

CURRICULUM VITAE GIOVANNA EVANGELISTI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Giovanna Evangelisti
Incarico attuale Dirigente Fisico
Indirizzo e-mail giovanna.evangelisti@aslfrosinone.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 - Iscritta all'Ordine Interregionale dei chimici e dei fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

2004 diploma di specialista in fisica sanitaria indirizzo tecnico (4° anno integrativo) con votazione 70/70 conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",

1998 diploma di Specialista in fisica sanitaria (corso triennale) con votazione 50/50 e lode (cinquanta cinquantissimi e lode)

Dal 1996 iscritta nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati (DLgs. 230/95) (Esperti di Radioprotezione Dlgs 101/2020) con il grado di I di abilitazione presso il Ministero del lavoro e dal 2006 con il grado II di abilitazione

1992/93 "Esperto in analisi e progettazione di sistemi informatici ed informativi" , Regione Lazio Assessorato Istruzione Professionale – A.F.Forum-Associazione per l'Alta Formazione

1992 diploma di laurea di dottore in fisica conseguito presso la Facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 107/110 (centosette)

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 4 febbraio 2010 ad oggi dirigente fisico, disciplina fisica sanitaria, presso la ASL Frosinone - Via Armando Fabi 1, cap. 03100 Frosinone

Dal 2010 al 2013 dirigente fisico con contratti a tempo determinato.

- 2013 contratto a tempo indeterminato a seguito di procedure di stabilizzazione

- 2013 incarico di natura professionale.

- 2022 incarico di natura professionale elevato

- dicembre 2016 componente del Consiglio dei Sanitari della ASL Frosinone

- 2017 incarico di natura professionale dirigenti con esperienza maggiore di 5 anni.

Da dicembre 2024 referente anticorruzione e trasparenza per la U.O.C. di Radioterapia

Dal 2011 al 2018 - Docente in convenzione presso la sede di Sora del Corso di laurea in

"Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia" Università di Roma "La Sapienza"

- Fisica Applicata (Corso integrato Basi fisiche e Chimiche) Ordinamento 270/04 anno accademico 2011/12; aa 2012/13; aa 2014/15; aa 2015/16; aa 2016/17; aa 2016/18;

- Fisica applicata Radioprotezione (Corso integrato Fisica applicata alla Diagnostica per immagini e Radioterapia) Ordinamento 270/04 anno accademico 2011/12;

aa 2012/13; aa 2014/15; aa 2015/16; aa 2016/17; aa 2016/18;

- seminario ADE (attività didattica elettiva) - (Corso integrato Diagnostica per immagini III)

Ordinamento 270/04 anno accademico 2011/12 e 2012/13;

- Fisica (Corso integrato Fisica applicata alla Diagnostica per immagini e Radioterapia)

Ordinamento 509/99 - anno accademico 2011/12.

dal 15 ottobre 2009 al 30 novembre 2009 Dirigente fisico supplente a tempo determinato presso Azienda USL di Ravenna -Via Alcide De Gasperi, 8 – 48121 Ravenna

Dal 16 giugno 2007 al 4 novembre 2008 con contratti a tempo determinato - dirigente fisico – disciplina fisica sanitaria presso IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri – Via Elio Chianesi 53 cap 00144 Roma –mansioni svolte: Elaborazione piani di trattamento di radioterapia, controlli di qualità, collaborazione progetti di ricerca

Anno accademico 2003/2004 professore a contratto per insegnamento della materia : “Fisica applicata” presso il corso di Laurea in Infermieristica dell’ Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Dal 18 settembre 2022 al 31 ottobre 2005 con contratti a tempo determinato – dirigente fisico – disciplina fisica sanitaria presso la ASL ROMA C, svolgendo controlli di qualità delle apparecchiature radiologiche sensi del D.lgs. 187/00 per apparecchiature radiologiche ubicate presso il Presidio Ospedaliero CTO ed il Presidio Ospedaliero S. Eugenio; controlli di qualità e valutazione rischio fisico delle apparecchiature con sorgenti di radiazioni non ionizzanti; Collaborazione con il Servizio Gestione Apparecchiature elettromedicali per il controllo di qualità degli ecografi

anno accademico 1998/99 insegnamento materia “Matematica” presso il Dipartimento gestione risorse umane – Unità operativa per la formazione professionale - Scuola tecnici laboratorio medico “S. Camillo – Forlanini”, Ospedale Forlanini di Roma.

