

PRESENTAZIONE DEL CORSO

- **Visto** il Piano Sanitario Nazionale che in coerenza con il nuovo assetto istituzionale federalista dello Stato, ha determinato delle modifiche apportate al Titolo V della Costituzione che si è trasformato da atto programmatico per le Regioni in progetto di Salute e Sicurezza condiviso da realizzare tra le Regioni italiane,

- **Visto** il clima come quello attuale, influenzato come è negativamente dalla abnorme situazione nazionale relativa allo smaltimento dei rifiuti che denuncia la particolare situazione del disastro ambientale non solo in Campania;

- **Visto** l'avvenuto dissequestro dell'impianto inceneritore di Maratta (Terni) - di cui all'articolo apparso sul Messaggero 27/01/08 - dove testualmente si riporta "l'inceneritore ha determinato un nodo di radioattività e diossina da cui deriverebbe l'eventualità del rischio di contaminazione e conseguente esposizione interna ed esterna per lavoratori e popolazione, qualora nei rifiuti da incenerire non preventivamente e accuratamente controllati, siano stati accidentalmente o dolosamente introdotte anche sorgenti radioattive",

- Visti i a Castelmauro in Molise: nella cantina di un fabbricato civile 2000-4000 fusti da 50 litri di radioattività da Americo 241 e Cobalto 60(11/Settembre 2008 da La Stampa - cronache: "una piccola Chernobyl minaccia di insalubrità per il Molise e le regioni limitrofe Abruzzo, Lazio, Puglia e Campania";

- **Visto** che la formazione e l'aggiornamento di figure professionali destinate ad occuparsi della Vigilanza e della Sorveglianza nei luoghi di lavoro è un'esigenza sempre più sentita che non può esimersi dall'occuparsi anche dell'impatto ambientale delle attività con impieghi di sostanze radioattive: produzione, rilasci, gestione e trasporto dei rifiuti, ed eventi accidentali.

- **Visto** che i professionisti del settore devono essere altamente qualificati per far fronte a compiti sempre più complessi ed interdisciplinari che sono 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;

- **Visto** lo sviluppo crescente, in Sanità e nell'Ambiente, di una cultura dell'organizzazione e della gestione di vincoli economici, della produzione normativa in merito alle radiazioni IR e alla tutela sanitaria,

il Centro Ricerche per le Scienze Applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali dell'Università "La Sapienza" di Roma (avvalendosi della pluriennale com-petenza scientifica ed organizzativa dell'IS.R.A da sempre in stretta collaborazione con l'ISPESL e questa volta anche con la SOGIN SPA), si fa carico di tutto questo, presentando in tempo reale il presente Corso formativo pilota, appunto per soddis-fare i bisogni di qualificazione professionale nelle strutture ASL, ospedaliera, extra-ospedaliera, industriali, di studio e di lavoro, con la certezza di esaudire a 360° detti bisogni integrati di prevenzione, di diagnosi, di cura e riabilitazione per la quali-ficazione post-universitaria di operatori e figure chiave, nell'organizzazione delle attività aziendali di presidi industriali e sanitari, pubblici e privati.

Il Corso si pone dunque quale idoneo strumento per la formazione/aggiornamen-tella materia specifica, coniugando una preparazione culturale di livello universitario con i requisiti specialistici richiesti dal mondo della sicurezza, negli ambienti di vita, di studio e di lavoro.

DOCENTI

A. Moccaldi: Presidente I.S.P.E.S.L., Roma

L. Campanella: Direttore del Centro Ricerche per le Scienze applicate dell'Ambiente e dei Beni Culturali - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

P. Indovina,: Ordinario di Fisica, Direttore Scuola di Specializzazione. in Fisica Sanitaria, Università degli Studi Federico II° di Napoli

L. Indovina: Specialista in Fisica Sanitaria ed Esp. Qualificato I. Servizio Fisica Sanitaria, Policlinico Gemelli in Roma

S. Sandri : Fisico Esperto Qualificato III° Grado in Radioprotezione, Enea (CR) Frascati -Roma

A. Imparato: Esperto Qualificato Centrale Nucleare di Latina e Tecnico Area Ambiente della Sogin in Roma

M. Basta: Esperto Qualificato - Enea

G. Tedesco: Ingegneria di Processo - Coordinatore stoccaggio a secco del combustibile nucleare irraggiato" - Sogin SpA

G.Mingrone: Expert of Nuclear Waste Mngement, Qualified Expert in Radio-protection, Sogin Spa

