

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale

LOREDANA D'ERCOLE

Italiana

Dirigente fisico a tempo indeterminato

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Dirigente fisico titolare di incarico di Alta Specializzazione in Fisica Sanitaria per il settore Radiologia Interventistica; Esperto di Radioprotezione

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

01/09/1989 - luglio 1990

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Viale Golgi 19 – 27100 Pavia

I.R.C.C.S. di diritto pubblico - Sanità – Direzione Sanitaria - Fisica Sanitaria

Borsista

Borsa di studio per il settore di ricerca "Direzione Sanitaria - Fisica Sanitaria" dal titolo "Laboratori per impiego di radionuclidi in forma non sigillata, loro progetto e dosimetrie dell'ambiente e del personale" (con particolare riguardo alla dosimetria mediante analisi di campioni biologici).

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 16 luglio 1990 alla data attuale

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Viale Golgi 19 – 27100 Pavia

I.R.C.C.S. di diritto pubblico - Sanità – U.O.C. Fisica Sanitaria

Dirigente fisico a tempo indeterminato

Fisico sanitario – iscritta all'Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Pavia al n. 491, sez. A, settore Fisica, Esperto di Radioprotezione III Grado N. 511, Referente Qualità e Rischio per la UOC di Fisica Sanitaria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo.

Consolidata esperienza nell'ambito delle attività di radiodiagnostica e radiologia Interventistica.

marzo 2000 - ottobre 2003

Incarico di Esperto Qualificato del Policlinico San Matteo I.R.C.C.S. ad eccezione delle U.U.O.O. di Radioterapia Oncologica e di Fisica Sanitaria (Deliberazione R. COMM. 2/179/2000 e Prot. 1304/00/Pers)

13 gennaio 2003 - 30 settembre 2003

Responsabile della Struttura di Fisica Sanitaria e di Coordinamento dell'Ufficio degli Esperti Qualificati e dei Controlli di Qualità del Policlinico San Matteo I.R.C.C.S (Affidamento funzioni apicali Deliberazione R. COMM. 4/0031/2003 e Prot. 0001521/2003 del 23/01/03)

1 ottobre 2003 - 15 marzo 2007

a seguito della riorganizzazione delle attività della Struttura di Fisica Sanitaria, è Esperto Qualificato delle seguenti U.U.O.O. dell' I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo: Istituto di Radiologia, Centro di Diagnostica Senologica c/o Padiglione ex A.S.L., Presidio Radiologico di Belgioioso, Sezione Clinica Medica, Ostetricia/Ginecologia, Endoscopia Digestiva, Cardiologia, Chirurgie, Urologia, Anestesia e Rianimazione I, Cardiochirurgia.

Nell'ambito di tale incarico è inclusa la gestione delle attività relative alla dosimetria

periodica individuale del personale esposto dell'Ente (Deliberazione 526 del 03/11/03).

15 marzo 2007 - febbraio 2014

a seguito della riorganizzazione delle attività della Struttura di Fisica Sanitaria è Esperto Qualificato delle seguenti U.U.O.O. della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo: Istituto di Radiologia, Centro di Diagnostica Senologica c/o Padiglione ex A.S.L., Presidio Radiologico di Belgioioso, Radiologia Sezione Clinica Medica, Ostetricia/Ginecologia, Endoscopia Digestiva, Cardiologia, Chirurgie, Urologia, Anestesia e Rianimazione I, Cardiochirurgia, Padiglione Dipartimento Emergenza ed Accettazione (D.E.A.). Nell'ambito di tale incarico è inclusa la gestione delle attività relative alla dosimetria periodica individuale del personale esposto della Fondazione (Deliberazione 0041/C.d.A. – 07/03/07).

Dal febbraio 2014 al febbraio 2018 ricopre l'incarico di Esperto Qualificato per le seguenti Strutture: Piastra Operatoria DEA, Endoscopia Digestiva, Chirurgia Vascolare, Cardiologia, Neurochirurgia, Urologia, Anestesia e Rianimazione I, Anestesia e Rianimazione III, Cardiochirurgia.

Nell'ambito di tale incarico è inclusa la gestione delle attività relative alla dosimetria periodica individuale del personale esposto della Fondazione.

Dal marzo 2018 ricopre l'incarico di Esperto Qualificato (ora Esperto di Radioprotezione ai sensi del D. Lgs.101/20) per le seguenti Strutture: Piastra Operatoria DEA, Endoscopia Digestiva, Chirurgia Vascolare, Cardiologia, Neurochirurgia, Urologia, Anestesia e Rianimazione II Cardiopolmonare, Cardiochirurgia.

Nell'ambito di tale incarico è inclusa la gestione delle attività relative alla dosimetria periodica individuale del personale esposto della Fondazione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/01/1997 al 30/03/2016

Fondazione IRCCS Casimiro Mondino – Via Mondino 2 – 27100 Pavia

IRCCS – Istituto Neurologico

Esperto Qualificato ed Esperto in Fisica Medica

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione; prove di Accettazione, Stato e Costanza, verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento e determinazione della dose ai pazienti per le attività di radiodiagnostica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/01/1996 al 2000

CO.MET Mortara

Fonderia

Esperto Qualificato

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/04/2006 al 31/12/2015

Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Pavia

Università degli Studi di Pavia

Esperto in Fisica Medica

Attività previste dal D. Lgs. 187/2000

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/11/2012 AL 31/01/2019

Ex Azienda Ospedaliera di Desio-Vimercate (ora ASST Vimercate)

Azienda Ospedaliera

Esperto Qualificato per la Sede di Vimercate ed Esperto in Fisica Medica per le varie sedi della AST di VIMERCATE

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione; prove di Accettazione, Stato e Costanza, verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento e determinazione della dose

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/01/2020 ad oggi

ASST di CREMA Ospedale Maggiore

ASST (Azienda Socio Sanitaria Territoriale)

Esperto di Radioprotezione e Specialista in Fisica Medica per alcune UUOO dell'Ospedale Maggiore di Crema

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione; prove di Accettazione, Stato e Costanza, verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento e determinazione della dose ai pazienti per le attività di radiodiagnostica ed interventistica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/07/2020 ad oggi

ASST di MELEGNANO MARTESANA

ASST (Azienda Socio Sanitaria Territoriale)

Esperto di Radioprotezione e Specialista in Fisica Medica per il Presidio Ospedaliero di Vizzolo Pietrabissi e Cassano D'Adda

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione; prove di Accettazione, Stato e Costanza, verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento e determinazione della dose ai pazienti per le attività di radiodiagnostica ed interventistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 1983 – marzo 1989

Università degli Studi di Pavia

Fisica Nucleare, Fisica delle Particelle Elementari, radioattività, Laboratorio di fisica Nucleare

