



CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE

Le emergenze e gli incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari ed industriali

19 - 21 ottobre 2016

Trieste, Molo IV



8.30

Iscrizioni
Saluti delle Autorità

RELAZIONI AD INVITO INTRODUTTIVE

Presiedono: L. Marchesi, M. De Cort

9.30

EMERGENZE NUCLEARI E RADIOLOGICHE: IMPATTO DELLE
INCERTEZZE SUGLI ASPETTI DECISIONALI

M.C. Cantone

10.05

INIZIATIVE INTERNAZIONALI NELLA GESTIONE DELLE
EMERGENZE NUCLEARI TRANSFRONTALIERE

L. Matteocci

10.40

coffee break 

I SESSIONE:

LA PIANIFICAZIONE

Presiede: S. Sandri

RELAZIONE AD INVITO

11.10

ESPERIENZE DI UN'AZIENDA OSPEDALIERA NELLA GESTIONE
DI EMERGENZE RADIOLOGICHE

S. De Crescenzo

COMUNICAZIONI ORALI

11.40

IL PROGETTO SHAMISEN – NUCLEAR EMERGENCY SITUATIONS
IMPROVEMENTS OF MEDICAL AND HEALTH SURVEILLANCE

S. Della Monaca, C. Nuccetelli, P. Fattibene

12.00

THE EC RADIOLOGICAL/NUCLEAR INFORMATION EXCHANGE
SYSTEMS ECURIE AND EURDEP: LATEST DEVELOPMENTS AND
INTERNATIONAL COLLABORATIONS ON EPR

M. De Cort, K. Bogučäskis

12.20

REMME & DARP – RADIOACTIVITY ENVIRONMENTAL
MONITORING MEASUREMENTS AND DOSE ASSESSMENT FOR
RADIATION PROTECTION PURPOSES

G. Iurlaro, M. De Cort, E. Fantuzzi, M. Marin Ferrer

12.40

PIANIFICAZIONE DELLE EMERGENZE RADIOLOGICHE E
NUCLEARI: IL RUOLO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE
CIVILE

R. Pizzi

13.00

pranzo 

I SESSIONE(CONTINUAZIONE):

LA PIANIFICAZIONE

Presiede: S. De Crescenzo

COMUNICAZIONI ORALI

14.00

ESPERIENZA ANPEQ NELLA GESTIONE OPERATIVA DELLE
EMERGENZE RADIOLOGICHE: ACCORDO QUADRO ED
INTEGRAZIONE TRA VV.F. ED ESPERTI QUALIFICATI DAL 2012 A
OGGI

C. Bergamini

14.20

LA COLLABORAZIONE TRA COMANDO PROVINCIALE VVF
DI TREVISO E LA FISICA SANITARIA ULSS 8 DI ASOLO:
UN'ESPERIENZA DI SINERGIA ALL'OMBRA DEL CICLOTRONE

E. Bolla, N. Micele, L. Gallo, A. Ferretti, F. Brotto, G. Marchioro,
B. Saitta, F. Andolfato

14.40

RIFLESSIONI MATURATE IN OCCASIONE DI EXPO 2015
SULLA CAPACITÀ DI RISPOSTA ISTITUZIONALE IN CASO DI
EMERGENZA RADIOLOGICA

E. Cavaliere D'Oro

15.00

RADIOPROTEZIONE IN EMERGENZA – IL PROGETTO EURANOS
APPLICATO ALLA REALTÀ DEI DIPARTIMENTI DI PREVENZIONE
DELLE AASSLL

C. Brini, L. Sala, M. Magnoni

15.20

ATTUAZIONE DEL PIANO DI INTERVENTO PREFETTIZIO
PER LE SORGENTI ORFANE PRESSO UN IMPIANTO
TERMOVALORIZZATORE

F. Campi, A. Porta

15.40

coffee break 

16.10

IL PIANO DI EMERGENZA ESTERNA DI CENTRALI NUCLEARI:
DALL'ESERCIZIO AL DECOMMISSIONING

S. Mancinelli

16.30

EVENTI CLIMATICI ESTREMI ED EMERGENZE RADIOLOGICHE

G.M. Contessa, M. Guardati, C. Poggi, E. Genovese, V. Cannatà,
S. Sandri

16.50

UN MODULO INNOVATIVO DI E-LEARNING PER LA GESTIONE
DELLE EMERGENZE: MATRIX-SS CBRN SUMMER SCHOOL

F. Fontana, C. Fontana, E. Cosimi, G. Ponzo, G. Salimei

17.10

conclusione lavori

17.30

visita guidata della città



II SESSIONE:

