

CURRICULUM VITAE REDATTO NELLA FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (SI ALLEGA DOCUMENTO DI IDENTITÀ)

La sottoscritta Annalisa Trianni, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Informazioni personali

Nome / Cognome Annalisa Trianni
Indirizzo
Telefono
E-mail
Cittadinanza Italiana
Date of birth

Servizio Prestato

Date 17.12.2007 - Oggi
Ente Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine (UD) Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Qualifica Dirigente Fisico
Disciplina Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto Dipendente
Regime Orario Tempo pieno
Date 23.01.2015 - Oggi
Ente Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine (UD) Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Qualifica Incarico dirigenziale AP4 per "Dosimetria del paziente nelle procedura di radiodiagnostica e radiologia interventistica"
Date 03.05.2010 - Oggi
Ente Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine (UD) Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Qualifica Esperto Qualificato per la Radioprotezione di 3° grado
Date Lug 2005 - Apr 2007
Ente Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto Borsa di Studio
Lavoro o posizione ricoperti Progetto di ricerca europeo: SENTINEL
Date Apr 2005 - Mag 2005
Ente Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta di Udine
Tipologia di contratto Co.co.co.
Lavoro o posizione ricoperti Dosimetria dei fasci e la caratterizzazione completa delle prestazioni dell'acceleratore lineare

	per radioterapia intraoperatoria LIAC
Date	Giu 2004 – Ago 2004
Ente	Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta di Udine
Tipologia di contratto	Co.co.co.
Lavoro o posizione ricoperti	Dosimetria dei fasci e la caratterizzazione completa delle prestazioni dell'acceleratore lineare per radioterapia intraoperatoria LIAC
Date	Mag 2003 – Mar 2004
Ente	Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto	Incarico professionale
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca europeo: DIMOND III
Date	Dic 2001 – Gen 2002
Ente	Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto	Incarico professionale
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca europeo: DIMOND III

Istruzione e formazione personale

Data	20.09.2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trieste
Data	07.07.2006
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Fisica Sanitaria
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Data	03.05.2010
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'albo degli Esperti Qualificati di grado III (n. 693)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero del Lavoro
Data	09.2017
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione al I anno del Dottorato di Ricerca in Fisica Medica
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Trieste

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano
Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Livello europeo	C1 Advanced	C1 Advanced	C1 Advanced	C1 Advanced	C1 Advanced

Competenze specifiche

Radiologia

- Responsabilità dell'organizzazione, della gestione e del controllo del programma di assicurazione di qualità (inclusi i controlli di qualità) per tutte le apparecchiature di radiodiagnostica e radiologia interventistica
- Studio delle performance di apparati di immagine radiologici complessi
- Coordinamento delle attività relative ai controlli di qualità delle apparecchiature
- Collaborazione con i clinici delle strutture in cui si fa utilizzo di radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico e interventistico per l'ottimizzazione delle procedure, al fine di un miglioramento della qualità dell'organizzazione delle pratiche assistenziali e della sicurezza dei pazienti
- Supporto nell'ottimizzazione dei protocolli di acquisizione in termini di qualità di immagine e di dose al paziente, in stretta collaborazione con le ditte produttrici
- Gestione e verifica della strumentazione (dosimetri e fantocci)
- Coordinamento e programmazione delle attività relative alla gestione del dato dosimetrico, anche al fine della verifica dei livelli diagnostici di riferimento (LDR)
- Dosimetria del paziente (misura e stima) nelle procedure radiodiagnostiche e sotto guida fluoroscopia, inclusa la valutazione della dose alla cute, con eventuale richiesta di avvio del follow up, e la valutazione della dose all'embrione/feto

Medicina Nucleare

- Dosimetria del paziente nella terapia radiometabolica

Radioterapia

- Conoscenza delle tecniche di trattamento radioterapico, dei processi e degli 'strumenti informativi di supporto al flusso dei trattamenti radioterapici
- Implementazione e utilizzo dei sistemi di calcolo per la dosimetria clinica con fasci esterni di fotoni ed elettroni
- Dosimetria dei fasci di elettroni per radioterapia esterna mediante l'utilizzo di dosimetri a semiconduttore, di camere a ionizzazione e pellicole radiografiche e radiocromiche
- Dosimetria di fasci di elettroni ad alto rateo di dose per radioterapia intraoperatoria con dosimetri chimici, camere a ionizzazione e pellicole radiocromiche e radiografiche
- Dosimetria in vivo con diverse tipologie di dosimetri (a semiconduttore, a termoluminescenza, radiocromici,...)
- Conoscenza delle tecniche di radioterapia intraoperatoria, incluse le verifiche pre-trattamento