Laurea in Fisica ad indirizzo Nucleare

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Francese

Buona

Buona

Buona

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUE

Inglese

Discreta

Discreta

Livello base

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale,

CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO, MATURATA NEL CORSO DEGLI ANNI DI ATTIVITA' ANCHE ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE AI GRUPPI DI STUDIO E RICERCA IN AMBITO NAZIONALE PER LE PROBLEMATICHE DI DOSIMETRIA NELLE ESPOSIZIONI DEI PAZIENTI E DEI LAVORATORI IN AMBITO INTERVENTISTICO, AI GRUPPI DI LAVORO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA E SANITARIA (AIFM) E ALLE VERIFICHE ISPETTIVE INTERNE COME AUDITOR PER IL SISTEMA DI GESTIONE DELLA

occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

QUALITA' AZIENDALE ISO 9001.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di organizzare il proprio lavoro individualmente ed in gruppo allo scopo di portare a termine le attività' affidate

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza dei sistemi informatici su piattaforma Windows Office e dei più diffusi sistemi di elaborazione di testi e fogli di calcolo. Consolidata esperienza nell'impiego della strumentazione di misura nell'ambito della radioprotezione dalle radiazioni ionizzanti dei lavoratori e dei pazienti

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Iscritta nell'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di III grado (n. 30511) – precedentemente iscritta nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di II grado (N. d'ordine 1589).

Formatore in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e del Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.

Auditor interno sui sistemi di gestione della qualità ISO 9001 presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo.

Componente commissione HTA presso Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dal gennaio 2020 (determina n. 05/D.G./0009 del 07/01/2020 P20080001022).

Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Pavia: docenza del Corso "Radioprotezione 2" presso il Corso di Studio in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia Medica).

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Componente del Gruppo di Studio INAIL-ISS per l'Assicurazione della Qualità in Radiologia Interventistica e componente del GdL ISS sui Livelli Diagnostici di Riferimento.

Partecipazione, nel corso degli anni, a Gruppi di Studio organizzati da AIFM nei settori della TC Multistrato, della Mammografia Digitale, della Radiologia Digitale e della Registrazione della dose in diagnostica per Immagini.

Attività di ricerca nel settore della radioprotezione del paziente: sperimentatore per il Progetto di Ricerca Corrente dal titolo: "Valutazione della dose da radiazioni ionizzanti assorbite dal paziente e ottimizzazione delle procedure in radiologia interventistica" - Responsabile Dr. Federico Zappoli Thyrion Direttore U.O.C. di Radiodiagnostica; sperimentatore per il Progetto di Ricerca Corrente dal titolo: "Procedure di radiologia interventistica: valutazione della dose al paziente e determinazione dei Livelli Diagnostici di Riferimento" - Responsabile Dr. Federico Zappoli Thyrion Direttore U.O.C. di Radiodiagnostica ; Referente presso la Fondazione IRCCS San Matteo di Pavia per la dosimetria del paziente per il progetto dell'ISS "Problematiche connesse alle esposizioni da radiazioni ionizzanti di operatori e pazienti in Radiologia Interventistica" inserito nel programma strategico "Salute e Sicurezza nelle Strutture Sanitarie"

Collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia (Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica), nel campo della radiobiologia, per i seguenti progetti: Esperimento INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) EPICA (Effetti delle Particelle CARiche) dal titolo Effetti delle particelle cariche: meccanismi di induzione di danno molecolare e cellulare, e modulazione del signalling intercellulare della durata di tre anni (2006-2008) Responsabile Nazionale Prof. Andrea Ottolenghi. Sezioni partecipanti Pavia (Univ. Di Pavia), Roma 1 Gruppo Collegato Sanità (Istituto Superiore di Sanità) Progetto INFN TENORE (Effetti Targeted E Non targeted e qualità della Radiazione ionizzante) dal titolo Meccanismi di danno e di risposta (a livello molecolare, cellulare e sovra cellulare) negli effetti targeted e non-targeted delle radiazioni ionizzanti: dipendenza della qualità della radiazione. Responsabile Nazionale: Prof. Andrea Ottolenghi - Sezioni partecipanti: Pavia (Univ. di Pavia), Roma 1 Gruppo Collegato Sanità (Istituto Superiore di Sanità)

Docente nel corso di formazione "La radioprotezione del paziente ai sensi del D. Lgs. 187/00" (corso di formazione a carattere obbligatorio in applicazione alla circolare della Regione Lombardia N. 24/SAN del 09/07/2004) – corso per Medici Radiologi e non Radiologi e corso per Tecnici di Radiologia Medica

Docente nel corso di formazione "Le radiazioni ionizzanti in ambito sanitario: aspetti normativi ed operativi" – anno 2010

Codocente nel corso di formazione FAD "La radioprotezione del paziente alle alte dosi" – corso ai sensi del D. Lgs. 187/00

Codocente nel corso di formazione FAD "La radioprotezione del paziente alle basse dosi" – corso ai sensi del D. Lgs. 187/00

Codocente nel corso di formazione FAD "La prevenzione dei rischi fisici: radiazioni ionizzanti in ambito sanitario" – corso ai sensi del D. Lgs. 230/95 e s.m.i.

Coautore del corso FAD "La radioprotezione nelle attività radiologiche complementari ad alta dose" - collaborazione tra i 4 Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Pubblici della Regione Lombardia: Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Coautore del corso FAD "La radioprotezione nelle attività radiologiche complementari a bassa dose" - collaborazione tra i 4 Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Pubblici della Regione Lombardia: Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Coautore del corso FAD "La radioprotezione del paziente in diagnostica radiologica" collaborazione tra i 4 Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Pubblici

della Regione Lombardia: Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Relatore di tesi sperimentali presso il corso di Diploma per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico

Relatore di tesi sperimentali presso il corso di Diploma per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e successivamente Laurea per Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.

