

Scuola post-universitaria per l'educazione professionale continua
Provider ECM Nazionale n. 190

**RADIOPROTEZIONE PAZIENTE E OPERATORE:
AI SENSI DELL'ART. 162 COMMA 3 DEL D.LGS
101/2020 Area Radiodiagnostica – ID ECM 420402**

Responsabile Scientifico: Antonella del Vecchio

Docenti: Antonella del Vecchio - Davide Rizzardi - Moreno Zanardo - Caterina Monti

Instructional Designer C.I.R.M.

Piattaforma CampusCIRM (Moodle)

Multimedia Developer C.I.R.M.

Copyright© C.I.R.M. 2022

Programma e finalità del corso

Il Decreto Legislativo 101/2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana il 12 agosto 2020 ed entrato in vigore il 27 agosto dello stesso mese, abroga e sostituisce tutti i decreti precedenti in materia di radioprotezione facendo confluire in un unico dispositivo legislativo le norme fondamentali di sicurezza contro i pericoli derivanti dalle esposizioni a radiazioni ionizzanti. Disciplina pertanto sia le esposizioni mediche che le esposizioni professionali e della popolazione. Per quanto riguarda la protezione dei lavoratori, questo decreto cerca un allineamento ed un'integrazione con la legge 81/08 nell'ottica di coordinare le misure volte alla sorveglianza della sicurezza. Nell'art. 109 il legislatore dice che il datore di lavoro deve garantire le condizioni per la collaborazione tra l'Esperto di Radioprotezione ed il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione, e addirittura per la prima volta viene riportato un elenco di attività strettamente legate alla sicurezza che il datore di lavoro non può delegare:

- a) valutazione preventiva del rischio radioindotto;
- b) nomina dell'esperto di radioprotezione;
- c) nomina del medico autorizzato.

Come nella legge precedente, il datore di lavoro deve provvedere affinché ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti riceva una adeguata informazione, esplicitando però che detta informazione deve essere finalizzata alla conoscenza di:

- a) rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro connessi all'attività svolta;
- b) nominativi del medico autorizzato e dell'esperto di radioprotezione;
- c) rischi specifici cui è esposto in relazione all'attività svolta, sulle norme interne di protezione e sicurezza, sulle disposizioni aziendali in materia e sulle conseguenze legate al loro mancato rispetto;
- d) misure e attività di protezione e prevenzione adottate;
- e) importanza dell'obbligo, per le lavoratrici esposte di comunicare tempestivamente il proprio stato di gravidanza;
- f) importanza per le lavoratrici esposte di comunicare l'intenzione di allattare al seno un neonato.

Infine per quanto riguarda i corsi di formazione, l'art. 111 elenca i concetti che devono essere affrontati, in particolare il corso è costituito da una parte generale ed una specifica nella quale vengono affrontati i problemi correlati alle diverse realtà lavorative.

Nella parte generale verranno affrontati i seguenti temi:

- a) i concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della radioprotezione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, sorveglianza e assistenza;
- b) i rischi riferiti alle mansioni, ai possibili danni sanitari e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione tipici delle pratiche in cui i lavoratori sono coinvolti;
- c) il significato dei limiti di dose nonché i potenziali rischi associati al loro superamento;
- d) le circostanze nelle quali sono richieste la sorveglianza fisica e sanitaria e gli obiettivi delle stesse.

Nella parte specifica:

- a) le procedure di lavoro da utilizzarsi in relazione alle mansioni svolte;
- b) l'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale in dotazione, nonché le modalità del loro controllo e verifica;
- c) i comportamenti da tenere nell'attuazione dei piani e delle procedure di emergenza.

Indice Attività

Parte generale:

- 1- Cosa vuole dire «radiazioni»
- 2- Scopo della radioprotezione
- 3- Irradiazione esterna ed interna
- 4- I concetti di pericolo rischio e danno
- 5- La radioprotezione del lavoratore dal punto di vista legislativo: compiti e responsabilità delle diverse figure coinvolte
 - a. Datore di Lavoro
 - b. Dirigenti e Preposti
 - c. Esperto di Radioprotezione
 - d. Medico Autorizzato
 - e. Lavoratore
- 6- Il concetto di lavoratore esposto
- 7- La classificazione dei lavoratori
- 8- La classificazione delle aree di lavoro

Test di apprendimento: Questionario a risposta multipla a doppio random

La radioprotezione del paziente in Radiodiagnostica:

- 1- Le fonti di esposizione in radiodiagnostica
- 2- Come ci si protegge dalle radiazioni
- 3- Il Rischio associato alle pratiche di radiodiagnostica
 - a. Procedure radioscopiche: (angiografia e radiologia interventistica)
 - b. Attività radiologica convenzionale
 - c. Mammografia
 - d. Esami su pazienti allettati
 - e. TAC TC

- 4- I Dispositivi di protezione attivi e passivi
- 5- La dosimetria personale
- 6- Le Norme interne di radioprotezione
- 7- Le Procedure d'emergenza

Test di apprendimento: Questionario a risposta multipla a doppio random

Modulo 4 - La Radioprotezione Radiodiagnostica - Parte specifica

Nella parte specifica vengono affrontati i seguenti temi:

- Inquadramento normativo
- Confronto 187/2000
- Figure professionali
- Sistema di responsabilità – RIR – esperto radioprotezione
- Inquadramento normativo-Confronto 187/2000-Figure professionali-Sistema di responsabilità – RIR – esperto radioprotezione

Modulo 4.1 - La Radioprotezione in Odontoiatria del Paziente - Parte specifica

- Inquadramento normativo
- Confronto 187/2000
- Figure professionali
- Sistema di responsabilità – RIR – esperto radioprotezione – special focus IR – Rapporto ISTISAN
- LDR Registrazione e trasmissione dei dati e audit clinici (inclusi dati del paziente e follow-up)
- Le esposizioni mediche
- Comunicazione efficace al paziente in merito alle esposizioni mediche
- Gravidanza (solo dei pazienti), allattamento e pazienti pediatrici
- Ricerca in campo biomedico – aggiornamenti
- 101/2020 in studi clinici con il coinvolgimento di radio X Ricerca in campo biomedico-aggiornamenti_101-2020 in studi clinici con il coinvolgimento di radio x
- Protezione Radiologica 99

Test di apprendimento: Questionario a risposta multipla a doppio random

Test di gradimento: Questionario di gradimento finale

Requisiti Tecnici

Corso sviluppato sulla Piattaforma Moodle:

- Connessione internet reti fisse o mobili
- Browser: Microsoft Internet Explorer 8.0 o superiori, Chrome, Firefox 8.0 o superiori, Safari 5 o superiori (si consiglia di utilizzare Browser aggiornati all'ultima versione)

Scheda Corso

Tipologia Formativa	FaD
Target	Tutte le professioni
Obiettivo Formativo	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.
Durata	10 ore
Crediti	15,0 ECM Nazionali
Data Inizio	1 gennaio 2026
Prezzo Listino	€ 70 + IVA 22%

**Formato europeo per il
curriculum vitae**



Informazioni personali

Nome	Antonella del Vecchio
Indirizzo	Via Einaudi 2 – 20851 Lissone (MB)
Telefono	0226432279
Fax	0226432773
Cellulare	3475524869
E-mail	delvecchio.antonella@hsr.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15/6/1963

Esperienza lavorativa

Dal 1991 a oggi	Fisico Medico presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Nello specifico : Da gennaio 1991 a marzo 1992 – frequentatrice volontaria Da marzo a dicembre 1992 - Assunta a tempo determinato (sostituzione di maternità) Da gennaio 1993 a luglio 1996 – Consulente Da luglio 1996 a dicembre 1997 - Assunta a tempo determinato (sostituzione di maternità) Da luglio 1998 - Assunta a tempo indeterminato Da gennaio 2015 - Direttore di Struttura Semplice Da gennaio 2020 – vicedirettore Da 1 maggio 2020 – Direttore di Struttura Complessa
-----------------	--

PRINCIPALI AMBITI DI COMPETENZA

- Dal 2007 Fisico responsabile dell'Unità di radiocirurgia con Gamma Knife

- Dal 2000 Fisico Responsabile di tutte le unità di diagnostica radiologica
- Dal 2000 RD per la qualità del Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale San Raffaele di Milano e Ottenimento della certificazione ISO 9000
- Dal 1998 responsabile del Servizio di Dosimetria personale e ambientale
- Dal 1991 al 1998 radioterapia (dal 2006 al 2010 Tomoterapia)

Dal 1993 a oggi

Iscrizione Elenco Nominativo degli esperti Qualificati col grado II di abilitazione ed il n. d'ordine 1498 presso il Ministero del lavoro (1993).

Nello specifico :

Dal 1993 - Esperto Qualificato dell'IRCCS San Raffaele – Milano, dove ho svolto o collaborato allo svolgimento delle seguenti attività:

- Commissioning e decommissioning di acceleratori lineari
- Commissioning e decommissioning di ciclotroni per uso medicale
- Commissioning e decommissioning di un'unità per radiocirurgia stereotassica (Gamma Knife) con sorgente da 6000 Ci di ⁶⁰Co
- Sorveglianza fisica della radioprotezione di tutte le UO di diagnostica per immagini, compresa la progettazione e il dimensionamento delle schermature dei reparti di radiodiagnostica, neuroradiologia, cardiologia interventistica, blocchi operatori, urologia, odontoiatria
- Dimensionamento e controllo laboratori RIA
- Gestione rifiuti radioattivi

1996/2015 - Esperto Qualificato di Varian Medical Systems, industria specializzata nelle apparecchiature per Radioterapia e Brachiterapia

Dal 2002 - Esperto Qualificato della società Diagnostica e Ricerca San Raffaele SpA

Dal 2002 - Esperto Qualificato dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare del CNR - Milano

2006/2015 - Esperto Qualificato dell'Istituto di Fisica del Plasma del CNR di Milano

Dal 2000 - Esperto Qualificato e Fisico Medico dell'Emo Centro Cuore Columbus - Milano

Dal 2009 - Esperto Qualificato e Fisico Medico del poliambulatorio ENI Servizi di San Donato Milanese – Milano

Dal 2013 - Esperto Qualificato e Fisico Medico della Casa Di Cura La Madonnina e dell'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi – Milano

Dal 2015 Esperto Qualificato dell'Università Vita e Salute - Milano

Dal 1994 a oggi

Esperienze nel campo della radiocirurgia stereotassica.