Radioprotezione

- Conoscenza dei principi applicativi di radioprotezione, delle tecniche di misura dosimetrica e degli strumenti operativi di sorveglianza fisica della radioprotezione
- Esperto qualificato di 3° grado

Altri ambiti

- Conoscenza dei sistemi informatizzati per la gestione della documentazione e del sistema di archivio delle immagini (PACS), nonché della connesse problematiche di integrazione
- Consulenze di statistica
- Supporto nella definizione delle caratteristiche e partecipazione alle scelte delle apparecchiature (capitolati/gare d'appalto), sia per gare svolte su scala regionale che nazionale, e partecipazione alle commissioni di aggiudicazione, nel rispetto dei criteri di Health Technology Assessment
- Conoscenza del processo di accreditamento secondo gli standard Joint Commission International (JCI) e supporto alla direzione nella preparazione dei documenti pertinenti alle attività della fisica sanitaria
- Conoscenza e utilizzo di strumenti e metodologie adottate per la gestione del rischio clinico (near miss, incident reporting, analisi degli effetti)
- Coordinamento e partecipazione di gruppi di lavoro e progetti di ricerca (DIMOND, SENTINEL, EUTEMPE-RX, IAEA, EURADOS, DICOM, IEC) e gruppi di lavoro intra-aziendali
- Reviewer per diverse riviste scientifiche: Physica Medica, Medical Physics, Radiation Protection Dosimetry

Uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows.
- Ottima conoscenza delle applicazioni: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Access.
- Sistemi Operativi: ottima conoscenza di Mac-OS, MS Windows 10 e precedenti, conoscenza elementare di Linux, UNIX, VAX/VMS.
- Programmi di statistica ed elaborazione dati: ottima padronanza del pacchetto di statistica Systat.
- Linguaggi di programmazione: discreta di C e buona conoscenza di Visual Basic.
- Software dedicati: buona conoscenza dei sistemi di calcolo dosimetrico Masterplan e Eclipse, di calcolo elettronico Matlab, di analisi delle immagini PicodoseTA, Osiris, Image J.
- Conoscenza ed uso delle tecniche di elaborazione delle immagini mediche.
- Gestione ed elaborazione statistica di database

Esperienze professionali

Date	Aprile 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Membro dell'Education Exhibits Awards Committee (EEAC) per RSNA Annual meeting 2018
Nome datore di lavoro	Radiological Society of North America, USA
Date	2018 – 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del consiglio direttivo di AIFM
Nome datore di lavoro	AIFM, Italia
Date	Marzo 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Nomina per il Programme Planning Committee per ECR 2020
Nome datore di lavoro	European Society of Radiology, Austria
Date	Aprile 2018 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Delegato EFOMP per l'Italia
Nome datore di lavoro	AIFM
Date	Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Membro dell'Education Exhibits Awards Committee (EEAC) per RSNA Annual meeting 2017
Nome datore di lavoro	Radiological Society of North America, USA
Date	Novembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Expert Mission in Croazia "to evaluate and review changes in clinical practice resulted from the Project"
Nome datore di lavoro	IAEA, Austria
Date	Giugno 2017 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Segretario del Comitato Scientifico di EFOMP
Nome datore di lavoro	European Federation Of Organizations in Medical Physics (EFOMP)
Date	Marzo 2017 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Board della Scuola Europea per Fisica Medica (ESMPE)
Nome datore di lavoro	EFOMP
Date	Dicembre 2016 – Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Consultant per Philips Healthcare
Nome datore di lavoro	Philips Healthcare
Date	Settembre 2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Associated Editor della rivista "Physica Medica"

Nome datore di lavoro	Elsevier
Date	2016 –2018
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del consiglio direttivo di AIFM
Nome datore di lavoro	AIFM, Italia
Date	Gennaio 2016 – Giugno 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Gara nazionale per l'acquisizione di apparecchiature angiografiche e fluoroscopiche
Nome datore di lavoro	CONSIP, Italia
Date	Novembre 2015 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Member del task group Health Technology
Nome datore di lavoro	IOMP
Date	Ottobre 2015 – Marzo2017
Lavoro o posizione ricoperti	Memro del gruppo di lavoro EUROSAFE website
Nome datore di lavoro	European Society of Radiology
Date	Settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Expert Mission in Croazia "Quality Control in Digital Radiology"
Nome datore di lavoro	Agenzia internazionale per l'energia atomica (IAEA)
Date	Marzo 2015 –oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Board della Società Europea di Imaging Informatico
Nome datore di lavoro	EuSOMII
Date	2015 - 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del comitato Physics in Medical Imaging
Nome datore di lavoro	ECR, Vienna, Austria
Date	Gennaio 2015 – Marzo 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Gara nazionale per l'acquisizione di apparecchiature angiografiche e fluoroscopiche
Nome datore di lavoro	CONSIP, Italia
Date	Aprile 2014 – Maggio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Gara nazionale per l'acquisizione di apparecchiature angiografiche e fluoroscopiche
Nome datore di lavoro	CONSIP, Italia
Date	February 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Expert Mission in Bahrain "Improving Radiological Protection of Patients"
Nome datore di lavoro	Agenzia internazionale per l'energia atomica (IAEA)
Date	Febbraio 2012 – Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della validazione dei monitor da refertazione installati con il sistema PACS regionale
Nome datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine, Udine
Date	Novembre 2010 – Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Gara nazionale per l'acquisizione di apparecchiature angiografiche e fluoroscopiche
Nome datore di lavoro	CONSIP, Italia

