

▷ La partecipazione è gratuita

È possibile iscriversi inviando una e-mail all'indirizzo [eventi@arpa.piemonte.it](mailto:eventi@arpa.piemonte.it) entro l'8 Giugno 2007



Di fronte alla stazione di Porta Nuova, in corso Vittorio Emanuele II, prendere l'autobus n. 52 direzione "via Scialoja" e scendere alla settima fermata "Rondò Forca"

Dalla stazione di Porta Susa prendere il tram n. 10 direzione "Rondò Forca" e scendere alla seconda fermata "Rondò Forca"

Dall'Aeroporto di Caselle prendere la linea ferroviaria Torino-Ceres sino alla stazione Dora. Di qui proseguire con l'autobus n. 52 direzione "Piazzale Adua" e scendere alla quarta fermata "Principe Eugenio"



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Arpa Piemonte  
Comunicazione Istituzionale

Via della Rocca, 49

10123 Torino

Tel. 011.8153331

Fax 011.8153292

[eventi@arpa.piemonte.it](mailto:eventi@arpa.piemonte.it)

[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)



STAMPATO SU CARTA RICICLATA AL 100% CHE HA OTTENUTO  
IL MARCHIO DI QUALITÀ ECOLOGICA ECOLABEL EUROPEO

Torino, 15 giugno 2007

Sala Multimediale Regione Piemonte  
Corso Regina Margherita, 174

9,00 - 13,00



“La rete di allerta  
per l'emergenza  
nucleare  
in Piemonte”

GIORNATA DI STUDIO



# "La rete di allerta per l'emergenza nucleare in Piemonte"

Torino, 15 giugno 2007

Sala Multimediale Regione Piemonte

Corso Regina Margherita, 174

9,00 - 13,00



L'installazione di reti di monitoraggio della radioattività ambientale che operino in tempo reale è ormai un'esigenza imprescindibile nelle moderne società industriali. La segnalazione tempestiva di anomalie radiometriche è infatti di fondamentale importanza per poter gestire al meglio emergenze nucleari o radiologiche. Per il Piemonte questa esigenza è particolarmente rafforzata dalla peculiare collocazione geografica: oltre confine, in Francia e in Svizzera, sono infatti operative (a una distanza inferiore ai 200 km) ben 6 centrali elettronucleari, per un numero totale di circa 20 reattori potenzialmente attivi.

Per questo motivo, Arpa Piemonte ha deciso di predisporre ed installare una rete di monitoraggio della radiazione gamma, basata su 29 sensori Geiger-Müller ad elevata sensibilità, disposti lungo l'arco alpino e nei principali centri urbani della regione. Tale rete, integrata all'interno della rete meteorologica di Arpa Piemonte, consente di associare in modo puntuale i dati di rateo di dose in aria a parametri meteorologici quali la quantità di pioggia, la velocità e direzione del vento.

In questa giornata di studio verranno illustrate le caratteristiche tecniche e le potenzialità della rete Arpa Piemonte che, inserita nel più ampio contesto delle reti nazionali ed europee, permetterà una gestione più efficace e tempestiva delle situazioni di emergenza dovute a limitati eventi locali o a più ampi scenari di incidenti nucleari transfrontalieri.

## PROGRAMMA



**9,00** Registrazione dei partecipanti

**9,15** Saluto delle Autorità

Nicola de Ruggiero - Assessore all'Ambiente, Parchi e Aree Protette, Risorse Idriche, Acque Minerali e Termali, Energia della Regione Piemonte

**9,30** Apertura dei lavori

Vincenzo Cocco - Direttore Generale di Arpa Piemonte

Sessione I - Il contesto nazionale ed europeo  
presiede Giovanni D'Amore - Arpa Piemonte

**09,45** Le reti europee per l'emergenza nucleare

Marc De Cort - Centro Comune di Ricerca Commissione Europea (CCR ISPRA)

**10,05** Le reti automatiche APAT

Paolo Zeppa - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Dipartimento Nucleare Rischio Radiologico e Industriale

**10,25** La rete di monitoraggio del Ministero dell'Interno

Renato Raggio - Ministero dell'Interno, Direzione Generale Protezione Civile e Servizi Antincendio, Laboratorio Difesa Atomica (VFFF)

**10,45** Intervallo

Sessione II - La rete Arpa Piemonte  
presiede Stefano Bovo - Arpa Piemonte

**11,15** La rete meteorografica di Arpa Piemonte come struttura di supporto alla rete Geiger

Secondo Barbero - Arpa Piemonte, Area per le Attività Regionali per l'Indirizzo e il Coordinamento in materia di Previsione e Monitoraggio Ambientale

**11,35** La rete gamma di allerta nucleare Arpa Piemonte. Struttura e Prestazioni

Mauro Magnoni - Arpa Piemonte, Centro Regionale per le Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti

Sessione III - Emergenze nucleari

**11,55** La pianificazione di emergenza nucleare e gli interventi di protezione civile

Bernardo De Bernardinis - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile

**12,15** Il ruolo del sistema regionale di protezione civile nella gestione dell'emergenza

Andrea Lazzari - Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Settore Protezione Civile

**12,35** Dibattito

