



Seminario
**Le emergenze radiologiche e nucleari:
 problematiche radioprotezionistiche,
 operative e legislative**

Istituto Superiore Antincendi
 ROMA
 6-7 Marzo 2008

Nome e Cognome

Qualifica, Ente di appartenenza

Indirizzo

CAP: Città

Tel:

Fax:

E-Mail:

Desidera partecipare al pranzo Si No

È possibile usufruire della mensa dell'Istituto a pagamento.
 È gradita la prenotazione all'atto della registrazione al convegno.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali, in ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/2003, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Data..... Firma

La gestione delle emergenze radiologiche e nucleari si configura oggi in Italia come un problema attuale e dalle molte sfaccettature. Sebbene nel nostro paese da tanti anni ormai le centrali nucleari siano inattive, permane un rischio di incidenti con presenza di sostanze radioattive in relazione all'uso di queste nell'industria e nella medicina ed alle corrispondenti attività di trasporto, detenzione, impiego di sorgenti radioattive; a ciò si aggiungono i potenziali pericoli derivanti dalla gestione dei rifiuti radioattivi, dalla attività di dismissione degli impianti nucleari, dalla possibilità che incidenti ad impianti nucleari oltre frontiera abbiano ripercussioni sul territorio nazionale, da possibili incidenti a sommergibili e natanti a propulsione nucleare o a satelliti con sorgenti radioattive, da traffici illeciti di sostanze radioattive ed infine da altre attività non note a priori tra cui il rinvenimento di sorgenti radioattive orfane. I Vigili del fuoco, che si occupano dagli anni '60 di tutela della pubblica incolumità anche dai pericoli derivanti dalle radiazioni ionizzanti, hanno promosso questo convegno per discutere problematiche protezionistiche, operative e legislative connesse ad un tipo di emergenza certamente peculiare.

Il convegno intende favorire lo scambio di opinioni e di esperienze tra gli operatori del soccorso ed esperti di radioprotezione; l'ampio coinvolgimento di esperti di varia estrazione (organismi istituzionalmente competenti, mondo accademico, associazioni di categoria) permetterà ai partecipanti di avere una visione delle problematiche sotto molteplici punti di vista.



MINISTERO DELL'INTERNO
 DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
 DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
 Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico
 Area VI - Controllo del Rischio NR
 e dell'impiego pacifico dell'Energia Nucleare

**LE EMERGENZE RADIOLOGICHE E NUCLEARI:
 PROBLEMATICHE RADIOPROTEZIONISTICHE,
 OPERATIVE E LEGISLATIVE**

ISA
 ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI
ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI
 VIA DEL COMMERCIO 13 - ROMA
6-7 marzo 2008



6 MARZO 2008

Ore 8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
 Ore 9,00 SALUTO DEL DIRETTORE DELL'I.S.A.
 Dott. Ing. **M. Di Grezia**
 SALUTO DELLE AUTORITÀ:
 On. **E. Rosato**
Sottoseg. Ministero dell'Interno
 Pref. **G. Pecoraro**
Capo Dipartimento CNVVF
 Dott. Ing. **A. Pini**
Direttore Centrale Emergenza e Soccorso Tecnico

PRIMA SESSIONE (9.30-13.00)**La radioprotezione nell'espletamento delle attività di soccorso**

Chairman: Prof. **R. D'Amelio**
Direttore del Master in Difesa da Armi Nucleari, Radiologiche, Chimiche e Biologiche

Ore 9,45-10,15
 Prof. **G. Moschini**:
"Grandezze fisiche e tecniche di misura"

Ore 10,15-11,00
 Prof. **G. Trenta**:
"Radiocontaminazione"

Ore 11,00-11,15
 COFFE BREAK

Ore 11,15-12,00
 Prof.ssa **C. Bolognesi** - Prof. **E. Righi**:
"Biodosimetria della fase acuta dell'emergenza nucleare e radiologica"

Ore 12,00-12,30
 Ing. **M. Frezza**:
"Il dispositivo di risposta del CNVVF alle emergenze radiologiche e nucleari"

Ore 12,30-13,00
 Ing. **E. Pianese**:
"I problemi di radioprotezione negli interventi di soccorso dei Vigili del Fuoco"

Ore 13,00-14,15
 PAUSA PRANZO

SECONDA SESSIONE (14,15-17,30)**La risposta operativa alle emergenze radiologiche**

Chairman: Ing. **A. Gambardella**
Dirigente Generale del CNVVF

Ore 14,15-14,45
 Dott. **S. Spartà**:
"Emergenze radiologiche e nucleari: rassegna storica e scenari potenziali"