S. Sparta : Esperto Qualificato, Catania

M. Mazzucchi : Consulente ADR

M. Mazzaro Ministero Interno

F. Simone : Fisico Sanitario (AIRP)

E. Pianese : Ministero Interno

F. Micozzi: Arpa Lazio

M. Mariani: Direttore Dip. Intall.. Produz.. Insediam. Antropici DIPIA - ISPESL

C. Zicari: IV^ U.F. Dip. Intall.. Produz.. Insediam. Antropici DIPIA - ISPESL-

M. D'Arienzo Esperto Qualificato, Fisico Sanitario (RFX, Padova)

E. Calenda Esperto Qualificato ANP=EQ (ANPEQ)

A. Gatti: Laboratorio dei Biomateriali, Dip. di Neuroscienze, Univ. di Modena e Reggio Emilia

R. Masi: Comandante Rep. Operativo dei Carabinieri per la tutela dell'Ambiente

A. Masucci: Responsabile Nazionale IR per Istituto Nazionale Affari Sociali

M. Carletti : Dir. Gen. Istituto Italiano Affari Sociali (Min. per gli Affari Sociali)

E. Massini: Magistrato, Procura di Terni

L. Sani: SPSAL ASL4 Terni

DESTINATARI

Medici (Lavoro, Igienisti, Legali, Patologi Clinici), Biologi, Chimici, Fisici, Tecnici sanitari di Radiologia, Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Esperti Qualificati

(altre figure non sanitarie, senza crediti: RSPP, ASPP, RLS, Responsabili Qualità, Consulenti Aziendali, ecc)

REGOLAMENTO

Il Corso è strutturato in 30 ore circa di lezione e l'ammissione dei 50 candidati avviene su parere del Comitato Scientifico del Corso, sulla base dei dati rilevati dalla compilazione del modulo allegato.

Le attività didattiche suddivise in tre moduli, si svolgeranno dalle ore 8,15 alle 20,00 circa, presso la Sala Multimediale della Presidenza dell'ISPESL in Via Urbana 167 - Roma, con il seguente calendario:

Corso (A) 2008	Corso (B) 2009
I° 17 Novembre Modulo	I° 19 Aprile Modulo
II° 18 Novembre Modulo	II° 20 Aprile Modulo
III° 19 Novembre Modulo	III° 21 Aprile Modulo

ISCRIZIONE

La quota di iscrizione ad uno dei due Corsi (A o B) è di euro 900+IVA. Il materiale didattico comprende gli Atti del Corso pubblicati in un supplemento speciale di "Sanità e Sicurezza" Periodico (I.S.R.A.), riconosciuto da: I.S.P.E.S.L.- FISM-SIE-SITI-SIMLII- SIMLA-AIDP-IRFIP-AIAS.

Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato mediante bonifico (con la specifica della causale), intestato a: I.S.R.A.- sulla Coordinata IBAN CALCOLATA IT37.0.1005.03205.00000000.19415, Banca Nazionale del Lavoro SPA Italia, Ag. N. 5, Piazza Fiume, 53 - 00100 - Roma. **N.B.: l'iscrizione di piu'candidati dello stesso Ente dà diritto a uno sconto.**

SVILUPPO DEL CORSO

17 Nov.2008: Registrazione degli iscritti (8,15 – 8,30)

A. Moccaldi: : Saluto del Presidente dell'I.S.P.E.S.L" (8,30 – 8,45)

M. Carletti: "Saluto del Dir Gen. Istituto Italiano Affari Sociali (8,45 – 9,00)

L. Campanella: "Salute e Ambiente" (Introduzione generale al Corso) (9,00 – 9,30)

I. MODULO I : Produzione e gestione dei rifiuti presso gli Impianti

1.1. **A. Moccaldi, M. Mariani, C. Zicari:** "Gestione dei rifiuti radioattivi di origine industriale alla luce della normativa comunitaria e nazionale " (9,30 - 10,15)

Discussione (10,15 - 10,30)

1.2 **P. Indovina, L. Indovina:**"Rifiuti radioattivi prodotti nelle strutture sanitarie" (10,30 - 11,15)

Discussione (11,15 -11,30)

Intervallo (11,30 - 12,00)

