

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ROPOLO ROBERTO
Indirizzo	
Telefono	0116335373
Fax	0116634547
E-mail	rropolo@cittadellasalute.to.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

*CURRICULUM PROFESSIONALE*

1998 ad oggi: Direttore di Struttura Complessa Fisica Sanitaria, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino. In questo periodo ha svolto attività di gestione e coordinamento della Struttura, attività di Esperto Qualificato, attività di Esperto in Fisica medica, attività di Esperto Sicurezza laser, Responsabile sicurezza RM.

2006 –2009: Direttore ad interim Struttura Complessa Fisica Sanitaria 2, A.O. San Giovanni Battista di Torino (Presidio San Giovanni Antica Sede). In questo periodo ha svolto attività di gestione e coordinamento della Struttura.

2004 –2013: Direttore Vicario del Dipartimento di Direzione Sanitaria, A.O. San Giovanni Battista di Torino. In questo periodo ha collaborato alle attività di gestione e coordinamento del Dipartimento.

2001 –2004: Direttore del Dipartimento Misto Servizi, A.O. San Giovanni Battista di Torino. In questo periodo ha svolto attività di gestione e coordinamento del Dipartimento.

1995 - 1998: Dirigente Fisico di I livello, A.O. San Giovanni Battista di Torino. In questo periodo ha operato nel campo della Medicina Nucleare e della Radiologia occupandosi di elaborazione di immagini, dosimetria del Paziente, elaborazione di dati biometrici e controlli di qualità.

1994 – 1994: Fisico Coadiutore di ruolo, Ospedale Molinette di Torino (ASL Torino VIII). In questo periodo ha operato nel campo della Medicina Nucleare occupandosi di elaborazione di immagini, dosimetria del Paziente, elaborazione di dati biometrici e controlli di qualità.

1988 - 1993: Fisico Collaboratore di ruolo, Ospedale Molinette di Torino (ASL Torino VIII). In questo periodo ha operato nel campo della Medicina Nucleare occupandosi di elaborazione di immagini, dosimetria del Paziente, elaborazione di dati biometrici e controlli di qualità.

1985 - 1987: Incarico di Ricerca Sanitaria Finalizzata "Tecniche radioisotopiche dell'ambiente", Istituto di Fisica Superiore dell'Università di Torino. In questo periodo ha lavorato nel campo della Fisica Ambientale e della spettroscopia; ha inoltre partecipato alla campagna straordinaria di misure ambientali svolta sotto l'egida dell'ENEA a seguito dell'incidente di Chernobyl.

1983 - 1985: Incarico di Ricerca Sanitaria Finalizzata "Controllo delle radiazioni ionizzanti e monitoraggio dell'ambiente", Istituto di Fisica Superiore dell'Università di Torino. In questo

periodo ha contribuito alla istituzione di un laboratorio di spettroscopia  $\alpha$ ,  $\beta$ , e  $\gamma$  e allo sviluppo di modelli di diffusione ambientali.

1982 - 1983: Servizio di leva, partecipazione alla spedizione ITALCON in Libano.

1981- 1982: Incarichi di supplenza (classe Elettrotecnica e Misure Elettriche).

#### *INCARICHI PROFESSIONALI*

1994 a tutt'oggi: Incarico di Esperto Qualificato di III grado, Ospedale Molinette (ora Città della Salute e della Scienza di Torino)

1997-1998: Incarico di Fisico Specialista, A.O. C.T.O. - C.R.F. - Maria Adelaide.

1997 a tutt'oggi: Incarico di Fisico Specialista (poi Esperto in Fisica Medica e coordinamento delle attività di Esperto in Fisica Medica), A.O. San Giovanni Battista di Torino (ora Città della Salute e della Scienza).

1998 a tutt'oggi: Incarico di Esperto Qualificato di II e III grado, A.O. San Giovanni Battista di Torino (ora Città della Salute e della Scienza).

1998-2010: Incarico di Fisico Specialista (poi Esperto in Fisica Medica), AO S.Luigi di Orbassano.

2004-2011: Incarico di Esperto Qualificato di II grado, A.O. San Luigi di Orbassano.

2004-2011: Incarico di Responsabile della Sicurezza di impianto R.M., AO San Luigi di Orbassano.

2005: Incarico di Esperto Qualificato di II e III grado, ASL 19 Asti.

2005: Incarico di Responsabile della Sicurezza di impianto R.M., ASL 19 Asti.

