



EVENTO ECM

Rischi ionizzanti e non ionizzanti in ambito sanitario

TIPOLOGIA EVENTO: FAD ASINCRONA

1 giugno 2026 – 31 maggio 2027

INFORMAZIONI RELATIVE ALL'EVENTO

Organizzatore: Auxilia Iuris – Provider ECM N. 4914 – Accreditemento Standard

Responsabile della Direzione tecnico-scientifica: Prof.ssa Avv. Giovanna Marzo

Tipologia Evento: FAD asincrona

Crediti assegnati: 4,0 ECM

Destinatari: Medico Chirurgo (Anestesia e rianimazione, Angiologia, Audiologia e foniatria, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia vascolare, Dermatologia e venereologia, Direzione medica di presidio ospedaliero, Gastroenterologia, Ginecologia e ostetricia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina interna, Medicina nucleare, Neonatologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Oftalmologia, Organizzazione dei servizi sanitari di base, Ortopedia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia), Assistente sanitario, Biologo, Chimico, Farmacia ospedaliera, Fisico medico, Fisioterapista, Igienista dentale, Infermiere, Infermiere pediatrico, Odontoiatra, Ortottista, Ostetrico, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

Obiettivo: sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate (27)

Responsabile scientifico dell'evento: Dott. Andrea DE THOMATIS, Dott.ssa Michela GAGGIANO, dott.ssa Cristina Elena GHIGNONE.

Docenti: Dott. Andrea DE THOMATIS (DTHNDR67P20E290X), Dott.ssa Michela GAGGIANO (GGGMHL73E61L219T), dott.ssa Cristina Elena GHIGNONE (GHGCST76L68L219E).

RAZIONALE

Aggiornamento nell'ambito sanitario dei principali rischi da radiazioni ionizzanti (Radioprotezioni con l'aggiornamento ai sensi del D.M. 14 gennaio 2021 e D. Lgs. 101/202 e rischi legati all'uso dei Laser) e radiazioni non ionizzanti (Risonanza Magnetica).

Un corso dedicato a tutte le figure che lavorano nell'ambito sanitario, medici, tecnici di radiologia, infermiere, fisioterapisti, ecc.

AUXILIA IURIS Associazione - Ricerca e Formazione in Materia Giuridico-Sanitaria

Provider ECM - accreditamento standard n. 4914

Sede legale: C.so Galileo Ferraris, 18 - 10121 Torino

Tel +39 011 5175535

info@auxiliaiuris.it - www.auxiliaiuris.it

C.F. 97745610010 - P. IVA 11394550013



Cert. N. IT20-02101A

PROGRAMMA DELL'EVENTO FORMATIVO

LEZIONE 1

La Radioprotezione nella diagnostica per immagine ai sensi degli art. 110 e 111 del D. Lgs. 101/2020

Dott.ssa Michela GAGGIANO

Argomenti: Rischio da radiazioni connesso all'attività e modalità di valutazione, i principi di radioprotezione, l'Esperto di Radioprotezione, il medico autorizzato e gli altri soggetti coinvolti, le norme di radioprotezione, la sorveglianza dosimetrica.

LEZIONE 2

Risonanza Magnetica: rischi, misure di prevenzione e protezione, regolamento di sicurezza

Dott. Andrea DE THOMATIS

Argomenti: definizione delle zone costituenti un "sito RM", tipologia dei rischi connessi all'attività lavorativa da svolgersi all'interno della Zona ad Accesso Controllato e della Zona Controllata, agenti fisici che causano detti rischi, misure tecniche e procedurali di prevenzione e protezione da detti rischi.

LEZIONE 3

Rischi Fisici: radiazioni ottiche coerenti (LASER)

Dott.ssa Cristina Elena GHIGNONE

Contenuti: Generazione di radiazioni laser e pericoli, Caratteristiche della radiazione laser emessa da diversi tipi di laser, Interazione laser-tessuto, Effetti dell'esposizione degli occhi e della pelle alle radiazioni laser, Principi di valutazione e gestione del rischio, Norme e linee guida IEC pertinenti (oltre alle normative nazionali), Gestione della sicurezza laser, ruolo dell'Addetto Sicurezza Laser e indagine sui casi sospetti di esposizione accidentale, Aree controllate laser - confini - segnali di avvertimento - controllo accessi, Simboli pertinenti utilizzati sull'apparecchiatura, come descritto dal produttore dell'apparecchiatura laser nei documenti di accompagnamento, Dispositivi di protezione individuale, Pericoli derivanti dalla riflessione o dall'assorbimento del raggio laser rispetto agli strumenti e ad altre sostanze, e pericoli associati alle miscele anestetiche, Precauzioni

per garantire che l'esposizione della pelle e degli occhi, non protetti, dei soggetti presenti sia inferiore ai livelli massimi consentiti, Rischi accidentali, come rischi elettrici, rischi di incendio ed esplosione, liquidi criogenici, contaminazione atmosferica, fumo e detriti di tessuto, Rischi per il paziente associati alle procedure di trattamento laser e metodi per minimizzare i rischi, Gestione delle apparecchiature, Principi di garanzia della qualità.

AFFILIAZIONE RELATORI

COGNOME e NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
DE THOMATIS Andrea	Fisica	Fisica Medica	Libero professionista	Esperto Qualificato (oggi Esperto di Radioprotezione) per la protezione dalle radiazioni ionizzanti.
GAGGIANO Michela	Esperto qualificato in radioprotezione	Radioprotezione	Libero professionista	Esperto qualificato di II grado in radioprotezione e valutatore del rischio da campi elettromagnetici.
GHIGNONE Cristina Elena	Esperto di Radioprotezione II grado	Fisica I livello	Libero professionista	Attività libero professionale come Esperto di Radioprotezione