In particolare :

Autrice di oltre 4000 piani di trattamento e di protocolli di QA utilizzati in molti ospedali nel mondo

2009 - Validazione del nuovo sistema di contenimento EXTEND SYSTEM per ELEKTA GAMMA KNIFE PERFEXION presso la sede Elekta Stoccolma e coordinatore italiano del centro europeo per la sperimentazione del sistema

Dal 2009 - Consulente fisico di Elekta Svezia per lo Start Up di nuovi siti Gamma Knife. Ad oggi 17 start up eseguiti in USA, Cina, Giappone, Korea, Messico, Turchia, Italia

Dal 2015 - PI di un progetto di ricerca finanziato da ELEKTA Svezia per lo studio degli effetti collaterali nel trattamento radiochirurgico del melanoma uveale

Dal 1995 ad oggi

Esperienze nel campo della radiodiagnostica

Collaborazione con i medici interventisti (radiologi, neuroradiologi, cardiologi) per la messa a punto di protocolli angiografici e CT per l'ottimizzazione delle prestazioni e la riduzione della dose paziente.

Molti di questi progetti hanno portato alla pubblicazione di articoli su riviste scientifiche (alcuni già pubblicati altri under revision) e partecipazioni a corsi e congressi in qualità di relatore o relatore a invito.

Dal 2013 collaborazione con i medici dell'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi per l'ottimizzazione delle tecniche diagnostiche per la cura di gravi malformazioni spinali. Da questa esperienze è derivato l'incarico di revisore per l'European Spine Journal per quanto riguarda gli articoli di dosimetria e imaging.

Partecipazione al gruppo di lavoro AIFM per la validazione di un software di monitoraggio della dose (RDM) e conseguente pubblicazione di una proposta per LDR italiani legati alle procedure CT e interventistiche.

Validazione dal punto di vista dosimetrico e di qualità dell'immagine di un'apparecchiatura sperimentale per tomosintesi con rivelatore photon counting

Dal 2006 a oggi

Incarichi per conto di AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica)

In particolare :

2006/2010 - Coordinatore della Sezione Lombardia

2008 - Membro del gruppo di lavoro ISPESL – ENEA – AIFM – ANPEQ per la definizione di un documento congiunto sulla "Qualità della misura in radioprotezione"

2008 - Membro del Coordinamento del gruppo di lavoro AIFM – ANPEQ – AIRP che ha portato all'organizzazione di un corso di formazione per Responsabili delle Sorgenti Radioattive ad Alta Attività come da D.Lgs. n° 52 del 06/02/2007, volto ad uniformare la preparazione e le competenze di tutti i responsabili High Activity Sealed Sources dell'industria e della sanità in Lombardia

2010/2011 - Coordinatore del Gruppo di Lavoro AIFM QUALITÀ ISO 9001: 2008 PER L'ECM Dal 2012 - Membro del comitato di redazione della rivista Fisica in Medicina

	Dal 2013 - Membro del Consiglio Direttivo Dal 2016 - Coordinatore del Gruppo di Lavoro inter-societario AIFM – SIN - SIP – SIRM per la stesura di linee guida condivise sulla radioprotezione dei pazienti in Terapia Intensiva Neonatale Dal 2017 - Membro della Commissione di Radioprotezione per il Recepimento nuova legislazione su direttiva 59/13
1996	Partecipazione ad una missione di dosimetria ambientale sul Gran Sasso per un progetto di collaborazione tra la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria di Milano e l'Università degli Studi dell'Aquila volto a valutare la persistenza delle ricadute dopo l'incidente di Cernobyl
1993	Titolare di un contratto di consulenza con l'Università Statale di Milano per uno studio di dosimetria interna con 90Y
Da luglio 1989 a ottobre 1990	Frequentatrice del Ciclotrone di Ispra in qualità di laureanda

Formazione

	Corsi di Formazione organizzati dall'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
Bologna - 2016	Algoritmi avanzati di ricostruzione ed elaborazione d'immagini
Bologna - 2011	Produzione di radionuclidi per gli impieghi medici
Varese - 2014	L'ambiente di calcolo scientifico MATHLAB e le sue applicazioni alla Fisica Medica
Milano - 2005	Certificazione e taratura della strumentazione di Fisica Medica, utilizzo nel campo della radioterapia e della radiologia
Milano - 2005	Certificazione e taratura della strumentazione di Fisica Medica, utilizzo nel campo della radioprotezione, radiazioni non ionizzanti e medicina nucleare
Como - 1997	Corso della Scuola Superiore di Fisica Biomedica "Problemi relativi all'uso e alla taratura degli strumenti di misura delle radiazioni ionizzanti"
Como - 1996	Corso della Scuola Superiore di Fisica Biomedica "Tecnologie e metodologie per la radioterapia conformazionale"
Como - 1992	Corso della Scuola Superiore di Fisica Biomedica "La radiochirurgia Stereotassica"
	Corsi di Formazione organizzati dalla Società Europea di Radioterapia Oncologica (ESTRO)
Milano - 2010	Image-guided Radiotherapy in clinical practice
Milano - 2009	IMRT and other conformal techniques in practice
Vienna (Austria) - 2001	Endovascular Brachytherapy
Leuven (Belgio) - 1992	ESTRO Teaching Course on Radiation Physics for Clinical Radiotherapy

	Corsi di Formazione organizzati da ELEKTA
Stoccolma (Svezia) - 2015	LGK Icon System Start Consultant Training
Stoccolma (Svezia) - 2007	Leksell gamma Knife Perfexion Technical Training
Milano - 2001	Leksell Gamma Plan Training course
	Corsi per la gestione di un Sistema Qualità
Milano - 2006	Scuola di direzione in sanità Incontro del CTS. Programma di valutazione delle aziende sanitarie e del management delle aziende sanitarie pubbliche – codice FSC 0602
Milano - Ottobre 2002	Leadership in sistema qualità : gestione per obiettivi e processi
Milano - Settembre 2002	UNI Vision 2000 : approfondimenti, esperienze e attenzione alla persona
Milano - Dicembre 2001	Montefusco Consulenze Informazioni sulla ISO 9001:2000 e tecniche di auditing
Regione Lombardia – 2001	Corso Joint Commission International "A five-day training program on Joint Commission International Standards and Performance Improvement ITALY"
Regione Lombardia – 2001	Corso Joint Commission International "Indicator Measurements Education/Train the trainer"
Milano - Marzo 2001	UNI Qualità nella gestione aziendale presentazione delle nuove norme ISO 9000
Parma - Settembre 2000	Corso "Iso Vision 2000 e problematiche certificative" Corso "Certificazione etica e delle figure professionali" Corso "Sanità: qualità, accreditamento e certificazione"
Milano - Giugno 2000	Corso applicativo sulla gestione del sistema qualità secondo le norme ISO 9000: 2000 Visione 2000
	ALTRO (eventi principali)
Hospital La Timone (Marsiglia)	Functional Radiosurgery Course
Ospedale San Raffaele - 2015	Corso FAD : Formazione specialistica area clinica e ricerca sul D. Lgs. 231/2001 e sul Modello di organizzazione, gestione e controllo e Codice Etico di OSR
Pavia - 2015	Rifiuti radioattivi in ambito sanitario : normativa, gestione e trasporti
Milano - 2014	Corso Teorico Pratico : Radioembolizzazione epatica con Y90 (Therasphere) per epatocarcinoma
Milano - 2011	Aggiornamenti in statistica medica
Milano - 2011	Aggiornamenti in radiobiologia
Milano - 2006	Giornata di studio : La qualità della misura in radioprotezione

Milano - 2005	6° Corso di ipertermia oncologica
Milano - 2004	• General characterisation of a clinical Helical Tomotherapy Unit (I) • General characterisation of a clinical Helical Tomotherapy Unit (II) • QA and Dosimetric characterisation of a clinical Helical Tomotherapy Unit
Stanford University e Georgetown University (USA) Luglio 2002	Settimana di training sull'utilizzo di un'apparecchiatura dedicata per radiochirurgia stereotassica (CYBER KNIFE)
CESNEF (Politecnico di Milano) Luglio 2000	Giornata di studio per i servizi di dosimetria
Washington Hospital Center Febbraio 2000	Cardiovascular radiation therapy IV
Partecipazione a Corsi e Congressi in qualità di relatore e/o responsabile Scientifico e/o Membro del Comitato Scientifico	
Varese - 2017	Corso Monotematico in Fisica Medica : Sistemi di monitoraggio in tempo reale della dose agli operatori e al paziente in radiologia Interventistica Relatore a invito
Lazise (VR) - 2017	2° giornata di Neuroradiocirurgia Relatore a invito Titolo della relazione : Vantaggi, limiti e rischi dei trattamenti con GK e Tomotherapy : due metodiche a confronto
Milano - 2017	Corso : Responsabile a addetti all'utilizzo delle sorgenti ad alta attività (HASS) Relatore e responsabile Scientifico
Milano - 2017	Corso : "La radioprotezione del paziente alla luce delle nuove tecnologie ai sensi del D. Lgs. 187/00" Relatore e responsabile scientifico
Firenze - 2016	72° Congresso Italiano di Pediatria Relatore a invito Titolo della relazione : Radioprotezione : cosa è, come si misura, rischio per fascia d'età
Perugia - 2016	IX Congresso Nazionale AIFM