2007 a tutt'oggi: Incarico di Esperto Qualificato di II grado, Presidi OIRM - S.Anna Torino

2013 a tutt'oggi: Incarico di Esperto Qualificato di II grado, Presidio CTO-Maria Adelaide

#### *ATTIVITÀ IN ORGANI ISTITUZIONALI*

1993-1996: Commissione di Disciplina, A.O. San Giovanni Battista di Torino.

1995-2000: Commissione per gli adempimenti del D.Lgs. 230/95 A.O. San Giovanni Battista di Torino.

1994-2005: Commissioni rischio radiologico, A.O. San Giovanni Battista di Torino.

1996-1999: Consiglio dei Sanitari (membro eletto), A.O. San Giovanni Battista di Torino.

1998-2014: Componente Servizio di Prevenzione e Protezione, A.O. San Giovanni Battista di Torino.

2001-2004: Consiglio dei Sanitari (membro di diritto), A.O. San Giovanni Battista di Torino.

2001-2004: Collegio di Direzione A.O. San Giovanni Battista di Torino.

2007 a tutt'oggi: Componente della Commissione per la Valutazione delle Tecnologie Sanitarie, A.O. San Giovanni Battista di Torino (ora Città della Salute e della Scienza).

2014 a tutt'oggi: Componente della Commissione "Sistema di sicurezza globale", A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino.

2014 a tutt'oggi: Componente dell'Organismo Tecnico Consultivo di quadrante (ASL TO1/2-TO3-TO4-TO5) per il rilascio di Nulla Osta all'impiego di sorgenti di Categoria B e autorizzazione all'allontanamento dei rifiuti radioattivi per le attività comportanti esposizioni a scopo medico.

#### *ATTIVITÀ DIDATTICA*

1992 - 1997: "Protezionistica Fisica e Dosimetria", Regione Piemonte - Scuola Professionale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Presidio Molinette.

1997 - 2002: "Misure Elettroniche", Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Diploma Universitario in Tecnico di Neurofisiopatologia, Università di Torino.

1997 - 2002: "Misure Elettriche", Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Diploma Universitario in Tecnico di Neurofisiopatologia, Università di Torino.

2002 - 2012: "Misure Elettriche", Corso di Laurea in Tecnico Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università di Torino.

2002 - 2012: "Elettronica", Corso di Laurea in Tecnico Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università di Torino.

2012 -2018: "Elementi di Elettronica", Corso di Laurea in Tecnico Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università di Torino.

1997 a tutt'oggi: "Legislazione, gestione ed organizzazione di un Servizio di Medicina Nucleare", Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Torino.

1999 a tutt'oggi: "Radioprotezione", Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università di Torino.

2002 - 2008: "Fisica Sanitaria", Scuola di Specializzazione in Radiologia, Università di Torino.

2003 - 2008: "Fisica I", Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Università di Torino.

2008 - 2011 "Bioingegneria elettronica ed informatica", COREP – Master in Organizzazione e Coordinamento delle Professioni Tecnico-Sanitarie  
2008 a tutt'oggi: "Radioprotezione", Master di I livello in "Assistenza infermieristica in sala operatoria". Università di Torino.  
2018 a tutt'oggi: "Radioprotezione", Corso di Laurea in Tecnico Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università di Torino.  
Ha inoltre partecipato come docente a numerosi Corsi, Scuole, Seminari e iniziative del Piano di Formazione Aziendale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1976: Diploma di Maturità Tecnica (Perito Nucleare), ITIS G.B. Pininfarina, 60/60.  
1981: Laurea in Fisica, Università di Torino, 110/110.  
1993: Iscrizione all'albo degli esperti qualificati di II grado.  
2000: Iscrizione all'albo degli esperti qualificati di III grado.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE INGLESE  
livello lettura: buono  
livello scrittura: buono  
livello espressione orale: elementare

