



in coorganizzazione con



IRSOIL%WATER 2025

Lecce – Quinto interconfronto radon nel suolo e in acqua

Convegno su misure, geologia del territorio, risanamenti e aspetti normativi

5 – 6 giugno 2025 Convegno c/o Sala Conferenza del Rettorato Università del Salento -Lecce

PROGRAMMA

Giovedì 5 giugno 2025

I Sessione: il quadro normativo aggiornato e l'esperienza degli Enti locali e nazionali sul tema radon, analisi dei fattori che influenzano le concentrazioni indoor

Moderatori: Anna Paola Caricato, Tiziana Tunno

- 8.30-9.00 Registrazione partecipanti
- 9.00-9.30 Saluti istituzionali – *Vito Bruno – ARPA Puglia, AIRP, ASSORADON, Ordini Professionali, Università del Salento*
- 9.30-10.00 D-Lgs. N.101/2020 e Legge Regionale della Puglia n.30/2016: gli obblighi per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni edilizie
Marco Cataldo – Ordine degli Ingegneri di Lecce
- 10.00-10.30 Esperienza in tema radon dello SPESAL Nord della ASL di Lecce
Giuseppe Maggiore – Spesal Area Nord, Servizio di Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro ASL Lecce
- 10.30-11.00 Radon: attività ARPA PUGLIA –focus sul territorio della Provincia di Lecce
Roberto Barnaba – ARPA PUGLIA, Immacolata Arnesano – ARPA PUGLIA
- 11.00-11.30 **Pausa caffè**
- 11.30-12.00 Il radon in Puglia: la geologia del territorio e le ipotesi sull'influenza delle caratteristiche idro-geomorfologiche nelle concentrazioni indoor
Giovanni Quarta – Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR Lecce
- 12.00-12.30 Analisi dei fattori che influenzano la concentrazione di radon in zone carsiche
Teresa Botti – INAIL
- 12.30-13.30 Mostra tecnologica: materiali a supporto delle attività di misura e risanamento radon
- 13.30-14.30 **Light lunch a cura dell'organizzazione**

II sessione: le misure di caratterizzazione nelle matrici suolo e acqua

Moderatori: Enrico Chiaberto, Antonio Parravicini

- 14.30-15.00 L'attività di misura delle concentrazioni di gas radon nel suolo dell'Ente ENEA Agenzia Nazionale – Centro Ricerche Casaccia
Francesco Cardellini, Luca Carrarelli – Centro Ricerche ENEA Casaccia
- 15.00-15.30 Le misura nel suolo e la corretta progettazione in edilizia: le indicazioni del livello di rischio in Repubblica Ceca
Matej Neznal, esperto di misure nel suolo – Repubblica Ceca
- 15.30-16.00 Caratterizzazione delle concentrazioni di radon in acqua in ambito minerario
Clara Raieri – ASSORADON
- 16.00-16.30 **Pausa caffè**
- 16.30-16.50 Le competenze dell'Ispettorato del Lavoro: il radon e la sicurezza nei luoghi di lavoro
Silvia Tunno – Ispettorato territoriale del Lavoro di Lecce
- 16.50-17.10 Presentazione dei risultati dell'interconfronto IRSOIL&WATER 2024
Enrico Chiaberto – ARPA Piemonte, Massimo Faure – ARPA Valle d'Aosta
- 17.10-17.20 Il museo della radioattività: presentazione delle attività
Anna Paola Caricato – Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi" Università del Salento
- 17.20-18.00 **QUESTION TIME**
(Anna Tardio – SPESAL Area Nord ASL Lecce, Roberto Barnaba – ARPA Puglia, Immacolata Arnesano – ARPA Puglia – AIRP – ASSORADON- Ordini Professionali – Università del Salento)
- 18.00-18.30 **Assemblea dei soci ASSORADON**

Venerdì 6 giugno 2025

III sessione: l'indirizzo del Piano Nazionale d'Azione per il Radon (PNAR) per i risanamenti radon, presentazione di casi studio

Moderatori: Marco Cataldo, Rosaria Ippolito

- 8.30-9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.00-9.30 Il Piano Nazionale d'Azione per il Radon (PNAR), le integrazioni normative e le indicazioni tecniche per gli esperti di risanamento radon
Laura Luzzi – Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN)
- 9.30-10.00 Il risanamento di un edificio storico su area carsica

Anna Paola Caricato –Dipartimento di Matematica e Fisica “E.De Giorgi” Università del Salento

10.00-10.30 Esempi di risanamento in aree carsiche – Presentazione dei risultati

Andrea Gritti, Antonio Parravicini, Tiziana Tunno - ASSORADON

10.30-11.00 **DISCUSSIONE**

11.00-11.30 **Pausa caffè**

11.30-12.00 Caso studio di risanamento radon – Presentazione dei risultati

Enrico Chiaberto – ARPA Piemonte

12.00-12.30 Caso studio sulla progettazione preventiva in nuovi edifici – Presentazione dei risultati

Enrico Caivano - ASSORADON

12.30-13.00 **DISCUSSIONE**

Ulteriori informazioni sul sito www.geologipuglia.it . La partecipazione è vincolata alla registrazione da effettuarsi sui siti: www.assoradon.org e www.airp-asso.it seguendo le indicazioni riportate nelle pagine dedicate all’evento entro il termine del **25 maggio 2025**.

Sede del Convegno – *Sala Conferenze del Rettorato Università del Salento Piazza Tancredi n.7 Lecce (LE)*