

## COMITATO ORGANIZZATORE

Filippo BERLIER	<i>ARPA Valle D'Aosta</i>
Enrico CHIABERTO	<i>ARPA Piemonte</i>
Massimo FAURE RAGANI	<i>ARPA Valle D'Aosta</i>
Luisella GARLATI	<i>Politecnico di Milano</i>
Federica LEONARDI	<i>Inail - DiMEILA</i>
Mauro MAGNONI	<i>ARPA Piemonte</i>
Andrea MAINARDI	<i>ONET Technologies ND</i>
Serena MANCINI	<i>ONET Technologies ND</i>
Antonella MELE	<i>ONET Technologies ND</i>
Gianfranco MINCHILLO	<i>European Commission - JRC Ispra</i>
Anna PRANDSTATTER	<i>ARPA Piemonte</i>
Elena SERENA	<i>ARPA Piemonte</i>
Rosabianca TREVISI	<i>Inail - DiMEILA</i>



## IV interconfronto internazionale radon in campo per sistemi di misura attivi e passivi in differenti ambienti indoor



*Giugno 2024 – Aprile 2025*

L'Associazione Italiana di Radioprotezione, interessata a promuovere iniziative a favore dell'armonizzazione delle misure in ambito radioprotezionistico, ha all'attivo l'organizzazione di tre interconfronti (IC) in campo. La partecipazione a questi esercizi è stata molto positiva, confermando l'esigenza da parte di molti laboratori di misura di effettuare IC, soprattutto in situazioni simili a quelle in cui ci si trova ad operare nella pratica quotidiana. Forte di queste esperienze, AIRP è lieta di proseguire questa attività, promuovendo un quarto IC in campo, ampliando l'offerta, così da permettere di testare anche gli elettretisti in varie configurazioni e i monitori in continuo.

## CIRCUITI PROMOSSI

**A – Destinatari:** rivelatori a tracce ed elettretisti in configurazione LLT. Numero di dispositivi richiesti per ogni set: 6

- Due livelli di esposizione;
- Durata massima di campionamento di 6 mesi.

Possibilità di testare un ulteriore dispositivo chiuso nella propria busta, utilizzata per il servizio.

**B – Destinatari:** elettretisti in configurazione SLT ed LST. Numero di dispositivi richiesti per ogni set: 6

- Due livelli di esposizione;
- Durata massima di campionamento di 3 mesi.

**C – Destinatari:** elettretisti in configurazione SST. Numero di dispositivi richiesti per ogni set: 6

- Due livelli di esposizione;
- Durata massima di campionamento di 1 mese.

**D – Destinatari:** monitori in continuo.

- Durata massima del monitoraggio: 30 giorni.

La riferibilità metrologica degli strumenti utilizzati per monitorare le esposizioni è garantita dal centro LAT n. 104 (Politecnico di Milano).

Per ogni prova verrà stilato un calendario e verranno inviate apposite istruzioni, una volta noto il numero degli iscritti alla prova.

Ciascun partecipante potrà inviare un **massimo di 2 set o 2 monitori** per ogni prova. Gli organizzatori si riservano di stabilire un numero massimo di partecipanti per ogni prova, in base alle iscrizioni pervenute.

L'invio dei dispositivi e dei monitori è a carico dei partecipanti, così come la restituzione dei monitori, mentre la restituzione dei dispositivi sarà a carico dell'organizzazione. Ogni partecipante riceverà un Certificato di Partecipazione, riportante tutte le informazioni relative alle esposizioni e ai propri risultati. I risultati complessivi dell'IC saranno presentati in forma anonima in uno o più report.

## CALENDARIO

- ✓ **Marzo 2024:** Registrazione dei partecipanti;
- ✓ **Aprile 2024:** Conferma di partecipazione;
- ✓ **Giugno 2024:** Inizio prova A;
- ✓ **Ottobre 2024:** Inizio prova B;
- ✓ **Novembre – dicembre 2024:** Svolgimento prova D;
- ✓ **Dicembre 2024:** Inizio prova C;
- ✓ **Gennaio 2025:** Termine delle prove da A a C; invio risultati prova D;
- ✓ **Aprile 2025:** Termine per l'invio dei risultati delle prove dei dispositivi passivi;
- ✓ **Giugno 2025:** Invio analisi risultati ai vari partecipanti.

## ISCRIZIONE

I laboratori interessati a partecipare alle prove dell'interconfronto devono effettuare la registrazione dall'1 al 31 marzo 2024 alla pagina dedicata all'evento del sito [www.airp-asso.it](http://www.airp-asso.it).

## QUOTE DI ISCRIZIONE

Da corrispondere tramite bonifico bancario **dopo il ricevimento della conferma di partecipazione entro il 30 novembre 2024:**

primo set di dispositivi	250 euro + IVA;
dal secondo set di dispositivi	200 euro + IVA;
prova D, per ogni monitore	250 euro + IVA.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Radon@airp-asso.it

Luisella Garlati – 02 2399 6371