Correlatore della tesi sperimentale dal titolo "Valutazione della dose al paziente in radiologia interventistica e ottimizzazione delle procedure" presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Milano - 2002

Correlatore della tesi sperimentale dal titolo "Valutazione della dose ai pazienti sottoposti a procedure di embolizzazione polmonare ed endovascolare per malattia di Rendu Osler" presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche A.A. 2013-2014

Correlatore della tesi sperimentale dal titolo "Utilizzo di un sistema di dosimetri personali attivi in radiologia e neuroradiologia interventistica: primi risultati" presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Milano - 2014

Correlatore della tesi sperimentale dal titolo "Analisi della complessità e proposta di Livelli di Riferimento in radiologia interventistica" presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università degli Studi di Milano A.A. -2018/2019

Docente Corso per Infermieri e Tecnici di Radiologia Medica in Radiologia Interventistica Vascolare - ICEP ROMA (anni 2015 – 2016 – 2017-2018-2019)

Docente Master I Livello in "Amministratore di sistemi informativi dell'area radiologica e per immagini" (anni 2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023)

Reviewer per la Rivista The International Journal of Neuroscience (2011)

Reviewer per la rivista AJNR (American Journal of Neuroradiology) (2006, 2007, 2008, 2009, 2011; 2012; 2013; 2014; 2015;2016)

Reviewer per la Rivista Physica Medica: European Journal of Medical Physics (2016, 2017)

Componente sostitutivo della Commissione Provinciale di Pavia per il triennio 2016-2018 e triennio 2019-2021

Componente della Commissione tecnica "Adempimenti regionali per l'attuazione del D. Lgs. 101/20" individuata da Regione Lombardia nell'ambito della Rete Diagnostica per Immagini Lombardia

Componente Commissioni afferenti alla rete della Diagnostica per Immagini nomine 2024

Referente presso la Fondazione IRCCS San Matteo di Pavia per la dosimetria del paziente per il progetto dell'ISS "Problematiche connesse alle esposizioni da radiazioni ionizzanti di operatori e pazienti in Radiologia Interventistica" inserito nel programma strategico "Salute e Sicurezza nelle Strutture Sanitarie".

Responsabile Scientifico per la Fondazione San Matteo del progetto CCM - Area Azioni centrali "Ottimizzazione dell'esposizione medica a radiazioni ionizzanti: progetto pilota per l'implementazione di audit clinici e prima attuazione dell'art. 168 del d.lgs. 101/2020 in Radiologia Interventistica" (23/11/2022 – 22/11/2024 con proroga al 22/05/2025)

Responsabile Scientifico per la Fondazione San Matteo del progetto CCM - Area Azioni centrali "Approccio metodologico per la definizione dei coefficienti di conversione dei dati di esposizione in dose efficace, per le procedure di radiologia diagnostica e interventistica" (data inizio 25.01.2024 e scadenza in data 24.01.2026)

ALLEGATI**ELENCO PUBBLICAZIONI**

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia

Pavia, 13/06/2024

Firmato da LOREDANA D’ERCOLE copia originale firmata conservata agli atti

ALLEGATO 1

Pubblicazioni (relazioni, comunicazioni orali, poster)

1. "Elaborazione delle curve di isodose con computer" - A. Baio, D. cavallini Francolini, F. Corbella, **L. D'Ercole**, P. De Vecchi, P. Franchini, C. Giordano, S. Rovera - X Congresso Nazionale della Sezione Autonoma di Radioterapia Oncologica e VII Convegno Nazionale della Sezione Autonoma di Fisica Sanitaria, Montecatini Terme 18-21 Ottobre 1989
2. "Protocolli macchine acceleratrici (protocolli di qualità)" – F. Corbella, **L. D'Ercole**, E. Giroletti - IV Congresso Nazionale Società Italiana VRQ – Pavia 22-25 Settembre 1991 Sessione comunicazione orale – abstract pubblicato sul supplemento della Rivista QA (Qualità Assurance)
3. "Misure di radon in ambienti di lavoro e di ricerca: l'esperienza dell'Università degli Studi di Pavia", **L. D'Ercole**, E. Giroletti, S. Rovera - Congresso nazionale aria 92: la qualità dell'aria negli ambienti interni - Pisa 28-29 ottobre 1992 - Sessione Poster
4. "Considerazioni sul metodo di verifica della radiazione di fuga dai complessi guaina - diaframma degli apparecchi di radiodiagnostica tradizionale e radioterapia" - S. Rovera, E. Giroletti, **L. D'Ercole**, F. Lisciandro, G. Rovera - Atti del convegno INPRAT: "La relazione rischi - benefici nello sviluppo tecnologico", Viterbo 13/05/94
5. "Considerazioni sui protocolli di qualità per macchine acceleratrici di impiego medico" - S. Rovera, E. Giroletti, **L. D'Ercole**, F. Lisciandro, G. Rovera - Atti del convegno INPRAT: "La relazione rischi - benefici nello sviluppo tecnologico", Viterbo 13/05/94
6. "Controllo di qualità" S. Rovera, **L. D'Ercole**, F. Lisciandro - Capitolo 16 (pagg. 215-259) in "Metodologia e apparecchiature nella diagnostica per immagini" 1999 – Società Editrice Universo – Roma
7. "Characterization and comparison of KODAK EDR2 with X-OMAT V radiation therapy films" L. Mantovani, M. Girani, E. Gino, E. Di Liberto, **L. D'Ercole**, S. Costantino, F. Lisciandro, L. Andreucci pubblicato come abstract sul supplemento alla rivista Tumori – A Journal of Experimental and Clinical Oncology – (Volume 4, n. 1, gennaio – febbraio 2005)
8. "Implementazione di un metodo per la valutazione e l'ottimizzazione della dose al paziente in procedure di Radiologia Interventistica" L. Mantovani, **L. D'Ercole**, F. Lisciandro, A. Ottolenghi, M. Bocchiola, P. Quaretti, F. Zappoli Thyron, L. Andreucci – Fisica in Medicina, n. 1/2005
9. "Valutazione della dose al paziente in radiologia interventistica" **D'Ercole L.**, Mantovani L., Ottolenghi A., Lisciandro F., Andreucci L., Quaretti P., Zappoli Thyron F. – Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM Verona 14 -17 giugno 2005 Sessione comunicazione orale
10. "Valutazione della dose impartita a pazienti pediatrici sottoposti ad esami radiografici al letto" Lisciandro F., Mantovani L., **D'Ercole L.**, Andreucci L., Fiori P., Zappoli Thyron F.- Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM Verona 14 -17 giugno 2005 Sessione poster digitale
11. "Valutazione del protocollo europeo per il controllo di qualità in mammografia digitale: l'esperienza italiana" Aimonetto S., Angelini L., **D'Ercole L.**, Gennaro G., Golinelli P., Lisciandro F., Marilli O., Marzoli L., Origgi D., Rossetti V., Taibi A., Tofani A. – Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM Verona 14 -17 giugno 2005 Sessione comunicazione orale
12. "Meccanismi dell'effetto "bystander": modulazione della produzione di citochine, indotta da radiazioni ionizzanti" A. Facoetti, F. Ballerini, **L. D'Ercole**, E. Gino, F. Lisciandro, L. Mantovani, R. Nano, S. Siviero, A. Ottolenghi – Atti del XIII Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle radiazioni (SIRR) – Bologna, 21 - 24 novembre 2006 – sessione comunicazione orale
13. "How do experimental conditions and radiation affect cytokine signals?" A. Facoetti, D. Alloni, F. Ballarini, **L. D'Ercole**, F. Lisciandro, A. Mairani, L. Mantovani, L. Mariotti, R. Nano, A. Ottolenghi – XIII International Congress of Radiation Research – San Francisco – Luglio 2007 - sessione poster
14. "Gruppo di lavoro AIFM Controlli di Qualità in Mammografia Digitale: risultati della sperimentazione del Digital Addendum – Linee Guida Europee III Edizione (2003) alla luce delle Linee Guida Europee IV Edizione (2006)" P.Golinelli, **L. D'Ercole**, F. Lisciandro, G. Gennaro, C. Giordano, A. Taibi. O. Marilli, L. Marzoli, M.P. Mascia, N. Oberhofer, D. Origgi, V. Rossetti, A. Tofani, R. Soavi - Atti del V Congresso Nazionale AIFM Castelvechio Pascoli (Lu) 17 -20 settembre 2007 Sessione comunicazione orale
15. "Studio dei messaggeri cellulari coinvolti nell'effetto bystander: influenza delle condizioni sperimentali" A. Bertolotti, F. Ballarini, **L. D'Ercole**, A. Facoetti, F. Lisciandro, L. Mantovani, L. Mariotti, R. Nano, A. Ottolenghi , F. Pasi - Atti del XIV Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR) – Trieste, 24 - 27 giugno 2008 – sessione comunicazione orale
16. "Automatic Exposure Control in digital mammography: contrast-to-noise ratio versus average glandular dose"G. Gennaro, P. Golinelli, E. Bellini, P. Colombo, **L. D'Ercole**, A. Di Nallo, L. Gallo, C. Giordano, G. Meladiò, B. Morri, E. Nassivera, N. Oberhofer, D. Origgi, M. Paolucci, N. Parruccini, M. Piergentili, E. Rizzi, R. Rossi - 9th International Workshop, IWDM 2008 Tucson, Arizona USA, July 20-23, 2008 Proceedings pubblicato su Lecture Notes in Computer Science pagg. 711-715

