

Curriculum Vitae

Angela Terlizzi

Data di nascita: 31 marzo 1975

Luogo di nascita: Bari

Residenza

Via Pola 1/pal.E
70132 - Bari (BA)

Cell.: 3207279645
Tel/fax: 0805341569

e-mail: angelaterlizzi@virgilio.it

Formazione e qualifiche professionali

Abilitazione Esperto Qualificato di primo grado conseguita in data 30 maggio 2011.

Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria di durata quadriennale conseguito in data 06/07/2009 con votazione 70/70 e lode presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

La tesi dal titolo "*Applicazione dei modelli radiobiologici allo studio della sopravvivenza libera da progressione biochimica nel carcinoma della prostata*" è stata svolta presso la S.C. di Radioterapia Oncologica - ASL TA - P.O. Centrale - Stab. "San Giuseppe Moscati" - Taranto

Diploma di laurea in Fisica – indirizzo Fisica nucleare conseguito in data 21/07/2005 con votazione 104/110 presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bari.

La tesi sperimentale in Fisica nucleare, applicata al settore sanitario, dal titolo "*Risoluzione intrinseca di scintillatori Yap e Lyso per gamma di 59 e 511 keV*" s'inquadra nell'ambito della collaborazione "CIMA" (Compton Imaging) tra l'Università degli Studi di Bari e il MIUR. Tale lavoro, che ha lo scopo di realizzare una PET (Tomografia ad emissione di positroni) di nuova concezione (assiale), ha rappresentato la prima misura della risoluzione intrinseca di uno scintillatore Lyso.

Diploma di Maturità classica conseguito nell'a.s. 1993-1994 presso il liceo classico "Cagnazzi" di Altamura (BA) con votazione 58/60.

Lingue straniere

Inglese buono parlato e scritto; ottima comprensione e utilizzo dell'inglese scientifico.

Francese parlato e scritto a livello scolastico

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi Windows XP e Linux; utilizzo linguaggio di programmazione C++; utilizzo applicativi Microsoft Office, Kalcida-graph, Root, programma editoriale LaTeX. Nozioni base di linguaggio Java e realizzazione di siti Web.

Curriculum Vitae

Esperienze professionali

02 gennaio 2012- ad oggi: presta servizio in qualità di Dirigente Fisico a tempo pieno, con contratto a tempo determinato presso la Struttura Semplice di Fisica Sanitaria della ASL TA dello Stabilimento Ospedaliero S.Giuseppe Moscati – via per Martina Franca (TA).

12 luglio 2011- 31 dicembre 2011: ha prestato servizio in qualità di Dirigente Fisico a tempo pieno, con contratto a tempo determinato presso la Struttura Semplice di Fisica Sanitaria della ASL TA dello Stabilimento Ospedaliero S.Giuseppe Moscati – via per Martina Franca (TA).

3 - 4 marzo 2011: ha frequentato la S.C. dell'Ospedale Alessandro Manzoni nell'ambito di un aggiornamento riguardo le metodiche brachiterapiche.

1 - 2 marzo 2011: ha frequentato il Centro Alte Energie dell'U.O. di Radioterapia dell'Azienda Istituti Ospedalieri di Cremona per apprendere tecniche brachiterapiche.

10 luglio 2010- 9 luglio 2011: ha prestato servizio in qualità di Dirigente Fisico a tempo pieno, con contratto a tempo determinato presso la Struttura Semplice di Fisica Sanitaria della ASL TA dello Stabilimento Ospedaliero S.Giuseppe Moscati – via per Martina Franca (TA).

27 novembre 2009 - 8 luglio 2010: ha prestato servizio in qualità di Dirigente Fisico a tempo pieno, con contratto a tempo determinato presso la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica della ASL TA dello Stabilimento Ospedaliero S.Giuseppe Moscati – via per Martina Franca (TA).

27 luglio 2009 - 8 novembre 2009: ha prestato servizio in qualità di Dirigente Fisico a tempo pieno, con contratto a tempo determinato, per sostituzione maternità, presso la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica della ASL TA dello Stabilimento Ospedaliero S.Giuseppe Moscati - via per Martina Franca (TA).

