748-0221/9/04/C04026). 22 April 2014

el

- "The Energy Selection System for the laser-accelerated proton beams at ELI-Beam lines"; A. Tramontana, G. Candiano, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, S. Bijan Jia, G. Korn, T. Licciardello, M. Maggiore, L. Manti, D. Margarone, P. Pisciotta, F. Romano, **C. Stancampiano**, F. Schillaci, V. Scuderi; JINST 9 C05065 (DOI:10.1088/1748-0221/9/05/C05065), 30 May 2014
- "Development of an energy selector system for laser-driven proton beam applications"; V. Scuderi, S. Bijan Jia, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, G. Korn, T. Licciardello, M. Maggiore, D. Margarone, P. Pisciotta, F. Romano, F. Schillaci, **C. Stancampiano**, A. Tramontana. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 740, 11 March 2014, pp 87-93
- "OFFSET: Optical Fiber Folded Scintillating Extended Tracker"; D. Lo Presti, S. Aiello, D.L. Bonanno, G.A.P. Cirrone, E. Leonora, F. Longhitano, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, G.V. Russo, M. Russo, **C. Stancampiano**, V. Sipala. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 737, 11 February 2014, pp 195-202
- "Development of a Real-Time, Large Area, High Spatial Resolution Particle Tracker Based on Scintillating Fibers"; D. Lo Presti, D. L. Bonanno, F. Longhitano C. Pugliatti, S. Aiello, G. A. P. Cirrone, V. Giordano, E. Leonora, N. Randazzo, S. Reito, F. Romano, G. V. Russo, M. Russo, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Ventura. Advances in high energy physics, 2014, Article Number: 692908
- "Recent results on the development of a proton computed tomography"; C. Civinini, M. Bruzzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, M. Scaringella, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, E. Vanzi, M. Zani. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 732, 21 December 2013, pp. 573-576
- "The PRIMA collaboration: Preliminary results in FBP reconstruction of pCT data"; E. Vanzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, M. Scaringella, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Zani. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 730, 1 December 2013, pp.184-190
- "The PRIMA (PProton IMAGING) collaboration: Development of a proton Computed Tomography apparatus"; M. Scaringella, M. Brianzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Tesi, E. Vanzi, M. Zani. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 730, 1 December 2013, pp.178-183
- "Verifica della registrazione di immagini CT-RMI tramite un fantoccio dedicato"; S. Spampinato, A.M. Gueli, L. Raffaele, **C. Stancampiano**. Fisica in Medicina n.4/2013 (Novembre-Dicembre), pp 21
- "Studio degli effetti di radiazioni di diversa qualità sul metabolismo di cellule staminali da glioblastoma mediante spettroscopia 1H NMR"; A. Palma, S. Grande, A. Rosi, A.M. Luciani, L. Ricci-Vitiani, D. Runci, M. Biffoni, R. Pallini, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, R.M. La Rosa, F. Romano, **C. Stancampiano**, L. Guidoni, V. Viti; (Comunicazione orale) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "Utilizzo di film Gafchromici per controlli di qualità per fasci clinici di fotoni e protoni"; **C. Stancampiano**, L. Raffaele, G. Politi, F. Romano, S. Spampinato, A. Gueli; (Comunicazione orale) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "Valutazione della dose efficace al paziente in procedure interventistiche con GAFCHROMIC XR-RV3"; **C. Stancampiano**, V. Salamone, C. Cristaudo, G. Mannino, L. Raffaele, F. Romano, M.G. Sabini, C. Tamburino, M.L. Valastro, P.G. Veroux, G.C. Ettore; (Poster) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "Caratterizzazione dosimetrica dei film GAFCHROMIC XR-RV3 per valutazione di distribuzione bidimensionale di dose e calcolo della dose massima in cute nelle procedure di interventistica"; **C. Stancampiano**, V. Salamone, R.M. La Rosa; (Poster) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).