17. *“Vertebroplastica: relazione tra tempo di fluoroscopia, DAP, peso corporeo e MSD valutata con radiocromiche”* L. D’Ercole, M. Bocchiola, A. Azzaretti, F. Zappoli Thyryon – Atti 6° Congresso Nazionale AIFM Reggio Emilia 16 -19 settembre 2009 – comunicazione orale
18. *“Procedure cardiologiche: valutazione della dose al paziente e confronto dei livelli di riferimento in funzione della complessità dell’intervento”* C. Giordano, L. D’Ercole, F. Passerini, L. Gargano, R. Zanelli - Atti 6° Congresso Nazionale AIFM Reggio Emilia 16 -19 settembre 2009 – sessione poster
19. *“Controllo automatico dell’esposizione in mammografia digitale: applicazione delle linee guida europee per i controlli di qualità”* G. Gennaro, P. Golinelli, E. Bellan, P. Colombo, L. D’Ercole, A. Di Nallo, L. Gallo, C. Giordano, G. Meladiò, B. Morri, E. Nassivera, N. Oberhofer, D. Origgi, M. Paolucci, N. Parruccini, A. Peruzzo Cornetto, M. Piergentili, E. Rizzi, R. Rossi, V. Rossetti - Atti 6° Congresso Nazionale AIFM Reggio Emilia 16 -19 settembre 2009 – sessione poster
20. *Evaluation of maximum skin entrance skin dose with radiochromic films on patients treated by transarterial chemoembolization (TACE) using lipiodol or drug eluting particles* L. D’Ercole, P. Quaretti, G. Poggi, A. Azzaretti, G. Rodolico, C. Massa Saluzzo, N. Cionfoli, M. Bocchiola, T. Cascella, F. Zappoli Thyryon – Atti CIRSE 2010 Valencia, Spain October 2-6 – sessione Poster (P-370)
21. *Dose evaluation and procedure complexity analysis on patients undergoing carotid PTA* D’Ercole, F. Lisciandro, P. Quaretti, A. Azzaretti, G. Rodolico, C. Massa Saluzzo, N. Cionfoli, T. Cascella, F. Zappoli Thyryon – Atti CIRSE 2010 Valencia, Spain October 2-6 – sessione Poster (P-371)
22. *Radiation exposure after endovascular treatment of aneurysms and arteriovenous malformations of the brain and the risk of radiation induced lesions* L. Magrassi, D. Bongetta, C. Arienta, L. D’Ercole, F. Lisciandro, F. Zappoli – Atti 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Milano, 27-30 Ottobre 2010 – area Poster (P-069)
23. *The effect of ionizing radiations exposure on the inflammatory response: the example of the NF-kB pathway*
Babini, Gabriele; Ottolenghi, Andrea; Alloni, Daniele; Mariotti, Luca; Cappelletti, Donata; Morini, Jacopo; Lisciandro, Francesco; **D’Ercole, Loredana** - 39th COSPAR Scientific Assembly. Held 14-22 July 2012, in Mysore, India. Abstract PE.1-16-12, p.79 – 07/2012
24. *Measurement and optimization of patient doses in cardiac electrophysiology procedures: first results of an optimization program combined with a focused training program on radiation protection* – L. D’Ercole, M. Bocchiola, F. Lisciandro, R. Rordorf, A. Vicentini, E. Chieffo, S. Savastano, B. Petracci, M. Landolina – Atti CIRSE 2012 Lisbon, Portugal September 15-19 – sessione Poster (P-315)
25. *Rejection criteria for defects in lead apron: First results* - L. D’Ercole, F. Lisciandro, M. Bocchiola – Atti European Medical Physics and Engineering Conference – Sofia, Bulgaria 18-20 Ottobre 2012 – sessione Poster (P10.4)
26. *Comparative study on leaded, composite and no-lead X-ray aprons* - F. Lisciandro, L. D’Ercole, M. Bocchiola, A. Profumo, L. Lodola - Atti European Medical Physics and Engineering Conference – Sofia, Bulgaria 18-20 Ottobre 2012 – sessione Poster (P10.5)
27. *Comparison of patient exposures data in interventional procedures performer with flat-panel detector and image intensifier systems* - L. D’Ercole, F. Lisciandro, F. Zappoli Thyryon, P. Quaretti, E. lafe, A. azzaretti, G. Rodolico, L.P. Moramarco; Pavia IT – Atti CIRSE 2013 Barcellona September 14-18 – sessione Poster (P-394)
28. *Patient dose in Interventional Procedures in Italy:* A. Trianni, R. Padovani, S. Grande, A. Palma, P. Bregant, V. Caputo, E. Carioggia, S. Cornacchia, L. D’Ercole, S. Farnedi, L. Mascaro, A. Nitrosi, L. Strigari, A. Taddeucci – Atti 8 Congresso Nazionale AIFM Torino 16-19 Novembre 2013 – Sessione Relazioni libere
29. *Dose al paziente nelle procedure interventistiche: i risultati di una survey a livello nazionale:* S. Grande, A. Trianni, R. Padovani, C. De Angelis, P. Fattibene, A. Palma, P. Bregant, V. Caputo, E. Carioggia, S. Cornacchia, L. D’Ercole, S. Farnedi, L. Mascaro, A. Nitrosi, L. Strigari, A. Taddeucci – Atti XXXVII Congresso Nazionale di radioprotezione AIRP, Aosta 15-17 Ottobre 2014 – Sessione Relazioni ad invito
30. *Occupational dose optimization using active personal dosimeters: preliminary results* – M. Mangiarotti, L. D’Ercole, F. Lisciandro, P. Quaretti, L.P. Moramarco, E. Lafe, F. Zappoli Thyryon, Pavia IT – Atti CIRSE 2015 Lisbona September 26-30 – sessione Poster (P-307)
31. *Dose evaluation for Rendu-Osler disease patients undergoing pulmonary embolization* –S. Puddu, L. D’Ercole, P. Quaretti, L.P. Moramarco, F. Lisciandro, I. Fiorina, G. Leati, S. Tomaselli, F. Zappoli Thyryon; Pavia IT – Atti CIRSE 2015 Lisbona September 26-30 – sessione Poster (P-380)
32. *Patient radiation dose in interventional procedures for intracranial aneurysms: first results of a multi-center experience* - L. D’Ercole, F. Lisciandro, N. Paruccini, A. Radice, L. Riccardi, A. Turra, L. Manco, E. Lafe, P. Remida, F. Causin, O. Marcello – Atti AIFM 2016 Perugia 26-28 Febbraio – sessione Poster (P-205)