anno accademico 1995/96 docente presso il corso per infermieri professionali. Scuola ii.pp. Ospedale S. Camillo di Roma; Insegnamento materia fisica e biofisica

anno accademico 1995/96 docente materia fisica presso il Dipartimento gestione risorse umane – Unità operativa per la formazione professionale – Scuola tecnici di laboratorio medico “San Camillo Forlanini” presso Ospedale Forlanini, di Roma
insegnamento materia: fisica (14 ore)

da dicembre 1995 a novembre 1998 – borsista presso l’ Istituto Superiore di Sanità - Tecnologie Biomediche – collaborando a progetti di ricerca di tecnologie biomediche – protesi vascolari

Dal maggio 1993 ad aprile 1995 borsista della Regione Lazio presso I.R.C.C.S. S. Raffaele, Fondazione Centro San Romanello del Monte Tabor, Via Olgettina 60 – 20123 Milano collaborando al progetto di ricerca “Ciclotrone” ed elaborazione ed analisi di immagini medicali ottenute dalla tomografia ad emissione di positroni

MADRELINGUA

italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
buono	buono	buono

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Competenze in fisica applicata alla medicina radioprotezione dei pazienti nell’utilizzo clinico delle radiazioni ionizzanti acquisite in ambito universitario ed ospedaliero.

Elaborazione e dell’analisi di immagini medicali ottenute ha collaborato alla validazione di metodi di registrazione di immagini PET ed immagini NMR.

Esperienza in laboratorio di bioingegneria: metodi e strumenti di misura studio delle proprietà meccaniche delle endoprotesi cardiovascolari

conoscenza informatica a livello utente di diversi sistemi operativi

Esperienza nell’utilizzo di sistemi di treatment planning (Esperienza maturata nella elaborazione dosimetrica dei piani di trattamento di Radioterapia e controlli di qualità degli acceleratori lineari.

ALTRO

Dal conseguimento del diploma di laurea ha partecipato a numerosi corsi di formazione ed aggiornamento professionale con argomento radioprotezione dei pazienti e degli operatori, agenti fisici di rischio in adempimento agli obblighi formativi.

**PUBBLICAZIONI
EDITE A
STAMPA**

Antonella Soriani, Giuseppe Felici, Mario Fantini, Massimiliano Paolucci, Oscar Borla, Giovanna Evangelisti, Marcello Benassi, Lidia Strigari “Radiation protection measurements around a 12 mev mobile dedicated iort accelerator” Med.Phys. 37, 995 (2010)

- G. Evangelisti, A. Soriani, L. Strigari, M. Benassi, M. Paolucci, G. Felici, M. Fantini “Valutazioni di radioprotezione per le applicazioni cliniche del modello di acceleratore lineare per radioterapia intraoperatoria LIAC™ con energia massima nominale 12 MeV” Atti del XXXIV Congresso Nazionale di Radioprotezione” (ISBN 978-88-88648-10-1) svoltosi dal 28 al 30 ottobre 2009 presso INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Via E.Fermi, 40 Frascati (RM)

- A. Soriani, G. Felici, G. Evangelisti, A. d’Angelo, M. Benassi, L. Strigari “Utilizzo di pellicole Gafchromic® EBT e camera a ionizzazione Wellhofer PPC05 con fasci di elettroni

IORT ad alto rateo di dose”. V CONGRESSO NAZIONALE AIFM 17- 20 settembre 2007 Centro Congressi “Il Ciocco” Castelvecchio Pascoli (Lu) “Fisica Medica: Professione Sviluppo Ricerca” .

D.Aragno, A.Mattacchioni, M.Pacilio, R.Breschi, V.Cannatà, L.Chiatti, A.Di Nallo, G.Evangelisti, A.Petrucci, G.Raza - REPORT AIFM - gruppo di lavoro in risonanza magnetica “Raccomandazioni per l’assicurazione di qualità in risonanza magnetica – con particolare riferimento agli aspetti di fisica medica” – N.2 (2004).

G.Evangelisti: “Protezione dagli effetti indotti dall’interazione tra campi elettromagnetici non ionizzanti e sistemi biologici alla luce della normativa”_ “La comunicazione” Note Recensioni & Notizie Pubblicazione dell’Istituto Superiore C.T.I., Anno 2001, Volume XLX, Numero Unico.

