



ALL EVENTS FACTORY

All Events Factory S.r.l.
Provider: ID 7927



Formazione a Distanza Piattaforma ECM FACTORY

“FAD CONVEGNO AIRP 2026”

Inizio FAD: 07/10/2026

Fine FAD: 31/12/2026

Durata evento formativo: 22 ore

Pag. 2	Destinatari Iniziativa
Pag. 3	Razionale
Pag. 4	Programma

ALL EVENTS FACTORY
make your event



Partita IVA e Cod. Fiscale 17422491005



Via Vacuna, 35 - 00157 Roma



eventi@alleventsfactory.com



www.alleventsfactory.com



+39 333 65 58 875



IBAN: IT09F0200804403000106997035

DESTINATARI INIZIATIVA

L’iniziativa è rivolta a medici (in particolare specialisti in medicina nucleare, radioterapia, radiodiagnostica e medicina del lavoro), fisici, biologi, chimici, ingegneri, tecnici sanitari di radiologia medica, tecnici sanitari di laboratorio biomedico, tecnici della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro, nonché a tecnici esperti di radioprotezione, operatori del sistema sanitario e ambientale, personale degli enti di controllo, studenti universitari, dottorandi, giovani ricercatori e rappresentanti del mondo industriale e istituzionale coinvolti nei temi della radioprotezione.

PROFESSIONI ACCREDITATE

Professione	Discipline
Medico chirurgo	Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; Medicina legale; Medicina nucleare; Radiodiagnostica; Radioterapia
Biologo	Biologo
Chimico	Chimica
Fisico	Fisica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Professionisti inseriti nell’elenco speciale ad esaurimento; Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Professionisti inseriti nell’elenco speciale ad esaurimento; Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro;

RAZIONALE

Il Convegno Nazionale AIRP 2026, in programma a Napoli dal 7 al 9 ottobre, è dedicato alla valutazione del rischio radiologico in una prospettiva integrata tra scienza, ambiente e società. La valutazione del rischio costituisce la base scientifica dei processi decisionali, della pianificazione e delle misure di prevenzione e mitigazione, in tutte le situazioni di esposizione: pianificate, di emergenza ed esistenti.

Particolare attenzione sarà riservata alla comunicazione dei risultati, alla trasparenza dei criteri adottati e al coinvolgimento degli stakeholder, elementi essenziali per l'accettabilità sociale delle decisioni e per la gestione del rischio percepito. Il programma comprende inoltre moduli sulle metodiche di misura e sui modelli di valutazione della dose, sugli impianti nucleari, sul NORM, sul radon e sui radionuclidi ambientali, sulle esposizioni mediche, sugli effetti biologici delle radiazioni e sulla radioecologia.

I moduli comprenderanno relazioni ad invito e comunicazioni orali, favorendo il confronto tra professionisti, enti di ricerca, istituzioni, autorità di controllo, università e industria. Nell'ambito del percorso sarà inoltre valorizzato il contributo dei finalisti e dei partecipanti al Premio Giovani under 35.

Obiettivi principali

- Approfondire metodologie e modelli per la misura, la valutazione e la gestione del rischio radiologico.
 - Aggiornare i partecipanti sugli sviluppi scientifici, tecnici e normativi nei diversi ambiti della radioprotezione.
 - Promuovere la comunicazione trasparente del rischio e il coinvolgimento consapevole degli stakeholder.
 - Favorire il confronto interdisciplinare tra sanità, ambiente, ricerca, industria, enti regolatori e istituzioni.
 - Valorizzare il contributo dei giovani professionisti e ricercatori nel settore della radioprotezione.
-

Competenze acquisite

Competenze tecnico-professionali

I partecipanti acquisiranno conoscenze aggiornate sui modelli di valutazione della dose, sulle metodologie di misura delle radiazioni ionizzanti, sulla gestione delle esposizioni e sulle applicazioni della radioprotezione in ambito sanitario, ambientale, industriale e nucleare.

Competenze di processo

I partecipanti svilupperanno la capacità di integrare dati di misura, modelli, criteri normativi e valutazioni tecnico-scientifiche nei processi decisionali, collaborando efficacemente in contesti multidisciplinari e con differenti stakeholder.

Competenze di sistema

I partecipanti saranno in grado di contribuire alla pianificazione di strategie di prevenzione, mitigazione, monitoraggio e comunicazione del rischio radiologico, favorendo il miglioramento continuo della sicurezza e della qualità organizzativa.

PROGRAMMA

MODULO INTRODUTTIVO

1h 10 min

Presiedono: Giancarlo Germano, Francesco Mancini

Relazioni ad invito introduttive

The LNT model – origins and controversies (or, as Shakespeare may have asked, to LNT or not to LNT, that is the question)
(35 min)

Simon Bouffler

Il sistema dei Safety Standards della AIEA e il ruolo degli International Basic Safety Standards (GSR Part 3) per la protezione contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti.

(35 min)

Laura Urso

MODULO 01.

