



Corso di Formazione e Informazione del 08/06/2026
Aula Magna Dipartimento di Scienze Veterinarie Polo Annunziata

“INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE”

(ai sensi dell’art. 111 del Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n. 101 e s.m.i.).

1) Progetto formativo rivolto ai lavoratori equiparati e non dell’Università degli Studi di Messina (in particolare studenti, laureandi, tirocinanti, tesisti, dottorandi, borsisti e assegnisti) che in relazione alle attività da svolgere, siano tenuti a frequentare ambienti di lavoro caratterizzati da rischi specifici connessi alla radioprotezione, con particolare riferimento all’esposizione a radiazioni ionizzanti correlate alle mansioni svolte e ai pericoli presenti nei luoghi di lavoro (ad esempio, specializzandi che frequentano l’Azienda Ospedaliera Universitaria “Gaetano Martino”, con la quale l’Università degli Studi di Messina ha stipulato apposita convenzione); In ambito di radioprotezione lo specializzando è il lavoratore esterno, l’Università è il Datore di Lavoro di lavoratori esterni e la struttura sanitaria è l’Ente Ospitante, ossia “l’Esercente una o più zone classificate che si avvale di lavoratori esterni”.

2) **Obiettivo dell’evento:** sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro;

3) **Competenze:**

Acquisizione/aggiornamento conoscenze e competenze tecnico-professionali su:

- Principali soggetti coinvolti in radioprotezione;
- Obblighi dei Lavoratori;
- Nuova normativa di Radioprotezione;
- il Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n. 101 (testo unico in materia di radiazioni ionizzanti);
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2022, n. 203 (che modifica e integra il testo unico in materia di radiazioni ionizzanti);
- Ruolo del Medico Autorizzato e dell’Esperto di Radioprotezione.

Acquisizione competenze di processo:

- Ciascun lavoratore riceve una adeguata informazione/formazione:
 - Sugli obblighi dei Lavoratori in riferimento alla nuova normativa (Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n. 101);
 - sui rischi derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti e relative modalità di valutazione;
 - sulla protezione dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti;
 - sulle norme interne di protezione e sicurezza e disposizioni in materia

Acquisizione e competenze di sistema:

- Saranno trattate in dettaglio specifiche applicazioni di sicurezza nella pratica routinaria;
- Acquisire le conoscenze relative agli obblighi delle figure coinvolte, improntate nel rispetto della vigente normativa.

4) **Proposizione programma dell’attività formativa** (v. pagina seguente).



CORSO: “INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI E LAVORATORI EQUIPARATI IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE”

(ai sensi dell’art. 111 DEL Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n. 101 e s.m.i.).

PROGRAMMA

Arch. Biagio La Spada Responsabile del Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione dell’Università
(ore 14:00 – ore 14:15)

Presentazione dell’evento formativo, definizione di lavoratori equiparati nelle università, Sistema Tracciabilità Rifiuti Materiali e Sorgenti STRIMS, Sorgenti Ionizzanti, il Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n. 101 (testo unico in materia di radiazioni ionizzanti);

Prof. Michele Teodoro Medico Autorizzato dell’Università (ore 14:15 – ore 15:45)

La sorveglianza sanitaria (articolo 134 D. Lgs. 101/2020): i concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione riferiti alle mansioni dei lavoratori presso l’università. Limiti di dose e potenziali rischi associati al loro superamento, visita medica preventiva, visite mediche periodiche e straordinarie, allontanamento dal lavoro, attribuzioni del medico autorizzato, documento sanitario personale, sorveglianza sanitaria eccezionale.

Pausa (ore 15:45 – ore 16:00)

Dott.^{ssa} Isidora Ielo Esperto di Radioprotezione dell’Università (ore 16:00 – ore 18:00)

Organizzazione della radioprotezione presso l’Università degli Studi di Messina: misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti, diritti e doveri dei vari soggetti universitari coinvolti, organi di vigilanza, sorveglianza fisica.

- Rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro connessi all’attività svolta da ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti (*art. 111 lett. a*);
- Adeguata informazione di ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti sui nominativi del medico autorizzato e dell’esperto di radioprotezione (*art. 111 lettera b*);
- Rischi specifici cui è esposto ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti, 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 (*art. 111 lettera c*);
- Adeguata informazione di ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti sulle misure e attività di protezione e prevenzione adottate (*art. 111 lettera d*);
- Adeguata informazione di ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti sull’importanza dell’obbligo, per le lavoratrici esposte di comunicare tempestivamente il proprio stato di gravidanza (*art. 111 lettera e*);

- Adeguata informazione di ciascun lavoratore soggetto ai rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti sull'importanza per le lavoratrici esposte di comunicare l'intenzione di allattare al seno un neonato (*art. 111 lettera f*);
- I rischi e le procedure di lavoro da seguire in relazione alle mansioni svolte ed uso corretto dei dispositivi di controllo e protezione in dotazione. Piani e procedure di emergenza;
 - 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;*
 - e) *le procedure di lavoro da utilizzarsi in relazione alle mansioni svolte;*
 - f) *l'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale in dotazione, nonché le modalità del loro controllo e verifica;*
 - g) *i comportamenti da tenere nell'attuazione dei piani e delle procedure di emergenza.*

Il responsabile del Progetto Formativo
(Arch, Biagio La Spada)