1.3. **S. Sandri:** "Rifiuti prodotti nella preparazione dei Radiofarmaci (12,00 - 12,45)

Discussione (12,45 – 13,00)

Pausa pranzo (13,00 - 14,00)

1.4 **G.Mingrone:** "Rifiuti derivanti dalla chiusura del Nucleare in Italia

Discussione (14,00 - 14,45)
(14,45 - 15,00)

1.5 **M. Basta:** "Le Sorgenti orfane e il D.Lgs. 52/07" (15,00 - 15,45)
Discussione (15,45 - 16,00)

1.6 **A. Imparato:** "Classificazione dei rifiuti radioattivi" (16,00 - 16,45)
Discussione (16,45 - 17,00)

Intervallo (17,00 - 17,30)

1.7 **S. Sparta:** "Rifiuti e sostanze radioattive agli scali e ai confini": (17,30 - 18,15)

Discussione (18,15 - 18,30)

2.1:**M. Mazzucchi:** "Il trasporto delle merci pericolose" (18,30 - 19,15)

Discussione (19,15 - 19,30)

18 Nov. 2008:Registrazione degli iscritti (8,15 - 8,30)

2. II° MODULO: Trasporto e deposito di sostanze radioattive:

3.2 **S. Sandri:** "Autorizzaz.ione al trasporto su strada di sostanze Radioattive (11,00 - 11,15)

Intervallo (11,15 - 11,30)

2.3 **M. D'Arienzo:** "Il trasporto dei rifiuti radioattivi" (11,30 - 12,30)

Discussione (12,30 - 12,45)

Pausa pranzo (12,45 - 13,45)

2.4 **M. Mazzucchi:** " trasporto in ferrovia e in aereo" (13,45 - 14,45)

Discussione (14,45 – 15,00)

2.5.**G. Tedesco:** "Depositi di medio e lungo periodo" (15,00 - 15,45)

Discussione (15,45 - 16,00)

3. III° MODULO: Scarichi, , valutazioni e piani di intervento

3.1. **S. Sandri:** " Piani di emergenza interna ad una installazione (16,00 - 16,45)

Discussione (16,45 – 17,00)

Intervallo (17,00 – 17,15)

3.2 **M. Basta:**" Piani di emergenza esterna per impianti nucleari" (16,30 - 17,30)

Discussione (17,30 -17,45)

3.3. **M. Mazzaro:** "I piani di intervento" (17,45 - 18,30)

Discussione (18,30 -18,45)

3.4 **F. Simone:**" Scarichi liquidi contaminati, gestione, rilasci" (18,45 – 19,30)

Discussione (19,30 – 19,45)

19 Nov. 2008: Registrazione degli iscritti (8,15 – 8,30)

3. Segue III° MODULO: Scarichi, , valutazioni e piani di intervento

3.5 **M. D'Arienzo:** " Scarichi in atmosfera, rilasci cronici e acuti" (8,30 -9,45))

Discussione (9,45 -10,00)

3.6 **CE. Calenda:** " La valutazione ex art. 1" (10,00 - 10,45)

Discussione (10,45 - 11,00)

3.7 **F. Micozzi:** "Il ruolo delle ARPA" (11,00 - 11,45)

Discussione (11,45 - 12,00)

3.8.**E. Pianese:** "Il ruolo dei vigili del fuoco per le IR" (12,00 - 12,45)

Discussione (12,45 - 13,00)

Pausa pranzo (13,00 - 14,00)

3.9 **R. Masi** " Materiali Radioattivi nei rottami metallici" (14,00 – 14,45)

Discussione (14,45 - 15,00)

A. Gatti: "Valutazio0ne del Rischio attorno ad un inceneritore alla luce delle nuove conoscenze" (15,00 – 15,45)

Discussione (15,45 - 16,00)

Intervallo (16,00 -16,15)

L. Sani :"Inquinamento IN-DOOR e salute dei lavoratori" (16,15 – 17,00)

Discussione (17,00 - 17,15)

E. Massini: "Interconnessione della tutela ambientale in senso lato con la tutela dell'ambiente di lavoro " (17,15 - 18,00)

ESAME QUESTIONARIO (18,00 – 20,00)

Domanda di Iscrizione:

MODULO PER L'AMMISSIONE AL CORSO

Compilare il modulo in tutte le sue parti, rimanendo all'interno degli spazi:

Il Sottoscritto.....
Nato a.....il.....
Indirizzo.....
Cap.....Telefax.....Cell.....
E-Mail.....
Laurea in.....
Altro Titolo.....
Voto.....Anno di conseguimento.....