FRANCESE  
livello lettura: buono  
livello scrittura: buono  
livello espressione orale: buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso della sua carriera ha sviluppato buone capacità relazionali partecipando a numerosi gruppi di lavoro anche interdisciplinari, tra cui:  
Gruppo "Dosimetria Interna", Associazione Italiana di Fisica Sanitaria; 1995-1996.  
Gruppo "Radioprotezione", Assessorato alla Sanità, Regione Piemonte; 2000 a tutt'oggi  
Gruppo "Valutazione della dose e Grandezze Operative in Radiologia Interventistica", Gruppo Interregionale AIFM; 2001-2003.  
Gruppo "Standard Radiologici", Associazione Italiana Fisica in Medicina – Società Italiana di Radiologia Medica; 2002-2003.  
Gruppo "Definizione dei Livelli Diagnostici di Riferimento", Associazione Italiana Fisica in Medicina – Società Italiana di Radiologia Medica; 2002-2005.  
Gruppo "Miglioramento continuo della qualità nelle scienze radiologiche", Istituto Superiore di Sanità; 2003 a tutt'oggi.  
Gruppo "Standard di qualità in Radioterapia", Rete Oncologica Piemonte; 2004-2007.  
Gruppo "Radiologia Interventistica", Istituto Superiore di Sanità; 2013 a tutt'oggi.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel corso della sua carriera, in qualità di Direttore di Struttura Complessa e di Dipartimento ha sviluppato buone capacità e competenze organizzative coordinando personale ed occupandosi di progetti e bilanci.  
Ha frequentato il "Corso di Formazione Manageriale per l'esercizio delle Funzioni di Direzione di Struttura Complessa Ospedaliera e Territoriale e di Direzione Sanitaria Aziendale" della Regione Piemonte.  
È stato responsabile o coresponsabile di diversi progetti di ricerca, tra cui:  
Ricerca Sanitaria Finalizzata "Riduzione del rischio associato all'esposizione a radiazioni ionizzanti per fini medici", Regione Piemonte, 2001.  
Ricerca Sanitaria Finalizzata "Sviluppo ed applicazioni cliniche della risonanza magnetica funzionale", Regione Piemonte, 2003.  
Ricerca Sanitaria Finalizzata "Validazione della risonanza magnetica funzionale con apparecchiature a basso campo in studi motori e di linguaggio", Regione Piemonte; 2004.  
Progetto di Ricerca Scientifica Applicata "Contributo della PET/TC alla ottimizzazione della definizione del volume bersaglio nei piani di trattamento", Regione Piemonte; 2004.  
Progetto "Riduzione del rischio associato all'esposizione a radiazioni ionizzanti per fini medici",

A.O. San Giovanni Battista di Torino con Fondi Compagnia San Paolo, 2005-2008.

Progetto di Ricerca Scientifica Applicata "Sviluppo di un modello virtuale polifunzionale basato su database radiologici", Regione Piemonte, 2006-2009.

Progetto "Studio di metodi strumentali per lo screening di individui potenzialmente sottoposti a contaminazione radioattiva", A.O. San Giovanni Battista di Torino con Fondi Compagnia San Paolo, 2007-2011.

Progetto "Controlli di qualità sui mammografi impiegati presso i centri di screening della Regione Piemonte", Rete Oncologica Piemontese, 2007-2011.

Progetto "Tecniche di misura in Radioprotezione", Università degli Studi di Torino, 2010-2016".

Progetto "Procedure Radiologiche: informazione della dose al Paziente", A.O. U. Città della Salute e della Scienza di Torino con Fondi Compagnia San Paolo, in corso.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Nel corso della sua carriera ha sviluppato notevoli competenze nel campo della programmazione, della elaborazione di immagini, della spettroscopia  $\gamma$  e della dosimetria del Paziente. Negli ultimi anni si è occupato prevalentemente della ottimizzazione della dose in Radiologia e della Radioprotezione dei lavoratori.

## AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

1988 - 1992: Società Italiana di Biologia e Medicina Nucleare

1992 - 2000: Associazione Italiana di Medicina Nucleare

1995 - 1998: Associazione Italiana di Fisica Sanitaria.

1998: Associazione Italiana di Fisica in Medicina

1999: Sezione di Fisica Sanitaria aggregata alla Società Italiana di Radiologia Medica

2003: Associazione Italiana di Radioprotezione

2004 - 2007: Coordinatore Gruppo interregionale Piemonte-Liguria-Valle d'Aosta-Sardegna A.I.F.M.

2007 - 2011: Membro del Consiglio Direttivo AIFM

## ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO

### **Partecipazione a Corsi, Scuole, iniziative del Piano di Formazione Aziendale in qualità di discente:**

Corso "Introduzione al calcolo elettronico", ITIS G.B. Pininfarina, Torino 1973/74.

Scuola Nazionale "Elaborazione digitale di segnali ed immagini", Gruppo Nazionale di Cibernetica e Biofisica del CNR, Bari 1985.

Corso "Programmazione avanzata in Pascal", GE Medical Systems, Radlett U.K. 1988.