Attività di Formazione, Studio e Ricerca

Attività di Studio e Ricerca

Date	Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Studio sulla radiologia interventistica coordinato da ISS ed INAIL
Nome datore di lavoro	ISS
Date	Marzo 2017 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di lavoro "Radiation Protection"
Nome datore di lavoro	European Society of Radiology, Austria
Date	Agosto 2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile e coordinatore del modulo 4.10 "High dose X-ray procedures in Interventional radiology and cardiology"
Nome datore di lavoro	Sostenibilità del progetto EUTEMPE-RX (European Training and Education for Medical Physics Experts in Radiology)
Date	Agosto 2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del TG272 - Comprehensive Acceptance Testing and Evaluation of Fluoroscopy Imaging Systems
Nome datore di lavoro	American Association of Physicists in Medicine (AAPM)
Date	Aprile 2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di lavoro "Recording, tracking and management of patient exposure in diagnostic and interventional radiology"
Nome datore di lavoro	Agenzia internazionale per l'energia atomica (IAEA)
Date	Marzo 2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di lavoro "Professional Issues and Economics in Radiology"
Nome datore di lavoro	European Society of Radiology, Austria
Date	Gennaio 2014 – Agosto 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile e coordinator del WP 4.10 "High dose X-ray procedures in Interventional radiology and cardiology"
Nome datore di lavoro	Progetto EUTEMPE-RX (European Training and Education for Medical Physics Experts in Radiology)
Date	Agosto 2013 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del AAPM TG246 "Patient Dose from Diagnostic Radiation" dell'AAPM
Nome datore di lavoro	AAPM – EFOMP joint group
Date	Novembre 2012 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Chair del DICOM Working Group 28 "Physics"
Nome datore di lavoro	DICOM (NEMA)
Date	Settembre 2011 – Febbraio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Chair del Gruppo di Lavoro "Radiologia Digitale"
Nome datore di lavoro	AIFM
Date	Febbraio 2011 – Febbraio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Chair del WG12-SG2 (Patient Dosimetry in Medical Applications)
Nome datore di lavoro	EURADOS
Date	March 2011 – now
Lavoro o posizione ricoperti	Chair del WG "DICOM" di EFOMP

Nome datore di lavoro	EFOMP
Date	Da novembre 2010 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Segretaria del gruppo DICOM-WG-02 (projection radiography and angiography)
Nome datore di lavoro	DICOM (NEMA)
Date	2010 - 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del gruppo di lavoro sui Rivelatori Dinamici a pannello Piatto
Nome datore di lavoro	AIFM
Date	2005 - 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca SENTINEL
Nome datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Udine, Italia
Docenze a corsi di laurea e master	
Date	Da A.A. 2017-2018 a oggi
Titolo docenza/corso	Apparecchiature e controlli di qualità in radiologia interventistica (10 ore)
Evento/Istituto	Corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Date	Da A.A. 2016-2017 a oggi
Titolo docenza/corso	Dose in Radiologia Interventistica (2 ore)
Evento/Istituto	Master in Radiologia Interventistica Endovascolare Extra-Neuro, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italia
Date	Da A.A. 2016-2017 a oggi
Titolo docenza/corso	Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche (30 ore)
Evento/Istituto	Corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Date	Da A.A. 2016-2017 a oggi
Titolo docenza/corso	Radioprotezione (12 ore)
Evento/Istituto	Corso di laurea in infermieristica, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Date	Da A.A. 2016-2017 a oggi
Titolo docenza/corso	Radioprotezione (12 ore)
Evento/Istituto	Corso di laurea in ostetricia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Date	Gennaio – Dicembre 2016
Titolo docenza/corso	Clinical Supervisor di Andrea Castillo
Evento/Istituto	Master School in Medical Physics – Udine, Italia
Date	Da A.A. 2014-2015 a oggi
Titolo docenza/corso	Imaging Informatics in Medicine (16 ore)
Evento/Istituto	Master School in Medical Physics – ICTP/Università di Trieste, Trieste, Italia
Date	23.05.2013 – 31.12.2013
Titolo docenza/corso	Tutor del corso "Incontri interprofessionali per l'ottimizzazione delle procedure di radiodiagnostica"
Evento/Istituto	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine, Udine, Italia
Date	A.A. 2012-2013
Titolo docenza/corso	Radioprotezione (10 ore)