MONITORAGGIO, MISURE E MODELLI

Presiede: C. Nuccetelli

RELAZIONE AD INVITO

9.00

LA RETE NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE: LA SUA EVOLUZIONE E LO STATO DELL'ARTE A 5 ANNI DALL'INCIDENTE DI FUKUSHIMA

F. Trotti, G. Torri, S. Bucci, M. Magnoni, G. Agnesod, L. Amendola, M. Bussallino, E. Caldognetto, M. Cappai, A. Conti, C. Cristofaro, A. Di Giosa, S. Fontani, M. Forte, C. Fortunato, M. Garavaglia, C. Giovani, S. Maggiolo, P. Mainolfi, G. Menna, C. Pantalone, S. Pegoretti, L. Porzio, G. Pratesi, R. Rusconi, P. Sabatini, A. Sansone Santamaria, R. Sogni, G. Sulli, R. Trozzo, L. Verdi, L. Vitucci, C. Fontana, E. Chiaravalle

COMUNICAZIONI ORALI

9.30

VALUTAZIONI INCIDENTALI PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA NUCLEARE PRESSO IL JRC- ISPRA

V. Lopes, F. Gueli, M. Cecchini, F. Romano, L. Di Cesare, R. Covini

9.50

MODELLI PREVISIONALI PER LE POSSIBILI CONSEGUENZE DI INCIDENTI RADIOLOGICI IN CASO DI INCENDIO: ALCUNI ESEMPI A SEGUITO DI RADIOATTIVE IN EDIFICI ABBANDONATI

I. Peroni, F. Giovannini, S. Maltagliati, S. Bucci, A. Barbaro, G. Pratesi

10.10

LE FUNZIONI DEGLI ENTI STRUMENTALI TERRITORIALI NELLA GESTIONE DI UN'EMERGENZA RADIOLOGICA. LA SIMULAZIONE DELL'ESPLOSIONE DI UNO SCARRABILE CONTENENTE MATERIALE RADIOATTIVO

R. Niccoli, S. Procopio, A. De Fazio, C. Migliorino, G. Russo

10.30

coffee break 

11.00

assemblea soci

13.15

pranzo 

II SESSIONE (CONTINUAZIONE):

MONITORAGGIO, MISURE E MODELLI

Presiedono: G. De Luca, P. Zeppa

COMUNICAZIONI ORALI

14.15

TECNICHE DI INTERDIZIONE DELL'INGRESSO E DEL TRANSITO NEL TERRITORIO NAZIONALE DI SORGENTI RADIOATTIVE E DI MATERIALI NUCLEARI SPECIALI

F. d'Errico

14.35

UN APPROCCIO INTEGRATO ALLA GESTIONE DI NUOVE TECNICHE DI MISURA IN CASO DI UN'EMERGENZA RADIOLOGICA EMERSO DAL PROGETTO EDEN

C. Poggi, G.M. Contessa, L. De Dominicis, M. Guardati, A. Paulucci, S. Sandri

14.55

PREVENZIONE E SICUREZZA NUCLEARE, NUOVI SVILUPPI DELLA METROLOGIA IN EUROPA NEGLI EVENTI DI EMERGENZA RADIOLOGICA

M. Bovi

15.15

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA "DA CAMPO" PER IL MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE INTERNA CON MISURE IN VIVO IN EVENTI EMERGENZIALI

I. Vilardi, G. Antonacci, P. Battisti, C.M. Castellani, I. Giardina, G. Iurlaro, L. Sperando

15.35

LA RETE y DI ALLERTA IN PIEMONTE: PRESTAZIONI, LIMITI DI RILEVABILITÀ E VALUTAZIONI DOSIMETRICHE IN CASO DI EMERGENZA

L. Bellina, M. Magnoni

15.55

NUOVI INDICATORI DI RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE: PRIMO STUDIO DI FATTIBILITÀ

C. Giovani, G. Candolini, M. Ciannavei, M. Garavaglia, M. Godeassi, E. Marcon, E. Scruzzi

16.15

presentazione poster II sessione

16.40

coffee break 

17.00

PRESENTAZIONI SPONSOR

17.50

PRESENTAZIONE POSTER "RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE E ECOMMISSIONING"

