

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Negli ultimi anni è emersa con grande evidenza la necessità di puntare, ai fini di un'efficace prevenzione, sulla qualità e sulla formazione di figure professionali destinate ad occuparsi della Prevenzione, Protezione e Tutela assicurativa negli ambienti di vita di studio e di lavoro.

Tali figure professionali debbono oggi essere altamente qualificate per far fronte a compiti sempre più complessi ed interdisciplinari che vengono via via richiesti dalle trasformazioni dei processi produttivi e dall'emergere di nuovi rischi per la salute di pazienti, lavoratori e preposti, accanto a quelli tradizionali ed ambientali.

Lo sviluppo crescente di una cultura dell'organizzazione e della gestione in Sanità di vincoli economici, della produzione normativa in merito alle radiazioni e alla tutela sanitaria, rendono necessaria la messa a punto del presente mirato sviluppo formativo rivolto a figure professionali che rivestono ruoli di responsabilità a diversi livelli, sia nel settore sanitario che nei luoghi di vita, di studio e di lavoro.

Il Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di energia dell'Università "La Sapienza" di Roma si fa carico di tutto questo, presentando un prodotto formativo pilota in tempo reale, appunto per il soddisfacimento dei bisogni di qualificazione professionale nelle strutture ASL, ospedaliere, extra-ospedaliere, industriali, di studio e di lavoro pubbliche e private, nel tentativo di esaurire i bisogni integrati di prevenzione, di diagnosi, cura e riabilitazione, attraverso una risposta organizzativa interdisciplinare per la qualificazione post-universitaria di operatori e figure chiave, nell'organizzazione delle attività aziendali di quei presidi industriali e sanitari pubblici e privati, affrontando le tematiche concernenti gli aggiornamenti sulle radiazioni e tutela sanitaria, proponendo ad esperti, operatori ed autorità competenti, l'occasione di un'analisi comune delle problematiche attuali molto spesso poste in essere da eventi radiologici incidenti nei diversi scenari possibili, specialmente quando si verificano concomitanze di tipologia di rischio.

Si è ritenuto inoltre opportuno considerare ipotesi di provvedimenti cautelativi in casi di eventuali rischi nucleari, indotti da eventi di natura ostile.

Il Corso di cui trattasi si pone dunque quale idoneo strumento per la formazione di figure professionali, coniugando una preparazione culturale di livello universitario con i requisiti tecnici e medico-specialistici richiesti dal mondo della sicurezza negli ambienti di vita e di studio e di lavoro.

La progettazione del presente Corso si avvale della ventennale esperienza maturata dalla "Scuola di specializzazione in Sicurezza e Protezione", istituita nel 1998 come evoluzione ed ampliamento delle precedenti "Scuola di specializzazione in Sicurezza e Protezione Industriale" (1988) e Scuola di Specializzazione in Sicurezza Nucleare e Radioprotezione (1986) e, in maniera congiunta, dalla Cattedra e Scuola dell'Istituto di Medicina del Lavoro, dalla I facoltà di Medicina e Chirurgia, dalla Medicina Nucleare della II Facoltà, dal Dipartimento di Medicina Legale e delle Assicurazioni e dal Dipartimento di Chirurgia "Pietro Valdoni" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

DOCENTI E TEMI

A. Moccaldi (Presidente - I.S.P.E.L.): *"Evoluzione della radioprotezione nell'ultimo decennio"*

Sandro Sandri (Esperto di III grado qualificato in radioprotezione - ENEA): *"Grandezze ed unità di misura nella radioprotezione"*.

Carlo Mancini (Professore associato, Corso di radioprotezione - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Sorgenti di radiazioni ionizzanti in ambienti socio-sanitari"*.

Andrea Bernardini (Istituto di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Effetti delle radiazioni sull'uomo a seconda del tipo di irradiazione"*.

Felice Virno (Prof. a.r. di Chirurgia Oncologica, Ia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Meccanismo biologico"*.

Francesco Tomei (Professore Ordinario di Medicina del lavoro; Direttore della Cattedra e Scuola di Medicina del Lavoro - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Prevenzione e Protezione da agenti cancerogeni e mutageni da radiazioni ionizzanti"*.

Francesco Scopinaro (Professore Ordinario di Medicina Nucleare, II Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Modello ideale di un reparto di Medicina Nucleare"*.

Paolo Arbarello (Professore di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Valutazione del danno e tutela assicurativa"*.

Angelo Serio Professore a.r. di Statistica medica e Biometria, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Rilevazione e gestione dei dati sull'esposizione alle irradiazioni"*.

Giancarlo Umani Ronchi (Professore Ordinario di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza): *"Bioetica: radiazioni ionizzanti, gli effetti, il rischio, l'informazione e le norme"*.

Ersilia Ranieri (Ricercatore presso il Dipartimento di Chirurgia "Pietro Valdoni", Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Prevenzione secondaria"*.