Moderatore

Amsterdam - 2016	18 th international Gamma Knife Society Meeting Relatore Titolo della relazione : Statistical analysis of radio-induced effects after SRS for uveal melanoma: a mono-institutional analysis
Amsterdam - 2016	18 th international Gamma Knife Society Meeting Relatore Titolo della relazione : Dose-volume predictors of visual acuity reduction after SRS for uveal melanoma
Milano - 2015	Convegno AIRO: theoretical and practical skills in skull base tumor management : a multidisciplinary approach Relatore ad invito Titolo della relazione : Revisione delle problematiche fisico – dosimetriche in radiocirurgia
Milano - 2015	Convegno dell'Istituto Nazionale di Ricerca : Sale Operatorie Relatore ad invito Titolo della relazione : La radioprotezione nelle sale ibride
Matera - 2015	XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione Membro del comitato scientifico
Roma - 2015	Corso AIFM : “La gestione del dato dosimetrico nelle esposizioni mediche”. Relatore a invito Titolo della relazione : “Dose in Radioprotezione”.
Dall'anno 2007 all'anno 2014	Corso AIFM “La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie” Responsabile Scientifico, tutor e relatore Tutoraggio effettuato nel laboratorio di dosimetria e nel reparto di Medicina Nucleare Titoli delle relazioni : • Problemi di radioprotezione nella gestione di un ciclotrone per uso medicale • Organizzazione e accreditamento di un servizio di Radioprotezione
Roma – 2014	Incontri Monotematici di Fisica Medica Relatore a invito Titolo del Seminario : Qualità e accreditamento: le peculiarità di un servizio di fisica medica

Milano - 2014	Convegno "Stereotactic Radiosurgery 20 years of activity" Organizzatore e relatore Titolo della relazione : Radiobiology : single and fractionated treatment
Pavia - 2012	Corso AIFM : Aspetti fisico-dosimetrici nell'utilizzo della CBCT in ambito dentale Relatore a invito Titolo della relazione : Aspetti normativi e di radioprotezione
Dall'anno 2012	Corso FAD sulla Radioprotezione degli operatori sanitari dell'Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele Responsabile scientifico, Docente ed autore dei testi
Milano - 2011	Aggiornamenti in diagnostica senologica per tecnici di radiologia Relatore a invito Titolo della relazione : Vantaggi della mammografia digitale
Parigi - 2011	10th Biennial Congress and Exhibition of the International Stereotactic Radiosurgery Society Relatore Titolo della relazione : DOSE-VOLUME CORRELATION FOR PITUITARY FUNCTION AFTER GAMMA KNIFE OF PITUITARY ADENOMAS
Milano - 2010	AIMN 19° Corso residenziale PET per TSRM operanti in medicina nucleare 20° Corso residenziale PET per medici nucleari Docente
Vienna - 2010	ECR Relatore Titolo della relazione : Analysis of patients and operators radiation doses in transcatheter aortic valve implantation (TAVI) and evaluation of radiation risk
Milano - 2010	Serate di aggiornamento in Patologia e Medicina Orale Relatore a invito Titolo della relazione : LE DOSI DI RADIAZIONI. COSA DIRE AL PAZIENTE
Milano - 2009	IMRT and other conformal techniques in practice Responsabile italiana dell'evento
Milano - 2009	Corso AIFM Lombardia : Dosimetria interna nella terapia medico nucleare Responsabile scientifico
Como - 2009	Corso AIFM : Aspetti di Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie Responsabile Scientifico e co-relatore

	Titolo della relazione : Problematiche rilevanti in fase di costruzione ed esercizio di un ciclotrone medicale
Reggio Emilia - 2009	VI Congresso nazionale AIFM Relatore Titolo della relazione : Analisi dei dati dosimetrici di pazienti e operatori nelle procedure di impianto valvolare e valutazione del rischio radio indotto associato
Reggio Emilia - 2009	VI Congresso nazionale AIFM Relatore Titolo della relazione : Attività AIFM nel gruppo di lavoro -Qualità della Misura in Radioprotezione
Reggio Emilia - 2009	VI Congresso nazionale AIFM Relatore Titolo della relazione : L'utilizzo della Gamma Knife nei trattamenti frazionati
Monza - 2009	Corso AIFM Lombardia : Lo stato delle apparecchiature di medicina nucleare: quale molecole nel futuro? Responsabile scientifico
Gazzada - 2009	CORSO AIFM
Gazzada - 2009	Corso AIFM : " Valutazione, Misura e calcolo dei livelli di esposizione dei lavoratori a campi elettromagnetici in ambito sanitario" Coordinatore scientifico
Ginevra - 2009	ICTR Titolo del poster : Preliminary planning comparison between Gamma Knife and Helical Tomotherapy treatments in case of small benign brain disease
Bari - 2008	Corso AIFM : Aspetti di Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie Responsabile Scientifico e co-relatore Titolo della relazione : Problematiche rilevanti in fase di costruzione ed esercizio di un ciclotrone medicale
Milano - 2008	Corso AIFM Lombardia : "Esperienze degli ospedali lombardi a confronto nella radioterapia del distretto testa collo". Responsabile Scientifico e relatore Titolo della relazione : "Gamma Knife"

Milano - 2008	Workshop AIFM Relatore a invito Titolo della relazione : Attività del gruppo di lavoro AIFM CT Multistrato: Presente e Futuro
Sestri Levante - 2008	Convegno AIFM : Le applicazioni avanzate della fisica medica in radioterapia e nella diagnostica per immagini Relatore a invito Titolo della relazione : La radiochirurgia stereotassica mediante Gamma Knife : aspetti clinici fisici e dosimetrici
Monaco di Baviera - 2008	First International Conference on the clinical use of Tomotherapy Relatore Titolo della relazione : Preliminary comparison between Gamma Knife and Helical Tomotherapy treatments for benign brain disease
Pisa - 2008	CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE : Cinquantenario AIRP Storia e Prospettive della Radioprotezione Relatore Titolo della relazione : Problematiche radioprotezionisticamente rilevanti in fase di costruzione ed esercizio di un ciclotrone medicale
Milano - 2007	Corso di formazione per Responsabili delle Sorgenti Radioattive ad Alta Attività (D.Lgs. n° 52 del 06/02/2007) Relatore Titolo della relazione : "Gestione delle Sorgenti ad Alta Attività - apparecchiature con radioisotopi impiegati in ambito sanitario".
Milano - 2007	Corso AIFM Lombardia : "Aspetti pratici nella gestione di una TC Multistrato". Responsabile Scientifico
Monza - 2007	Corso AIFM Lombardia : " La mammografia digitale: stato dell'arte e controlli di qualità ". Responsabile Scientifico
Vienna - 2007	ECR Relatore Titolo della relazione : Dosimetric Comparison of Double Contrast Barium Enema and Virtual Colonoscopy with a 16 slices CT
Verona - 2007	Congresso Internazionale di Radiochirurgia e Radioterapia Stereotassica Relatore a invito Titolo della relazione : Hi – Art Tomotherapy

Chicago - 2006	RSNA Relatore Titolo della relazione : Helical Tomotherapy for the treatment of lung metastases : a feasibility study
Chicago - 2006	RSNA Relatore Titolo della relazione : Hypofractionated 4D-PET/CT-based
Chicago - 2006	RSNA Relatore Titolo della relazione : Comparison of Double Contrast Barium Enema (DCBE) and Virtual Colonoscopy (VC): dosimetric and clinical evaluation
Milano - 2006	Corso AIFM Lombardia : "La gestione delle radiazioni ottiche coerenti e non coerenti in ambito sanitario: Applicazione delle Linee Guida della Regione Lombardia : Le sorgenti Laser". Responsabile Scientifico
Milano - 2006	Corso AIFM Lombardia : "La gestione delle radiazioni ottiche coerenti e non coerenti in ambito sanitario: Applicazione delle Linee Guida della Regione Lombardia : Le sorgenti UV". Responsabile Scientifico
Seoul - 2006	13 International Meeting of the Leksell Gamma Knife Relatore Titolo della relazione : Preliminary comparison between Gamma Knife and Helical Tomotherapy treatments for benign brain disease
Como - 2006	Corso AIFM "TC Multistrato: Fisica Dosimetria e Tecnologia Relatore a invito Titolo della relazione : Tecniche avanzate: PET-TC, Tomoterapia, WideBore, Micro TC
Verona - 2005	IV Congresso Nazionale AIFM Relatore Titolo della relazione : La radiochirurgia stereotassica mediante Gamma Knife : aspetti fisici e dosimetrici
Vienna - 2004	12° International Meeting LEKSELL GAMMA KNIFE Relatore Titolo della relazione : A complete QA program : hSR 10 years experience and results

Milano - 2001 Partecipazione al Joint Interventional Meeting in qualità di autrice e "Tutor" dalla sala di Emodinamica

Amsterdam - 1996 Relatore al Congresso Europeo di Radiologia Odontoiatrica e conseguimento di un premio speciale per il progetto di ricerca presentato (radioprotezione del paziente)

Washington - 1993 35° AAPM Annual Meeting
Relatore
Titolo della relazione : The possibilities of portal film in-vivo dosimetry in clinical radiotherapy.