Programma di aggiornamento "Statistica in Medicina", USL Torino VIII, Torino 1991.

Programma di aggiornamento "Controlli di qualità per radiazioni non ionizzanti", USL Torino VIII, Torino 1992.

Corso Teorico-Pratico di Aggiornamento "Controlli di Qualità e Dose Paziente in Radiologia", SIRM-AIFS, Torino 1996.

Corso "Sicurezza nell'impiego clinico del laser", A.O. San Giovanni Battista, Torino 1998.

Corso "Igiene e sicurezza del lavoro: il quadro normativo attuale", A.O. San Giovanni Battista, Torino 2000

Corso "I soggetti responsabili in materia di igiene e sicurezza", A.O. Sant'Andrea, Vercelli 2000.

Corso "Valutazione delle dosi ai pazienti in Radiodiagnostica", I.S.E., Torino 2001.

Corso "La qualità in radioterapia: linee guida e manuali di qualità", IRCC Candiolo, 2002.

Corso "Radioprotezione specifica nelle attività di Esperto in Fisica Medica", Regione Piemonte - AIFM, Collaretto Giacosa 2002. (Valido ai fini dell'art. 7 D.Lgs. 187/2000).

Corso "La comunicazione organizzativa", A.O. San Giovanni Battista, 2004

Corso "Valutazione delle dosi ai pazienti in Radiodiagnostica", AIFM/Istituto Scientifico Europeo, Villa Gualino, Torino 2004

Corso "Tomografia computerizzata ed angiografia: dose al Paziente e controlli di qualità", ARNAS Civico, Palermo, 2004

Programma di aggiornamento "Dall'accreditamento Istituzionale al Risk Management al miglioramento della qualità nella pratica Clinico-assistenziale", Torino, 2004.

Corso "Guida all'utilizzo delle banche dati sanitarie", A.O. San Giovanni Battista, 2005

Corso "La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie", Scuola Superiore di Fisica in Medicina, Gazzada, 2005

Corso "Corso pratico su qualità e sicurezza in Risonanza Magnetica", Genova, 2005

Corso "I sistemi motivazionali sui luoghi di lavoro", Torino 2005.

Corso "Formazione per Esperti in Fisica Medica", Napoli 2006

Corso "Il docente e la tenuta d'aula", Torino, 2006

Corso "ECM: opportunità o vincolo?", Torino, 2006

Giornata di Studio "La figura dell'Esperto nei luoghi di lavoro", Frascati, 2006  
 Corso "Metodi per l'ottimizzazione e la dosimetria nelle tecniche diagnostiche speciali", Gazzada, 2007  
 Corso "La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie", Scuola Superiore di Fisica in Medicina, Bologna, 2007  
 Corso "Aggiornamenti in radioprotezione: Esperto in fisica medica", Torino, 2007  
 Corso "Aggiornamenti in Fisica Sanitaria", A.O. San Giovanni Battista di Torino, 2007  
 Corso "La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie", Scuola Superiore di Fisica in Medicina, Bari 2008  
 Corso "Aggiornamenti in Fisica Sanitaria", A.O. San Giovanni Battista di Torino, 2008  
 Corso "La gestione del piano di emergenza intraospedaliero per il massiccio afflusso di feriti", A.O. San Giovanni Battista di Torino, 2008  
 Corso "Incontro informativo per i Direttivi dei Dipartimenti", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2008  
 Corso "La statistica in ambito sanitario", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2009  
 Corso "La tutela della persona assistita:dalla tutela dei dati alla tutela del Paziente", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2009  
 Corso "L'approccio globale al concetto di rischio – livello base", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2010  
 Corso "La Fisica Medica in Medicina Nucleare", Dip. Fisica, Un. degli Studi di Torino, 2011  
 Corso "Predisposizione di un programma per il rischio radiologico", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2011  
 Corso "Formazione antincendio base", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2011  
 Corso FAD AIMN-AIFM "Radioprotezione", 2011  
 Corso "Appuntamenti a Fisica: la Fisica Medica", Università degli Studi di Torino, 2011  
 Corso "Radiation Protection week", JCR Ispra, 2012  
 Corso "L'HTA e le sue tecniche della ricerca nelle banche dati on-line", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2012  
 Corso "Gestione delle immagini in medicina interna", Dip. Fisica, Un. degli Studi di Torino, 2012  
 Corso " Cambiamenti attesi, cambiamenti temuti: corso per Direttori di SC", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2012  
 Corso "Radiazioni e reazioni tissutali avverse: l'esposizione del cristallino", AIRM Roma, 2012  
 Corso "I dispositivi medici: gestione ed innovazione", A.O.U. San Giovanni Battista di Torino, 2012  
 Corso "Formazione ed aggiornamento specifico in Radioprotezione per Esperti in Fisica Medica", A.O. Santa Croce e Carle di Cuneo, 2012  
 Corso "L'imaging molecolare: diagnosi nell'era delle cure mediche personalizzate", AIFM Torino, 2013  
 Corso "Aggiornamenti in Fisica Sanitaria", Città della Salute e della Scienza di Torino, 2013  
 Corso " Formazione sulla sicurezza per Dirigenti", Città della Salute e della Scienza di Torino, 2013  
 Corso "Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie", Siena, 2014  
 Corso "Aggiornamenti in Fisica Sanitaria - controlli di qualità in Radioterapia", Città della Salute e della Scienza di Torino, 2014  
 Corso "Il sistema ECM e il dossier formativo del professionista sanitario", Città della Salute e della Scienza di Torino, 2015  
 Corso " Progetto Risk Management: il rischio clinico e la gestione degli eventi avversi ", Città della Salute e della Scienza di Torino, 2015  
 Corso "Le Esposizioni Mediche nella Direttiva Euratom 59/13", Università degli Studi di Torino, 2016  
 Corso "Comunicazione e Legislazione per l'Area Radiologica", SNR, La Thuile, 2016  
 Corso "Responsabile e addetti all'utilizzo delle sorgenti ad alta attività (HASS), AIFM-AIRM-AIRP-ANPEQ, Segrate, 2017  
 Corso "Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in fisica Medica. AIFM, Torino, 2017