EFFETTI BIOLOGICI DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI E RADIOECOLOGIA

1h 25 min

Presiedono: Francesco d'Errico, Sveva Grande

Relazione ad invito

Nuove tecnologie e nuove conoscenze: Sfide etiche delle esposizioni mediche
(25 min)

Andrea Magistrelli

Comunicazioni orali

Studi radiobiologici utilizzando modelli biota vegetali
(15 min)

F. Barco, T. Butini, S. de Souza Lalic, F. d'Errico

Risposta immunitaria innata in cellule adattate ad Ambienti a Bassa Radiazione di Fondo: Evidenze da Esperimenti di Radiobiologia Sotterranea ai LNGS
(15 min)

D. Di Chio, V. Dini, R. La Valle, V. Tirelli, F. Grasso, S. Cecchetti, P. Anello, F. Berardinelli, V. Conte, P. Morciano, G. Baiocco, A. Zychlinsky, A. Sgura

Drosophila melanogaster come modello di torpore reversibile: un potenziale approccio di radioprotezione per l'esplorazione spaziale
(15 min)

C. Di Dio, G. Cenci, F. Cipressa, S. Galanti, G. Esposito

Studio delle serie storiche dello ¹³¹I e del ¹³⁷Cs nel DMOS fluviale: dalla radioprotezione alla radioecologia. Un modello per la valutazione dell'erosione nel bacino padano piemontese
(15 min)

M. Magnoni, S. Bertino, L. Bellina, A. Bonino, M. Clivia Losana, B. Bellotto, M. Frasca, E. Chiaberto

MODULO 02.

1h 10 min

COMUNICAZIONE DEL RISCHIO, COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER E CONTRIBUTO DELLE SCIENZE SOCIALI

Presiedono: Alfonso Esposito, Giuseppe La Verde

Relazione ad invito

La gestione dell'accettabilità sociale: il processo di coinvolgimento degli stakeholder nella localizzazione del Deposito Nazionale per lo smaltimento dei rifiuti radioattivi in Italia

(25 min)

Nadia Cipriani, Assunta Principe

Comunicazioni orali

I tre incidenti rilevanti, approcci e criticità nelle interazioni col pubblico alla luce delle indicazioni internazionali e scientifiche sulla comunicazione del rischio radiologico e dell'etica radioprotezionistica

(15 min)

R. Falcone

Metodi innovativi di comunicazione per la formazione dei lavoratori: l'irruzione dell'AI

(15 min)

S. Sparta

RADIATE (ionizing RaDiation Awareness, Training and engagement in Europe)

(15 min)

C. Achille, F. Cioce, M. Argaseala, R. Dumitrescu, J. Scifo, R. Carcione, A. Cemmi, M. Martellucci, C. Ghioca, A. Elisa Dumitru, S. Preda, N. Zeleznik, M. de Butler, J. Najder, M. Fantoni, M. García Quesada, M. van Welie, C. Avolio, E. Scatena

MODULO 03.

1h 55 min

MODELLI E METODOLOGIE PER LA MISURA E LA VALUTAZIONE DELLA DOSE

Presiedono: Luisella Garlati, Paola Fattibene

Relazione ad invito

Definizione di un approccio unificato per la valutazione delle istanze di allontanamento di materiali contaminati in condizioni di clearance specifica.

(25 min)

Rosella Rusconi, P. Badalamenti, S. Cotta, D. Lunesu, S. Arrigoni, M. Betti

Comunicazioni orali

Modellazione geochimica del degrado delle barriere in calcestruzzo del deposito di smaltimento superficiale presso il Deposito Nazionale nelle analisi di sicurezza di lungo periodo: analisi dei principali parametri di flusso e trasporto dei radionuclidi

(15 min)

J. De Sanctis, G. Mingrone

Valutazione dello skyshine in depositi temporanei di rifiuti radioattivi mediante simulazioni Monte Carlo e confronto con approcci semplificati

(15 min)

C. Tinè, G. Magrotti, G. Iurlaro, F. Gueli, G. Merla, M. Cecchini, C. Biordi, O. Scapinello, M. Caldarella, F. La Stella

Aggiornamento dell'inventario radiologico di rifiuti radioattivi storici: approccio metodologico e operativo applicato ai fusti bitumati del JRC-Ispira

(15 min)

G. Iurlaro, G. Merla, F. Romano, H. Boisseau, M. Cibelli, F. Gueli, G. Magrotti, C. Tinè, M. Cecchini

Misura accurata dello stopping power di ioni pesanti per applicazioni in ambito aerospace
(15 min)

D. Bianco, A. Di Nitto, V. Festa, P.A. Setaro, T. Banerjee, M. Quarto, E. Vardaci

Elementi di radioprotezione a supporto del progetto IMPACT, il futuro upgrade dell'acceleratore di protoni ad alta intensità (HIPA) del Paul Scherrer Institute
(15 min)

M. Bolzonella, S. Harzmann, E. Hohmann, D. Kiselev, L. Pedrazzi, J. Snuverink, M. Tisi, E.G. Yukihiro, S. Mayer

Approccio metodologico per la valutazione della dose efficace ed equivalente da esposizione esterna da attribuire ai lavoratori
(15 min)

S. Mastrolitti, M. Guardati, A. Rizzo, I. Vilardi

MODULO 04.