Evento/Istituto	Scuola di Specializzazione in Radiologia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Data	Da A.A. 2010-2011 a oggi
Titolo docenza/corso	Dosimetria e Controlli di Qualità in radiologia (20 ore)
Evento/Istituto	Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Data	A.A. 2009-2010
Titolo docenza/corso	Controlli di Qualità in mammografia (10 ore)
Evento/Istituto	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Padova, Padova, Italia
Date	Da AA.2003-2004 a AA.2009-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Radioprotezione (20 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di Laurea in tecniche di radiologia medica per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia

Docenze a corsi di aggiornamento

Data	Giugno 2018
Titolo docenza/corso	Responsabile scientifico e docente al corso "Dose optimization in interventional radiology and cardiology"
Evento/Istituto	EUTEMPE-RX, Italy
Data	AA. 2017-2018
Titolo docenza/corso	Relatore della tesi: - <i>Immagini sintetiche vs Immagini Digitali: valutazione su fantoccio</i>
Evento/Istituto	Corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Data	Maggio 2017
Titolo docenza/corso	QC part I: planar x-ray imaging QC part II: volumetric x-ray imaging
Evento/Istituto	Joint ICTP-IAEA International Workshop on the Implementation of Image Guided Radiotherapy (IGRT), Trieste, Italy
Data	Marzo 2017
Titolo docenza/corso	Come scrivere l'introduzione e l'abstract
Evento/Istituto	Scientific Writing, Scuola Caldirola di Studi Superiori in Fisica Medica, Napoli, Italia
Data	Marzo 2017 – Aprile 2017
Titolo docenza/corso	Supervisore clinico di Mr. Iqeilan and Mr. Taha
Evento/Istituto	IAEA, Udine, Italia
Data	Febbraio 2017
Titolo docenza/corso	Responsabile scientifico e docente del corso "Regional Training Course on QA/QC and Dosimetry in Interventional Radiology"
Evento/Istituto	IAEA, Udine, Italia
Data	Novembre 2016
Titolo docenza/corso	Implementazione di un sistema di qualità in radiologia interventistica Linee guida internazionali e locali
Evento/Istituto	Incontri monotematici di fisica medica, Roma, Italia
Data	A.A. 2016-2017
Titolo docenza/corso	Relatore delle tesi:

	<ul style="list-style-type: none"> - FD-CBCT: Valutazione e ottimizzazione dei protocolli di acquisizione - Ottimizzazione dei protocolli di acquisizione per l'imaging degli arti inferiori - L'uso della perfusionCT nel protocollo stroke
Evento/Istituto	Corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Data	Maggio 2015
Titolo docenza/corso	Introduzione alla tomosintesi: detettori, approcci tecnologici e formazione dell'immagine Artefatti, dose e controlli di qualità in tomosintesi
Evento/Istituto	Corso residenziale teorico-pratico di Tomosintesi Mammaria, Udine, Italia
Data	Marzo 2015
Titolo docenza/corso	Angiografia digitale
Evento/Istituto	Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'Alta Tecnologia, Scuola Caldirola di Studi Superiori in Fisica Medica, Milano, Italia
Data	Marzo 2015
Titolo docenza/corso	La radioprotezione dell'operatore e del paziente nelle procedure di cardiologia e radiologia interventistica (intero corso)
Evento/Istituto	La radioprotezione dell'operatore e del paziente nelle procedure di cardiologia e radiologia interventistica – Olbia, Italia
Data	Gennaio – Dicembre 2015
Titolo docenza/corso	Clinical Supervisor di Salha Saadi
Evento/Istituto	Master School in Medical Physics – Udine, Italia
Data	Novembre 2014
Titolo docenza/corso	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alla tomosintesi: detettori, approcci tecnologici e formazione dell'immagine - Artefatti, dose e controlli di qualità in tomosintesi
Evento/Istituto	Corso residenziale teorico-pratico di Tomosintesi Mammaria, Udine, Italia
Data	Agosto 2014
Titolo docenza/corso	<ul style="list-style-type: none"> - Patient Dosimetry in Diagnostic Medical Imaging - Staff Dosimetry in Diagnostic Medical Imaging
Evento/Istituto	Radiation Exposure, Epidemiological Findings and Radiological Protection, Advanced WE-Heraeus Physics School "Ionising Radiation and Protection of Man", Bad-Honnef, Germany
Data	Gennaio 2014
Titolo docenza/corso	Supervisor di Tanja Furquim and Clauzi Guerini
Evento/Istituto	Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (IAEA), Udine, Italia
Data	Gennaio 2014
Titolo docenza/corso	Gestione del dato dosimetrico: working group 28 – dicom nema
Evento/Istituto	Dosimetria in Diagnostica TC e nelle Tecniche Interventistiche, Scuola Caldirola di Studi Superiori in Fisica Medica, Bologna, Italia
Data	Ottobre 2013
Titolo docenza/corso	Approfondiamo le problematiche dosimetriche
Evento/Istituto	Mammografia Digitale... "senza veli", Udine, Italia
Data	Settembre 2013
Titolo docenza/corso	Udine experience in radiation dose management
Evento/Istituto	ICTP/IAEA Training Course on Radiation Protection of Patients, Trieste, Italia
Data	Aprile 2013

