



International Radiation Protection Association
12th International Congress
Buenos Aires, Argentina – October 19-24, 2008

IRPA 12

Integration of social aspects in RP

The AIRP workgroup on communication

Marie Claire Cantone

Milan University, INFN, Italy

Anna Giovanetti

ENEA, Casaccia, Italy

Celso Osimani

JRC, Ispra, Italy

Daniela de Bartolo

ARPA Lombardia, Milan, Italy

Mauro Magnoni

ARPA Piemonte, Ivrea, Italy

Sandro Sandri

ENEA, Frascati, Italy

Giancarlo Sturloni

ICS-SISSA, Italy



In the historical perspective

No tradition on public dialogue and participation is recognized in Italy in decision making related to technological risks

- **debate tends to polarize on opposite positions**
- **controversies increase**

At the same time we know that RP involves extensive cultural context and includes: health, ethical, environmental, economic and communication aspects

The AIRP group on communication

On March 06 the AIRP group on communication in RP was set up, in order to :

- **promote the dialogue between RP experts, experts in other disciplines, authorities, decision makers and the public, on social awareness issues in the field of IR and non-IR**
- **contribute to the development and diffusion of a culture of involvement in the decision making processes**
- **reflect on the role of means of communication and on the access to information**



The AIRP group on communication

www.airpcomunica.it



Giornata di Studio

*GLI ASPETTI SOCIALI NELLA
RADIOPROTEZIONE*



28 novembre 2006

Aula Magna

Università degli Studi di Milano

Via Colombo, 62 – Milano

Nov 06

“The social aspects in RP”
to discuss and share experience.

A questionnaire – asking to express interest in addressing thematic of the group attention

The collected answers :

- **r.waste management**
- **public education/information**



The AIRP group on communication

www.airpcomunica.it

June 07

“Ethical, social and regulatory aspects of radioactive waste management”

an open discussion day was organized in groups including different professionals :

lawyers, mayors, veterinaries, surgeons, sociologists, science communicators, representatives of environmental association.



Milano, 8 giugno 2007

Sala Consiglio, Dipartimento di Fisica
Via Celoria 16, 20133 Milano



Aspetti etici, sociali e normativi nella gestione dei rifiuti radioattivi

La gestione a lungo termine di rifiuti radioattivi è un problema nazionale con una forte connotazione locale, e rappresenta una questione complessa in ambito sociale con aspetti che riguardano la salute, l'ambiente, la politica energetica e la sostenibilità, e con risvolti etici legati all'equità nella distribuzione del rischio e al coinvolgimento esteso alle generazioni future. Nell'ultimo decennio all'interno della comunità di radioprotezione è cresciuta l'esigenza di sviluppare programmi per lo smaltimento dei rifiuti radioattivi basati sul dialogo piuttosto che su modalità informative unidirezionali, per coinvolgere nella discussione il pubblico dei non esperti e tutte le parti interessate, e rispondere alle richieste di apertura, responsabilità e coerenza da parte di tutti gli attori. La giornata si inserisce nelle attività del Gruppo di Lavoro AIRP "La Comunicazione in Radioprotezione" e intende promuovere lo sviluppo e la divulgazione della cultura del coinvolgimento nei processi decisionali, e favorire il dialogo fra esperti, decisori e pubblico nell'ambito della gestione dei rifiuti radioattivi, con particolare riguardo agli aspetti etici, sociali e normativi. Per facilitare e ottimizzare lo scambio di esperienze e opinioni fra i partecipanti, il lavoro si articolerà all'interno di gruppi paralleli, per poi essere rielaborato e condiviso mediante una discussione collegiale.

PROGRAMMA

8:45 Registrazione dei partecipanti
9:00 Saluti iniziali
9:20 Relazioni introduttive
Presiede: C. Osimani

Some reflections on the ethical and social dimensions of radioactive waste management (J. L. Oehard, CEPN, France)

A review of risk governance approaches for nuclear waste disposal in Belgium (G. Eggermont, SCK, Belgium)

10:20 Pausa caffè

10:45 Gruppi di discussione

I partecipanti verranno suddivisi in tre gruppi di discussione. Ogni gruppo sarà invitato a portare il suo contributo sui temi che verranno indicati. I risultati del lavoro dei singoli gruppi saranno presentati nella sessione pomeridiana.

13:30 Pausa pranzo

14:30 Sessione pomeridiana

Presiede: V. Klamert

Coinvolgimento del pubblico e processo decisionale nella gestione dei rifiuti radioattivi (M. Dionisi, APAT, Roma)

Deposito e smaltimento dei rifiuti radioattivi e divieti (P. Brambilla, Univ. Bergamo)

15:30 Presentazione lavoro dei gruppi

17:00 Discussione

17:30 Conclusioni

Per questioni organizzative legate alle attività svolte nei gruppi di discussione, la partecipazione è ristretta ad un numero limitato di partecipanti. Per l'intrinseco obiettivo della giornata, si intende inoltre privilegiare la partecipazione ad una ampia eterogeneità di competenze. (www.airpcomunica.it)

Comitato di programma

M.C. Cantone Univ. Milano e INFN
D. de Bartolo ARPA Lombardia
A. Giovanetti ENEA Casaccia
M. Magnoni ARPA Piemonte
C. Osimani CCR Ispra
S. Sandri ENEA Frascati
G. Sturioni ICS-SISSA Trieste




Segreteria organizzativa

Nan Veronese
Università di Milano, INFN
Dipartimento di Fisica
TEL: +39 02 50317709
FAX: +39 02 50317630
ivan.veronese@unimi.it

Con il contributo di:



Reflection groups on:

-  **Which factors do you think are important or determining for optimised radioactive waste management ?**
-  **What have you learnt from previous radioactive waste management experience in Italy ?**
-  **Who should be asked to participate in radioactive waste decision and management processes in Italy ?**

A summary is available on: www.airpcomunica.it



SCORIE DI CASA NOSTRA

*la gestione dei rifiuti
radioattivi in Italia*



Immagine liberamente tratta dal sito di Australian Uranium Association

3 dicembre 2007

APAT, Via Curtatone 3, ROMA

Dec 07

**“Our waste: radioactive
waste management in
Italy”**

Nov 08

**“The bases for a public
discussion on
radioactivity and nuclear:
aspects of education and
information”**



*Giornata di Studio
Le basi per una
discussione pubblica su
radiazioni e nucleare:
aspetti della formazione e
dell'informazione*



10 novembre 2008
Sala Consiglio

Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Fisica
via Celoria, 16 – Milano



Conclusion

As AIRP group we had the opportunity to experience very different positions on Stakeholder Engagement: mainly divided into “enthusiastic supporters” and “irreducible opponents”.

We are confident that our activities constitute a starting point to encourage a constructive dialogue between these polarized visions and to promote more efficient decision making processes based on dialogic communication and stakeholders participation.





Thank you for your attention