**Partecipazione a Congressi, Seminari, ... (sono sottolineati quelli cui si è partecipato anche in qualità di moderatore, relatore od organizzatore):**

"La radioattività nell'ambiente", Piacenza 1986.

"XXVI Riunione Annuale sulla radioattività ambientale", Roma 1986.

"Radioattività e prodotti dell'alveare", Bologna 1987.

"European Nuclear Medicine Congress", Milano 1988.  
 "Cardiologia Nucleare oggi", Cesena 1988.  
"XXIII Congresso Nazionale SIBMN" e "IX Convegno Nazionale della Sezione Autonoma di Medicina Nucleare della SIRMN", Milano 1989.  
 "Standardizzazione delle metodiche medico-nucleari in nefrologia", Veruno 1989.  
 "XXIV Congresso Nazionale SIBMN" e "X Convegno Nazionale SAMN", Venezia 1990.  
 "Riunione Gruppo elaborazione immagini", AIMN Milano 1991.  
 "Riunione Gruppo Piemontese AIMN", Torino 1992.  
 "La sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo del lavoro", Torino 1995.  
 "Dosimetria Interna", Firenze 1995.  
 "Qualità ed Accreditamento", Torino 1995.  
"I Congresso Nazionale AIFS", Perugia 1995.  
 "Dosimetria interna", Genova 1995.  
"Controlli di Qualità in Radiodiagnostica", Torino 1996.  
"I Congresso Nazionale GISCRIS", Torino 1996.  
 "Ipertermia in Oncologia", Torino 1996  
"Radiazioni in Medicina: Qualità e Sicurezza", Torino 1997.  
 "La Direttiva Euratom 97/43", Roma 1998.  
"Radiazioni in Medicina: Tecnologie Innovative - Criteri di Qualità. Dosi di Riferimento", Gubbio 1998.  
"I Congresso Nazionale AIFM", Firenze 1999.  
 "Le radiografie al letto del Paziente", Torino 1999.  
"Le nuove tecnologie e le nuove metodologie in Radiologia alle soglie del 2000", Copanello 1999.  
 "Presentazione protocolli di riferimento per controlli di qualità e linee guida per controllare il permanere dei criteri minimi di accettabilità", Roma 1999.  
"Evoluzione della radioprotezione del paziente nella pratica clinica e nel quadro normativo", Torino 2000.  
 "I nuovi decreti di radioprotezione sulla protezione del paziente e sulla radioattività naturale", Lido di Camaiore, 2000.  
 "Guida all'applicazione tecnica e amministrativa dei nuovi decreti di radioprotezione", Firenze 2000.  
"Valutazione e ottimizzazione della dose al paziente e LDR", Genova 2001.  
"II Congresso Nazionale AIFM", Brescia 2001.  
 "Convegno Nazionale ANPEQ", Firenze 2001.  
 "Fisica Sanitaria: quale futuro?", San Miniato 2001.  
"European Congress IRPA", Firenze 2002.  
"Giornate di studio AIRP sulla Radioprotezione operativa", Roma 2003.  
"III Congresso Nazionale AIFM", Agrigento 2003.  
"XXXII" Convegno Nazionale di Radioprotezione", Bari 2003.  
"Nuovi impieghi delle pellicole radiocromiche", Gruppo interregionale AIFM, Torino 2004.  
"XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione", Verona 2004.  
"IV Congresso Nazionale AIFM", Verona 2005  
 "Risultati del Programma Regionale di screening mammografico", Torino 2006  
42° Congresso Nazionale SIRM, Milano 2006  
"XXXIII" Convegno Nazionale di Radioprotezione", Torino 2006  
"V Congresso Nazionale AIFM", Castelvechio Pascoli, 2007  
 "10<sup>th</sup> EFOMP Congress", Castelvechio Pascoli, 2007  
 Convegno AIFM sulle applicazioni avanzate della Fisica in Medicina, Sestri Levante 2008  
"VI Congresso Nazionale AIFM", Reggio Emilia 2009  
 XXXIV Convegno Nazionale di Radioprotezione", Frascati 2009  
44° Congresso Nazionale SIRM, Milano 2010  
Convegno Nazionale di Radioprotezione, Bolzano 2010  
III Forum Mediterraneo di Fisica Medica, Terrasini 2010  
Convegno "Radioprotezione dell'uomo e ambiente: il nuovo nucleare in Italia", Roma 2011  
XI Convegno Nazionale AIIC, Torino 2011  
VII Congresso Nazionale AIFM, Squillace 2011  
Giornata AIRP-AIFM "Implicazioni della revisione degli effetti delle radiazioni sul cristallino nelle attività radiologiche, Milano 2012  
V Convegno AIRP "Il controllo degli agenti fisici", Novara 2012