1h 30 min

CONCORSO PREMIO GIOVANI

Presiedono: Federico Chiarelli, Andrea Cirillo, Giuseppe Della Peruta, Giorgia Stendardo

Comunicazioni orali - Finalisti Premio Giovani

Algoritmo Monte Carlo per l'ottimizzazione della dose nei trattamenti di brachiterapia in pazienti pediatrici affetti da retinoblastoma

(20 min)

Massimiliano Antonini

Analisi neutronica per la progettazione della schermatura della linea di trasmissione dell'iniettore di neutroni (NBI) di DTT
(20 min)

Samuele Castegnaro

Sviluppo di uno strumento operativo per la valutazione del rischio sanitario e l'ottimizzazione del soccorso in-situ per i primi soccorritori nelle emergenze radiologiche seguenti un attacco con Bomba Sporca

(20 min)

Alessandro Martinelli

Presentazioni brevi dei partecipanti al concorso Premio Giovani (30 min)

- Integrazione di software di dose tracking con simulazioni Monte Carlo per la dosimetria occupazionale personalizzata nelle procedure di sala operatoria in ambito pediatrico
A. Apollonio
- Ricostruzione di curve tempo-attività per dosimetria interna personalizzata con WIDMApp: validazione sperimentale dell'approccio su fantoccio NEMA dinamico
M. Carruezzo
- Esplorare i TENORM con la μ CT: porosità, morfologia e implicazioni radiologiche
M.C. Crocco
- La dose spiegata senza alzare mai il livello di radiazione verbale
P. Mattarozzi
- Radiation-induced defects in rare-earth doped phosphate glasses: ongoing investigation toward dosimetry
A. Nicolino
- Affidabilità metrologica delle misure di prodotto kerma-area (KAP): confronto interlaboratorio per la radioprotezione del paziente in radiologia diagnostica
S. Persano

MODULO 05.

2h 25 min

RADIOPROTEZIONE E IMPIANTI NUCLEARI PRIMA PARTE

Presiedono: Luigi Lepore, Giorgio Mingrone

Relazione ad invito

Gli Small Modular Reactors tra innovazione tecnologica e nuove sfide per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (25 min)

Luca Cretara

Comunicazioni orali

Ritorno al Futuro: il Nucleare in Italia, radioprotezione e barriere normative (15 min)

M. Caresana, F. D'Errico, A. Esposito, V. Festa, G. Pugliese, R. Zagarella

Attività sviluppate per il decommissioning dei reattori moderati a grafite (15 min)

G. Migliore, E. Bastianini, B. Flaviano, R. Chebac, F. Vanoni

Criteri per l'ottimizzazione della dose nell'ambito del progetto di smantellamento Vessel ed Internals della Centrale Nucleare di Caorso (PC) (15 min)

L. Leone, G. Seminara, F. Mancini, M. Caldarella, M. Fumagalli

Modello analitico per l'ottimizzazione ai fini della sorveglianza fisica del nuovo sistema di filtrazione della piscina di decadimento del reattore ESSOR del JRC-Ispra (15 min)

G. Merla, F. Gueli, A. Ravazzani, G. Bilancia, G. Iurlaro, G. Magrotti, C. Tinè, M. Cecchini, O. Scapinello, C. Biordi, M. Prata, G. Verdalay, C. Requejo

Valutazioni preventive di dose per le attività di reincapsulamento di 64 elementi di combustibile Elk river presso l'impianto nucleare ITREC (15 min)

G. Varasano, M. Caldarella, F. Guido, S. Abate, M. Scafiezzo, A. Puppio, L. Paradiso, V. Stigliano

Laboratorio celle calde del JRC di Ispra: Valutazioni di radioprotezione e sfide operative dalle attività preparatorie alla disattivazione (15 min)

F. Gueli, M. Cecchini, C. Tinè, M. Futas, S. Pelizzari, G. Verdalay, C. Requejo, M. Prata, L. Di Cesare, S. Cagno, G. Magrotti, G. Iurlaro, G. Merla, O. Scapinello, C. Biordi

L'utilizzo delle tende a tenuta alfa (TATA) nello smantellamento delle Scatole a Guanti (SaG): criteri di progettazione, aspetti operativi e aspetti di radioprotezione (15 min)

F. La Stella, M. Caldarella, F. Mancini, M. Pietrobon, G. Deodato, G. Malè, R. Lo Mastro, L. Terribili

Applicazione del criterio ALARA nella pianificazione e realizzazione del trasferimento di componenti attivati dal Deposito Avogadro alla Centrale di Trino Vercellese (15 min)

D. Annunziata, L. Ferrero

MODULO 05.

