

## SEGRETARIO SCIENTIFICO

Luisella GARLATI

Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

## COMITATO DI PROGRAMMA

Francesco CARDELLINI	ENEA – INMRI
Enrico CHIABERTO	Arpa Piemonte
Massimo FAURE RAGANI	Arpa Valle D'Aosta
Daniele GIUFFRIDA	FANR – UAE
Mauro MAGNONI	Arpa Piemonte
Gianfranco MINCHILLO	European Commission JRC, Ispra
Elena SERENA	Arpa Piemonte
Rosabianca TREVISI	INAIL
Stefania VERDELOCCO	CERAP SA

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

[Radon@airp-asso.it](mailto:Radon@airp-asso.it)

Anna Prandstatter, Rosamaria Tripodi  
+390125645328  
Arpa Piemonte - Via Jervis, 30 – Ivrea (TO)

Anna Maria Pullè  
+390223993801  
Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia  
Via Lambruschini, 4 - Milano

## ENTI ORGANIZZATORI:



POLITECNICO  
MILANO 1863



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia  
e lo sviluppo economico sostenibile

Istituto Nazionale di Metrologia delle  
Radiazioni Ionizzanti

INAIL



## PROGRAMMA FINALE

### WORKSHOP

**2° interconfronto internazionale  
radon in campo per sistemi di  
misura passivi:  
ambienti lavorativi e abitativi**



21 – 22 settembre 2017

**Aula Magna “Carassa – Dadda”  
Campus Bovisa – Politecnico di Milano**

## Programma

21 settembre 2017

### I Sessione – Interconfronto

9:00 – 9:30 Registrazione partecipanti

9:30 – 9:45 Saluti

**Moderatori: G. Minchillo, S. Verdelocco**

9:45 Aspetti organizzativi, *M. Magnoni* (Arpa Piemonte)

10:15 Aspetti metrologici, *F. Cardellini* (ENEA)

10:45 – 11:15 Coffee Break

11:15 Confronto tra gli strumenti utilizzati, *M. Faure Ragani* (Arpa Valle d'Aosta)

11:45 Caratterizzazione dei siti, *E. Chiaberto* (Arpa Piemonte)

12:15 Risultati – parte I, *R. Trevisi, F. Leonardi* (INAIL)

13:00 – 14:30 Pausa pranzo

**Moderatori: M. Faure Ragani, M. Magnoni**

14:30 Risultati – parte II, *L. Garlati* (Politecnico di Milano)

15:15 Aspetti critici dell'interconfronto e dell'analisi dei risultati, *Comitato Organizzatore dell'Interconfronto*

16:00 – 17:30 Discussione dei risultati

20:30 Cena sociale presso il ristorante "Al Garghet"

22 settembre 2017

### II Sessione – Aspetti metrologici e gestione della qualità in un laboratorio di misure radon

**Moderatori: F. Cardellini, R. Trevisi**

9:00 Radon in workplaces – The urgent need of new measurement methods and devices, *L. Tommasino*

9:30 Time integrated approach towards assessing the exposures due to Radon, Thoron and their progeny, *R. Mishra* (Bhabha Atomic Research Centre, India)

10:00 An Introduction to the MetroRadon project, *H. Wiedner* (BEV – Austria)

10:30 COST Action "NORM4Building": prodotti e risultati di un progetto multidisciplinare. *R. Trevisi, F. Leonardi* (INAIL)

11:00 – 11:30 Coffee Break

11:30 Atmosfere miste Radon-Toron: realizzazione, caratterizzazione, controllo e utilizzo per taratura di rivelatori, *R. Buompane* (Università degli Studi della Campania)

11:50 How to compensate the effects of ageing and fading in PADC detectors, *M. Caresana* (Politecnico di Milano)

12:10 Nuove attività sperimentali di INMRI ENEA, *F. Cardellini* (ENEA)

12:30 Accreditamento dei laboratori di prova per misure di radon con strumentazione passiva, *E. Caldognetto* (ACCREDIA)

13:00 - 14:30 Pausa Pranzo

### III Sessione – Presentazione delle attività laboratoristiche, con particolare attenzione agli aspetti metrologici e di qualità

**Moderatori: M. Caresana, L. Garlati**

14:15 The Radosys RSX multi-purpose passive radon detector, *E. Hulber* (Radosys)

14:30 Ageing effects on 3 different version of PADC for alpha detection, *M. Hansen* (TASL)

14:50 Funzione semi-empirica ad un parametro per la correzione della saturazione delle tracce nucleari nei rivelatori radon CR-39, *R. Marchese* (Arpa Basilicata)

15:10 Analisi delle tracce nucleari dei rivelatori di Radon CR-39 mediante scanner, *C. Sabbarese* (Università degli Studi della Campania)

15:30 Dosimetro radon/toron, *A. Parravicini, S. Coria* (Miami)

15:50 Discussione

16:50 Chiusura convegno e saluti

**Gli interventi saranno in italiano o in inglese: è previsto un servizio di traduzione simultanea.**

Al convegno è associata una mostra scientifica

## ISCRIZIONE

L'iscrizione al workshop deve essere effettuata entro il **10 settembre 2017**, registrandosi sul sito [www.airp-asso.it](http://www.airp-asso.it).

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

**Quota intera: 200 €**

**Quote ridotte:**

**150 €** per i partecipanti all'interconfronto e per i soci AIRP

**120 €** per i soci AIRP partecipanti all'interconfronto

A questi importi si dovrà aggiungere l'IVA, se dovuta.

Le quote possono essere versate direttamente online mediante Paypal/Carte di Credito,

oppure tramite bonifico bancario a:

AIRP c/o Banca Prossima S.p.A.  
Filiale di Milano  
Piazza Paolo Ferrari, 10  
20121 Milano – Italy  
ABI 03359 - CAB 01600  
C/C 100000125788  
IBAN IT73R0335901600100000125788  
BIC BCITITMX  
**Causale: "Workshop IcRn2016"**