Ore 14,45-15,15
 Ing. **M. Mazzaro**:
"Dalla fusione accidentale di sorgenti radioattive al monitoraggio aereo della radioattività: esperienze di intervento dei Vigili del Fuoco"

Ore 15,15-15,45
 Dott. **M. Castellani**:
"Terrorismo radiologico: investigazioni di polizia giudiziaria (Dirty bombs)"

Ore 15,45-16,15
 Ing. **R. Riggio** - Geom. **R. Giuliani**:
"La rete di rilevamento della radioattività del CNVVF"

Ore 16,15-16,30
 COFFE BREAK

Ore 16,30-17,00
 Dott. **G. De Luca**:
"La risposta sanitaria alle emergenze radiologiche e nucleari"

Ore 17,00-17,30
 Col. **R. Biselli**:
"Soccorso aereo nelle emergenze NR"

Ore 17,30-17,45
 CONCLUSIONI DELLA PRIMA GIORNATA

7 MARZO 2008**TERZA SESSIONE (9.00-13.45)****La normativa per la pianificazione delle emergenze radiologiche**

Chairman: Ing. **R. Mezzanotte**
APAT - Roma

Ore 9,00-9,30
 Dott. **S. Sandri**:
"La normativa italiana delle sorgenti orfane il D. Lgs. 52/2007"

Ore 9,30-10,00
 Ing. **L. Matteocci**:
"La pianificazione delle emergenze radiologiche dovute al trasporto stradale di materiale radioattivo alla luce del DPCM 10/2/2006"

Ore 10,00-10,30
 Ing. **M. Gaddini**:
"Esperienze dei VVF nel trasporto di materiale radioattivo"

Ore 10,30-11,00
 Ing. **F. Colcerasa**:
"Il ruolo della protezione civile nelle emergenze nucleari e radiologiche"

Ore 11,00-11,15
 COFFEE BREAK

TAVOLA ROTONDA (11.15-13,45): Mediatore Ing. **A. Pini**
Schemi di piani di intervento per la messa in sicurezza in caso di rinvenimento o di sospetto di presenza di sorgenti orfane.

Ore 13,45-14,00
 CONCLUSIONE DEI LAVORI

Prof.	G. Moschini	<i>Università di Padova</i>
Prof.	G. Trenta	<i>INFN/LNF Frascati</i>
Prof.ssa	C. Bolognesi	<i>ISTGE/Genova</i>
Prof.	E. Righi	<i>INFN/LNF Frascati</i>
Ing.	M. Frezza	<i>Dirigente Area VI DCEST del CNVVF</i>
Ing.	E. Pianese	<i>Esperto Qualificato CNVVF</i>
Dott.	S. Spartà	<i>Esperto Qualificato</i>
Ing.	M. Mazzaro	<i>Esperto Qualificato CNVVF</i>
Dott.	M. Castellani	<i>Polizia di Stato</i>
Ing.	R. Riggio	<i>Dirigente Area Nucleare DCPC</i>
Geom.	R. Giuliani	<i>Funzionario Area VI DCEST del CNVVF</i>
Dott.	G. De Luca	<i>APAT - Roma</i>
Col.	R. Biselli	<i>Aeronautica Militare</i>
Dott.	S. Sandri	<i>ENEA - Frascati</i>
Ing.	L. Matteocci	<i>APAT - Roma</i>
Ing.	M. Gaddini	<i>Com.te Prov. VVF Sassari</i>
Ing.	F. Colcerasa	<i>Dirigente Generale Dip. Protezione Civile</i>

INFORMAZIONI

Il seminario si svolgerà presso l'aula magna dell'Istituto Superiore Antincendi dei Vigili del Fuoco.
 È necessario comunicare la propria partecipazione compilando la scheda di iscrizione ed inviandola via fax alla segreteria organizzativa al numero 067185098 oppure inviando i propri dati per posta elettronica all'indirizzo
em.rischionbc@vigilfuoco.it
 entro il 29 Febbraio 2008.

L'Istituto Superiore Antincendi è facilmente raggiungibile con metropolitana (linea B) e autobus (linea 23, linea 769) ed inoltre dista circa 400 metri dalla stazione F.S. Ostiense, collegata con l'Aeroporto internazionale di Fiumicino.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:
 D.C.E.S.T. AreaVI tel. 067180551 int.4393
 Email : **em.rischionbc@vigilfuoco.it**