2h 15 min

RADIOPROTEZIONE E IMPIANTI NUCLEARI SECONDA PARTE

Presiedono: Alessandro Rizzo, Gianluigi Migliore

Comunicazioni orali

Caratterizzazione radiologica e bonifica di un sito contaminato da radionuclidi dell'uranio e modifica livelli di allontanamento (15 min)

G. Pugliese, H. Katsavos, S. Lenti Musio, M. Mazzoni, F. Mancini, S. Iezzi

Effetti dell'irraggiamento γ da ^{60}Co sulla resistenza a compressione di provini cementizi: indagine sperimentale sul danneggiamento

(15 min)

F. Rizzo, J. Scifo, A. Cemmi, M. Silvana Pisoni, G. Caruso

Aspetti concernenti la radioprotezione degli impianti sperimentali a fusione nucleare

(15 min)

M. De Simoni, A. Pietropaolo, G.M. Contessa

Caratterizzazione radiologica per il decommissioning di impianti sperimentali a fusione: bilanciamento tra accuratezza di misura, efficienza operativa e radioprotezione

(15 min)

L. Lepore, G.A. Marzo, G.M. Contessa

Modelli surrogati basati su IA per la valutazione rapida della dispersione atmosferica di radionuclidi nelle emergenze radiologiche: sviluppo e validazione nell'ambito del progetto CITHARA

(15 min)

G. Stendardo, T. Hamburger, C. Andenna, R. Gagliardi, C. Woda, P. Fattibene

Screening della contaminazione interna della popolazione in scenari di emergenze nucleari e radiologiche tramite misure spettrometriche in vivo: sviluppi ed aggiornamento delle prestazioni della metodologia

(15 min)

L. Ciciani, L. Andreocci, G. Antonacci, M. Astarita, P. Battisti, I. Di Marco, F. D'Innocenzo, L. Sperandio, A. Rizzo, I. Vilardi

Simulazioni FLUKA per la valutazione radiologica della facility FLAME nella configurazione EuAPS

(15 min)

F. Chiarelli, D. Chiti, R. Donghia, A. Esposito, R. Gambella, B. Nese

Aspetti di radioprotezione operativa in vista dell'upgrade di LHC: ritorno d'esperienza a tre mesi dall'inizio dei lavori

(15 min)

A. Infantino, A. Anchini, V. Mendes, C. Tromel, S. El-Idrissi, H. Vincke

Smantellamento di un irraggiatore per cobaltoterapia: la valutazione del rischio radiologico e la gestione della radioprotezione

(15 min)

L. Florita, A. Ciccotelli, A. Embriaco, C. Silvestri, G. Cappadozzi, M. Pinto, L. Sperandio, A. Ferrari, O. Migliavacca, F. Agresti, E. Calì, S. Ruscitti, L. Scaramuzzo, S. Valeri

MODULO 06.

1h 25 min

NORM

Presiedono: Massimo Garavaglia, Enrico Maria Chiaberto

Relazione ad invito

Sviluppo di un modello di valutazione della dose per l'incenerimento di residui NORM: scenari di esposizione dei lavoratori e della popolazione in Italia

(25 min)

Simona Manenti, R. Trevisi, P. Cerri, G. Lepori, S. Fontani, L. Luzzi, L. Magro, S. Mariani, F. Duchi, G. Venoso, F. Leonardi

Comunicazioni orali

Sviluppo di un modello di calcolo per la gestione dell'esposizione occupazionale a residui NORM nell'industria dell'Oil & Gas: la manutenzione dei grandi componenti

(15 min)

F. Duchi, R. Trevisi, P. Cerri, S. Manenti, F. Leonardi, S. Fontani, L. Luzzi, L. Magro, S. Mariani, G. Venoso, G. Lepori

Valutazione dell'esposizione occupazionale a NORM nelle attività di costruzione e demolizione di forni fusori per la produzione del vetro

(15 min)

F. Leonardi, I. Peroni, G. Pratesi, R. Trevisi, F. Trotti, G. Venoso, R. Ugolini

NORM ANALYSIS: dall'analisi automatizzata dei dati alla interpretazione radioprotezionistica avanzata

(15 min)

P. Cerri, S. Sparta

Circular economy solutions for phosphogypsum valorisation: perspectives and activities of the Fic-Fighters project
(15 min)

C. Cantaluppi, B. Morelli

MODULO 07.

2h 25 min

RADON E RADIONUCLIDI NATURALI E ARTIFICIALI NELL'AMBIENTE PRIMA PARTE

Presiedono: Mariagabriella Pugliese, Silvia Bucci

Relazione ad invito

Caratterizzazione di sistemi di misura radon-toron basati su raccolta elettrostatica in differenti condizioni geometriche e ambientali

(25 min)

Carlo Sabbarese, M. Javed, M.T. Iqbal, C. Imparato, F. Ambrosino, G. La Verde, M. Pugliese

Comunicazioni orali

La riduzione dei prodotti di decadimento del radon con filtrazione a ionizzazione e raccolta elettrostatica: uno strumento innovativo per la bonifica del radon

(15 min)

E.M. Chiaberto, M. Magnoni, M. Faure Ragani, G. Busso

Il metodo standard ISO/TS 11665-13:2025 impiegato per la valutazione del coefficiente di diffusione del radon nei materiali impermeabilizzanti. La misura della concentrazione di attività volumetrica media annua di radon in aria con rivelatori a tracce in un ambiente confinato con barriere "antiradon"

(15 min)

S. Procopio, F. Casaburi, S. Coppola, C. Fontana, R. Ippolito

Misure di Esalazione di radon da materiali da costruzione: ricerca di un protocollo operativo

(15 min)