Curriculum Vitae

23 luglio 2007 - 26 luglio 2009: ha prestato attività continuativa a tempo pieno (168 ore mensili) nella Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica della ASL TA presso l'Ospedale S.Giuseppe Moscati di Taranto (TA), per conto di SO.FI.MED. S.R.L., con sede legale in Taranto alla Via Sorcinelli n.8/10. La suddetta attività è stata articolata nell'elaborazione di piani di trattamento radioterapico con tecnica 2D, 3D, conformazionale e stereotassica; nei controlli di qualità sulle apparecchiature di radioterapia (acceleratori lineari, simulatore, TPS), nella dosimetria di base degli acceleratori lineari, nell'implementazione e validazione del nuovo software TPS Oncentra MasterPlan per l'elaborazione di piani di trattamento.

Ottobre 2006 - Luglio 2007: ha svolto tirocinio formativo, previsto dalla scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria, presso l'U.O. di Fisica Sanitaria dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari (BA).

Ha svolto, nel mese di gennaio 2007, attività didattiche nell'ambito del corso di formazione "Esperti in comunicazione e marketing ambientale", POR Puglia 2000-2006, organizzato dalla Scuola di Formazione MurgiaFor - Centro servizi Murgia Sviluppo di Altamura (Ba) (4 ore).

Gennaio 2007 - Luglio 2007: ha svolto attività di docenza in Matematica e in Fisica nell'ambito della preparazione di esami universitari di Fisica I e Fisica II presso Università - sede di Bari, esercitando attività di lavoro autonomo.

Pubblicazioni

Silvano G, Costantini F, Soloperto M, Lazzari G, Nikolau A, Santorsa L, Terlizzi A, "*Does amifostine reduce acute and chronic toxicity in 3D radiotherapy for head and neck cancer? Taranto experience*", Abstract book, XXI Congresso Nazionale AIRO, 228 - 229, Novembre 2011.

Lazzari G, Silvano G, Nikolau A, Santorsa L, Terlizzi A, "*Which early breast cancer patients should be eligible to hypofractionated whole breast radiotherapy? Research on dosimetric parameters predictive for late normal tissue damage*", Abstract book, XXI Congresso Nazionale AIRO, 165, Novembre 2011.

Curriculum Vitae

Terlizzi A, Mola D, Carmone P, Laterza G, Lazzari G, Silvano G, "3D conformal versus 2D RT: the spinal cord or cauda late damage probability in palliative treatments", *Radiother. Oncol.*, Volume 99, Supplemento 1, pp. S573, Maggio 2011.

Terlizzi A, "Applicazione dei modelli radiobiologici allo studio della sopravvivenza libera da progressione biochimica nel carcinoma della prostata", *Fisica in Medicina*, n. 4 - 2010, pp.292 – 296, Gennaio 2011.

Terlizzi A, Mola D, Laterza G, Lazzari G, Silvano G, "Evaluation of the spinal cord or cauda radiation late damage probability in palliative treatments according quantec: comparison between 3D conformal versus 2D radiotherapy", *I supplementi di Tumori*, Pensiero Scientifico Editore, Volume 10, Numero 2, pp. S35-S36, Novembre 2010.

Lazzari G, Macchia G, Costantini F, Deodato F, Massacesi M, Porrazzo G, Cilla S, Terlizzi A, Morganti A.G, Silvano G, "The role of radiation therapy in malignant pleural mesothelioma (MPM):the experience of two centres in southern Italy", *I supplementi di Tumori*, Pensiero Scientifico Editore, Volume 10, Numero 2, S97 – S98, Novembre 2010.

Perna N., Terlizzi A., Mola D., Laterza G., Silvano G., "Implementazione di un programma IDL per la correzione di dose su pellicole gafchromic scannerizzate, necessaria per l'utilizzo in dosimetria assoluta", in Società Italiana di Fisica XCVI Congresso Nazionale Bologna 2010, p. 156, Settembre 2010.