18.15

Conclusione

20.00

Cena sociale 

III SESSIONE: INCIDENTI E GESTIONE

Presiedono: L. Garlati, C. Giovani

RELAZIONE AD INVITO

9.00

**TECNICHE RAPIDE PER IL MONITORAGGIO DELLA
CONTAMINAZIONE INTERNA DA ALFA E BETA EMETTITORI
NELLE EMERGENZE RADIOLOGICHE**

P. Battisti, I. Giardina, D. Gorietti

COMUNICAZIONI ORALI

9.30

**IL FUTURO DELLA RETE EUROPEA RENEB: DALLA
REALIZZAZIONE AL MANTENIMENTO**

E. Bortolin, C. De Angelis, S. Della Monaca, M.C. Quattrini,
P. Fattibene

9.50

CONTAINER RADIOATTIVO VTE VOLTRI

V. Battistini, R. Bertolotto, M. Bussalino, M. Calimero, L.
Garbarino, L. Maggiolo, G. Vestri

10.10

**EVENTO INCIDENTALE IN UN IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI:
UN ESEMPIO DI GESTIONE COORDINATA DELL'INTERVENTO E
MESSA A REGIME DEI CONTROLLI**

S. Bucci, P. Bitonti, L. Boccini, L. Bologna, M. Garavaglia,
C. Giovani, A. Iacoponi, I. Peroni

10.30

**VALUTAZIONI, MISURE E PROCEDURE PER LA GESTIONE DI
EVENTI INCIDENTALI CON FERITA CONTAMINATA DA PU E AM**
M. S. Scognamiglio, R. Falcone, S. De Novellis

10.50

**LA GESTIONE DI UN INCIDENTE CON UNA SORGENTE
RADIOATTIVA NEL LABORATORIO RADIOMETRICO DELL'ARPA
VALLE D'AOSTA**

M. Faure Ragani, G. Agnesod

11.10

PRESENTAZIONE POSTER III SESSIONE

11.20

coffee break 

11.50

**MESSA IN SICUREZZA E GESTIONE DI POST-EMERGENZA
RADIOLOGICA IN LOMBARDIA**

R. Rusconi, M. Forte

12.10

PSEUDOEMERGENZE: AZIONI E COMUNICAZIONI "NECESSARIE"

C. Giovani, M. Garavaglia

12.30

**TAVOLA ROTONDA: L'INFORMAZIONE IN CASO DI EMERGENZA
RADIOLOGICA**

Moderatore: Franco Foresta Martin

14.00

conclusioni

POSTER II SESSIONE

- Vantaggi dell'utilizzo del sistema dosimetrico OSL in caso di emergenza
S. Abate, F. Campi, L. Garlati, O. Tambussi
- Off-Shore Radiological Finds Protocol- Radioprotezione operativa in attività off-shore al largo di Sellafield (UK)
L. Baldassarre, G. Simone, E. Gorello, L. Prestigiaco, R. Minasi
- Riferibilità metrologica e radioprotezionistica presso i siti SOGIN: collaborazione ENEA INMRI e SOGIN
M. Bovi, G. Cappadozzi, C. Silvestri, M. Pinto, M.P. Toni, F. Mancini, F. Paolo, M. Caldarella, S. Mancinelli, F. Frizza
- Radionuclidi artificiali nei fanghi degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane nelle province di Padova e Vicenza: risultati di quattro anni di monitoraggio
C. Cantaluppi, F. Ceccotto, W. Giacetti, L. Busatta
- Misure di ^{90}Sr nel particolato atmosferico: valutazione della sensibilità e dei possibili interferenti in condizioni di emergenza radiologica
G. Garbarino, M. Ghione, M. Scrofani, L. Bellina, S. Bertino, B. Bellotto, M.C. Losana, M. Magnoni
- Rivelazione di ^{90}Sr nel latte utilizzando la luce Cerenkov: possibili applicazioni in caso di emergenza
M.C. Losana, B. Bellotto, G. Garbarino, M. Magnoni
- Equivalente di dose ambientale $H^*(10)$ con dosimetri passivi del servizio di dosimetria esterna ENEA e attività del WG3-SG2 Eurados "Passive Dosimetry for Environmental Monitoring"
B. Morelli, F. Mariotti, G. Iurlaro
- Rete di sorveglianza ambientale del Centro Ricerche Casaccia: trent'anni di campionamenti, misure e valutazioni
I. Vilardi, G. Antonacci, E.M. Borra, N. Di Marco, G. Iurlaro, G. La Notte, E. Soldano, L. Sperandio, R. Stefanol, F. Zazzaron
- Integrazione delle reti di monitoraggio automatiche italiane
S. Zennaro, E. Pianese, L. Bellina, A. Gazzola, M. Faure Ragani, C. Cristofaro, G. Roselli, L. Verdi, M. Garavaglia
- Simulazione di un incendio in un dipartimento di medicina nucleare con rilascio di radionuclidi in atmosfera: stima della deposizione e della dose ai lavoratori ed alla popolazione
C. Zicari, M. D'Arienzo