33. *Interventional Cardiology: comparison of data from three centers with similar technology* – P. Isoardi, **L. D’Ercole**, C. Giordano, F. Gaita, S. Marra, M. Ferrario Ormezzano, F. Passerini– Atti AIFM 2016 Perugia 26-28 Febbraio – sessione Poster (P-270)
34. *Use of a commercial software to manage doses from radiological procedures in a multi-site environment: presentation and early experience of a project from AIFM* – L. Riccardi, M. Gabusi, F. Cretti, **L. D’Ercole**, A. Gambirasio, F. Lisciandro, S. Loi, P. Marini, M. Mangiarotti, S. Pini, E. Rinaldi, E. Trevisiol, A. Turra, G. Zatelli, D. Zefiro, S. Zucca, G. Catolla, L. Begnozzi, M. Paiusco – Atti AIFM 2016 Perugia, 26-28 Febbraio – sessione Comunicazioni Orali
35. *Determinazione sperimentale della dose radiogena al paziente nel nostro laboratorio di Emodinamica: studio di due popolazioni* G. Valenti, **L. D’Ercole**, B. Marinoni, M. Ferrario Ormezzano – 38° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology – GISE 10-12 Ottobre 2017 Milano – sessione Poster (P44)
36. *Primi risultati di uno studio multicentrico sull’esposizione del paziente in diversi settori della interventistica: radiologia cardiologia ma non solo. E possibile ottimizzare?* - P. Isoardi, **L. D’Ercole**, S. Pini, S. Delle Canne, A. Del Vecchio, R. Di Liberto, C. Ghetti, L. Gianusso, C. Giordano, N. Paruccini, M. Pasquino, M. Quattrocchi, L. Riccardi - AIFM 2018 Bari, 12-15 aprile – sessione Comunicazioni Orali
37. *Interconfronto in angiografia digitale: raccolta dei dati di Air Kerma e low contrast detectability nell’ambito del gruppo di lavoro AIFM di radiologia digitale.* N. Paruccini, R. Villa, C. Giordano, R. Soavi, P. Colombo, C. De Matti, F. Rottoli, S. Nici, D. Origgi, F. Emiro, **L. D’Ercole**, L. Mantovani, M. Quattrocchi, P. Bregant - AIFM 2018 Bari, 12-15 aprile – sessione Comunicazioni Orali
38. *L’ottimizzazione in radiologia interventistica tra nuove tecniche e nuove tecnologie* **L. D’Ercole**, Pavia - AIFM 2018 Bari, 12-15 aprile - Early course
39. *Livelli diagnostici di riferimento nazionali per la radiologia diagnostica e interventistica.* R. Padovani, G. Compagnone, **L. D’Ercole**, A. Orlacchio, G. Bernardi, A. Rosi, F. Campanella – AIFM 2018 Bari – sessione Poster
40. *Low contrast detectability and delivered dose in neuroradiological procedures* M. Cavallari, L. Mantovani, **L. D’Ercole**, N. Paruccini, R. Villa, R. Soavi Workshop “Ricerca e innovazione in Fisica Medica e Biomedica: la LOMBARDIA risponde “Sinergia tra Enti di Ricerca, Università e Strutture Sanitarie Milano 17 maggio 2019 – sessione Comunicazioni Orali
41. *Image quality and delivered dose in neuroradiological procedures* M. Cavallari, L. Mantovani, **L. D’Ercole**, N. Paruccini, R. Villa, R. Soavi – RAD 2019 Seventh International Conference on radiation in various fields of research 10-14 June 2019 – Montenegro – sessione Comunicazioni Orali;
42. Corso di formazione “Attività radiologiche complementari ad alte dosi” nell’ambito del “Progetto regionale di formazione obbligatoria in radioprotezione del paziente ai sensi del D.Lgs 187/00” ATS Sardegna 12e 13 dicembre 2019 – relazioni su: Esposizione del paziente: ottimizzazione, LDR e valutazione della dose agli organi; Tecniche di riduzione della dose e La registrazione del dato dosimetrico;
43. Giornata di studio “Radiologia Interventistica: la radioprotezione del paziente e dell’operatore” 16 Dicembre 2019 presso Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS – Ordine dei Chimici e dei Fisici Lazio-Abruzzo-Umbria-Molise - Coordinatore scientifico e Relazione dal titolo “Radioprotezione del paziente: ottimizzazione delle procedure e Livelli Diagnostici di Riferimento”
44. Italian Multicenter Experience on patient dose in interventional procedures M. Cavallari, **L. D’Ercole**, P. Isoardi, C. Giordano, N. Paruccini, S. Pini, A. Trianni – ECR Vienna 2020 Sessione EuroSafe Imaging Poster #2824;
45. Dosimetric evaluations in neurointerventional treatment of acute ischemic stroke: preliminary results M. Cavallari, **L. D’Ercole**, C. Klersy, E. Lafe, G. Sanfilippo, A. Sgreccia, F. Zappoli Thyron – ECR Vienna 2020 Sessione EuroSafe Imaging Poster #2525 e Voice of EPOS;
46. Valutazione indice di complessità e relativi livelli di riferimento per le procedure neuro interventistiche M. Cavallari, **L. D’Ercole**, S. Zucca, N. Paruccini, E. Lafe, F. Fusar, A. Polistena - Convegno Nazionale AIRP Lamezia Terme 30/09 – 02/10/2020 – sessione Comunicazioni Orali
47. Relazione su Pratiche Speciali: radiologia interventistica ed esposizione di soggetti in età pediatrica nell’ambito dei seminari organizzati da AIFM LOMBARDIA “Percorso di miglioramento nell’applicazione del D. Lgs 101/20 “
48. Relazione “Sistemi automatici di risparmio della dose al paziente in interventistica” Webinar AIFM – Gruppo Regionale Lombardia 28 maggio 2021
49. Relazione “Rapporti ISTISAN 21/1: i professionisti coinvolti nell’ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica” – XX Congresso Nazionale AITRI 05/06/2021
50. Relazione ad invito “Livelli diagnostici di riferimento italiani per le procedure di radiologia diagnostica e interventistica e di medicina nucleare diagnostica” Sessione 2 Fisica Sanitaria - Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione Roma, 29 settembre – 1 ottobre 2021