R.Breschi, G.Evangelisti, L.Ceci, F.Lazzari, S.Medici, G.Pilla, G.Russo, M.C. Spinelli. “Dispositivi medici: esigenze di attività di fisica sanitaria in ambito medico per un progetto di affidabilità delle strutture sanitarie”. II CONGRESSO NAZIONALE AIFM. Convegno annuale della Sezione di Fisica Sanitaria S.I.R.M., Brescia, 12-16 giugno 2001, Università degli Studi di Medicina e Chirurgia. Volume degli atti.

C.Daniele, M.Grigioni, V.Barbaro, Collaboratori: R.Gensabella, G.Evangelisti, G. De Angelis, G. Di Cintio, A.Fasano, “Caratterizzazione delle proprietà elastiche delle protesi vascolari”. “Primo progetto di ricerca. Sostituzioni funzionali, organi artificiali e trapianti di organo. Secondo anno” Sintesi dell’attività svolta. Rapporti ISTISAN 00/5.

G.Evangelisti: “I controlli di qualità in ecografia in ambito medico”, ENEA_ La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico _ “IL Grifo d'Oro INPRAT 1999 _ Atti della giornata di studio: “Il controllo di qualità quale elemento di valutazione del rischio nelle singole fasi di produzione e di uso”, Monte Porzio Catone (Roma) 13 e 14 Maggio 1999, Sala Molinari, ISPESL Centro Ricerche Via Fontana Candida, 1.

C.Daniele, M.Grigioni, V.Barbaro, Collaboratori: R.Gensabella, P.Fossati, G.Evangelisti, “Caratterizzazione delle proprietà elastiche delle protesi vascolari. sintesi dell’attività svolta e principali risultati” “Primo progetto di ricerca. Sostituzioni funzionali, organi artificiali e trapianti di organo. Secondo anno”. Stato di avanzamento delle ricerche. Rapporti ISTISAN 98/32.

C.Cipriani, G.Atzei, G.Argirò, S.Boemi, S.K.Shukla, R. Breschi, G. Evangelisti, G. Rossi, A.F.Sedda, H.L. Sharma (Manchester Univ. U.K.): “Impiego dello 89SrCl2: esperienza clinica effettuata in 110 pazienti affetti da metastasi ossee da carcinoma della prostata e della mammella. valutazioni cliniche e dosimetriche e proposta di un nuovo schema terapeutico per migliorare l’efficacia del trattamento”, Atti giornate di studio su: “Valutazione dei rischi – benefici nelle problematiche di sicurezza del trattamento farmacologico e radioterapico in oncologia alla luce della nuova normativa. Informazione e formazione” svoltesi presso l’Ospedale Carlo Forlanini di Roma il 29, 30 e 31 maggio 1997.

R.Breschi, G.Evangelisti: “La protezione del paziente: aspetti normativi ed operativi”, Atti delle giornate di studio su: “Valutazione dei rischi–benefici nelle problematiche di sicurezza del trattamento farmacologico e radioterapico in oncologia alla luce della nuova normativa. Informazione e formazione” svoltesi nell’Aula Magna dell’Ospedale Carlo Forlanini di Roma il 29, 30 e 31 Maggio 1997. Atti della manifestazione pubblicati a cura dell’ENEA.

C.Daniele, M.Grigioni, V.Barbaro, Collaboratori: G. Evangelisti, A. Gentile. “Caratterizzazione delle proprietà elastiche delle protesi vascolari. sintesi dell’attività svolta e principali risultati” “Primo progetto di ricerca: Sostituzioni funzionali e trapianti di organo. Stato di avanzamento delle ricerche”. Rapporti ISTISAN 97/14.

C.Daniele, M.Grigioni, V.Barbaro, Collaboratori: G.Evangelisti, M.Massenzi, A.Gentile. “Caratterizzazione delle proprietà elastiche delle protesi vascolari. sintesi dell’attività svolta e principali risultati”. “Primo progetto di ricerca: Sostituzioni funzionali e trapianti di organo. Sintesi dell’attività svolta nel corso del primo anno”. Rapporti ISTISAN 97/19.

M.Grigioni, C.Daniele, G.Boccanera, G.Evangelisti “Review on prosthetic vessels applications” - Istituto Superiore di Sanità - Rapporti ISTISAN 96/30.

V.Barbaro, G.Boccanera, C.Daniele, G.Evangelisti, M.Grigioni “Materiali e metodi per lo studio in-vitro dell’elasticità radiale di protesi vascolari” - Istituto Superiore di Sanità – Rapporti ISTISAN 96/31.G.Argirò, R.Breschi, C.Cipriani, G.Evangelisti, S.K.Shukla “Procedure radioprotezionistiche per la ricerca scientifica clinica applicata alle attività di medicina nucleare” Atti del 1° Congresso Nazionale AIFS “Le prospettive della Fisica Sanitaria nell’area

radiologica”, Perugia, 11, 12 e 13 novembre 1995. Partecipazione a congresso in qualità di relatore.