- "Validation of the CT–MRI image registration with a dedicated phantom"; S. Spampinato, A.M. Gueli, L. Raffaele, **C. Stancampiano**, V. Salamone; (Poster) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "A Real Time, Large Area, High Spatial resolution Tracker based on scintillating fibers"; C. Pugliatti, S. Aiello, D. L. Bonanno, G.A.P. Cirrone, E. Leonora, F. Longhitano, D. Lo Presti, N. Randazzo, F. Romano, G.V. Russo, M. Russo, **C. Stancampiano**, V. Sipala; (Poster) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "Medical and multidisciplinary applications with laser-accelerated beams: the ELIMED project"; **C. Stancampiano**, G.A.P. Cirrone, M. Carpinelli, G. Cuttone, G. Korn, M. Maggiore, L. Manti, D. Margarone, I. Petrovic, P. Pisciotta, L. Raffaele, F.M. Perozziello, M. Renis, A. Ristic-Fira, F. Romano, G. Schettino, F. Schillaci, V. Scuderi, A. Tramontana; (Poster) VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "FBP reconstruction of pCT data: the PRIMA collaboration preliminary results"; E. Vanzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, M. Scaringella, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Zani. (Poster), VIII Congresso Nazionale AIFM, Novembre 2013 (Atti del congresso).
- "Biological effects in glioblastoma stem cells after charged-particle irradiation: Hadrontherapy as a new therapeutic opportunity"; V. Dini, I. Pecchia, L. Ricci-Vitiani, M. Biffoni, F. Pelacchi, R. Pallini, M. Balduzzi, E. Fratini, M. Belli, A. Campa, G. Esposito, G.A.P. Cirrone, F. Romano, **C. Stancampiano**, M. A. Tabocchini; First ISS-ARTOI Conference on Integrative Oncology, Fifth ARTOI International Congress, November 2013. Istisan Congressi 51
- "Glioblastoma stem cells: radiobiological response to ionising radiations of different qualities"; I. Pecchia, V. Dini, L. Ricci-Vitiani, M. Biffoni, M. Balduzzi, E. Fratini, M. Belli, A. Campa, G. Esposito, G.A.P. Cirrone, F. Romano, **C. Stancampiano**, F. Pelacchi, R. Pallini, M. A. Tabocchini. 16th International Symposium on Microdosimetry, October 2013. Poster B5. Book of abstract 56
- "Development of a scintillation-fiber detector for real-time particle tracking"; D. Lo Presti, D.L. Bonanno, F. Longhitano, C. Pugliatti, G.V. Russo, S. Aiello, G.A.P. Cirrone, V. Giordano, E. Leonora, N. Randazzo, F. Romano, M. Russo, V. Sipala, **C. Stancampiano**, S. Reito; Journal of instrumentation, Aprile 2013 Volume: 8 article number: P04015
- "ELIMED: a new hadron therapy concept based on laser driven ion beams"; G.A.P. Cirrone, D. Margarone, M. Maggiore, A. Anzalone, M. Borghesi, S. Bijan Jia, S. S. Bulanov, S. Bulanov, M. Carpinelli, S. Cavallaro, M. Cutroneo, G. Cuttone, M. Favetta, S. Gammino, O. Klimo, L. Manti, G. Korn, G. La Malfa, J. Limpouch, A. Musumarra, I. Petrovic, J. Prokupek, J. Psikal, A. Ristic-Fira, M. Renis, F. P. Romano, F. Romano, G. Schettino, F. Schillaci, V. Scuderi, **C. Stancampiano**, A. Tramontana, S. Ter-Avetisyan, B. Tomasello, L. Torrisi, S. Tudisco, A. Velyhan; Proceedings of SPIE, 2013 Volume:8779 article number: UNSP 877911
- "A proton Computed Tomography system for medical applications"; V. Sipala, M. Bruzzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, M. Scaringella, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Tesi, E. Vanzi, M. Zani; Journal of instrumentation, Febbraio 2013 Volume:8 Article Number: C02021
- "A proton Computed Tomography apparatus "; C. Civinini, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G. A. P. Cirrone, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, N. Randazzo, M. Scaringella, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Tesi, E. Vanzi, M. Zani; Il Nuovo Cimento Volume 36 C N.1 Gennaio-Febbraio 2013
- "Comparative timing performances of S-CVD diamond detectors with different particle beams and readout electronics"; N. Randazzo, S. Aiello, G. Chiodini, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, M. De Napoli, V. Giordano, S. Kwan, E. Leonora, F. Longhitano, D. Lo Presti, L. Moroni, C. Pugliatti, R. Rivera, V. Scuderi, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Tuve, L. Uplegger; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 2012 pp. 1949-1951
- "A Real Time, Large Area, High Spatial resolution Tracker based on square scintillating fibers"; D. Lo Presti, D.L. Bonanno, G.A.P. Cirrone, E. Leonora, F. Longhitano, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, G.V. Russo, M. Russo, **C. Stancampiano**, V. Sipala; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 2012 pp. 1244-1249