A. Mastropaolo, M. Capogni, F. Duchi, R. Trevisi, F. Leonardi, P. Mohammadyari, L. Carrarelli

Proposta di un protocollo standardizzato per l'assicurazione e il controllo della qualità delle misurazioni di rivelatori attivi a basso costo per la misurazione del radon indoor

(15 min)

N. Loret, C. Di Carlo, S. Antignani

Gas radon: errori comuni e soluzioni nelle fasi di misurazione, valutazione e attività di risanamento

(15 min)

T. Tunno, A. Bonora, A. Gritti, A. Parravicini, F. Silvani

Radon gas increasing trend at Campi Flegrei caldera 2011-2026

(15 min)

F. Ambrosino, G. La Verde, M.P. Sovilj, V. Radolić, C. Imparato, M. Di Giovanni, M. Javed, C. Sabbarese, M. Pugliese

Confronto e integrazione di indagini eterogenee sul radon per la valutazione dell'esposizione della popolazione e del relativo impatto sanitario: proposta metodologica e applicazione a un caso di studio

(15 min)

S. Antignani, F. Bochicchio, N. Loret

Confronto tra un set di misure radon attive e passive in un sito complesso

(15 min)

M. Eligi, S. Romanelli, M. Iannotta, A. Somma, G.G. Rosso, F. Bagnoli, M. Russo, R. Zagarella

MODULO 07.

2h 10 min

RADON E RADIONUCLIDI NATURALI E ARTIFICIALI NELL'AMBIENTE SECONDA PARTE

Presiedono: Stefano Albanese, Carlo Sabbarese

Comunicazioni orali

La mappatura radon in Liguria. Focus sul tratto appenninico ligure - piemontese

(15 min)

G. Beccaris, A. Cogorno, E. Filippi, S. Prandi, E. Chiaberto, P. Falletti, M. Verdoya, L. Bonorino, P. Chiozzi

L'accreditamento delle misure di radon e il servizio di dosimetria: panorama nazionale e esperienze a confronto per l'applicazione della ISO 11665-4:2021

(15 min)

S. Bucci, M. Archimi, E. Chiaberto, M. Faure Ragani, L. Garlati, D. Lunesu, S. Pegoretti, S. Procopio, B. Scavolini

Analisi dell'interconfronto AIRP e calibrazione di rivelatori CR39 per la misura del radon-222

(15 min)

V. Giannelli, M. Colucci, S. Manenti, F. Groppi

Radioattività nelle acque destinate al consumo umano: risultati del secondo programma di controllo in Italia

(15 min)

P. Mohammadyari, F. Duchi, R. Trevisi, F. Leonardi, F. Cardellini, L. Carrarelli

Relazione ad invito

Problematiche ambientali derivanti dall'impiego di radiofarmaci contenenti ^{177}Lu

(25 min)

Ilaria Peroni, S. Bucci, F. Banci Buonamici, C. Cavedon, C. Traino, F. Trotti, R. Ugolini

Comunicazioni orali

Spettrometria gamma in campo: valutazione dell'incidenza del modello geometrico sull'accuratezza delle misure

(15 min)

S. Cotta, P. Badalamenti, D. Lunesu, R. Rusconi

Misure di radioattività ambientale nel laboratorio sotterraneo STELLA (SubTERRanean Low Level Assay) dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN

(15 min)

M. Laubenstein, R. Cerroni, C. Ghiano

Distribuzioni statistiche descrittive delle concentrazioni di radionuclidi alfa e beta emettitori, radon e trizio nelle acque potabili: i risultati dall'analisi dei dati

(15 min)

M.F. Teatini, M. Caprio, C. Carpentieri, C. Di Carlo

MODULO 08.

2h 10 min

RADIOPROTEZIONE E USO DI RADIAZIONI IONIZZANTI IN AMBITO SANITARIO PRIMA PARTE

Presiedono: Laura D'Ambrosio, Stefania Clemente

Relazione ad invito

Proposta di coefficienti di Dose Generalizzati per le sottocategorie di procedure TC dell'allegato I del D.Lgs 3 Novembre 2023

(25 min)

Sergio Zucca, L. D'Ercole, F. Lisciandro, O. Rampado, P. Ordonez, A. Soriani, N. Paruccini, P. Marini, A. Coniglio, A. Balsamo, E. Solfaroli Camillocci, S. Grande

Comunicazioni orali

Livelli diagnostici di riferimento per la pratica nazionale di radiologia interventistica e di medicina nucleare diagnostica-Aggiornamento del Rapporto ISTISAN 20/22rev

(15 min)

L. D'Ercole, R. Padovani, A. Orlacchio, G. Bernardi, V. Cannatà, G. Compagnone, M.C. Garganese, A. Magistrelli, C. Pettinato, G. Rovera, M. Zecchin, A. Rosi, A. Palma, S. Grande

Sviluppo di un prototipo di dosimetro a termoluminescenza per la misura simultanea di Hp e Hp(10) in pratiche di cardiologia e radiologia interventistica

(15 min)

P. Ferrari, F. Mariotti, L. Campani, R. Bedogni, A.I. Castro Campoy, L. Russo, F. Frigi, E. Consoli, B. Morelli, L. Sabbi