XXXV Convegno Nazionale di Radioprotezione, Venezia 2012  
VIII Congresso Nazionale AIFM, Torino 2013  
XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione, Palermo 2013  
 Simposio "L'imaging molecolare: diagnosi nell'era delle cure mediche personalizzate", Torino, 2013  
 Workshop AIFM "Medical Physics Export, Radiation Protection Export and Radiation Protection Officer in Revised European Union BSS Directive, Firenze 2013  
XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Aosta 2014  
Workshop "La dimensione etica della professione nella radioprotezione e nella Fisica medica", Roma, 2015  
IX Congresso Nazionale AIFM, Perugia 2016  
Presentazione del documento: "Indicazioni operative per l'ottimizzazione della Radioprotezione nelle procedure di Radiologia Interventistica", ISS Roma, 2016  
Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Salerno 2017  
Workshop di radioprotezione, Siracusa, 2018

## PUBBLICAZIONI ULTIMI 5 ANNI

207. Rampado O, Bianchi SD, Peruzzo Cornetto A, Rossetti V, Ropolo R "Radiochromic films for dental CT dosimetry. A feasibility study" *Phys Med.* 2014 Feb;30(1):18-24.
208. R. Ropolo "Determinazione di livelli operativi derivati per la contaminazione ambientale da radionuclidi utilizzati in ambiente sanitario", *Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione, Palermo 2013* ISBN 978-88-88648-38-5
209. E. Gallio, O. Rampado, E. Gianaria, R. Ropolo "Simulazione virtuale di apparecchiature radiologiche digitali con metodi analitici e tecnologia CUDA", *Atti del VIII Congresso Nazionale AIFM, 16-19 Novembre 2013, Torino* ISBN 978-88-907973-3-0
210. R Padovani, MC Cantone, R Ropolo "Proposta di un protocollo nazionale per la dosimetria personale degli operatori di radiologia interventistica", *Atti del VIII Congresso Nazionale AIFM, 16-19 Novembre 2013, Torino* ISBN 978-88-907973-3-0
211. O. Rampado, A. Popescu, P. Isoardi, F. Finco, V. Rossetti, R. Ropolo "Valutazioni di dose al cristallino per operatori di radiologia interventistica con dosimetri a luminescenza ottica stimolata e correlazione con indicatori dosimetrici del paziente", *Atti del VIII Congresso Nazionale AIFM, 16-19 Novembre 2013, Torino* ISBN 978-88-907973-3-0
212. P Muratore, P Isoardi, M D'Amido, A Mancini, R. Ropolo, C Rabbia "Ottimizzazione dosimetrica nelle procedure interventistiche con Angiografi digitali", *Libro dei Riassunti, 46° Congresso Nazionale SIRM, 22-25 Maggio 2014, Firenze*
213. P Isoardi, F Finco, R Ropolo "Radioprotezione operativa in Cardiologia interventistica" *G ITAL CARDIOL Vol.15 suppl. 1 al N.9 2014*
214. R Ropolo "Valutazione delle Esposizioni Potenziali in un Presidio Ospedaliero", *Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Aosta 2014*
215. P Isoardi, F Finco, R Ropolo "Ottimizzazione procedure di Emodinamica", *Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Aosta 2014*