Titolo docenza/corso	La Gestione della Dose in Radiologia Standard DICOM e Dose Tracking
Evento/Istituto	Strategie di contenimento della dose radiante in TC, Sassuolo, Italia
Data	Novembre 2012
Titolo docenza/corso	Gestione del dato dosimetrico Working Group 28 – DICOM NEMA
Evento/Istituto	Dosimetria in Diagnostica TC e nelle Tecniche Interventistiche, Scuola Caldirola di Studi Superiori in Fisica Medica, Bologna, Italia
Data	Novembre 2012
Titolo docenza/corso	Dose Management in Interventional Radiology: Why? What? How?
Evento/Istituto	IAEA group training on Dose Assessment and Dose Management in Diagnostic and Interventional Radiology, Udine, Italia
Data	Novembre 2012
Titolo docenza/corso	Approfondiamo le problematiche dosimetriche
Evento/Istituto	Aggiornamenti in radiologia d'urgenza. Tomosintesi e Dual-energy, Udine, Italia
Data	Ottobre 2012
Titolo docenza/corso	Dose Management in Interventional Radiology: Why? What? How?
Evento/Istituto	Joint ICTP-IAEA Training in Radiation protection for Patients, Trieste, Italia
Data	Giugno 2012
Titolo docenza/corso	Lo standard DICOM e la registrazione del dato dosimetrico
Evento/Istituto	Dato dosimetrico in radiodiagnostica: registrazione – monitoraggio – comunicazione; Modena, Italia
Data	Ottobre 2011
Titolo docenza/corso	Specification and Acceptance of digital imaging equipment
Evento/Istituto	Joint ICTP-IAEA Advanced School on Mammography, Trieste, Italia
Data	Giugno 2011
Titolo docenza/corso	Procedure di Valutazione – Apparecchiature per angiografia
Evento/Istituto	Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'Alta Tecnologia, Scuola Caldirola di Studi Superiori in Fisica Medica, Gazzada, Italia
Data	A.A. 2009-2010
Titolo docenza/corso	Commissione di laurea del corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Evento/Istituto	Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Data	A.A. 2009-2010
Titolo docenza/corso	Relatore delle tesi:
	<ul style="list-style-type: none"> - Caratterizzazione di un nuovo sistema mammografico digitale - Ottimizzazione delle procedure fluoroscopiche effettuate fuori dal dipartimento di immagini
Evento/Istituto	Corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Udine, Udine, Italia
Data	Febbraio 2010
Titolo docenza/corso	Dose Management in Interventional Radiology: Why? What? How?
Evento/Istituto	IAEA group training on Dose Assessment and Dose Management in Diagnostic and Interventional Radiology, Udine, Italia
Data	Marzo 2009
Titolo docenza/corso	Dose Management in Interventional Radiology: Why? What? How?
Evento/Istituto	IAEA group training on Dose Assessment and Dose Management in Diagnostic and