Terlizzi A., Mola D, Perna N, Laterza G., Silvano G., "Implementazione e valutazione di un algoritmo di calcolo per radioterapia con fasci di elettroni basato sul metodo Monte Carlo", in Società Italiana di Fisica XCVI Congresso Nazionale Bologna 2010, pp. 61 – 62, Settembre 2010.

Mola D., Terlizzi A., Perna N., Laterza G., Silvano G., "Proposta di utilizzo di differenti indici di conformità a supporto della valutazione preimpianto e postimpianto in brachiterapia transperineale prostatica", in Società Italiana di Fisica XCVI Congresso Nazionale Bologna 2010, p. 154, Settembre 2010.

Terlizzi A., Mola D, Perna N, Laterza G., Marsella A.R., Soloperto M., Lazzari G., Silvano G, " α/β ratio of prostate cancer: preliminary results after radiotherapy", *Il Nuovo Cimento B*, SIF Editore, Vol. 125B, N. 5-6, pp. 657 – 666, Maggio-Giugno 2010.

Curriculum Vitae

Terlizzi A, Mola D., Perna N, Laterza G, Marsella A.R., Soloperto M, Silvano G, *"Evaluation of α/β for prostate cancer using radiobiology models"*, IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 53-54, 2010.

Perna N., Mola D., Terlizzi A., Laterza G., Silvano G., *"Implementation of a method for the gafchromics digitalization for EBT dosimetry"*, IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 73-74, 2010.

Mola D., Perna N, Terlizzi A, Laterza G, Silvano G, *"Utilization conformity indices for evaluation in pre- and post-planning phases during transperineal interstitial prostate brachytherapy"*, IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 116-117, 2010.

Terlizzi A, Mola D., Perna N, Laterza G, Silvano G, *"Implementation and evaluation of an electron Monte Carlo dose algorithm for electron beams"*, IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 71-72, 2010.

Lazzari G, Terlizzi A, Porrizzo G, Monis MG, Crastolla AM, Marsella AR, Soloperto MA, Mola D, Perna N, Silvano G, *"Multi-observer variability of clinical target volume tc based contouring for postoperative high dose 3D conformal radiotherapy in prostate cancer according EORTC guidelines: a single institution experience"*, I supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 8, Numero 1, pp. S181-S182, Novembre 2009.

Lazzari G, Terlizzi A, Porrizzo G, Monis MG, Crastolla AM, Marsella AR, Soloperto MA, Mola D, Perna N, Silvano G, *"Inter-observer variability of ct based CTV contouring of postoperative prostate cancer according to the EORTC guidelines"*, I supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 8, Numero 1, p. S182, Novembre 2009.

Silvano G, Soloperto MA, Mola D, Crastolla A.M, Lazzari G, Marsella AR, Monis MG, Perna N, Porrizzo G, Terlizzi A, *"Computerized management in Taranto hospital radiotherapy department"*, I supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 8, Numero 1, pp. S206-S208, Novembre 2009.

Terlizzi A., Carmone P., Mola D, Perna N, Marsella A.R., Soloperto M., Silvano G, *"Ottimizzazione radiobiologica dei protocolli radioterapici per il carcinoma della prostata"*, in Società Italiana di Fisica XCV Congresso Nazionale Bari 2009, pp. 51-52, Settembre 2009.

Curriculum Vitae

Mola D, Perna N, Terlizzi A., Carmone P., Lazzari G, Silvano G, "*Brachiterapia tranperineale prostatica: proposta di utilizzo di differenti tipologie di indici di conformità a supporto della valutazione preimpianto e postimpianto*", in Atti del Convegno, VI congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Volume 2, Radioterapia e Radiologia Interventistica, pp. 1442-1445, Settembre 2009.

Terlizzi A., Mola D, Perna N, Carmone P., Marsella A.R., Soloperto M., Silvano G, "*Ottimizzazione radiobiologica dei protocolli radioterapici per il carcinoma della prostata*", in Atti del Convegno, VI congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Volume 2, Radioterapia e Radiologia Interventistica, pp. 1300-1303, Settembre 2009.