Allegati Allegato 1 : elenco pubblicazioni scientifiche (full papers)
Allegato 2 : elenco altre pubblicazioni d'interesse
Allegato 3 : autocertificazione docenze
Allegato 4 : elenco delle partecipazioni a congressi in qualità di autore

Il presente CV è stato redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Milano, 10 settembre 2020

NOME E COGNOME (FIRMA)

Antonella del Vecchio

Antonella del Vecchio



Curriculum Vitae Europass

Il sottoscritto Davide Rizzardi ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n° 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Davide Rizzardi

Indirizzo(i)

24, Via Borgo, 27016, Sant'Alessio con Vialone (PV), Italia

Telefono(i)

0382-944455

Cellulare: 349-6016118

Fax

0382-944455

E-mail

davide.rizzardi@rizzardi.biz

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

13 luglio 1976

Codice Fiscale

RZZDVD76L13B988A

Sesso

Maschile

**Occupazione desiderata/Settore
professionale**

**Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione – Procuratore con Deleghe Esecutive
in materia di Ambiente, Salute e Sicurezza (EHS Manager)**

Esperienza professionale

Date

Vedi Allegati:

Lavoro o posizione ricoperti

**01 – Occupazioni Professionali attuali – Attività Docenze Attuali – Attività
Scientifiche svolte**

Principali attività e responsabilità

02 – Sunto Esperienze lavorative e professionali precedenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

03 – Attestati Formativi Professionalizzanti e non

Tipo di attività o settore

Istruzione e formazione

Data	26 novembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Marcatura CE e dichiarazione di conformità UE nei dispositivi di protezione individuale: Analisi documentale per una fornitura consapevole
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	La Marcatura CE e la Dichiarazione di Conformità UE: prescrizioni e linee guida (Regolamento UE 425/2016); Il ruolo delle norme EN ed ISO nella certificazione dei DPI; La Validazione in deroga DPI: principi ed esempi; I criteri per l'individuazione dei DPI; Le figure aziendali preposte alla scelta dei DPI: Dato-ri di Lavoro, Dirigenti, Preposti, ecc; Cosa fare in caso di difformità documentali, false marcature CE e commercializzazione fraudolenta di DPI; Il ruolo di Accredia – Ente Italiano di Accreditamento.● Analisi documentale delle certificazioni dei DPI: casi pratici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIFES – Associazione Italiana Formatori ed Esperti in Sicurezza sul Lavoro – Viale Gianluigi Bonelli, 40 – 00127 – Roma (RM)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	2 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 2 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98
Data	24 novembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Lean Safety: Trasformare la cultura della sicurezza con il metodo Lean
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi del metodo Lean applicato alla tutela della sicurezza sul lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIFOS Service Società Cooperativa – Via Branze, 45 – 25123 – Brescia (BS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	1 ora di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 1 ora di aggiornamento triennale per Formatori qualificati area 3 –D.l 06/03/2013 1 ora di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98
Data	05 novembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	La basi della comunicazione efficace
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Evoluzione della comunicazione sociale; analisi della struttura della comunicazione interpersonale (verbale, non verbale, paraverbale); Gli stili di comunicazione e assertività; Empatia ed ascolto attivo; Emozioni e comunicazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIFOS Service Società Cooperativa – Via Branze, 45 – 25123 – Brescia (BS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	8 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 8 ore di aggiornamento triennale per Formatori qualificati area 3 –D.l 06/03/2013 8 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98
Data	29 gennaio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Monitoraggio D.Lgs 81/2008
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	–
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIFOS Service Società Cooperativa – Via Branze, 45 – 25123 – Brescia (BS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	2 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 2 ore di aggiornamento triennale per Formatori qualificati area 1 –D.l 06/03/2013 2 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98
Data	21 gennaio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	La Formazione Efficace. Dall'analisi del fabbisogno alla valutazione dell'impatto organizzativo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Apprendimento delle conoscenze per valutare l'efficacia della formazione, metodi di analisi del raggiungimento degli obiettivi individuati in fase di analisi dei bisogni. Analisi delle fasi del processo formativo. Costruzione di un piano formativo aziendale. Valutazione della formazione e relativi livelli di analisi (apprendimento, gradimento, impatto organizzativo). Impatti organizzativi della formazione in termini di competenze, effetti sull'organizzazione aziendale, performance delle risorse coinvolte. Acquisizione strumenti di analisi per il monitoraggio e valutazione della formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIFOS Service Società Cooperativa – Via Branze, 45 – 25123 – Brescia (BS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 6 ore di aggiornamento triennale per Formatori qualificati area 3 –D.l 06/03/2013 6 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98

Data	31 ottobre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	I Trucchi del Formatore
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	La lezione: i vantaggi e i limiti, la norma: quali sono gli obblighi in materia di formazione, la logistica: organizzare il corso, i materiali, l'abbigliamento e la sede di svolgimento, la gestione: come comunicare quello che vogliamo dire (e non comunicare quello che non vogliamo), la partecipazione: suggerimenti per migliorare il coinvolgimento di tutti, la paura: come riconoscere i momenti critici e come saperli gestire, la noia e la soddisfazione: saper evitare la prima per ottenere l'obiettivo della formazione e la conclusione: come congedarsi verificando di aver raggiunto lo scopo formativo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sfera Ingegneria S.r.l. – Via Giovanni da Cascia 5 – 50127 – Firenze (FI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 6 ore di aggiornamento triennale per Formatori qualificati area 3 –D.l 06/03/2013 6 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98 6 ore di Qualifica quale per Certificazione HSE Manager (area organizzativa-gestionale) – UNI 11720:2018
Data	Dal 20/10/2019 al 22/10/2019 registrate in modalità E-Learning – data Attestato 22 ottobre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	SITI Fotogrammetria aerea con droni (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto – SAPR)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Introduzione alla fotogrammetria, il sistema aeromobile a pilotaggio remoto, i sensori applicabili in fotogrammetria, i parametri fotogrammetrici, la pianificazione del volo, gli aspetti normativi, la georeferenziazione mediante l'uso dei ground control point, il post processing e lo structure for motion e la gestione dei dati acquisiti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GEOCORSI di Geo professioni – Ente di formazione autorizzato CNG cod. EFA009 – Provider Autorizzato CNI cod. 273-2014
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6 ore di aggiornamento professionale Continuo (APC) triennale per Geologi iscritti all'albo – D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137
Data	Dal 16/10/2019 al 20/10/2019 registrate in modalità E-Learning – data Attestato 20 ottobre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	SITI CONTAMINATI: L'analisi di Rischio Ambientale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sorgenti di contaminazione, parametri sito specifici, le caratteristiche chimico fisiche e tossicologiche dei contaminanti, modelli fate and transport (f&t), fattori di esposizione, calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica sito specifici, applicazione dell'analisi di rischio ai punti vendita carburante, come iniziare con risk-net, schermata principale di risk-net, preparazione degli input in risk-net e gli output in risk-net
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GEOCORSI di Geo professioni – Ente di formazione autorizzato CNG cod. EFA009 – Provider Autorizzato CNI cod. 273-2014
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	7 ore di aggiornamento professionale Continuo (APC) triennale per Geologi iscritti all'albo – D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137
Data	Dal 12/10/2019 al 16/10/2019 registrate in modalità E-Learning – data Attestato 16 ottobre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	SITI CONTAMINATI: Tecniche e tecnologie di bonifica dei suoli
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Introduzione alle tecnologie di bonifica dei suoli, trattamenti biologici in situ per i suoli, trattamenti biologici ex situ per i suoli, trattamenti chimico fisici in situ per i suoli, trattamenti chimico fisici ex situ per i suoli e trattamenti termici per il suolo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GEOCORSI di Geo professioni – Ente di formazione autorizzato CNG cod. EFA009 – Provider Autorizzato CNI cod. 273-2014
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	12 ore di aggiornamento professionale Continuo (APC) triennale per Geologi iscritti all'albo – D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137
Data	14,15,16 e 17 novembre, 12,13,14 e 15 dicembre 2017, 16, 17, 18 e 19 gennaio 2018, 20, 21, 22 e 23 febbraio, 20, 21, 22 e 23 marzo, 17, 18, 19 e 20 aprile, 15, 16, 17 e 18 maggio, 12, 13, 14 e 15 giugno, 18, 19, 20 e 21 settembre, 16, 17, 18 e 19 ottobre, 13, 14, 15 e 16 novembre, 11, 12, 13 e 14 dicembre 2018 (tot. 48 giornate – 384 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Executive Master in Management delle Aziende Sanitarie e Socio-Assistenziali
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Fondamenti di economia aziendale, elementi di strategia Aziendale, elementi di contabilità economico-patrimoniale, fondamenti di programmazione e controllo, gestire le risorse umane, tecniche di project Management, il marketing in sanità, progettare, riconfigurare e cambiare l'organizzazione, network management e social innovation, management nelle aziende sanitarie e socio-assistenziali, l'HTA, diagnosi organizzative, funzionamento delle gare e degli appalti, le innovazioni nei processi di acquisto, costruire un business plan, operations management e raccordo con le altre funzioni aziendali, l'analisi del processo: risk management, valorizzare e orientare le autonomie professionali, la gestione dei team e dei conflitti in situazioni di "crisi"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SDA Bocconi School of Management via Bocconi, 8 - 20136 - Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master Universitario di II Livello – 60 CFU
Pagina 3/32 - Curriculum vitae di Davide Rizzardi	