Dosimetria predittiva al cristallino in radiologia interventistica mediante modelli di intelligenza artificiale

(15 min)

P. Fattibene, L. Torrieri Di Tullio, G. Stendardo, L. Bernardi, M. Bruzzi, L. Fedeli, L.N. Mazzoni, S. Grande, A. Palma

Nanoparticelle d'oro come agenti radiosensibilizzanti: studio dello stress ossidativo e metabolico in cellule di glioblastoma mediante spettroscopie di risonanza magnetica

(15 min)

M. Ranaldi, L. Torrieri Di Tullio, N. Langiano, A. Ferrarini, A. Palma, I. Venditti, P. Fattibene, S. Grande

Potenziale radiosensibilizzante della curcumina nel glioblastoma: uno studio in vitro su modelli cellulari con diversa risposta alla chemioterapia

(15 min)

A. Palma, N. Langiano, P. Anello, A. Ferrarini, M. Ranaldi, G. Bozzuto, A. Calcabrini, M. Colone, M. Fantini, M. L. Dupuis, A. Stringaro, S. Grande

Confronto InterLaboratorio Nazionale per la misura di attività di radiofarmaci con camere a ionizzazione a pozzetto

(15 min)

S. D'Uva, M. Capogni, A. Fazio, P. Mohammadyari, A. Petrucci, M. Pinto

Weight-specific dose estimates in chest and abdominopelvic CT: A practical complementary approach to AAPM 204 size-based methods

(15 min)

M. Hossein Jamshidi, B. Orangi, N. Zangeneh Nia, N. Johar, M. Reza Deevband, A. Miri, M. Tahmasbi

MODULO 08.

2h

RADIOPROTEZIONE E USO DI RADIAZIONI IONIZZANTI IN AMBITO SANITARIO SECONDA PARTE

Presiedono: Loredana D'Ercole, Sergio Zucca

Comunicazioni orali

Case Report: Gestione dell' emergenza clinica per un paziente radioattivo

(15 min)

S. De Novellis, A.D. Di Nicola, A. Biasini, F. Bonetti, M. Sborgia, A. Fracassi, S. Giancaterino, G. D'Onofrio, P. Turano

Un sistema informativo per caregiver di pazienti sottoposti a terapia di medicina nucleare: sviluppo e validazione

(15 min)

L. Torrieri Di Tullio, G. Stendardo, T. Falcone, C. Andenna, C. Zicari, A. Palma, P. Fattibene

Implementazione della Dosimetria Real-Time e Strategie di Radioprotezione in Sala Interventistica: l'esperienza dell'AOU Federico II

(15 min)

S. Grasso, D. Manzi, R. Schiano, A. Varallo, R. Pastore, M. Buono, C. Oliviero, C. Cotena, R. Sica, S. Clemente

Sviluppo di una Piattaforma Gestionale Web Multiutente per l'Ottimizzazione della governance delle strutture di Fisica Medica e radioprotezione

(15 min)

S. Clemente, S. Grasso, A. Varallo, M. Buono, C. Oliviero, D. Manzi, R. Schiano, R. Pastore, C. Cotena, R. Sica

Studio Monte Carlo con codice FLUKA per la caratterizzazione a fini radioprotezionistici di una sala sperimentale per terapia FLASH con elettroni

(15 min)

R. Mirabelli, A. Embriaco, G. Felici, J.H. Pensavalle, A. Ciccotelli

Radioprotezione dei lavoratori nella terapia radiometabolica con Lutezio 177 per tumori neuroendocrini e prostatici

(15 min)

A. Varallo, S. Grasso, M. Buono, R. Pastore, C. Oliviero, D. Manzi, R. Schiano, C. Cotena, R. Sica, S. Clemente

Mappatura Monte Carlo della radiazione diffusa per la stima del rischio occupazionale

(15 min)

C. Ronca, T. Capussela, F. De Martino, V. Pirozzi Palmese, G. Cosenza, M. Quarto, F. Loffredo

Rivelatori a larga area per il monitoraggio in tempo reale di radiazione ionizzante

(15 min)

L. Ricciardi, C. Giliberti, M.A. Vincenti, F. Matteocci, E. Calabrò, F. Micciulla, M. Piccinini, A. Zerbini, I. Fratelli, A. Ciavatti, B. Fraboni, M. Iori, A. Di Carlo, E. Grassi, F. Fioroni

CURRICULUM RELATORI/MODERATORI

NOME / COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Achille Carlotta				
Albanese Stefano				
Ambrosino Fabrizio				
Annunziata Daniela				
Antignani Sara				
Antonini Massimiliano				
Apollonio Andrea				
Barco Francesca	Dottorando in Ingegneria Industriale	Ingegneria	Università di Pisa	Biomedical Engineer and PhD candidate in Industrial Engineering, specializing in Nuclear Engineering and Industrial Safety
Beccaris Gianluca				
Bianco Davide				
Bolzonella Matteo				
Bouffler Simon				
Bucci Silvia	Fisico	Fisica Sanitaria	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE TOSCANA (ARPAT)	Dirigente ASL I fascia - Unità Operativa Radioattività e Amianto
Cantaluppi Chiara				
Caresana Marco				
Carruezzo Marina				
Castegnaro Samuele				
Cerri Paolo				
Chiaberto Enrico Maria	Fisico	Fisica	ARPA Piemonte; Nucleo Operativo Radon; Struttura Radiazioni Ionizzanti; Dipartimento Tematico Rischi Fisici e Tecnologici	Collaboratore Tecnico Professionale

