



ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO
Dipartimento Igiene del Lavoro

DIPARTIMENTO IGIENE DEL LAVORO
Laboratorio Radiazioni Ionizzanti

00040 Monte Porzio Catone (RM).....
Via Fontana Candida, 1 - Tel. 06/94181

OGGETTO: Programmi e preventivi di esempio relativi a richieste di Corsi di alta formazione nell'ambito della Sicurezza e della Protezione dai rischi legati all'utilizzo di

- ❖ **Radiazioni Ionizzanti in ambienti di lavoro**
- ❖ **Diagnostica medica a Risonanza Magnetica.**

I preventivi di seguito esplicitati tengono conto di tutte le voci pertinenti contenute nella tabelle del Decreto ISPESL 7/7/2005 pubblicato come supplemento Ordinario alla G.U. n. 165 del 18/7/2005 concernente il Tariffario dell'*Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro* per le prestazioni rese a richiesta ed utilità dei soggetti interessati.

Corso "standard" (1) - RM:

"Sicurezza e Qualità in Risonanza Magnetica"

I[^] Modulo: **Realizzazione e gestione di un sito RM ad uso medico diagnostico**
(3 ore)

- **La normativa di settore e le indicazioni dell'ISPESL**
- **Il ruolo dei Responsabili per la Sicurezza**
- **La progettazione di un sito RM**
- **Il comportamento degli operatori per la minimizzazione dei rischi**

II[^] Modulo: **Magneti superconduttori: dispositivi di sicurezza**
(2 ore)

- **Caratteristiche degli impianti di ventilazione**
- **Sistema di monitoraggio dell'Ossigeno in sala RM**
- **Caratteristiche dell'impianto di espulsione dell'Elio**
- **Incidenti possibili e misure di prevenzione**

III[^] Modulo: **Audit interni per la gestione in sicurezza di un sito RM: verifiche tecniche e procedurali sul modello del verbale d'ispezione dell'ISPESL.**

(1 ora)

- **L'archivio nazionale delle installazioni RM**
- **Il verbale dell'ISPESL**

IV[^] Modulo: **Tavola Rotonda**, eventuale risoluzione dei questionari, se previsto
(1 ora) l'accreditamento ECM.



ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO
Dipartimento Igiene del Lavoro

00040 Monte Porzio Catone (RM).....
Via Fontana Candida, 1 - Tel. 06/94181

Corso “standard” (2) - RI:

“La Radioprotezione in ambiente sanitario”

I[^] Modulo: **“Definizione del rischio da radiazioni ionizzanti e principali effetti biologici per l’organismo umano”**

(1 ora)

II[^] Modulo: **“La radioprotezione dei lavoratori: compiti e responsabilità del datore di lavoro e degli incaricati della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti”**

(2 ore)

- ❖ Ruolo dell’Esperto Qualificato
- ❖ Limiti di esposizione e classificazione di zone ed operatori

III[^] Modulo: **“Come si verifica la classificazione delle zone e degli operatori”**

(1 ora)

IV[^] Modulo: **“Il D.Lgs. 187/00: la radioprotezione del paziente ed i compiti di vigilanza delle ASL sulle ottemperanze ad essa correlate”**

(2 ore))

V[^] Modulo: **Tavola Rotonda**, eventuale risoluzione dei questionari, se previsto

(1 ora) l’accreditamento ECM.

- - - - -



Corso “standard” (3) - RI:

“La Radioprotezione nell’Industria e nella Ricerca”

I[^] Modulo: **“Definizione del rischio da Radiazioni Ionizzanti e principali effetti biologici per l’organismo umano”**

(1 ora)

II[^] Modulo: **“La Radioprotezione dei lavoratori: compiti e responsabilità del datore di lavoro e degli incaricati della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti”**

(2 ore)

- ❖ Ruolo dell’Esperto Qualificato
- ❖ Criteri di Radioprotezione
- ❖ Limiti di esposizione

III[^] Modulo: **“Come verificare la classificazione delle zone e degli operatori”**

(1 ora)

IV[^] Modulo: **“L’iter autorizzativo e la gestione dei rifiuti radioattivi”**

(1 ora)

V[^] Modulo: **“La gestione del Rischio Radiologico – Piani di emergenza e di intervento”**

(1 ora)

VI[^] Modulo: **Tavola Rotonda**, eventuale risoluzione dei questionari, se previsto

(1 ora)

l’accreditamento ECM.



ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO
Dipartimento Igiene del Lavoro

00040 Monte Porzio Catone (RM).....
Via Fontana Candida, 1 - Tel. 06/94181

L'Istituto si riserva di rilasciare, su richiesta del committente, un attestato di partecipazione all'attività formativa espletata per i discenti presenti. Per gli accreditamenti ECM si riserva di predisporre il questionario di valutazione richiesto.

Per le prestazioni sopra citate si rappresenta un preventivo di spesa per ogni corso stimato intorno a **Euro 4000 + IVA**

→ **Sono esclusi i costi di missione che vanno valutati caso per caso, da rendicontare sulla base di quanto previsto nel tariffario vigente d'Istituto.**

L'attivazione e la gestione della pratica di accreditamento ECM del corso devono intendersi completamente a carico del richiedente.

Per dare seguito all'evento, occorre presentare formale richiesta di "Corso di Alta Formazione" da porre all'attenzione dell'

ISPESL

Direttore del Dipartimento Igiene del Lavoro

Prof. Roberta Curini

Via Fontana Candida, 1

00040 Monteporzio Catone (RM)

evidenziando l'impegno al pagamento delle spese dovute in riferimento a quanto previsto sul sito dell'Istituto per il corso "standard" (1), (2) o (3). E' possibile anche concordare variazioni sui temi trattati o approfondimenti ulteriori concordandone il programma direttamente con il Laboratorio Radiazioni Ionizzanti del Dipartimento medesimo, il quale, secondo le richieste del committente, provvederà a stilare un programma ed un preventivo ad hoc. Per questi occorrerà successivamente inoltrare una nota di approvazione dell'importo di spesa riconsiderato, con l'impegno al pagamento dell'ammontare dovuto nei tempi e nelle modalità stabilite dall'Istituto. La data del corso, le modalità di espletamento e le specifiche del caso verranno poi concordate direttamente con il Laboratorio Radiazioni Ionizzanti che provvederà a contattare direttamente il committente una volta ricevuta l'approvazione dal Direttore di Dipartimento.

P.S. Evidenziare sulla richiesta riferimenti e recapiti.