Principale specializzazione.....

Voto.....Anno accademico di conseguimento.....

Altre specializzazioni.....

.....

Voto.....Anno accademico di conseguimento.....

Incarico attuale.....

.....

Incarichi ricoperti negli ultimi 5 anni.....

.....

Principali corsi e momenti formativi eventualmente seguiti negli ultimi 3 anni.....

.....

Produzione scientifica indicando per ogni categoria il numero di pubblicazioni.....

.....

.....

.....

Data e Firma.....

.....

N.B.: Modello compilato in stampatello da inviare all'indirizzo di

posta elettronica jpjaac@fastwebnet.it e contemporaneamente via

Fax al n. 06/8845041, oppure al seguente indirizzo postale normale: Presidenza I.S.R.A. Via Reno, 27 - 00198 - Roma -

La data del ricevimento costituisce fattore di priorità.

Con il Patrocinio e la partecipazione attiva di



Ministero della Salute

ISTITUTO PER GLI AFFARI SOCIALI

Ministero della Solidarietà Sociale

SOGIN

(Società Gestione Impianti Nucleari – Spa)



SOCIETA' CHIMICA ITALIANA

Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

ORDINE DEI CHIMICI

Lazio-Umbria-Abruzzo e Molise

Segreteria scientifica e organizzativa

Presidenza I.S.R.A.

ITALIAN SCIENTIFIC RESEARCH ASSOCIATION
in the Safety, Hygiene and Health Protection at Study and Work in the
PERFORMING ARTS MEDICINE
(Ente di Ricerca ONLUS dal 1981: Iscrizione al Cod. n. 197810 BT Anagr. Naz. Ric. Min. Univ. Ric. Scient. E Tec. (MIUR))

Via Reno, 27 - 00198, Roma -Telefax: 06/8845041, cell. 3939334157
www.isra.it - Email: info@isra.it -isra@isra.it - E-mail: jpjaac@fastwebnet.it

Responsabili

L. Campanella, G.Ghioni, C. Melino, S. Sandri, M.R. Battista, M. Carocci

CENTRO RICERCHE PER LE SCIENZE APPLICATE ALLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

I° CORSO
(A) 2008 e (B) 2009

IMPATTO AMBIENTALE DELLE ATTIVITÀ CON IMPIEGO DI SOSTANZE RADIOATTIVE

Produzione, Rilasci, Gestione e Trasporto dei rifiuti, Inquinamento, Eventi accidentali, Vigilanza

LINEE GUIDA

Riferimenti normativi:

Dlgsl.81/2008 (Testo Unico Sicurezza)

Dlgs. 52/2007, Normativa ADR/RID, Dlgs 1.81/2008; Dlgs.195/2003; Dlgs.230/95,

Dlgs.18772000, Dlgs 241/00, Dlgs 257/01; L. 137/97 sanatoria del D.L.

461/96 recante modifiche al DPR n. 175; D.M.16.3.96 Min. Ambiente

EVENTO IN VIA DI ACCREDITAMENTO E.C.M

Medici (Lavoro, Igienisti, Legali, Patologi Clinici), Biologi, Chimici, Fisici, Tecnici sanitari di Radiologia, Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Esperti Qualificati

(altre figure non sanitarie, senza crediti: RSPP, ASPP, RLS, Responsabili Qualità, Consulenti Aziendali, ecc)

Sede del Corso

Sala multimediale della Presidenza dell'ISPEL

Via Urbana 167 - Roma

Presidente onorario

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

Comitato scientifico

Presidente

Luigi Campanella

Direttore Centro Ricerche per le Scienze Applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Direttore del Corso

A. Ma succi

Referente Nazionale per le I.R.- Istituto Italiano Affari Sociali

Ministero Solidarietà Sociale

altri membri

C. Melino, G. Brusa, S. Sandri, A. Ma succi, M. Carocci

Segreteria Scientifica e Organizzativa

Presidenza I.S.R.A.

Ente di ricerca ONLUS - anno di fondazione 1981

Responsabili

L. Campanella, G.Ghioni, C. Melino, S. Sandri, M.R. Battista, M. Carocci