Chiarelli Federico	Fisico	Fisica	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Esperto di Radioprotezione dei LNF; Tecnologo
Ciciani Luca				
Cipriani Nadia				
Cirillo Andrea	Ingegnere	Ingegneria Nucleare	Politecnico di Milano - Piazza L. Da Vinci, 32 - 20133 Milano	Tecnico di laboratorio
Clemente Stefania	Fisico	Fisica Sanitaria	Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II Napoli	Responsabile UOSD Fisica Sanitaria e Radioprotezione dell'AOU Federico II
Cotta Samuele				
Cretara Luca				
Crocco Maria Caterina				
D'Ambrosio Laura				
D'Ercole Loredana	Fisica	Fisica medica	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Dirigente fisico a tempo indeterminato titolare di incarico di "Alta Specializzazione in Fisica Sanitaria" per il settore Radiologia Interventistica
D'Errico Francesco	Ingegnere	Ingegneria Nucleare; Fisica Sanitaria/Medica	Università di Pisa	Professore Ordinario (ruolo), Scuola di Ingegneria, Università di Pisa, Italia
D'Uva Sofia				
De Sanctis Jacopo	Fisico	Fisica	SOGIN S.p.A., Via Marsala 51/c, 00185 Roma (RM), Italy	Coordinatore delle attività riguardanti lo sviluppo delle analisi di sicurezza di lungo periodo per il Deposito Nazionale
De Novellis Sara				
Della Peruta Giuseppe	Fisico	Fisica	SOGIN S.p.A.	- Tecnico di Fisica Sanitaria
De Simoni Micol	Fisico	Fisica; Ionizing Radiation Protection	Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia	Ricercatrice Permanent position at the 'National Centre for Radiation Protection and Computational Physics' of the National Institute of Health.
Di Chio Daniele				
Di Dio Claudia				
Duchi Francesca	Ingegnere	Ingegneria energetica e nucleare	Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica	Ricercatrice; Università La Sapienza - INAIL Dipartimento di Medicina, Epidemiologia e Igiene del Lavoro

			ed Energetica, Università di Roma “Sapienza” - INAIL, Settore Ricerca – DiMEILA	
Eligi Monica				
Esposito Alfonso Maria	Fisico	Fisica	SOGIN S.p.A.	Nuclear Decommissioning Safety Board
Falcone Roberto	Fisico	Fisica	SOGIN S.p.A., Via Marsala 51/c, 00185 Roma (RM), Italy	Funzionario Esperto di Radioprotezione - grado III
Fattibene Paola				
Ferrari Paolo	Fisica	Fisica	ENEA - Istituto di Radioprotezione	Ricercatore dosimetria e Radioprotezione
Florita Lorenzo				
Garavaglia Massimo				
Garlati Luisella	Fisico	Fisica	Politecnico di Milano - Piazza L. Da Vinci, 32 - 20133 Milano	Tecnico di laboratorio; Responsabile del servizio di dosimetria fotografica e a termoluminescenza (personale ed ambientale) del Dipartimento
Germano Giancarlo				
Giannelli Valentina				
Grande Sveva	Fisica	Fisica Medica	Istituto Superiore di Sanità	Primo Ricercatore a tempo indeterminato presso il Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica.
Grasso Salvatore	Fisica	Fisica Medica	UOSD di Fisica Sanitaria e Radioprotezione - AOU Federico II di Napoli	Professore e Specialista in Fisica Medica
Gueli Fabio	Fisico	Fisico	Joint Research Centre - Ispra site - European Commission	Esperto di Radioprotezione European Commission
Hossein Jamshidi Mohammad				
Infantino Angelo	Ingegnere	Nuclear Engineering	CERN, Ginevra (Svizzera)	Fisico responsabile della radioprotezione del Large Hadron Collider (LHC) e progetti ad esso associati
Iurlaro Giorgia				
La Stella Flavia	Ingegnere	Nuclear Engineering	SOGIN S.p.A., Via Marsala 51/c, 00185 Roma (RM), Italy	Nuclear Safety Specialist