51. Relazione "Ottimizzazione delle alte dosi in Radiologia Interventistica" nell'ambito dell'aggiornamento formativo sulle esposizioni mediche" Corso SIRM-AIFM-AIRL D.Lgs. 101/20 – 03/11/2021
52. Relazione "ISTISAN 202/22: cosa riporta di nuovo?" Corso "Radioprotezione del paziente, classe di dose e RDMS: problemi aperti" Milano maggio 2022
53. Lectio magistralis: Monitoraggio delle dosi e ottimizzazione dell'esposizione Seminario Ottimizzazione della dose in radiologia interventistica -8 giugno 2022
54. Modulo 4: Dose e rischio nelle PRATICHE SPECIALI - LA RADIOPROTEZIONE ALLA LUCE DEL D. LGS. 101/20 –FAD Asincrona - OMCeOMI:
55. Relazione "Aggiornamento dei Livelli diagnostici di Riferimento in radiologia interventistica per il paziente adulto: risultati preliminari di un'indagine nazionale promossa dall'ISS" (ID43) - XXXVIII Congresso Nazionale Airp di Radioprotezione 2022
56. Relazione "Aggiornamento dei LDR in radiologia interventistica." - Corso AIFM: "Fisica Medica in radiologia diagnostica ed interventistica: dosimetria ed assicurazione di qualità" Napoli 8 - 9 novembre 2022
57. Comunicazione orale DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY FOR THE ADULT PATIENT: NATIONAL SURVEY RESULTS FOR THE RAPPORTI ISTISAN 20/22 UPDATE ID 292 – AIFM 2023
58. Relazione introduttiva Sezione 3 Fisica Medica "Risultati dell'indagine nazionale promossa dall'ISS per l'aggiornamento dei Livelli Diagnostici di Riferimento in radiologia interventistica per il paziente adulto" (ID 10) Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione 2023
59. HOW TO EVALUATE THE LOW CONTRAST DETECTABILITY PERFORMANCE OF ANGIOGRAPHY SYSTEMS USING A CHANNELISED HOTELLING OBSERVER (CHO): AN AIFM MULTICENTRIC STUDY M. Bertolini, V. Trojani, N. Cucurachi, L. Verzellesi, R. Villa, N. Paruccini, O. Ortenzia, M.A. Gilio, V. Ravaglia, L. Noferini, A. Mazzilli, M. Quattrocchi, R. Soavi, A. Bruschi, F. Pietrobon, A. D'Alessio, S. Mazzocchi, G. Venturi, D. Trevisan, C. Ingraito, L. D'Ercole, M. Cavallari, C. Ghetti - Physica Medica 115S1 (2023) 102739 <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2023.102739>
60. COMPLEXITY INDEX IN NEUROINTERVENTIONAL RADIOLOGY: COMPARISON OF RESULTS FROM SINGLE-CENTER, TRI-CENTER, AND NATIONAL STUDY M. Cavallari, L. D'Ercole, S. Zucca, N. Paruccini, C. Klersy, S. Grande, A. Palma Physica Medica 115S1 (2023)
61. TYPICAL VALUES FOR Z-RESOLUTION OF DIFFERENT DIGITAL BREAST TOMOSYNTHESIS SYSTEMS EVALUATED IN A MULTICENTER STUDY S. Dalmonte, V. Ravaglia, L. Altabella, V. Ardu, R. Azzeroni, P. Berardi, L. Berta, M. Bertolini, E. Bortoli, L. Boschirolì, P. Bregant, A. Bruschi, G. Califano, B. Cannillo, R. Castriconi, M. Cavallari, M.C. Cimmino, A. D'Alessio, S. De Novellis, S. Delle Canne, P. De Marco, L. D'Ercole, et al Physica Medica 115S1 (2023)
62. DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY FOR THE ADULT PATIENT: NATIONAL SURVEY RESULTS FOR THE RAPPORTI ISTISAN 20/22 UPDATE L. D'Ercole, G. Bernardi, G. Compagnone, S. Grande, C. Klersy, A. Orlacchio, R. Padovani, A. Palma, M. Zecchin, A. Rosi - Physica Medica 115S1 (2023)
63. A PILOT PROJECT FOR THE IMPLEMENTATION OF CLINICAL AUDITS AND FIRST IMPLEMENTATION OF LEGISLATIVE DECREE 101/2020 ART.168 IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY: GENERAL AND SPECIFIC OBJECTIVES S. Grande, A. Palma, A. Rosi, A. Balsamo, A. Coniglio, P. Rossi, S. Delle Canne, L. D'Ercole, S. Mazzocchi, O. Rampado, P. Turano, S. Zucca - Physica Medica 115S1 (2023) 102761
64. TYPICAL VALUES FOR DIFFERENT DIGITAL BREAST TOMOSYNTHESIS SYSTEMS EVALUATED IN A MULTICENTER STUDY V. Ravaglia, L. Altabella, V. Ardu, R. Azzeroni, P. Berardi, M. Bertolini, E. Bortoli, L. Boschirolì, P. Bregant, A. Bruschi, G. Califano, B. Cannillo, R. Castriconi, M. Cavallari, M.C. Cimmino, S. Cimolai, P.E. Colombo, A. D'Alessio, L. D'Ercole, et al Physica Medica 115S1 (2023) 102842