POSTER III SESSIONE

- Livelli derivati per l'incenerimento dei rifiuti a breve tempo di dimezzamento nel rispetto dei criteri di non rilevanza radiologica
S. Bucci, F. Trotti
- Il caso di inquinamento da N.O.R.M. nel Comune di Cercemaggiore in Molise
C. Cristofaro
- Verifiche dell'uso e della conservazione di sorgenti radiogene in ambito industriale: controllo del territorio e prevenzione degli incidenti
P. Di Marco, L. Piccini, S. Pividore, C. Giovani, M. Garavaglia
- Sorgenti Radioattive Orfane nella città di Milano
R. Tebaldi, A. Cappello, D. Cirelli, I. Miante, G. C. Piacentino, M. Tabiaddon

POSTER: RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE E DECOMMISSIONING

- Decommissioning di ciclotroni medicali e strutture associate: analisi delle criticità e studio di strategie sostenibili
L. Baldassarre, D. Bortot, S. Pasquato, M.V. Introini, A. Pola, G. Simone
- Indagine sulle modalità di gestione dei rifiuti radioattivi di origine sanitaria in Regione Lombardia
N. Cornaggia, S. De Crescenzo, M. Gramegna, A. Paladini
- Livelli di radioattività naturale (K-40, Th-234, U-235 e Ra-226) nelle spiagge della costa tirrenica settentrionale della Calabria: il ruolo della componente mineralogica dei sedimenti e delle rocce madri
G. Durante, A. Spadafora, E. La Pera, R. Trozzo, T. Oranges
- Il monitoraggio provinciale sui Cone Beam CT attivato dal Laboratorio Fisico del Dipartimento di Cosenza di ARPA Calabria: stato dell'arte e problematiche aperte
G. Durante, R. Trozzo
- La misura del ^{226}Ra in spettrometria gamma a partire dai figli a vita breve in equilibrio con il radon
M. Faure Ragani, F. Bertier, G. Agnesod
- Misure long-term del flusso medio di radon uscente dal terreno con utilizzo di dosimetri passivi CR-39. Monitoraggio dell'area di estrazione petrolifera Val D'Agri (PZ)
R. Marchese, C.P. Fortunato, L. Lovallo
- Intervento di messa in sicurezza di un sito contaminato da NORM nel territorio di Crotona: complesso CIAPI. Il modello di valutazione e gestione del rischio
S. Procopio, R. Aloisio, C. Migliorino, P. Barbuto, B. Cundari, V. De Mattei, A. Codispoti
- Misure di prevenzione degli incidenti radiologici associati alle attività di decommissioning delle Fosse "Magnox"
G. Sorrentino, G. Trani
- Valutazioni di radioprotezione negli scenari incidentali ipotizzati per la bonifica di un deposito interrato di rifiuti radioattivi
G. Varasano, L. Leone, M. Caldarella, F. Mancini
- Misure di radon in acqua – Metodiche analitiche e risultati, i dati del 2016 Radon in Water Intercomparison
G. Zambelli, M.E. Kitto, M. Taroni, A. Iannarone, F. Carnaccini, G. Gaggioli, A. Ciarmatori, F. Cesarini

Col patrocinio di