Terlizzi A, "*Misure di concentrazione dell'attività di Radon con rivelatori passivi di tracce nucleari CR-39*", ISPRA, Quaderni - Educazione e Formazione ambientale, n.1/2009, p.66, Gennaio 2010.

Soloperto M, Lazzari G., Crastolla A.M., Terlizzi. A., Silvano G., "*Organ preservation in muscle invasive bladder cancer with 3-D conformal radiotherapy and concurrent gemcitabine alone or in cisplatin combination: our experience on few treated cases*", in I supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 7, numero 2, p. S201, Novembre 2008.

Terlizzi A, "*Misure di concentrazione dell'attività di Radon con rivelatori passivi di tracce nucleari CR-39*", disponibile in forma integrale on-line sul sito dell'ISPRA nella sezione "Educazione e Formazione ambientale/ Stage e Tirocini/ Banca Dati Stage e Tirocini".

Comunicazioni a congressi

15 Novembre 2010: Comunicazione orale dal titolo " Confronto di tecniche di radioterapia 3D vs 2D per valutare la probabilità del danno tardivo sul midollo spinale e cauda nei trattamenti palliativi applicando il quantec" al XX Congresso Nazionale AIRO, in qualità di relatrice.

23 Settembre 2010: Comunicazione orale dal titolo "Implementazione di un programma IDL per la correzione di dose su pellicole gafchromic scannerizzate, necessaria per l'utilizzo in dosimetria assoluta" al XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, in qualità di relatrice.

Curriculum Vitae

23 Settembre 2010: Comunicazione orale dal titolo "Proposta di utilizzo di differenti tipologie di indici di conformità a supporto della valutazione preimpianto e postimpianto in brachiterapia transperineale prostatica" al XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, in qualità di relatrice.

21 Settembre 2010: Comunicazione orale dal titolo "Implementazione e valutazione di un algoritmo di calcolo per radioterapia con fasci di elettroni basato sul metodo Monte Carlo" al XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, in qualità di relatrice.

29 Settembre 2009: Comunicazione orale dal titolo "Ottimizzazione radiobiologica dei protocolli radioterapici per il carcinoma della prostata" al XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, in qualità di relatrice.

14 Luglio 2006: Seminario: "Misure di concentrazione dell'attività di Radon con rivelatori passivi di tracce nucleari CR-39" presso la sede centrale dell'ISPRA, ex-APAT, in qualità di relatrice.

Partecipazioni a congressi

13 Novembre – 15 Novembre 2010: XX Congresso AIRO, Hotel Continental, Napoli, in qualità di partecipante.

20 Settembre – 24 Settembre 2010: XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Bologna, in qualità di partecipante.

19 Giugno 2010: Convegno dal titolo "La radioterapia nel cancro della mammella: indicazioni e tecnica" presso l'Auditorium dell'Ospedale SS. Annunziata, Padiglione Vinci.

28 Settembre – 3 Ottobre 2009: XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari, in qualità di partecipante.

16 – 19 Settembre 2009: VI Congresso Nazionale AIFM, presso il Complesso Universitario (ex Caserma Zucchi), sito in Viale A. Allegri n° 9, Reggio Emilia, in qualità di partecipante.

Curriculum Vitae

Corsi di formazione

30 dicembre 2011: evento formativo a distanza (online): "La gestione della qualità in Medicina Nucleare - Corso propedeutico", in qualità di partecipante (9 crediti formativi E.C.M.), organizzato dall'Associazione Italiana di Medicina Nucleare.

29 dicembre 2011: evento formativo a distanza (online): "Corso di Radioprotezione AIMN-AIFM", in qualità di partecipante (13 crediti formativi E.C.M.) organizzato dall'Associazione Italiana di Medicina Nucleare.

12 ottobre 2011: Corso di aggiornamento in brachiterapia ginecologica 3D, Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco, Lecco, in qualità di partecipante(6,5 crediti formativi E.C.M.).

2 - 5 maggio 2011: Corso teorico-pratico di base dal titolo " Basi teoriche e pratica clinica della Brachiterapia" , Policlinico Paolo Giaccone, Palermo, in qualità di partecipante (30 crediti formativi E.C.M.).