La Verde Giuseppe				
Laubenstein Matthias				
Leonardi Federica	chimico	ingegnere dei materiali	INAIL-Istituto Nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro	Ricercatore presso il Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene Occupazionale e Ambientale di INAIL-settore ricerca
Leone Luisa				
Lepore Luigi				
Loret Niccolò				
Magistrelli Andrea	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Sede Palidoro, Via della Torre di Palidoro snc, Palidoro (Fiumicino)	Responsabile Unità Operativa Complessa IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Area Clinica Diagnostica di Immagini, UO C Radiologia Diagnostica Palidoro
Magnoni Mauro	Fisico	Fisica	ARPA Piemonte - Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici, Via Jervis, 30 – Ivrea	Responsabile Struttura Semplice Radiazioni Ionizzanti e Siti Nucleari del Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici di ARPA Piemonte
Mancini Francesco	Ingegnere	Nuclear Engineering	SOGIN S.p.A., Via Marsala 51/c, 00185 Roma (RM), Italy	Responsabile dell'Area Radioprotezione nella Direzione Ingegneria & Decommissioning della Sogin
Manenti Simona	Ingegnere	Esperto in interventi di risanamento radon	Eni SpA – HSEQ – SIHEM - Via Maritano, 26 – 20097 San Donato Milanese (MI)	HSEQ-SIHEM, Manager Radiation Protection & RAD Laboratory, con diretto riporto al HEAD OF SAFETY, INDUSTRIAL HYGIENE & HSE EMERGENCY - HSEQ
Martinelli Alessandro	Dottorando di Ricerca	Emergenze radiologiche e nucleari	Università La Sapienza di Roma	Svolgimento di attività di ricerca e formazione avanzata nel campo delle emergenze radiologiche e nucleari, con pubblicazioni scientifiche e partecipazione a convegni. Competenze specifiche in sicurezza dei reattori, monitoraggio radiazioni, simulazione numerica e strumenti di progettazione tecnica.
Mastrolitti Silvio				
Mastropaolo Alessio				
Mattarozzi Paolo				
Merla Giulia				
Migliore Gianluigi				

Mingrone Giorgio				
Mirabelli Riccardo				
Mohammadyari Parvin	Fisico	Fisica Medica	Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti (INMRI)	Studente di Fisica
Nicolino Antonella				
Palma Alessandra	Fisico	Fisica Medica	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, Roma	Primo Ricercatore presso il Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica
Peroni Ilaria	Fisico	Fisica	ARPAT, Area di Vasto Centro - Sede di Firenze; Settore di Laboratorio, U.O. Radioattività e amianto	Attività di supporto al dirigente responsabile della UO, sia per il laboratorio (validazione e firma dei rapporti di prova), che per le attività extra laboratorio, inclusa la sostituzione del dirigente nella Commissione Regionale per i rischi da radiazioni ionizzanti, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca della UO e la firma di contributi istruttori, pareri e relazioni di sintesi, anche destinati alle Prefetture
Persano Sara				
Principe Assunta	Fisico	Fisica Nucleare	ISIN – Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la radioprotezione, Roma	Tecnologo 2° Livello Responsabile della Sezione Impiego Sorgenti di Radiazioni Ionizzanti
Procopio Salvatore	Fisico	fisica Sanitaria	ARPACAL	Collaboratore Tecnico Professionale – Cat. D1 - Contratto a tempo indeterminato – CCNL Comparto Sanità. Referente Laboratorio Fisico “Ettore Majorana” Radiazioni ionizzanti e Non
Pugliese Graziano				
Pugliese Mariagabriella	Fisico	fisica	Dipartimento di Fisica “E.Pancini”, Università degli Studi di Napoli Federico II	Professore di I Fascia nell’ambito dell’Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 02/D1
Ranaldi Marco	Chimico	Chimica	Istituto Superiore di Sanità (ISS), Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma	Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Biomediche (XXXIX Ciclo) presso: Roma Tre. Ricercatore presso ISS
Ricciardi Loriana				
Rizzo Alessandro	Fisica	Fisica Nucleare	ENEA	Attività di ricerca e coordinamento. Esperto di Radioprotezione III grado
Rizzo Francesco	Ingegnere	Ingegneria Nucleare	Sapienza DIAEE, Nuclear Engineering Research Group NERG	Post Doc - Assegnista di Ricerca

Ronca Chiara				
Rusconi Rosella				
Sabbarese Carlo				
Spartà Santi	Fisico	Radioprotezione	Libero professionista	Libera professione nel campo della sicurezza da agenti fisici, con particolare riferimento alla protezione contro le radiazioni ionizzanti di origine sia naturale che artificiale, la radioprotezione e la sicurezza nucleare; si occupa altresì di sicurezza dai campi elettromagnetici e dalle radiazioni non ionizzanti (NIR), dei rischi derivanti da esposizione al rumore ed ai laser. Svolge la propria attività presso Aziende ed Istituti sia pubblici che privati
Stendardo Giorgia	Ingegnere Biomedico	Ingegneria Biomedica	Istituto Superiore di Sanità	Ricercatrice presso ISS
Teatini Maria Federica	Ingegnere	Nuclear Engineering	Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Roma, Italia	PhD in Energy and Environment; Misura della concentrazione di attività di radionuclidi alfa e beta emettitori nelle acque destinate al consumo umano, tramite Scintillazione liquida (LSC)
Tinè Corrado	Ingegnere	Radioprotezione	ONET TECHNOLOGIES ND AT EUROPEAN COMMISSION - JOINT RESEARCH CENTRE – ISPRA, ITALY	Attività di Safety Management and Compliance, Risk Assessment, Training and Supervision
Torrieri di Tullio Laura	Biofisico	Biochimica	Istituto Superiore di Sanità (ISS), Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma	Borsista
Tunno Tiziana				
Urso Laura				
Varallo Antonio				
Varasano Giovanni				
Zucca Sergio				

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante