

## REMTECH 2023 – Ferrara, 22 settembre 2023



### **Le bonifiche radon: criticità tecniche e normative**

Il tema del radon è senza dubbio centrale nella radioprotezione: circa 70% della dose efficace media normalmente ricevuta dalla popolazione italiana per esposizioni non mediche è infatti da addebitare al radon il quale, fin dal 1988, è stato riconosciuto come agente cancerogeno del gruppo 1 dallo IARC-OMS. In particolare, le autorità sanitarie nazionali indicano il radon come la seconda causa del tumore polmonare in Italia. Non stupisce quindi che, tra le novità introdotte nella legislazione di radioprotezione dal D. Lgs. 101/2020, il radon occupi una parte importante. In questo contesto, al fine di cercare di ridurre l'impatto sanitario dell'esposizione al radon, il tema della bonifica di abitazioni e luoghi di lavoro è un argomento centrale, trattato in dettaglio anche dal Piano Nazionale, che dovrebbe ormai essere di imminente pubblicazione. Il tema delle bonifiche radon coinvolge diversi attori, ciascuno con la sua propria specificità: dai laboratori di misura, agli esperti di radioprotezione, agli esperti di risanamento radon, la nuova figura professionale introdotta proprio dal D. Lgs. 101/2020, per non dimenticare i datori di lavoro e i semplici cittadini.

Per cercare quindi di confrontarsi sui problemi e sulle criticità esistenti, sia di ordine tecnico che normativo, AIRP propone anche quest'anno nell'ambito di REMTECH un seminario a tema in cui esperti di varia provenienza presenteranno i propri punti di vista e si confronteranno in un dibattito conclusivo.

Ai partecipanti che lo richiedono AIRP fornirà fornire l'attestato per i crediti di radioprotezione.

## PROGRAMMA

Ore 14:00 – Introduzione: "Le bonifiche radon tra criticità tecniche e normative", *Mauro Magnoni ARPA Piemonte – AIRP*

Ore 14:20 – "Il gas radon: genesi, diffusione, impatto ambientale e sistemi di mitigazione", *Vincenzo Giovine, Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi.*

Ore 14:50 – Azioni di rimedio: l'esperienza di ARPA Friuli Venezia-Giulia, *Concettina Giovani, ARPA Friuli Venezia-Giulia*

Ore 15:20 – "Il punto di vista di ASSORADON", *Tiziana Tunno, Assoradon*

Ore 15:50 – "Radon, Air Quality ed efficienza energetica: una sfida per le bonifiche radon?", *Luca Verdi, APPA Provincia Autonoma di Bolzano*

Ore 16:20 – "Bonifiche radon e Piano Nazionale", *Francesco Salvi, ISIN*

Ore 17:10 – 18:00 Dibattito e conclusioni