Nell'ambito del Gruppo di Studio interdisciplinare per l'Assicurazione della Qualità in radiologia interventistica sono stati prodotti i seguenti documenti:

1. **Rapporti ISTISAN 15/41** – *"Indicazioni Operative per l'ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica"* – Gruppo di Studio per l'Assicurazione della qualità in Radiologia Interventistica
2. *Overview of Italian experience on Quality Assurance in Radiological Sciences: working group on radiation protection optimisation in interventional radiology as an example of a multidisciplinary approach* – EuroSafe Imaging 2016 /Poster N. ESI 0012 – Eurosafe Imaging 2016 - S. Grande, A. Rosi, F. Campanella, M. A. D'Avanzo, G. Compagnone, R. Padovani and Working Group on Quality Assurance in IR **Loredana D'Ercole** Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

3. **Rapporti ISTISAN 18/17** – “Risultati di un’indagine sulle esposizioni a radiazioni ionizzanti di operatori e pazienti in radiologia interventistica” – S. Grande, **L. D’Ercole**, A. Palma, C. De Angelis, P. Fattibene, A. Trianni, R. Padovani;
4. “Applicazione a livello nazionale delle “Regole d’oro” sulla radioprotezione del paziente e dell’operatore nelle procedure interventistiche: primi risultati di un’indagine ISS-INAIL” – Compagnone G., Campanella F., D’Avanzo M.A., Grande S., Padovani R., Palma A., Rosi A. on behalf of Gruppo di Studio ISS INAIL per l’Assicurazione di Qualità in Radiologia Interventistica – XXXVII Congresso Nazionale AIRP di radioprotezione Bergamo 17-18-19 Ottobre 2018 – Comunicazione Orale;
5. Summary of the Italian inter-society recommendations for radiation protection optimization in interventional radiology G. Compagnone, R. Padovani, M.A. D’Avanzo, S. Grande, F. Campanella, A. Rosi . On behalf of the Italian Working Group on Interventional Radiology – Radiol Med (2018) 123:378-384
6. **Rapporti ISTISAN 21/1** – “Indicazioni operative per l’ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica” Aggiornamento del Rapporto ISTISAN 15/41 Gruppo di Studio per l’Assicurazione di Qualità in radiologia interventistica.

Nell’ambito del Gruppo di Lavoro ISS sui Livelli Diagnostici di Riferimento sono stati prodotti i seguenti documenti:

1. **Rapporti ISTISAN 17/33** – “Livelli diagnostici di riferimento nazionali per la radiologia diagnostica e interventistica” – R. Padovani, G. Compagnone, **L. D’Ercole**, A. Orlacchio, G. Bernardi, A. Rosi, F. Campanella;
2. Livelli diagnostici di riferimento per la pratica italiana di radiologia diagnostica ed interventistica e di medicina nucleare – G. Compagnone, G. Bernardi, F. Campanella, E. De Ponti, **L. D’Ercole**, S. Grande, M.C. Marzola, A. Orlacchio, R. Padovani, A. Palma, A. Rosi Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione 2019
3. *Provision of Italian diagnostic reference levels for diagnostic and interventional radiology* Gaetano Compagnone · Renato Padovani · Loredana D’Ercole· Antonio Orlacchio · Guglielmo Bernardi Maria, Antonietta D’Avanzo · Sveva Grande · Alessandra Palma · Francesco Campanella · Antonella Rosi - La radiologia medica (2021) 126:99–105
4. **Rapporti ISTISAN 20/22** - Livelli diagnostici di riferimento per la pratica nazionale di radiologia diagnostica e interventistica e di medicina nucleare diagnostica” – R. Padovani, G. Compagnone, **L. D’Ercole**, A. Orlacchio, G. Bernardi, E. De Ponti, M.C. Marzola, S. Grande, A. Palma, F. Campanella, A. Rosi
5. **Rapporti ISTISAN 20/22Rev** - Livelli diagnostici di riferimento per la pratica nazionale di radiologia diagnostica e interventistica e di medicina nucleare diagnostica” – R. Padovani, G. Compagnone, **L. D’Ercole**, A. Orlacchio, G. Bernardi, E. De Ponti, M.C. Marzola, S. Grande, A. Palma, F. Campanella, A. Rosi

Articoli su riviste con Impact Factor o indicizzate su MEDLINE / EMBASE

1. “Analisi e confronto di alcuni protocolli della qualità per gli acceleratori lineari per radioterapia” - M. Cerutti, **L. D’Ercole**, F. Lisciandro, L. Nicelli, G. Rovera - La Radiologia Medica, 93: 273 - 277, 1997
2. “Radiochromic films for improved evaluation of patient dose in liver interventions”. L. Mantovani, **L. D’Ercole**, F. Lisciandro, P. Quaretti, A. Azzaretti, G. Rodolico, C. Massa Saluzzo, A. Spinazzola, F. Di Maria, A. Ottolenghi, F. Zappoli Thyron, L. Andreucci – JVIR (Journal of Vascular and Interventional Radiology), 2006 May; 17 (5): 855-62
3. “A study on maximum skin dose in cerebral embolisation procedures with radiochromic films”. **L. D’Ercole**, L. Mantovani, F. Zappoli Thyron, M. Bocchiola, A. Azzaretti, F. Di Maria, C. Massa Saluzzo, P. Quaretti, G. Rodolico, P. Scagnelli, L. Andreucci – AJNR Am J Neuroradiol 2007; 28: 503-507
4. “Double stenting procedure and coil-embolisation in a patient with carotid stenosis and incidental ipsilateral intracranial aneurysm: a case report and dosimetric evaluation”. F. Zappoli Thyron, A. Azzaretti, F. Di Maria, C. Massa Saluzzo, P. Quaretti, G. Rodolico, P. Scagnelli, **L. D’Ercole**, L. Mantovani, M. Bocchiola –The Neuroradiology Journal 20: 318-326, 2007
5. Charged particle effects: experimental and theoretical studies on the mechanisms underlying the induction of molecular and cellular damage and the modulation of intercellular signalling - D. Alloni, F. Antonelli, F. Ballarini, M. Belli, A. Bertolotti, A. Campa, V. Dini, **L. D’Ercole**, G. Esposito, A. Facchetti, W. Friedland, C. Giovannini, S. Grande, L. Guidoni, M. Liotta, F. Lisciandro, A. M. Luciani, L. Mantovani, L. Mariotti, S. Molinelli, R. Nano, A. Ottolenghi, A. Palma, H.G. Paretzke, F. Pasi, A. Rosi, O. Sabora, D. Scannicchio, G. Simone, E. Sorrentino, M.A. Tabocchini, V. Viti - Il Nuovo Cimento C Vol. 31, n.1 (gennaio-febbraio 2008): 21-38