el

- "The PRIMA (Proton Imaging) collaboration: Status of the development of a proton Computed Tomography Scanner"; M. Bruzzi, M. Brianzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, V. Sipala, M. Scaringella, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Tesi, E. Vanzi, M. Zani; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 2012 pp. 4314-4317
- "PRIMA Proton Imaging for Clinical Application"; C. Talamonti, M. Bruzzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G. A. P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, N. Randazzo, F. Romano, M. Scaringella, V. Sipala, **C. Stancampiano**, E. Vanzi, M. Zani; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 2012 pp. 2218-2221.
- "Development of a Proton Computed Tomography System for Pre-Clinical Tests"; C. Civinini, M. Brianzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, M. Carpinelli, G. A. P. Cirrone, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, C. Pugliatti, N. Randazzo, F. Romano, M. Scaringella, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Tesi, E. Vanzi, M. Zani; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 2012 pp. 1279-1283.
- "Tomographic images by proton Computed Tomography system for proton therapy application"; V. Sipala, M. Brianzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, N. Randazzo, F. Romano, **C. Stancampiano**, M. Scaringella, C. Talamonti, M. Tesi; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 2011 art. no. 6152644, pp. 3505-3507.
- "An "In-Beam PET prototype for proton therapy. Preliminary results on the accuracy of the activity distal fall off localization"; F. Attanasia, N. Belcaria, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, A. Del Guerra, S. Moehrs, F. Romano, D. Sardina, **C. Stancampiano**, V. Rosso, 2011, LNS Activity Reports 2010, pp 195-197.
- "Imaging characterization of PRIMA proton imaging device"; C. Talamonti, S. Pallotta, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. lo presti, L. Marrazzo, N. Randazzo, M. Scaringella, **C. Stancampiano** 1423 poster; Radiotherapy and Oncology, Volume 99, Supplement, May 2011, Page S529.
- "Characterization under proton beam of a complete proton computed radiography apparatus"; M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.Candiano, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, Marrazzo, D. Menichelli, S. Pallotta, N. Randazzo, M. Scaringella, V. Sipala, C. Talamonti, M. Brianzi, **C. Stancampiano**, M. Tesi, 2011, LNS Activity Reports 2010, pp 232-234.
- "PRIMA: An apparatus for medical application"; V. Sipala, M. Brianzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, S. Pallotta, N. Randazzo, F. Romano, **C. Stancampiano**, M. Scaringella, C. Talamonti, M. Tesi; Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2011 658(1), pp.73-77.
- "Monte Carlo evaluation of the Filtered Back Projection method for image reconstruction in proton computed tomography"; G.A.P. Cirrone, M. Bucciolini, M. Bruzzi, G. Candiano, C. Civinini, G. Cuttone, P. Guarino, D. Lo Presti, S.E. Mazzaglia, S. Pallotta, N. Randazzo, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti; Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2011 658(1), pp. 78-83.
- "YAG(Ce) crystal characterization with proton beams"; V. Sipala, N. Randazzo, S. Aiello, E. Leonora, D. Lo Presti, M. Russo, **C. Stancampiano**, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, F. Romano, C. Civinini, M. Scaringella, V.A.Bashkirov, R.W. Schulte; Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2011, 654(1), pp. 349-353.
- "Proton imaging apparatus for protontherapy application"; V. Sipala, M. Brianzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G.A.P. Cirrone, C. Civinini, G. Cuttone, D. Lo Presti, N. Randazzo, M. Scaringella, **C. Stancampiano**, C. Talamonti and M. Tesi, 2011, Il Nuovo Cimento, Vol. 34 C, N. 1 Gennaio-Febbraio.
- "Towards a proton imaging system"; C. Civinini, M. Brianzi, M. Bruzzi, M. Bucciolini, G. Candiano, L. Capineri, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, D. Lo Presti, L. Marrazzo, S.E. Mazzaglia, D. Menichelli, S. Pieri, N. Randazzo, V. Sipala, **C. Stancampiano**, C. Talamonti, M. Tesi, S. Valentini; Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2010 623(1), pp. 588-590.

Altro



Correlatrice Tesi di laurea

"Implementation of reconstruction algorithms from megavoltage cone-beam computed tomography images for radiation therapy". Anno accademico 2016-2017. Master of science in automation engineering and control of complex systems, Università degli Studi di Catania

"Analysis and comparison of reconstruction algorithms in computed tomography imaging". Anno accademico 2012-2013. Laurea Triennale Ingegneria Informatica, Università degli Studi di Catania

Membro delle seguenti società  
scientifiche

AIFM (Associazione Italiana di Fisica in Medicina)

La sottoscritta Concetta Stancampiano, in relazione a quanto dichiarato nel presente curriculum, è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci. La sottoscritta Stancampiano Concetta è consapevole che le dichiarazioni rese in questo curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi degli art. 46-47 del D.P.R. 445/2000.

La sottoscritta Concetta Stancampiano, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs 196/2003 e all' art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

DATA: 25 marzo 2022

FIRMA

*Concetta Stancampiano*