Agostino Messineo (Direttore Dipartimento Prevenzione ASL Rm H): *"Normativa e vigilanza in radioprotezione"*

Fabrizio Ruggiero (Ingegnere, Past dirigente Dipartimento Protezione Civile della Presidenza del Consiglio): *"Industria/Ricerca e strutture sanitarie a rischio: piani di emergenza"*.

Marco Caira (Ingegnere, ricercatore, docente incaricato Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): *"Analisi di rischio"*

Piero Santantonio: (Fisico, responsabile unità di Business Igiene e Sicurezza, IGEAM r.l.- Roma): *"Sistemi di gestione della sicurezza e garanzia della qualità"*

Luigi Frittelli: (Esperto qualificato in radioprotezione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): 1) *"Prevenzione e valutazione dell'esposizione interna da sostanze radioattive in forma non sigillata"*; 2) *"Aspetti amministrativi dell'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti"*

P.S.: Per il Programma dei Moduli e la scaletta degli interventi richiedere l'allegato (B)

DESTINATARI

Ciascuno dei due Corsi (A) e (B) è rivolto ad un massimo di 70 candidati selezionati tra: Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione - Addetti alla sicurezza - Esperti qualificati - Professionisti che sottoscrivono rapporti di sicurezza - Medici autorizzati - Medici competenti - Medici nucleari - Radiologi - Patologi clinici e Biologi responsabili di laboratori di Analisi - Fisici - Ingegneri - Architetti - Datori di lavoro

REGOLAMENTO

Il Corso è strutturato in 30 ore di lezione e l'ammissione dei 70 candidati avviene con il placet del Comitato scientifico del Corso, sulla base dei dati rilevati dalla compilazione del Format indicato.

Le attività didattiche si svolgeranno il venerdì dalle ore 15,30 alle ore 20,30 ed il sabato successivo dalle ore 8,30 alle ore 13,30, con il seguente calendario suddiviso nei seguenti 3 Moduli:

Corso (A) 2004

I° Modulo 29/30 Ottobre 2004
II° Modulo 19/20 Novembre 2004
III° Modulo 18/19 Dicembre 2004

Corso (B) 2005

I° Modulo 14/15 Gennaio 2005
II° Modulo 11/12 Febbraio 2005
III° Modulo 18/19 Marzo 2005

La frequenza ad ogni modulo consente l'acquisizione di n. 12 punti e, per ottenere l'attestato del Corso, i partecipanti devono conseguire almeno 25 punti, derivanti dalla frequenza di due moduli e 1/2.

La frequenza dei tre moduli eroga complessivamente un massimo di 36 punti.

ISCRIZIONE

La quota di iscrizione ad uno dei due Corsi (A o B) ammonta a euro 800 +IVA. Il materiale didattico comprende le dispense del Corso pubblicate in un supplemento speciale di "Sanità e Sicurezza" Periodico (I.S.R.A), riconosciuto da: FISM-SIE-SITI-SIMLII-SIMLA-AIDP-IRFIP-AIAS.

P.S.: Il versamento di euro 800+IVA, con la specifica della causale, dovrà essere effettuato mediante bonifico sul conto bancario n. 19415, intestato a: I.S.R.A.- Cod ABI n. 1005 - Cod Avv. n. 03205, Banca Nazionale del Lavoro SPA Italia, Ag. N. 5, Piazza Fiume, 53 - 00100- Roma.



**Dipartimento di Ingegneria Nucleare
e Conversioni di Energia**

con il Patrocinio dell'**I.S.P.E.S.L.**
Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza nel Lavoro

I° CORSO
(A)2004 e (B)2005

**AGGIORNAMENTI SU RADIAZIONI
IONIZZANTI E TUTELA SANITARIA**
*Igiene, Prevenzione, Protezione e Tutela Assicurativa
negli ambienti di vita di studio e di lavoro*

Riferimenti normativi: Dlgs. 626/94 modificato e integrato dal Dlgs.
242/96; Dlgs.195/2003; Dlgs.230/95; L. 137/97 sanatoria del D.L. 461/96
recante modifiche al DPR n. 175; D.M.16.3.96 Min. Ambiente



Sede del Corso Palazzo Baleani

Corso Vittorio Emanuele II, 244 - 00186 Roma

Presidente onorario

Antonio Moccaldi
(Presidente I.S.P.E.S.L.)

Comitato scientifico

Presidente

Antonio Naviglio
(Direttore Dipartimento di Ingegneria Nucleare)

Direttore del Corso

Carlo Mancini
(Responsabile Cattedra Radioprotezione Fisica)

altri membri

Carmine Melino, Francesco Scopinaro, Francesco Tomei Felice
Virno, Mauro Carocci, Ersilia Ranieri, Agostino Messineo

Segreteria Scientifica e Organizzativa:

Presidenza **I.S.R.A.**

(Ente di ricerca - O.N.L.U.S. - anno di fondazione 1981)

Responsabili

Carmine Melino, Felice Virno, Mauro Carocci