

COMITATO ORGANIZZATORE

Francesco CARDELLINI	ENEA – INMRI
Enrico CHIABERTO	Arpa Piemonte
Massimo FAURE RAGANI	ARPA Valle D'Aosta
Luisella GARLATI	Politecnico di Milano
Daniele GIUFFRIDA	Federal Authority for Nuclear Regulation – UAE
Federica LEONARDI	INAIL - DiMEILA
Mauro MAGNONI	Arpa Piemonte
Gianfranco MINCHILLO	European Commission – JRC - Ispra
Elena SERENA	Arpa Piemonte
Rosabianca TREVISI	INAIL - DiMEILA
Stefania VERDELOCCO	CERAP SA



III interconfronto internazionale radon in campo per sistemi di misura passivi in differenti ambienti lavorativi e abitativi

ENTI ORGANIZZATORI



MILANO

Ottobre 2019 – Aprile 2020

L'Associazione Italiana di Radioprotezione, interessata a promuovere iniziative a favore dell'armonizzazione delle misure in ambito radioprotezionistico, ha organizzato il primo interconfronto internazionale radon in aria per sistemi di misura passivi nella grotta di M.me Curie a Lurisia nell'estate 2014 e successivamente il secondo interconfronto nel 2016 in ambienti lavorativi e abitativi in Piemonte.

La partecipazione a entrambi gli esercizi è stata molto positiva, confermando l'esigenza da parte di molti laboratori di misura di effettuare interconfronti, soprattutto se in situazioni simili a quelle in cui ci si trova ad operare nella pratica quotidiana.

Forte di queste esperienze, l'AIIRP è lieta di proseguire questa attività, promuovendo un terzo interconfronto in campo, proponendo ancora esposizioni presso locali adibiti ad uso lavorativo o abitativi.

Una delle esposizioni sarà condotta in un luogo particolare: la camera radon dell'istituto ENEA-INMRI. Tale esposizione sarà di durata inferiore e condotta in atmosfera mista radon-toron.

CONDIZIONI OPERATIVE

La grandezza misurata sarà l'esposizione di radon in aria; le condizioni operative saranno le seguenti:

- Range indicativo: da 300 a 5000 kBq·h·m⁻³
- Numero esposizioni: 4
- Numero di luoghi di esposizione: 4
- Durata singola esposizione: circa 6 mesi (tranne quella presso ENEA)
- Condizioni ambientali: quelle naturalmente riscontrate nei luoghi.

La riferibilità metrologica è garantita da ENEA-INMRI.

Ad ogni partecipante sarà richiesto di inviare 15 dispositivi passivi per ogni sistema di misura (CR-39, LR115, elettretti, ecc.). Non si richiedono transiti. Ciascun partecipante potrà inviare fino a massimo di 3 set.

I risultati dell'interconfronto verranno discussi all'interno di un evento dedicato, che si terrà nell'autunno del 2020. Ogni partecipante riceverà un Certificato di Partecipazione riportante tutte le informazioni relative alle esposizioni e ai risultati finali. Eventuali rapporti o presentazioni includeranno i nomi dei partecipanti e i dispositivi utilizzati, ma i risultati saranno presentati in forma anonima.

CALENDARIO

- ✓ **15 luglio 2019:** Termine per la registrazione dei partecipanti;
- ✓ **15 settembre 2019:** Termine per invio dispositivi e pagamento quota iscrizione;
- ✓ **Da ottobre 2019 ad aprile 2020:** Interconfronto;
- ✓ **Maggio 2020:** Rinvio dei dispositivi ai partecipanti;
- ✓ **15 luglio 2020:** Termine per l'invio dei risultati;
- ✓ **Autunno 2020:** Evento di presentazione dei risultati dell'interconfronto e consegna dei certificati di partecipazione.

ISCRIZIONE

I laboratori interessati a partecipare all'interconfronto devono effettuare la registrazione alla pagina dedicata all'evento del sito www.airp-asso.it, entro il 15 luglio 2019.

In fase di registrazione, saranno richiesti i dati tecnici relativi ai dispositivi.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Da corrispondere entro il 15 settembre 2019.

Primo set di dispositivi: 250 euro + IVA 22%, se dovuta

Secondo e terzo set di dispositivi: 180 euro + IVA 22%, se dovuta

On line, alla pagina dedicata all'evento del sito www.airp-asso.it

oppure tramite bonifico bancario a:

AIRP c/o Intesa Sanpaolo S.p.A.

Filiale di Milano

Piazza Paolo Ferrari, 10

20121 Milano – Italy

IBAN IT29N0306909606100000125788

BIC BCITITMM

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Radon@airp-asso.it

Luisella Garlati – 02 2399 6371