	Interventional Radiology, Udine, Italia
Data	Maggio 2008
Titolo docenza/corso	Dose Management in Interventional Radiology: Why? What? How?
Evento/Istituto	IAEA group training on Dose Assessment and Dose Management in Diagnostic and Interventional Radiology, Udine, Italia
Data	Giugno 2007
Titolo docenza/corso	Dose Management in Interventional Radiology: Why? What? How?
Evento/Istituto	IAEA group training on Dose Assessment and Dose Management in Diagnostic and Interventional Radiology, Udine, Italia
Data	Giugno 2006
Titolo docenza/corso	Incontri di Fisica Medica: impiego clinico di algoritmi avanzati per la radioterapia conformazionale e ad alta intensità modulata
Evento/Istituto	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine, Udine, Italia
Congressi	
Relazioni a Invito	
Data	Agosto 2018
Titolo relazione	Patient dosimetry in interventional radiology: concepts and tools
Evento	ECMP, Denmark
Data	Giugno 2018
Titolo relazione	IT means for automatic exposure data monitoring
Evento	World Congress for Medical Physics and Bioengineering 2018, Praga, Repubblica ceca
Data	Maggio 2018
Titolo relazione	What is Dose and What is Not and Which is the Available Information for Personalized Dosimetry
Evento	29 th conference of the Nuclear Societies in Israel, Tel Aviv, Israel
Data	Maggio 2018
Titolo relazione	Sistemi di automatici di registrazione della dose e nuova Euratom: necessità o capriccio?
Evento	Gestione Del Dato Dosimetrico Nell'U.O. Di Radiologia: Campi Di Applicazione, Responsabilità Del Radiologo E Sistemi Di Gestione Integrata, SIRM Roma, Italia
Dates	Aprile 2018
Occupation or position held	Gli standard attuali e future per l'archiviazione dei dati dosimetrici
Name and address of employer	AIFM, Italy
Data	Marzo 2018
Titolo relazione	Patient Dose in Fluoroscopy and interventional
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Giugno 2017
Titolo relazione	La Radioprotezione del Paziente: Nuovi riferimenti normativi, Il punto di vista del Fisico Medico, L'approccio europeo alla normativa
Evento	Dose & Talk, GE Healthcare, Bari, Italia
Data	Marzo 2017
Titolo relazione	Radiation dose estimation, measurement and reduction
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria

Data	Gennaio 2017
Titolo relazione	La Radioprotezione del Paziente: Nuovi riferimenti normativi, Il punto di vista del Fisico Medico, L'approccio europeo alla normativa
Evento	Dose & Talk, GE Healthcare, Bari, Italia
Data	Marzo 2016
Titolo relazione	Occupational radiation protection: protecting pregnant or potentially pregnant workers in interventional radiology
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Ottobre 2015
Titolo relazione	Dose Tracking e Dose Management alla luce della nuova direttiva europea
Evento	1° Dosewatch User Meeting, Firenze, Italia
Data	Ottobre 2015
Titolo relazione	Informazioni Dosimetriche e Immagini Digitali
Evento	Sistemi per il Monitoraggio degli Indicatori Dosimetrici, Milano, Italia
Data	Ottobre 2015
Titolo relazione	L'esperienza PACS in radiologia interventistica
Evento	Sistemi RIS-PACS aziendali un supporto all'ottimizzazione, Torino, Italia
Data	Ottobre 2015
Titolo relazione	Improving Radiation Dose Management Using Dicom Tools
Evento	PiDRL Workshop, Lisbona, Portogallo
Data	Marzo 2015
Titolo relazione	The Galileo Project. Using Big Dosimetric data for Standardization and Benchmarking across 11 Italian Centers
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Febbraio 2015
Titolo relazione	Radioprotezione del Paziente in radiologia interventistica
Evento	EuroSafe Imaging: appropriatezza e sicurezza per i Pazienti, Roma, Italia
Data	Settembre 2014
Titolo relazione	Monitoring patient dose
Evento	EuSOMII 2014, Varsavia, Polonia
Data	Settembre 2014
Titolo relazione	WG 28 on DICOM
Evento	ECMP, Atene, Grecia
Data	Settembre 2014
Titolo relazione	An example of cooperation: The white paper on dosimetry
Evento	ECMP, Atene, Grecia
Data	Guigno 2014
Titolo relazione	Recent developments in DICOM and IEC Standards
Evento	UK Radiology Congress, Manchester, UK
Data	Marzo 2014
Titolo relazione	What is true in talking about radiation risk?

Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Ottobre 2013
Titolo relazione	Dosimetry In Diagnostic Medical Imaging: State of the art and future developments
Evento	MELODI Workshop, Bruxelles, Belgio
Data	Marzo 2013
Titolo relazione	Moderatore del corso Cone Beam CT
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Marzo 2012
Titolo relazione	Angiographic equipment Performance Assessment
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Settembre 2011
Titolo relazione	Rivelatori Dinamici: Problematiche Attuali
Evento	Congresso Nazionale AIFM, Squillace, Italia
Data	Settembre 2009
Titolo relazione	Sistemi di Fluoroscopia con Flat Panel e Ricostruzione 3D
Evento	Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia, Italia

Congressi
Presentazioni Orali

Data	Giugno 2015
Titolo relazione	The Galileo Project: Using big data in dosimetry for standardization & benchmarking across 11 Italian centers
Evento	CARS, Barcellona, Spagna
Data	Maggio 2014
Titolo relazione	Establishment of a European Set of Alert Levels for Real Time Identification of Potential Skin Effects in Interventional Procedures
Evento	6th Alpe-Adria Medical Physics Meeting, Budapest, Ungheria
Data	Marzo 2014
Titolo relazione	Measurement of peak skin dose and establishment of European alert thresholds for interventional radiology procedures
Evento	European Congress of Radiology, Vienna, Austria
Data	Agosto 2013
Titolo relazione	Maximum patient skin dose from interventional radiology procedures and definition of alert thresholds
Evento	55th AAPM Annual Meeting, Indianapolis, USA
Data	Dicembre 2012
Titolo relazione	The need to foster collaboration between medical physicists and manufacturers through standards in the area of radiation protection of patients
Evento	International Conference on Radiation Protection in Medicine – Setting the Scene for the next decade Bonn, Germania
Data	Novembre 2010
Titolo relazione	Assessment of trigger levels to prevent tissue reaction in interventional radiology procedure
Evento	International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS), Vienna, Austria

Data	Maggio 2010
Titolo relazione	Factors affecting patient skin dose during interventional procedures on the liver
Evento	4th Austrian, Italian, Slovenian and Croatian Medical Physics Meeting, Ljubjana, Slovenia
Data	Settembre 2009
Titolo relazione	Trigger Levels to prevent tissue reaction in interventional radiology procedures
Evento	World Conference of Medical Physics and Bioengineering, Monaco, Gemania

Pubblicazioni
(include solo pubblicazioni su riviste peer-review indicizzate e con Impact Factor e Libri)

1. A. Trianni, G. Bernardi e R. Padovani
Are new technologies always reducing patient doses in cardiac procedures?
Radiation. Prot. Dosimetry 2005, 117(1-3):97-101
2. A. Trianni, G. Chizzola, H.Toh, R. Padovani, G. Bernardi and A. Proclemer
Dose to cardiologists in hemodynamic and electrophysiology cardiac interventional procedures
Radiation. Prot. Dosimetry 2005, 117(1-3):111-115
3. A. Trianni, G. Chizzola, H.Toh, E. Quai, E. Cragolini, G. Bernardi, A. Proclemer and R. Padovani
Patient skin dosimetry in interventional cardiology
Radiation. Prot. Dosimetry 2005, 117(1-3):241-246
4. G. Grimaldi, C. Valotto, G. Barbina, D. Visentini, A. Trianni, M.A. Cerruto, F. Zattoni
The possible role of chromogranin A as prognostic factor in organ-confined prostate cancer
The international Journal of Biological Markers 2006, 21(4):229-234
5. G. Bernardi, R. Padovani, A. Trianni, G. Morocutti, L. Spedicato, D. Zanuttini, M. Werren, L. Wagner
The effect of fellows' training in invasive cardiology on radiological exposure of patients.
Radiat. Prot Dosimetry 2008, 128(1):72-76
6. G. Bernardi, O. Bar, T. Jezewski, E. Vano, C. Maccia, A. Trianni, R. Padovani
Quality criteria for cardiac images: an update
Radiat. Prot Dosimetry 2008, 129(1-3):87-90
7. C. Foti, S. Christofides, R.H. Corbett, K. Kepler, Z. Koreňová, A. Kosunen, J. Malone, A. Schreiner, C. Bokou, P. Torbica, V. Tsapaki, J. Vassileva, U. Zdesar, E. Vano, A. Trianni, R. Padovani
Staff dosimetry in interventional cardiology: survey on methods and level of exposure
Radiat. Prot Dosimetry 2008, 129(1-3):100-103
8. R. Padovani, E. Vano, A. Trianni, C. Bokou, H. Bosmans, D. Bor, J. Jankowski, P. Torbica, K. Kepler, A. Dowling, C. Milu, V. Tsapaki, D. Salat, J. Vassileva, K. Faulkner
Reference levels at European level for cardiac interventional procedures
Radiat. Prot Dosimetry 2008, 129(1-3):104-107
9. R. Padovani, A. Trianni, C. Bokou, H. Bosmans, J. Jankowski, K. Kepler, J. Malone, V. Tsapaki, D. Salat, E. Vano J. Vassileva
Survey on performance assessment of cardiac angiography systems
Radiat. Prot Dosimetry 2008, 129(1-3):108-111
10. G. Slavich, S. Poli, L. Spedicato, R. Sappa, A. Trianni
Electrocardiographic identification of the culprit artery and occlusion site in ST-elevation myocardial infarction
G Ital Cardiol 2012, 13(10):676-684
11. D. Caramella, F. Paolicchi, L. Faggioni
La dose al paziente in diagnostica per immagini
Springer, June 2012
Co-author of:
- *La gestione della dose in radiologia interventistica*
- *La gestione dell'informazione dosimetrica: gli standard tecnologici*
12. W.E. Muhogora, A. Trianni, F. Toso, A. Devetti, R. Padovani, P. Msaki, R. Kazema
Comparison of image quality and patient dose for chest x-ray examinations on conventional and low cost computed radiography systems