Data	19 e 20 novembre – 03, 04, 17 e 18 dicembre 2016 – 21, 22, 28 e 29 gennaio – 11, 12 e 25 febbraio 2017 (tot. 13 giornate – 100 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Master in sistemi di gestione integrati per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Le norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI CEI EN ISO 50001:2011, OHSAS 18001:2007, UNI EN ISO 19011:2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISTUM - ISTITUTO DI STUDI DI MANAGEMENT – Via Tibullo, 10 – 00193 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Lead Auditor 40 ore (interno ed esterno) di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015/ISO 19011 , Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015/ISO 19011 , Sistemi di Gestione per la Sicurezza OHSAS 18001:2007/ ISO 19011 Lead Auditor 24 ore (interno) di Sistemi di Gestione per l' Energia ISO 50001:2011/ISO 19011 Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015 , di Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015 , di Sistemi di Gestione Sicurezza OHSAS 18001:2007 , di Sistemi di Gestione per l' Energia ISO 50001:2011 24 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 25 ore di aggiornamento professionale Continuo (APC) triennale per Geologi iscritti all'albo – D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137
Data	28, 29 e 30 giugno – 06, 07 e 08 luglio 2016 (tot. 5 giornate – 40 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Antincendio Avanzato per addetto alla Squadra Antincendio in Struttura Ospedaliera
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	L'incendio e la prevenzione, la protezione antincendio, procedure da adottare in caso di incendio, Esercitazioni pratiche e simulazioni antincendio avanzate per un totale di 20 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APT Antincendio S.r.l. – Via Matteotti, 20 – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attestato di Idoneità Tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio in attività a Rischio Elevato rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Pavia – D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008, D.P.R. 139 del 2006 e D.M. n. 64 del 10 marzo 1998
Data	10,11,17 e 18 marzo – 13, 14 e 15 aprile – 4, 5, 25, 26, e 27 maggio – 8, 9 e 10 giugno 2016 (tot. 15 giornate – 120 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Executive program il Manager HSE
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Argomenti multidisciplinari nell'ambito della gestione delle normative di Settore in ambito di Ambiente, Salute e Sicurezza coadiuvati da insegnamenti manageriali da parte di docenti Universitari in materie economiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIAS Accademy S.r.l. – Via Gustavo Fara, 35 – 20141 – Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	96 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 08 ore di aggiornamento/qualificazione del formatore per la salute sicurezza sul lavoro – Decreto interministeriale del 6 marzo 2013 e D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art. 6 40 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98 50 ore di aggiornamento professionale Continuo (APC) triennale per Geologi iscritti all'albo – D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137
Data	18 maggio 2016 (tot. 1 giornata – 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Condizioni di Sicurezza nei luoghi di lavoro. Chi è responsabile?
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Condizioni di Sicurezza nei luoghi di lavoro. Chi è responsabile?
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APT Antincendio S.r.l. – Via delle Azalee, 21 – 27016 – Sant'Alessio con Vialone (PV)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	04 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Data	Dal 20 al 23 ottobre, dal 17 al 20 novembre e dal 14 al 17 dicembre 2015 (tot. 12 giornate – 96 ore) 18 dicembre 2015 – Esame Finale per la Certificazione CO.A.PI – AIASCERT
Titolo della qualifica rilasciata	Master per il Conseguimento del Diploma Europeo nella prevenzione incendio CFPA Europe – Fire Safety at Work
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Aspetti legislativi, giuridici e sanzionatori in materia antincendio. Sistema delle responsabilità. Principi utili alla realizzazione di un sistema di gestione antincendio aziendale. Gestione della sicurezza antincendio e valutazione e gestione delle atmosfere esplosive. Normativa tecnica Antincendio. Principi di ingegneria antincendio (Fire Safety Engineering).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Informa S.r.l. – Via dell'Acqua Traversa 187/189 – 00135 – Roma AIAS – Associazione Professionale Italiana Ambiente e Sicurezza – Via Gustavo Fara, 35 – 20141 – Milano AIASCERT S.r.l. – Via Gustavo Fara, 35 – 20141 – Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	32 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 Fire Safety at Work – CFPA Europe – Prevention Qualification Training Cycle Coordinatore aziendale di prevenzione incendi (COAPI) – Gestione della Sicurezza Antincendio secondo il DM 03/08/2015 – Fire Safety Coordinator – UNI CEI EN ISO/IEC 17024 – art. 46 D.Lgs 81/2008

Data	16 novembre 2015 (tot. 1 giornata – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Analisi del rischio di incendio nel nuovo codice di prevenzione incendi – D.M. 03/08/2015
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi del rischio di incendio nel nuovo codice di prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Informa S.r.l. – Via dell'Acqua Traversa 187/189 – 00135 – Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	08 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Data	18 giugno 2015 (tot. 1 giornata – 2 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Il D.Lgs. 231/2001: ambito di applicazione, ruoli, responsabilità, ricadute operative. Il codice etico ed il modello organizzativo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il D.Lgs. 231/2001: ambito di applicazione, ruoli, responsabilità, ricadute operative. Il codice etico ed il modello organizzativo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Casa di Cura La Madonnina - Via Quadronno, 29 - 20122 - Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	29 gennaio 2015 (tot. 1 giornata – 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Le Strutture Ospedaliere e la nuova normativa antincendio
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Le Strutture Ospedaliere e la nuova normativa antincendio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Roger S.r.l. – Strada delle Carzole, 19 – 43039 – Salsomaggiore (PR)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	04 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Data	04 giugno 2014 (tot. 1 giornata – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Legionella – Evoluzione Normativa, Responsabilità e Operatività in ambito Sanitario
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Legionella – Evoluzione Normativa, Responsabilità e Operatività in ambito Sanitario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Roger S.r.l. – Strada delle Carzole, 19 – 43039 – Salsomaggiore (PR)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	08 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Data	22 maggio 2014 (tot. 1 giornata – 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	La Corretta Gestione Operativa degli Impianti Gas Medicali alla luce degli aggiornamenti normativi del settore e delle esperienze ad oggi maturate in Italia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Normativa in materia dei Gas Medicali e sua applicazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIIGM – Associazione Italiana Impianti Gas Medicali c/o EXPO Sanità 2014
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	02 aprile 2014 (tot. 1 giornata – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	La Norma OHSAS 18001:07 e le novità introdotte dalla BS-OHSAS 18002:08
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Metodi applicativi dei Sistemi di Gestione della sicurezza in conformità alla BS-OHSAS 18001 all'interno delle piccole e medie imprese alla luce del nuovo Decreto in materia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Ambiente e Lavoro – Via Palmanova 24/26 – Milano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	08 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003

Data	19/20/21 febbraio 2014 (tot. 3 giornate – 24 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Qualificazione Formatori per Responsabili progetto Formativo, Formatori Docenti e RSPP
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Qualificazione Formatori per Responsabili progetto Formativo, Formatori Docenti e RSPP
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Ambiente e Lavoro – Via Palmanova 24/26 – Milano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	24 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003 24 ore di aggiornamento/qualificazione del formatore per la salute sicurezza sul lavoro – Decreto interministeriale del 6 marzo 2013 e D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art. 6
Data	12 dicembre 2013 (tot. 1 giornata – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Compiti e Responsabilità in Azienda: Deleghe, Subdeleghe e documenti organizzativi
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Compiti e Responsabilità in Azienda: Deleghe, Subdeleghe e documenti organizzativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CEPER S.r.l. – Via Murat, 23 – Milano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	08 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Data	18 novembre 2013 (tot. 1 lezione – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Esecutori BLS –Basic Life Support
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso base per di rianimazione cardio/polmonare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituti Clinici Sant’Ambrogio e San Siro S.p.a. – Via Faravelli, 16 – 20149 – Milano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	Varie registrate in modalità FAD – data Attestato 19 luglio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento quinquennale per Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione Lavori, di cui all'Allegato XIV del D.Lgs 81/2008
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento della durata di 40 ore per Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione Lavori, svolto in modalità FAD – (Titolo IV art. 98 D.Lgs 81/2008)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FederFormatori S.r.l. - Via Taranto, 18 Roma – Società Organizzatrice: 626 School S.r.l. – Via Is Mitzas – Sinnai (CA)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	40 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98
Data	10 dicembre 2012 (tot. 1 lezione – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Il Rischio Chimico ai sensi del D.Lgs 81/2008 e dei nuovi regolamenti N. 1907/2006 (REACH) e N. 1272/2008 (CLP)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il rischio chimico e la valutazione correlata a fronte delle nuove metodologie e classificazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CEPER S.r.l. – Via Murat, 23 – Milano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	08 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Data	18 novembre 2011 (tot. 1 lezione – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Controllo, Gestione e Sicurezza antincendio negli ospedali
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Seminario didattico in materia di normativa antincendi. Nuovo DPR 151/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AICARR – c/o Istituto Clinico Humanitas – Via Manzoni,113 – Rozzano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista

Data	Varie date da settembre a dicembre 2012 (tot. 15 lezioni – 60 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione professionale di Consulente Tecnico Ambientale Sede di Pavia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Rifiuti, Acqua, VIA-VAS, IPPC, AIA, Inquinamento atmosferico, Inquinamento acustico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CENTRO STUDI ECOLOGIA AMBIENTE
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50 ore di aggiornamento professionale Continuo (APC) triennale per Geologi iscritti all'albo – D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137
Data	25 ottobre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	La sicurezza nel cantiere edile. Dispositivi di protezione individuale, sistemi anticaduta e piani operativi
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sistemi anticaduta e dispositivi di protezione individuale. Progettazione, proceduralizzazione, formazione e Piani Operativi di Sicurezza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	EDILIZIA E SICUREZZA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	26/27 settembre 2012 (tot. 2 giornate – 16 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Forum Prevenzione Incendi – Milano
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Normativa, responsabilità e giurisprudenza in materia di Sicurezza sul lavoro ed antincendio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Rivista Antincendio – EPC periodici – Via dell'Acqua Traversa, 187 – Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	12 giugno 2012 (tot. 1 lezione – 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	I reati ambientali inseriti nel D.Lgs 231/2001 e S.m.i. – Implicazioni per gli R.S.P.P.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Seminario didattico in materia del D.Lgs 231/01 e s.m.i.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIAS c/o Unione Confcommercio – Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	18 novembre 2011 (tot. 1 lezione – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Controllo, Gestione e Sicurezza antincendio negli ospedali
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Seminario didattico in materia di normativa antincendi. Nuovo DPR 151/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AICARR – c/o Istituto Clinico Humanitas – Via Manzoni,113 – Rozzano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	16 giugno 2011 (tot. 1 lezione – 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) – Formazione per l'utilizzo dei dispositivi USB
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	STARTRASH S.r.l.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	04 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003

Date	18/19 febbraio 2010 (tot. 2 lezioni – 16 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Auditor Interno (1° Parte) di Sistemi di Gestione della Sicurezza secondo il BS OHSAS 18001 ed in riferimento alla norma UNI 19011/2002
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Auditor interno del Sistema di Gestione della Sicurezza (OHSAS 18001)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERTIQUALITY S.r.l. - Via Gaetano Giardino, 4 – 20133 – Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Date	25 febbraio 2009 (tot. 10 lezioni – 40 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento quinquennale per Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione Lavori, di cui all'Allegato XIV del D.Lgs 81/2008
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di aggiornamento della durata di 40 ore, svoltosi dal 26 novembre 2008 al 25 febbraio 2009 per Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione Lavori – (Titolo IV art. 98 D.Lgs 81/2008)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFOPLANET S.r.l. - Via San Giovannino, 4/a – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	40 ore di aggiornamento quinquennale per Coordinatori – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. art.98
Date	05 maggio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sulla applicazione del D.Lgs 81/2008 e normative collegate
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tavola Rotonda “Decreto Legislativo per il riassetto e la riforma delle misure vigenti in materia di salute e sicurezza delle lavoratrici e dei lavoratori nei luoghi di lavoro: cosa cambia?”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Date	14 aprile 2008 (tot. 15 lezioni – 60 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento MODULO B per RSPP – Settore ATECO 3,4,5,7 – D.Lgs 195/03
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di Formazione della durata di 60 ore – Contenuti previsti dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFOPLANET S.r.l. - Via San Giovannino, 4/a – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	60 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/200
Date	28 febbraio 2008 (tot. 10 lezioni – 40 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento MODULO B per RSPP – Settore ATECO 1,2,6,8,9 – D.Lgs 195/03
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di Formazione della durata di 40 ore – Contenuti previsti dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFOPLANET S.r.l. - Via San Giovannino, 4/a – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	40 ore di aggiornamento quinquennale per R.S.P.P. – Tutti i Macrosettori ATECO – D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – ex D.Lgs 195/2003
Date	7 dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sulla Valutazione Rischio Incendio e la redazione di Piani di emergenza in ambito Ospedaliero
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di Formazione “Contenuti del Piano di Emergenza: Adeguatezza ed Efficacia”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASL di Pavia – Viale Indipendenza – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista

Data	Dal 9 ottobre al 6 dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Universitario
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso Universitario di "Analisi Statistica dei Dati – Misurazione e Gestione dei Rischi"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Almo Collegio Borromeo – P.zza Borromeo – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	27 novembre 2007 (Convegno)
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sull'applicazione del D.Lgs 626/94 e normative collegate
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Incontro dal tema "La Sicurezza sul lavoro e le nuove responsabilità delle imprese (D.Lgs 231/01 e la legge 123/07)"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERTIQUALITY S.r.l. – Istituto di Certificazione della Qualità
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	22 giugno 2007 (Seminario di Studio)
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sulla, la valutazione e la gestione del Rischio in ambito lavorativo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Incontro "dalle linee guida per un Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) alla guida operativa"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Salvatore Maugeri – Clinica del Lavoro e della Riabilitazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	19/20/21 giugno 2006 (Tot. 3 lezioni – 24 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	MODULO C per RSPP – D.Lgs 195/03
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Organizzazione Sistemi di Gestione – Il Sistema delle Relazioni e della Comunicazione – Rischi di Natura Psicosociale ed Ergonomica – Ruolo dell'Informazione e della Formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFOPLANET S.r.l. - Via San Giovannino, 4/a – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Aggiornamento normativo per l'esercizio della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
Data	22/23 novembre, 1° dicembre, 22/23 dicembre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Esame di Stato per l'Abilitazione alla "Professione di Geologo"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione all'esercizio della Professione – Esame di Stato
Data	24 marzo 2004 (Workshop)
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sulla predisposizione di piani formativi inerenti il primo soccorso e predisposizione delle relative squadre di emergenza in ambiente Ospedaliero.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	D.Lgs 388/03: "Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni": Applicazioni nelle Strutture Ospedaliere
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.R.C.C.S. – Policlinico San Matteo di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista

Data	17 febbraio 2004 (Tot. 1 lezioni – 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sulla gestione del personale in Azienda
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione inerente “I Nuovi Contratti di Lavoro” - durata di 8 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PAVIAFORM
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	7-8-9 ottobre 2003 (tot. 3 lezioni – 24 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche di Comunicazione su Sicurezza sul Lavoro per responsabili ad ogni livello aziendale accreditato al Ministero della Salute (31 crediti ECM).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASSOCIAZIONE AMBIENTE E LAVORO
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	Dal 14 luglio 2003 al 10 ottobre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Master in: “Gestione Integrata di Ambiente, Salute e Sicurezza in ambito Industriale” – STAGE
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	“Caratterizzazione dei percorsi di formazione di alcune tipologie di rifiuti prodotti dalle lavorazioni di stabilimento allo scopo di individuare e proporre praticabili azioni (principalmente di tipo organizzativo e gestionale) per la loro riduzione quantitativa” - Durata 400 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Rohm and Haas Italia S.r.l. sita in Mozzate (CO)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	Dal 3 marzo 2003 al 23 giugno 2003 (tot. 30 lezioni – 120 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sicurezza in Edilizia – Direttiva Cantieri temporanei mobili e lavori genio civile (D.lgs 494/96)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFOPLANET S.r.l. - Via San Giovannino, 4/a – 27100 – Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione all'esercizio del ruolo di Coordinatore della Sicurezza – D.Lgs 494/1996 e s.m.i.
Data	Dal 17 febbraio 2003 al 13 giugno 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Master in: “Gestione Integrata di Ambiente, Salute e Sicurezza in ambito Industriale”
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Normativa e Problematiche di gestione di Ambiente e Sicurezza – Durata 360 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Insubria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di I° Livello
Data	Dal 20 marzo 2003 al 22 maggio 2003 (tot. 8 lezioni – 32 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione “Gestione della Sicurezza in ambito lavorativo (D.lgs 626/94)” – della durata di ore 32
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Unione Industriali della Provincia di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione all'esercizio della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

Data	13 febbraio 2003 (Workshop)
Titolo della qualifica rilasciata	Sicurezza e Valutazione Rischio incendio nelle Strutture Ospedaliere
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Implementazione conoscenze professionali sulla Valutazione Rischio Incendio in ambito Ospedaliero
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.R.C.C.S. – Policlinico San Matteo di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	28 novembre 2002 (Seminario di Studio)
Titolo della qualifica rilasciata	Implementazione conoscenze professionali sulla Valutazione Rischio Chimico in ambito Ospedaliero
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<i>La Corretta Gestione e Manipolazione</i> degli Agenti Chimici Pericolosi in ambito Ospedaliero
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.R.C.C.S. – Policlinico San Matteo di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attualmente non prevista
Data	21/03/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Scienze Geologiche
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Scienze Geologiche (indirizzo applicativo) Titolo della Tesi: Studio della morfologia di un corso d'acqua utilizzando il G.I.S. ed altri metodi non convenzionali (tratto mediano del Torrente Staffora)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Laurea
Data	10/07/1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità in Ragioneria
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ragioneria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale “L.G. Faravelli” di Stradella (PV)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Superiore

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiana***Livello europeo (*)***Lingua Inglese**
Lingua Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B1		C1		A2		B1		B1
	B1		C1		A2		B1		B1

(*) [*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*](#)

Capacità e competenze sociali Vedi Allegati 01 e 02

Capacità e competenze organizzative Vedi Allegati 01 e 02

Capacità e competenze tecniche Vedi Allegati 01 e 02

Capacità e competenze informatiche Conoscenza dei sistemi Hardware; buona capacità nell'utilizzo di: Access, Excel, Powerpoint, Word. Utilizzo di programmi di grafica/progettazione come Autocad, Corel draw e Paint shop pro. Familiarità con altri programmi di uso comune.

Capacità e competenze artistiche -

Altre capacità e competenze -

Patente Patente A e Patente B

Ulteriori informazioni Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)**Allegati** 01 – Occupazioni Professionali attuali – Attività Docenze Attuali – Attività Scientifiche svolte
02 – Sunti Esperienze lavorative e professionali precedenti
03 – Attestati Formativi Professionalizzanti e non

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 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. Inoltre, Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2006 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Inoltre autorizzo il CNI e il CNAPPC al trattamento dei miei dati personali per le iniziative formative

Firma Milano (MI), 25 gennaio 2021

INFORMAZIONI PERSONALI

Moreno Zanardo

 Scopus Author ID: 57192305462 | H-Index **9** | **174** citazioni totali
 Orcid ID: 0000-0001-9640-8534
 Research Gate: Moreno_Zanardo

POSIZIONE

Postdoctoral researcher

Assegnista di ricerca Post-doc di tipo B

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|-----------------|---|
| 2020–2023 | Assegnista di ricerca
Università degli Studi di Milano, Italia.
Elaborazione di immagini cardiovascolari. Gruppo di ricerca di imaging cardiovascolare. Team di ricerca per immagini in neuroradiologia. Identificazione del gap di conoscenza attraverso la ricerca bibliografica.

Tutoraggio studenti laurea triennale e magistrale. |
| 2018–2024 | Vice-Presidente (2021-2024), Tesoriere (2018-2021), Federazione delle Associazioni Scientifiche dei Tecnici di Radiologia (FASTeR)
Eletto nel Consiglio di Amministrazione della FASTeR, Federazione delle Associazioni Scientifiche dei Tecnici di Radiologia, associazione di secondo livello iscritta nell'elenco delle Società Scientifiche, istituito dal Ministero della Salute.
2021 – 2024 Eletto nel Consiglio FASTeR. Ruolo: Vicepresidente.
2018 – 2021 Eletto nel Consiglio FASTeR. Ruolo: Tesoriere. |
| 2014–2024 | Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio
2020 – 2024 Eletto all'Ordine TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio. Ruolo: membro del Consiglio Direttivo.
2019 – 2023 Eletto nella Commissione d'Albo TSRM Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio. Ruolo: Segretario.
2017 – 2020 Eletto all'Ordine TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio, già Collegio TSRM Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio. Ruolo: membro del consiglio direttivo.
2014 – 2017 Eletto al Collegio TSRM Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio. Ruolo: membro del consiglio direttivo. |
| 03/2019–09/2019 | PhD fellow and graduate demonstrator in radiography and diagnostic imaging
University College Dublin, Dublin (Ireland)
Tutor: Prof. Louise Rainford, Radiography and Diagnostic Imaging.