3 - 4 marzo 2011: ha frequentato la S.C. dell'Ospedale Alessandro Manzoni nell'ambito di un aggiornamento riguardo le metodiche brachiterapiche.

1 - 2 marzo 2011: ha frequentato il Centro Alte Energie dell'U.O. di Radioterapia dell'Azienda Istituti Ospedalieri di Cremona per apprendere tecniche brachiterapiche.

24 Novembre - 26 Novembre 2010: Corso AIFM dal titolo "Modelli predittivi degli effetti della radioterapia con fasci esterni", Chiostro del Maglio, Firenze, in qualità di partecipante (16 Crediti formativi E.C.M.).

19 Ottobre 2010: Corso AIFM dal titolo "Sicurezza nel paziente nella moderna radioterapia: l'approccio prospettico" tenutosi a Milano, in qualità di partecipante(6 Crediti formativi E.C.M.).

10 Settembre 2009: Oncentra Simulation Training, Advanced Application Training presso la Nuclital Srl, Monza.

Curriculum Vitae

Dal 01 settembre 2009 al 16 ottobre 2009: Corso di formazione in modalità e-learning, presso Centro Ricerche ENEA – CASACCIA, dal titolo "La Radioprotezione" per un numero complessivo di mesi 1,5.

Dal 01 settembre 2009 al 16 ottobre 2009: Corso di formazione in modalità e-learning, presso Centro Ricerche ENEA – CASACCIA, dal titolo "Il Radon un vicino da conoscere" per un numero complessivo di mesi 1,5.

28 Marzo 2009: Progetto formativo dal titolo "La Radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti in Medicina Nucleare" presso l'Auditorium dello Stabilimento Ospedaliero San Giuseppe Moscati (Taranto), in qualità di partecipante.

28 Febbraio 2009: Progetto formativo dal titolo "La Radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti in radioterapia" presso l'Auditorium dello Stabilimento Ospedaliero San Giuseppe Moscati (Taranto), in qualità di partecipante.

10 Febbraio 2009: Progetto formativo dal titolo "La Radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti in Radiodiagnostica" presso l'Auditorium dello Stabilimento Ospedaliero San Giuseppe Moscati (Taranto), in qualità di partecipante.

20 Gennaio 2009: Progetto formativo dal titolo "La Sicurezza dei lavoratori e dei pazienti in Risonanza Magnetica Nucleare" presso l'Auditorium dello Stabilimento Ospedaliero San Giuseppe Moscati (Taranto), in qualità di partecipante.

18 Dicembre 2008: Corso di aggiornamento professionale "La Radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti" presso l'Auditorium dello Stabilimento Ospedaliero San Giuseppe Moscati (Taranto), in qualità di partecipante.

1 marzo 2006 - 30 giugno 2006: stage formativo (4 mesi) con esame finale presso l'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - ex APAT - Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale – Servizio Controllo Radiazioni Ambientali.

15 e 16 Novembre 2005: Corso di formazione avente ad oggetto "Le radiazioni ionizzanti nelle attività sanitarie: aspetti fisici, biologici, protezionistici" presso l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari, in qualità di partecipante.

Curriculum Vitae

09 Aprile 2005: Corso pratico di aggiornamento professionale dal titolo "Assicurazione della qualità in radioterapia oncologica" presso la Sala Convegni Circolo Ufficiali Marina Militare di Taranto, in qualità di partecipante.

31 Marzo 2005: Progetto formativo dal titolo "Evoluzioni eidomatiche e tecnologiche in radioterapia" presso l'Auditorium A.U.S.L. TA/1 del Presidio Ospedaliero Centrale Ss. Annunziata (Taranto), in qualità di partecipante.

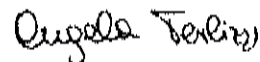
Premi e riconoscimenti

Settembre 2009: Premio della Società Italiana di Fisica per la migliore comunicazione della sezione IVb: Biofisica e Fisica Medica nel XCV Congresso Nazionale.

DATA

FIRMA

08 novembre 2013



Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.