216. Finessi, M.; Gallio, E.; Richetta, E.; Stasi, M; Pellerito, R; Ropolo, R.; Bisi, G. "Comparison of different dosimetric methods for tumor and normal tissue predicted absorbed dose calculation in liver radioembolization: preliminary results", *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2015) 42 (Suppl 1):S240-S24
217. Gallio E, Rampado O, Gianaria E, Bianchi SD, Ropolo R (2015) "A GPU Simulation Tool for Training and Optimisation in 2D Digital X-Ray Imaging" *PLoS ONE* 10(11): e0141497. doi:10.1371/journal.pone.0141497
218. Gruppo di Studio per l'Assicurazione di Qualità in radiologia interventistica (C Bergamini, G

Bernardi, C Bibbolino, F Campanella, G Compagnone, M A D'avanzo, L D'ercole, A D'onofrio, S Grande, M Isalberti, R Moccaldi, A Orlacchio, R Padovani, S Panci, E Piccaluga, C. L. Pisanò, A Rizzo, R Ropolo, A Rosi, S Sandri, L Soldini, F Zappoli Thyron) "Indicazioni operative per l'ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica" ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online) Rapporti ISTISAN 15/41 Dicembre 2015

219. R. Padovani · L. Bertocchi · R. Longo · M. De Denaro · M. Brambilla · E. Capra · C. Cavedon · P. Francescon · H. Hrsak · M.R. Malisan · M. Paiusco · R. Ropolo · A. Torresin · A. Turra · A. Valentini "ICTP, Trieste University and Italian Medical Physics: A training opportunity for young physicists from developing countries" *Physica Medica* 32:138-139 · February 2016

220. E. Gallio · M. Finessi · E. Richetta · M. Stasi · R.E. Pellerito · G. Bisi · R. Ropolo "Comparison study of tumour uptake distribution in pre and post treatment imaging for 90Y liver radioembolization" *Physica Medica* 32:106 · February 2016

221. O. Rampado · F.R. Giglioli · V. Rossetti · S.D. Bianchi · R. Ropolo "CBCT dose indicators: Evaluation of different approaches and correlation with patient dose" *Physica Medica* 32:88-89 · February 2016

222. F. Giglioli · O. Rampado · V. Rossetti · M. Lai · C. Fiandra · R. Ropolo · R. Ragona "IGRT cone beam CT: A method to evaluate patient dose" *Physica Medica* 32:29 · February 2016

223. E. Gallio · M. Finessi · E. Richetta · M. Stasi · R.E. Pellerito · G. Bisi · R. Ropolo "Calculation of tumor and normal tissue BED in 90Y liver radioembolization with different dosimetric methods" *Physica Medica* 32:106 · February 2016

224. O. Rampado · S. D'Angelo · F. Marchisio · P. Isoardi · A. Izzo · G. Gandini · R. Ropolo "Effectiveness evaluations of an organ based modulation system for computed tomography" *Physica Medica* 32:89 · February 2016

225. Osvaldo Rampado · Stefania Busso · Domenica Garabello · Ezio Marengo · Marco Valerio · Simona Capello · Simona Veglia · Ottavio Davini · Roberto Ropolo "Aortic CT angiography dose reduction: investigation of optimal noise index and iterative algorithm strength in combination with low kV" *Radiol Med.* 2016 Apr;121(4):291-300.