Tutorato e attività di laboratorio con studenti del Corso di laurea in Radiography and Diagnostic Imaging. |
| 2016–2020 | Dottorando di ricerca in Ricerca Biomedica Integrata
Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

Titolo tesi di dottorato: "Current issues with contrast agent safety and applications in CT and MRI". Il mio progetto di ricerca si è concentrato sulla sicurezza, l'efficacia e l'ottimizzazione dei mezzi di contrasto in TC e RM. |
| 10/2015–05/2016 | Tecnico di radioterapia, Centro Nazionale Adroterapia Oncologica – CNAO, Pavia
Ruolo: tecnico di radioterapia. |

11/2014–05/2016 **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
 Centro Radiologico Garbagnate Milanese – CRG
 Centro di diagnostica per immagini. Ruolo: Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

FORMAZIONE

- 2016–2020 **Dottorato di ricerca in Ricerca Biomedica Integrata** EQF level 8
 Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
 Doctor Europaeus mention. Principali ambiti di ricerca: problematiche attuali sulla sicurezza dei mezzi di contrasto e applicazioni in TC e RM. PhD thesis: OPTIMISATION OF CONTRAST AGENT ADMINISTRATION FOR CT AND MRI.
 Tesi di dottorato disponibile: <http://hdl.handle.net/2434/698794>
- 2013–2015 **Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche** EQF level 7
 Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
 Tesi di laurea Magistrale: BUDGET ANALYSIS AND MANAGEMENT IN A RESEARCH PROJECT.
 Voto: 110/110.
- 2010–2013 **Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** EQF level 6
 Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
 Tesi di laurea: QUALITY CONTROLS ANALYSIS OF RADIOPHARMACEUTICALS: THIN LAYER CHROMATOGRAPHY.
 Voto: 110/110.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Altre competenze Diploma di pianoforte, diploma equipollente ai diplomi accademici di secondo livello (L. 24 dicembre 2012, n. 228; comma 107), sotto la guida del M° K. Shuto al Conservatorio di Musica Statale "Antonio Buzzolla", Adria, Italy.

Attività didattiche **Coordinatore Scientifico del Corso di Metodologia della ricerca per TSRM, Federazione delle Associazioni Scientifiche dei Tecnici di Radiologia (FASTeR)**
 Metodologia della ricerca per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica. Diverse edizioni in tutta Italia.

Culture della materia, Università degli Studi di Milano

Corsi elettivi e Seminari: Metodologia della ricerca; Tecnologie biomediche in Medicina Nucleare. Radiologia d'emergenza: aspetti tecnici; Responsabilità professionale dei tecnici

di radiologia. Laurea triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia e Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.

Pubblicazioni

1. Papini GDE, Di Leo G, **ZANARDO M**, Fedeli MP, Merli I, Sardanelli F. Measurement of jugular foramen diameter using MRI in multiple sclerosis patients compared to control subjects. *Eur Radiol Exp*. 2017;1(1):4.
2. Secchi F, Di Leo G, **ZANARDO M**, Alì M, Cannaò PM, Sardanelli F. Detection of incidental cardiac findings in noncardiac chest computed tomography. *Medicine*. 2017;96(29):e7531.
3. Di Leo G, Spadavecchia C, **ZANARDO M**, Secchi F, Veronese I, Cantone MC, Sardanelli F. Should the automatic exposure control system of CT be disabled when scanning patients with endoaortic stents or mechanical heart valves? A phantom study. *Eur Radiol*. 2017;27(7):2989-2994.
4. Doniselli FM, **ZANARDO M**, Manfrè L, Papini GDE, Rovira A, Sardanelli F, Sconfienza LM, Arana E. A critical appraisal of the quality of low back pain practice guidelines using the AGREE II tool and comparison with previous evaluations: a EuroAIM initiative. *Eur Spine J*. 2018;27(11):2781-2790.
5. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Esseridou A, Tritella S, Mattiuz C, Menicagli L, Di Leo G, Sardanelli F. Abdominal CT: a radiologist-driven adjustment of the dose of iodinated contrast agent approaches a calculation per lean body weight. *Eur Radiol Exp*. 2018;2(1):41.
6. Sardanelli F, Schiaffino S, **ZANARDO M**, Secchi F, Cannaò PM, Ambrogi F, Di Leo G. Point estimate and reference normality interval of MRI-derived myocardial extracellular volume in healthy subjects: a systematic review and meta-analysis. *Eur Radiol*. 2019;29(12):6620-6633. doi: 10.1007/s00330-019-06185-w.
7. **ZANARDO M**, Cozzi A, Trimboli RM, Labaj O, Monti CB, Schiaffino S, Carbonaro LA, Sardanelli F. Technique, protocols and adverse reactions for contrast-enhanced spectral mammography (CESM): a systematic review. *Insights Imaging*. 2019;10(1):76. doi:10.1186/s13244-019-0756-0.
8. Codari M, **ZANARDO M**, di Sabato ME, Nocerino E, Messina C, Sconfienza LM, Sardanelli F. MRI-Derived Biomarkers Related to Sarcopenia: A Systematic Review. *J Magn Reson Imaging*. 2020;51(4):1117-1127. doi: 10.1002/jmri.26931.
9. Monti CB, **ZANARDO M**, Bosetti T, Alì M, De Benedictis E, Luporini A, Secchi F, Sardanelli F. Assessment of myocardial extracellular volume on body computed tomography in breast cancer patients treated with anthracyclines. *Quant Imaging Med Surg*. 2020;10(5):934-944. doi: 10.21037/qims.2020.04.05.
10. **ZANARDO M**, Martini C, Monti CB, Cattaneo F, Ciaralli C, Cornacchione P, Durante S. Management of patients with suspected or confirmed COVID-19, in the radiology department. *Radiography (Lond)*. 2020;26(3):264-268. doi: 10.1016/j.radi.2020.04.010.
11. **ZANARDO M**, Schiaffino S, Sardanelli F. Bringing radiology to patient's home using mobile equipment: A weapon to fight COVID-19 pandemic. *Clin Imaging*. 2020;68:99-101. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.06.031.
12. **ZANARDO M**, Di Leo G. Reply to Letter to Editor: Abdominal CT: a radiologist-driven adjustment of the dose of iodinated contrast agent approaches a calculation per lean body weight. *Eur Radiol Exp*. 2020;4(1):46. doi: 10.1186/s41747-020-00179-w.
13. **ZANARDO M**, Sardanelli F, Rainford LA, Monti CB, Murray JG, Secchi F, Craddock A. Technique and protocols for cardiothoracic time-resolved contrast-enhanced MRA sequences: a systematic review. *Clin Radiol*. 2020:S0009-9260(20)30384-6. doi: 10.1016/j.crad.2020.08.028.
14. Trimboli RM, Giorgi Rossi P, Battisti NML, Cozzi A, Magni V, **ZANARDO M**, Sardanelli F. Do we still need breast cancer screening in the era of targeted therapies and precision medicine? *Insights Imaging*. 2020;11(1):105. doi: 10.1186/s13244-020-00905-3.
15. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Di Leo G, Esseridou A, Tritella S, Mattiuz C, Menicagli L, Sardanelli F. Lean body weight versus total body weight to calculate the iodinated contrast media volume in abdominal CT: a randomised controlled trial. *Insights Imaging*. 2020. doi: 10.1186/s13244-020-00920-4
16. Secchi F, Lastella G, Monti CB, Barbaro U, Capra D, **ZANARDO M**, Sardanelli F. Late gadolinium enhancement in patients with Tetralogy of Fallot: A systematic review. *Eur J*

- Radiol. 2021 Jan 6;136:109521. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.109521.
17. Melazzini L, Vitali P, Olivieri E, Bolchini M, **ZANARDO M**, Savoldi F, Di Leo G, Griffanti L, Baselli G, Sardanelli F, Codari M. White Matter Hyperintensities Quantification in Healthy Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Magn Reson Imaging*. 2020 Dec 20. doi: 10.1002/jmri.27479.
 18. Anderson J, **ZANARDO M**, Smyth B, Fox L, Anderson A, Maher M, Louise Rainford L. An interventional cardiology investigation: patient exposure to radiation and inter-operator variability in an Irish setting. *Radiat Prot Dosimetry*. 2020 Dec 30;192(1):89-96. doi: 10.1093/rpd/ncaa201.
 19. Cozzi A, Buragina G, Spinelli D, Schiaffino S, **ZANARDO M**, Di Leo G, Carbonaro LA, Sardanelli F. Accuracy and inter-reader agreement of breast MRI for cancer staging using 0.08 mmol/kg of gadobutrol. *Clin Imaging*. 2020 10;72:154-161. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.11.014.
 20. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Monti CB, Cornacchione P, Durante S, Sconfienza LM, Sardanelli F. MRI physics and technical issues: Where do Italian radiographers search for information? *J Med Imaging Radiat Sci*. 2020 Nov 16:S1939-8654(20)30314-3. doi: 10.1016/j.jmir.2020.10.005.
 21. Rainford LA, **ZANARDO M**, Buissink C, Decoster R, Hennessy W, Knapp K, Kraus B, Lanca L, Lewis S, Mahlaola TB, McEntee M, O'Leary D, Precht H, Starc T, McNulty JP. The impact of COVID-19 upon student radiographers and clinical training. *Radiography (Lond)*. 2020 Nov 6:S1078-8174(20)30225-X. doi: 10.1016/j.radi.2020.10.015.
 22. Monti CB, **ZANARDO M**, Cozzi A, Schiaffino S, Spagnolo P, Secchi F, De Cecco CN, Sardanelli F. Dual-energy CT performance in acute pulmonary embolism: a meta-analysis. *Eur Radiol*. 2021 Aug;31(8):6248-6258. doi: 10.1007/s00330-020-07633-8. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33555356.
 23. Melazzini L, Savoldi F, Chessa M, Vitali P, **ZANARDO M**, Bertoldo EG, Fiolo V, Griffanti L, Carminati M, Frigiola A, Giamberti A, Secchi F, Callus E, Codari M, Sardanelli F. Adults with tetralogy of Fallot show specific features of cerebral small vessel disease: the BACH San Donato study. *Brain Imaging Behav*. 2022 Mar 9:1-11. doi: 10.1007/s11682-022-00629-6. Epub ahead of print. PMID: 35266099; PMCID: PMC8906830.
 24. **ZANARDO M**, Cornacchione P, Marconi E, Dinapoli L, Fellin F, Gerasia R, Monti CB, Sardanelli F, Tagliaferri L, Jereczek-Fossa BA, Gambacorta MA. Occupational burnout among radiation therapy technologists in Italy before and during COVID-19 pandemic. *J Med Imaging Radiat Sci*. 2022 Mar;53(1):58-64. doi: 10.1016/j.jmir.2021.12.004. Epub 2021 Dec 13. PMID: 35115275; PMCID: PMC8763333.
 25. Cozzi A, Magni V, **ZANARDO M**, Schiaffino S, Sardanelli F. Contrast-enhanced Mammography: A Systematic Review and Meta-Analysis of Diagnostic Performance. *Radiology*. 2022 Mar;302(3):568-581. doi: 10.1148/radiol.211412. Epub 2021 Dec 14. PMID: 34904875.
 26. Monti CB, Schiaffino S, Galimberti Ortiz MDM, Capra D, **ZANARDO M**, De Benedictis E, Loporini AG, Spagnolo P, Secchi F, Sardanelli F. Potential role of epicardial adipose tissue as a biomarker of anthracycline cardiotoxicity. *Insights Imaging*. 2021 Nov 6;12(1):161. doi: 10.1186/s13244-021-01069-4. PMID: 34741673; PMCID: PMC8571675.
 27. Vitali P, Savoldi F, Segati F, Melazzini L, **ZANARDO M**, Fedeli MP, Benedek A, Di Leo G, Menicanti L, Sardanelli F. MRI versus CT in the detection of brain lesions in patients with infective endocarditis before or after cardiac surgery. *Neuroradiology*. 2021 Oct 13. doi: 10.1007/s00234-021-02810-y. Epub ahead of print. PMID: 34647143.