M.Antoni, G.Evangelisti, A.Semprebene “Realizzazione di un centro pet: aspetti generali, progettuali, tecnici ed economici” - Tecnica Ospedaliera, N° 5, anno 24, maggio 1994.
G.Evangelisti “Applicazione dei fantocci matematici antropomorfi nella scintigrafia ad emissione di positroni”- Serie Simposi ENEA – “La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico. La cultura della valutazione della relazione rischi-benefici per l’educazione alla sicurezza”, Tavola rotonda in occasione della consegna del Premio “Il Grifo d’Oro” INPRAT 1993, Viterbo, 25 giugno 1993, Palazzo dei Priori, Sala Regia.

G.Evangelisti “Esperimenti di simulazione nella tomografia ad emissione di positroni”, Notiziario dell’ENEA. Energia ed Innovazione, n° 8 - 9, agosto - settembre 1993.

POSTER

G. Evangelisti “Verifica dosimetrica del sistema di piani di trattamento XIO per fasci esterni di fotoni 15 MV” . VII Congresso AIFM, svoltosi presso il Centro Congressi Porto Rhoca, Squillaci, Catanzaro dal 13 al 16 settembre 2011 -

G.Evangelisti , L.Strigari, V.Bruzzaniti, S. Marzi, V.Landoni, A.Di Nallo, A.Soriani, P.L. Ordóñez Valverde, G.Iaccarino, F.Quagliani, S.Nocentini, M.Benassi, “La valutazione degli LDR per gli adempimenti del Dlgs 187/00 presso l’istituto Regina Elena di Roma” Atti del XXXIV Congresso Nazionale Di Radioprotezione (ISBN 978-88-88648-10-1) svoltosi dal 28 al 30 ottobre 2009 presso INFN - Laboratori Nazionali di Frascati, Via E. Fermi, 40 FRASCATI (RM)

V. Bruzzaniti, G. Evangelisti, A. D’Angelo, V. Landoni, E. Infusino, A. Soriani, M. Benassi, L. Strigari “Scelta dei parametri ottimali per la pianificazione IMRT mediante Brainscan”, VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, Atti del Convegno.

A.Soriani, G.Felici, M.Fantini, M.Paolucci, O.Borla, G.Evangelisti, M.Benassi, L.Strigari, “Misure di radiazione neutronica e fotonica intorno ad un acceleratore mobile per IORT con fascio di elettroni da 12 MEV”, VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, Atti del Convegno.

A. d’Angelo, M. Benassi, G. Evangelisti, S. Arcangeli, S. Gomellini, V.Bruzzaniti, A. Soriani, L. Strigari “Investigation on integral dose with brainscan™ intensity modulated radiation therapy module”, Xth EFOMP Congress – Pisa 2007, svoltosi presso la località “Il Ciocco” – Castelvechio Pascoli (LU) Italy in data 20 – 22 Settembre 2007.

D.Aragno, R.Breschi, V.Cannata, L.Chiatti, A.Di Nallo, G.Evangelisti, A.Mattacchioni, M.Pacilio, A.Petrucci, G.Raza: “Proposta di linee guida per l’assicurazione di qualità in risonanza magnetica: aspetti fisici”, Agrigento 24-28 giugno 2003, III Congresso Nazionale AIFM.

V.Barbaro, M.Grigioni, C.Daniele, G.Evangelisti, “Compliance of small-diameter dacron prosthetic vessels during fatigue”, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, XVIII° International Conference on Medical and Biological Engineering, XI° International Conference on Medical Physics, Nizza, 14/19 Settembre 1997 _ Abstract pubblicato nella rivista Medical & Biological Engineering & Computing, Volume 35, Supplement Part I, 1997

La scrivente Giovanna Evangelisti dichiara di essere consapevole che il proprio curriculum vitae, verrà pubblicato nella pagina Amministrazione Trasparente del sito web della ASL Frosinone ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e di acconsentire all’utilizzo delle informazioni ivi contenute ai sensi del D.L. n. 196 del 30/06/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) limitatamente alle finalità legate allo svolgimento della prestazioni oggetto dell’incarico professionale.

Sora, 24 gennaio 2025