226. Osvaldo Rampado · Francesca Romana Giglioli · Veronica Rossetti · Christian Fiandra · Riccardo Ragona · Roberto Ropolo "Evaluation of various approaches for assessing dose indicators and patient organ doses resulting from radiotherapy cone-beam CT" *Medical Physics* 43(5):2515-2526 · May 2016

227. R. Padovani · L. Bertocchi · R. Longo · M. De Denaro · M. Brambilla · E. Capra · C. Cavedon · P. Francescon · H. Hrsak · M.R. Malisan · M. Paiusco · R. Ropolo · A. Torresin · A. Turra · A. Valentini "ICTP, Trieste University, italian and croatian medical physics: A training opportunity for young physicists from developing countries" *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*, Vol. 32, p308 September 2016

228. Gallio E, Richetta E, Finessi M, Stasi M, Pellerito RE, Bisi G, Ropolo R. "Calculation of tumour and normal tissue biological effective dose in 90Y liver radioembolization with different dosimetric methods." *Phys Med.* 2016 Dec;32(12):1738-1744.

229. O. Rampado, F. Marchisio, M. Gatti, P. Isoardi, R. Ropolo, Giovanni Gandini "ASIR and ASIR-V iterative reconstruction comparison: low contrast detectability, noise and dose evaluations with an anthropomorphic phantom" Conference Paper, European Congress of Radiology, Vienna 2017

230. M. Gatti, M. Fronda, D. Castellano, P. Isoardi, R. Ropolo, Giovanni Gandini "The impact of new generation scanner CT and ASIR-V on dose reduction and image quality" Conference Paper, European Congress of Radiology, Vienna 2017

231. Gatti M, Marchisio F, Fronda M, Rampado O, Faletti R, Bergamasco L, Ropolo R, Fonio P. "Adaptive Statistical Iterative Reconstruction-V Versus Adaptive Statistical Iterative Reconstruction: Impact on Dose Reduction and Image Quality in Body Computed Tomography"



232. Ropolo R., Isoardi P., Rampado O., Rossetti V. "Registrazione e informazione dei dati di esposizione radiologica dei Pazienti: oltre la Direttiva 2013/59/Euratom", Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione: Sorgenti di radiazioni dai modelli alle misure, Salerno, 2017 - ISBN 9788888648453

233. Paola Isoardi, Roberto Ropolo, Osvaldo Rampado "Analisi del contributo delle innovazioni tecnologiche alla riduzione della dose ambientale e personale in radiologia e cardiologia interventistica", Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione: Sorgenti di radiazioni dai modelli alle misure, Salerno, 2017 - ISBN 9788888648453

234. Osvaldo Rampado, Roberto Ropolo, Veronica Rossetti, Paola Isoardi "Valutazioni di dose ambientale nell'impiego di apparecchiature di tomografia computerizzata mobili in diverse realtà ospedaliere", Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione: Sorgenti di radiazioni dai modelli alle misure, Salerno, 2017 - ISBN 9788888648453

235. Compagnone G, Padovani R, D'Avanzo MA, Grande S, Campanella F, Rosi A; Italian Working Group on Interventional Radiology "Summary of the Italian inter-society recommendations for radiation protection optimization in interventional radiology", Radiol Med. 2018 May;123(5):378-384. doi: 10.1007/s11547-017-0849-0. Epub 2018 Jan 6.

236. Gallio E, Giglioli FR, Girardi A, Guarneri A, Ricardi U, Ropolo R, Ragona R, Fiandra C. "Evaluation of a commercial automatic treatment planning system for liver stereotactic body radiation therapy treatments", Phys Med. 2018 Feb;46:153-159. doi: 10.1016/j.ejmp.2018.01.016. Epub 2018 Feb 8.

237. Gatti M, Marchisio F, Fronda M, Rampado O, Faletti R, Bergamasco L, Ropolo R, Fonio P. "Adaptive Statistical Iterative Reconstruction-V Versus Adaptive Statistical Iterative Reconstruction: Impact on Dose Reduction and Image Quality in Body Computed Tomography", J Comput Assist Tomogr. 2018 Mar/Apr;42(2):191-196. doi: 10.1097/RCT.0000000000000677.

238. Ruffino MA, Fronda M, Discalzi A, Isoardi P, Bergamasco L, Ropolo R, Righi D, Fonio P. "Radiation dose during endovascular aneurysm repair (EVAR): upgrade of an angiographic system from standard to Eco mode", Radiol Med. 2018 Jul 23. doi: 10.1007/s11547-018-0924-1. [Epub ahead of print].

PATENTE O PATENTI

Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Torino, li 30/10/2018

In fede  
Dott. Roberto Ropolo