6. Measurement of patient skin dose in vertebroplasty using radiochromic dosimetry film – **L. D’Ercole**, A. Azzaretti, M. Bocchiola, F. Zappoli Thyron, F. Di Maria – *SPINE* (2010), volume 35 number 13, pp 1304-1306
7. Coronary angiography and percutaneous transluminal coronary angioplasty procedures: evaluation of patients’ maximum skin dose using Gafchromic films and a comparison of local levels with reference levels proposed in the literature – C. Giordano, **L. D’Ercole**, R. Gobbi, M. Bocchiola, F. Passerini – *Physica Medica* (2010) 26, 224-232
8. Proposed local diagnostic reference levels in angiography and interventional neuroradiology and a preliminary analysis according to the complexity of the procedures **L. D’Ercole**, F. Zappoli Thyron, M. Bocchiola, L. Mantovani, C. Klersy – *Physica Medica* (2012) – 28:61-70
9. Neuroembolization may expose patients to radiation doses previously linked to tumor induction L. Magrassi, D. Bongetta, **L. D’Ercole**, F. Lisciandro, C. Arienta, F. Zappoli Thyron *Acta Neurochir* (2012) 154:33-41
10. Patient dose during carotid artery stenting with embolic-protection devices: evaluation with radiochromic films and related Diagnostic Reference Levels according to factors influencing the procedure – **L. D’Ercole**, P. Quaretti, N. Cionfoli, C. Klersy, M. Bocchiola, G. Rodolico, A. Azzaretti, F. Lisciandro, T. Cascella and F. Zappoli Thyron - *CVIR CardioVascular and Interventional Radiology* (2013) 36:320–329
11. Evaluation of an active personal Dosimetry system in interventional radiology and neuroradiology: preliminary results – M. Mangiarotti, **L. D’Ercole**, P. Quaretti, L. Moramarco, E. Lefe, F. Zappoli Thyron – *Radiat Prot Dosimetry* (2016) – 172 (4): 483-487
12. *Summary of the Italian inter-society recommendations for radiation protection optimization in interventional radiology* G. Compagnone, R. Padovani, M.A. D’Avanzo, S. Grande, F. Campanella, A. Rosi . On behalf of the Italian Working Group on Interventional Radiology – *Radiol Med* (2018) 123:378-384
13. *Use of radiation dose index monitoring software in a multicenter environment for CT dose optimization* Lucia Riccardi, F. Del Monte, F. Cretti, S. Pini, S. Zucca, MG Quattrocchi, D. Origgi, A. Del Vecchio, C. Giordano, P. Marini, F. Lisciandro, E. Trevisiol, D. Zefiro, C. Cutaia, **L. D’Ercole**, M. Gabusi, A. Scaggion, M. Paiusco – *La Radiologia Medica* (2018) – December 2018, Volume 123, Issue 12, pp 944–951
14. *Patient dose in angiographic interventional procedures: a multicentre study in Italy* Paola Isoardi; **Loredana D’Ercole**; Monica Cavallari; Laura Gianusso; Silvia Pini; Carlo Giordano; Lidia Angelini; Paola E Colombo; Stefania Delle Canne; Antonella Del Vecchio; Riccardo Di Liberto; Simona Farnedi; Caterina Ghetti; Elena Lorenzini; Daniela Origgi; Nicoletta Paruccini; Massimo Pasquino; Claudia Cutaia; Mariagrazia Quattrocchi; Lucia Riccardi; Raffaella Soavi; Sabina Strocchi; Annalisa Trianni; Giovanna Venturi – *Physica Medica* 64 (2019)273-292
15. *Typical values related to the complexity of interventional treatment of acute ischemic stroke* Monica Cavallari, **Loredana D’Ercole**, Catherine Klersy, Giuseppina Sanfilippo, Alessandro Sgreccia, Bella Huasen, Federico Thyron Zappoli, Elvis Lefe – *Physica Medica* 78 (2020) 129-136
16. *Provision of Italian diagnostic reference levels for diagnostic and interventional radiology* Gaetano Compagnone · Renato Padovani · Loredana D’Ercole· Antonio Orlacchio · Guglielmo Bernardi Maria Antonietta D’Avanzo · Sveva Grande · Alessandra Palma · Francesco Campanella · Antonella Rosi - *La radiologia medica* (2021) 126:99–105
17. *Abdominal Aorta Angiosarcoma after Endovascular Aneurysm Repair* - Monica Rota, Vittorio Arici, Mila Maria Franciscone, Vittorio Danesino, Rosa Rossini, Giulia Ticozzelli, Antonio V Sterpetti, Loredana D’Ercole, Franco Ragni, Antonio Bozzani - *Ann Vasc Surg* 2021 May; 73:525-528. doi: 10.1016/j.avsg.2020.12.011.
18. *A single phantom, a single statistical method for low-contrast detectability assessment* - Nicoletta Paruccini, Raffaele Villa, Nadia Oberhofer, Alessandro Loria, Michele Signoriello et al *Physica Medica* 91 (2021) 28–42
19. *Statement of the Italian Association of Medical Physics (AIFM) task group on radiation dose monitoring systems* Francesco Ria, **Loredana D’Ercole**, Daniela Origgi, Nicoletta Paruccini, Luisa Pierotti, Osvaldo Rampado, Veronica Rossetti, Sabina Strocchi, Alberto Torresin and Association of Medical Physics Task Group - Ria et al. *Insights into Imaging* (2022) 13:23 <https://doi.org/10.1186/s13244-022-01155-1>
20. National survey to update the diagnostic reference levels in interventional radiology procedures in Italy: working methodology L D’Ercole, A Rosi, G Bernardi, G Compagnone, A Orlacchio, R Padovani, A Palma and S Grand, - *J. Radiol. Prot.* 44 (2024) 011505
21. Typical values of z-resolution for different Digital Breast Tomosynthesis systems evaluated in a multicenter study S. Dalmonte, P. Golinelli, N. Oberhofer, S. Strocchi, V. Rossetti, L. Berta, M. Porzio, L. Angelini, N. Paruccini, R. Villa, M. Bertolini, S. Delle Canne, M. Cavallari, L. D’Ercole et al, *Physica Medica* 119 (2024) 103300

22. Dosimetric indices in fluoroscopically guided cerebral intervention procedure and complexity index: a multicenter study Monica Cavallari, Loredana D'Ercole, Sergio Zucca, Nicoletta Paruccini, Ignazio Solla, Federico Fusaro, Antonio Ferrari, Catherine Klersy, Giuseppina Sanfilippo, Mirko Patassini, Paolo Remida, Luca Saba, Simone Comelli, Sveva Grande, Alessandra Palma, Elvis Lafe - Eur. Phys. J. Plus (2024) 139:33