Presentazioni congressi

Autore di 17 abstract presentati a convegni nazionali e internazionali (ECR, RSNA Annual meeting, ESCR meeting, ISMRM meeting) come presentazioni orali o poster.

1. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Esseridou A, Tritella S, Di Leo G, Sardanelli F. Contrast dose variability depending on morphometric values: a retrospective analysis on patients undergoing multi-phase abdominal CT. ECR 2017 European Congress of Radiology, March 1 – 5, Vienna, Austria.
2. **ZANARDO M**, Di Leo G, Schiaffino S, Secchi F, Sardanelli F. Carriers of pacemaker or implantable cardiac electronic devices (ICED): A systematic review about safety of MRI. ESCR 2017 Annual Scientific Meeting, 12 – 14 October, Milan, Italy.

3. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Esseridou A, Tritella S, Di Leo G, Sardanelli F. Dosing Iodinated Contrast Agent (CA) for Abdominal CT: Lean Body Weight (LBW) versus Total Body Weight (TBW). RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, November 26 – December 1, 2017, Chicago, Illinois.
4. **ZANARDO M**, Perego M, Di Leo G, Codari M, Fabiano SD, Secchi F, Sardanelli F. Proton magnetic resonance spectroscopy (1H-MRS) of the heart: optimization for the measurement of epicardial and pericardial fat. ECR 2018 European Congress of Radiology, February 28 – March 4, Vienna, Austria.
5. **ZANARDO M**, Lazzarini S, Di Leo G, Codari M, Fabiano SD, Secchi F, Sardanelli F. Approaches to reduce artefacts in cardiac magnetic resonance imaging in patients with a pacemaker or implantable cardioverter defibrillator. ECR 2018 European Congress of Radiology, February 28 – March 4, 2018, Vienna, Austria.
6. **ZANARDO M**, Secchi F, Cannaò PM, Di Leo G, Sardanelli F. MRI-derived myocardial extracellular volume (ECV) in healthy subjects: a systematic review and meta-analysis. San Raffaele Scientific Retreat Congress, March 16 – 18, 2018, Baveno, Italy.
7. **ZANARDO M**, Messina F, Di Leo G, Codari M, Fabiano SD, Secchi F, Sardanelli F. An automatic algorithm for left ventricular function quantification in cardiac MRI: Inter-method and inter-reader reproducibility. ESTI/ESCR 2018 Joint Meeting of ESTI and ESCR, May 24 – 26, 2018, Geneva, Switzerland.
8. **ZANARDO M**, Monti CB, Schiaffino S, Secchi F, Di Leo G, Sardanelli F. I valori di Extracellular Volume (ECV) miocardici calcolati utilizzando la tomografia computerizzata: revisione sistematica e meta-analisi. SIRM 2018 Annual Scientific Meeting, 8–11 November
9. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Di Leo G, Esseridou A, Tritella S, Mattiuz C, Menicagli L, Sardanelli F. Using the lean body weight (LBW) instead of total body weight (TBW) to dose the iodinated contrast medium (ICM) for abdominal CT: a randomized controlled trial (RCT). ECR 2019 European Congress of Radiology, February 27 – March 3, Vienna, Austria.
10. **ZANARDO M**, Capaldo A, Codari M, Catania D, Cornacchione P, Durante S. Radiographers and scientific research: the Italian experience. ECR 2019 European Congress of Radiology, February 27 – March 3, Vienna, Austria.
11. **ZANARDO M**, Doniselli FM, Monti CB, Durante S, Sconfienza LM, Sardanelli F. MRI principles and technical issues: where do European radiographers' study from? ECR 2019 European Congress of Radiology, February 27 – March 3, Vienna, Austria.
12. **ZANARDO M**, Di Leo G, Codella R, Codari M, Monti CB, Schiaffino S, Fabiano SD, Luzi L, Sardanelli F. Differences in lipid spectra among epicardial, pericardial and subcutaneous adipose tissue and the interventricular septum: an in vivo 1.5-T MRS study. X Congresso AIRMM - ISMRM Italian Chapter 2019, March 28 – March 29, Milan, Italy.
13. **ZANARDO M**, Monti CB, Schiaffino S, Cozzi A, Cannaò PM, Secchi F, Sardanelli F. Diagnostic accuracy of dual-energy CT in patients with suspect acute pulmonary embolism: a systematic review and meta-analysis. ESCR 2019 Annual Scientific Meeting, 24 – 26 October, Antwerp, Belgium.
14. **ZANARDO M**, Monti CB, Schiaffino S, Cozzi A, Cannaò PM, Secchi F, Sardanelli F. Diagnostic accuracy of dual-energy CT in patients with suspect acute pulmonary embolism: a systematic review and meta-analysis. RSNA 105th Scientific Assembly and Annual Meeting, December 1 – December 6, 2019, Chicago, Illinois.
15. **ZANARDO M**, Sardanelli F, Rainford LA, Monti CB, Murray JG, Secchi F, Craddock A. Technique and protocols for cardiothoracic time-resolved contrast-enhanced MRA sequences: a systematic review. ECR Online 2020 European Congress of Radiology, July 15 – July 19, Vienna, Austria.
16. **ZANARDO M**, Monti CB, Dallaferra G, Capra D, Sardanelli F, Secchi F. Contrast-enhanced MR Angiography in Patients with Congenital Heart Disease: Image Quality Using Two Different Doses of a Contrast Agent. RSNA 106th Scientific Assembly and Annual Meeting, November 29 – December 4, 2020, Chicago, Illinois.
17. **ZANARDO M**, Gerasia R, Giovannelli L, Scurto G, Cornacchione P, Cozzi A, Catania D, Durante S. A critical appraisal of the quality of guidelines for radiation protection in interventional radiology using the AGREE II tool: a EuroAIM initiative. ECR Online 2020 European Congress of Radiology, 2 March – March 6, Vienna, Austria.

Esperto invitato e collaborazioni

1. European Congress of Radiology - March 3, 2021. Invited speaker "Radiographers meeting the challenges of the COVID-19". Presentation entitled: "How have our clinical practices changed due to COVID-19?"
Available at: <https://www.myesr.org/congress/congress>
2. Radiologists & Radiographers: Lessons learned from the pandemic. Episode of ESR Connect "Radiology fighting COVID-19".
Available at: <https://connect.myesr.org/course/radiologists-radiographers-lessons-learned-from-the-pandemic/>
3. International COVID-19 support for Radiographers and Radiological Technologists. Minimising catching Covid-19 from patients: working practices and PPE. Moreno Zanardo, Desmond Hoon, Denise Chong, Liang Chong Ri, Roberta Gerasia, Angie Devetti, Stefano Durante.
Available at: <https://www.elearning.isrrt.org/course/view.php?id=12>

Membro dell'Editorial Board

Insights into Imaging, Impact Factor: 5.231
<https://insightsimaging.springeropen.com/about/editorial-board>

Revisore di riviste scientifiche

2020 - Insights into Imaging - Impact Factor: 5.231
2021 - Scientific Reports (Nature) - Impact Factor: 4.379
2019 - European Journal of Radiology - Impact Factor: 3.528
2018 - Spine - Impact Factor: 3.468
2020 - Journal of Occupational Medicine and Toxicology - Impact Factor: 2.646
2021 - Tumori Journal - Impact Factor: 2.098
2021 - BMC Medical Imaging - Impact Factor: 1.930
2018 - European Radiology Experimental
2019 - Radiography
2021 - Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences
Reviews verified on Publons: <https://publons.com/researcher/1485728/moreno-zanardo/>

Appartenenza ad associazioni

2018 - Member, Italian Federation of Scientific Radiographers Societies (FASTeR)
2018 - Member, Italian Association of Radiation Therapists (AITRO)
2018 - International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)
2017 - Member, Radiological Society of North America (RSNA)
2016 - Member, European Society of Radiology (ESR)
2014 - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica iscritto N° 2372 all'Albo dei TSRM dell'Ordine TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio

Corsi e certificazioni

2020 Writing in the Sciences – Coursera
2018 Applied statistics – Università degli Studi di Milano, Italia
2017 Systematic review and meta-analysis – Università degli Studi di Milano, Italia

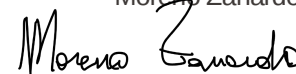
Altra attività

2008- Donatore di sangue intero presso AVIS (Gruppo sanguigno 0, Rh -).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

12 aprile 2022

Moreno Zanardo



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Caterina Beatrice Monti MD
Indirizzo	-
Telefono	
Fax	
E-mail	caterina.monti@unimi.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	SEGRATE - 13-09-1991

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Agosto 2018 – Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of Milan UNIMI · Department of Biomedical Sciences for Health MD, PhD
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Department of Biomedical Sciences for Health

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	PhD Radiology Resident at University of Milan
• Qualifica conseguita	RICERCATORE
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	-----------------

ALTRE LINGUE INGLESE

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

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 E COMPETENZE
TECNICHE

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

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

PATENTE A – B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Caterina Beatrice Monti MD