Radiography 2012, 4(12):275-278

13. R. Kopeć, L. Novák, E. Carinou, I. Clairand, J. Dabin, H. Datz, C. De Angelis, J. Farah, C. Huet, Ž. Knežević, H. Järvinen, M. Majer, F. Malchair, A. Negri, S. Haruz Waschitz, T. Siiskonen, A. Szumska, A. Trianni, F. Vanhavere
Intercomparison of Gafchromic™ films, TL detectors and TL foils for the measurements of skin dose in Interventional Radiology
Radiation Measurements 2014, 71:282-286
14. J. Farah, A. Trianni, E. Carinou, O. Ciraj-Bjelac, I. Clairand, J. Dabin, C. De Angelis, J. Domienik, H. Jarvinen, R. Kopec, M. Majer, F. Malchair, A. Negri, L. Novák, T. Siiskonen, F. Vanhavere, Z. Knežević
Measurement of maximum skin dose in interventional radiology and cardiology and challenges in the set-up of European alert thresholds.
Radiat Prot Dosimetry. 2015,164(1-2):138-142
15. J. Farah, A. Trianni, O. Ciraj-Bjelac, I. Clairand, C. De Angelis, S. Delle Canne, L. Hadid, C. Huet, H. Jarvinen, A. Negri, L. Novák, M. Pinto, T. Siiskonen, M.J. Waryn, Z. Knežević
Characterization of XR-RV3 GafChromic® films in standard laboratory and in clinical conditions and means to evaluate uncertainties and reduce errors
Med. Phys. 2015, 42(7): 4211-4226
16. I. Sechopoulos, A. Trianni, D. Peck
The DICOM Radiation Dose Structured Report: What It Is and What It Is Not
JACR 2015, 12(7):712-713
17. J. Dabin, A. Negri, J. Farah, O. Ciraj-Bjelac, I. Clairand, C. De Angelis, J. Domienik, H. Jarvinen, R. Kopec, M. Majer, F. Malchair, L. Novák, T. Siiskonen, F. Vanhavere, A. Trianni, Ž. Knežević
Characterisation of grids of point detectors in maximum skin dose measurement in fluoroscopically-guided interventional procedures
Phys Med. 2015; 31(8):1112-1117
18. Jaschke W, Schmuth M, Trianni A, Bartal G.
Radiation-Induced Skin Injuries to Patients: What the Interventional Radiologist Needs to Know
Cardiovasc Intervent Radiol. 2017, 40(8):1131-1140
19. A. Trianni
Fluoroscopy: Physics and Technology
Chapter of the book Handbook of X-ray Imaging: Physics and Technology
CRC Press, January 2018
20. Fedon C, Caballo, Longo R, Trianni A, Sechopoulos I
Internal breast dosimetry in mammography: Experimental methods and Monte Carlo validation with a monoenergetic x-ray beam
Med Phys. 2018, 45(4):1724-1737
21. H. Järvinen; J. Farah; T. Siiskonen; O. Ciraj-Bjelac; J. Dabin; E. Carinou; J. Domienik; D. Kluszczynski; Ž. Knežević; R. Kopec; M. Majer; F. Malchair; A. Negri; P. Pankowski; S. Sarmiento; A. Trianni
Feasibility of setting up generic alert levels for maximum skin dose in fluoroscopically guided procedures
Phys Med. 2018, 46:67-74.
22. Jaschke W, Bartal G, Trianni A, Belli AM
Fighting the Gender Gap in Interventional Radiology: Facts and Fiction Relating to Radiation
Cardiovasc Intervent Radiol. 2018, 41(8): 1254-1256

Data 27/09/2018

Firma

Annalisa Trianni