

# RADON

## MISURE PER 1000 FAMIGLIE



ARPA FVG propone **6 incontri informativi** in cui saranno distribuiti gratuitamente **1000 dosimetri** per effettuare le misure presso le abitazioni del Friuli Venezia Giulia.

Ognuno potrà dare il **suo contributo** al monitoraggio della radioattività naturale nel proprio territorio.



### INFORMAZIONI

fisica.ambientale@arpa.fvg.it  
segreteria organizzativa: Tel. 0432 1918066-1  
segreteria scientifica: Tel. 0432 1918376-3

### ISCRIZIONI ON LINE

[www.regione.fvg.it](http://www.regione.fvg.it).

Accesso in sala consentito fino ad esaurimento posti

#### TRIESTE

giovedì **5 ottobre**, ore 17.30

#### UDINE

lunedì **9 ottobre**, ore 17.30

#### PORDENONE

martedì **10 ottobre**, ore 17.30

giovedì **12 ottobre**, ore 18.00

#### GORIZIA

mercoledì **11 ottobre**, ore 17.30

#### PALMANOVA

venerdì **13 ottobre**, ore 17.30

# RADON

## MISURE PER 1000 FAMIGLIE

6 incontri per fornire tutte le informazioni necessarie per conoscere il radon, i suoi effetti e le misure per proteggersi.

Al termine delle serate, ARPA FVG distribuirà **gratuitamente 1000 dosimetri** per misurare il radon nella propria abitazione.



“RADON, MISURE PER 1000 FAMIGLIE” è un progetto di “**Citizen science**”, cioè coinvolge i cittadini nelle attività di ricerca e sperimentazione.

Ognuno può infatti dare un contributo significativo alla ricerca, anche se non è un esperto del settore, aumentando così le proprie competenze scientifiche.

Anche attraverso questo progetto, ARPA FVG vuole promuovere la consapevolezza e l'attenzione per il nostro ambiente.

## PROGRAMMA

17.30

### Salute delle autorità

Sara Vito, Assessore all'ambiente e all'energia Regione Friuli Venezia Giulia  
Luca Marchesi, Direttore generale ARPA FVG

17.45 - 18.45

### COS'È IL RADON?

- **quali sono i suoi effetti e come ci si può proteggere**
  - **situazione in regione con dettaglio sul territorio: abitazioni e scuole**
- Concettina Giovani, ARPA FVG

18.45

### Istruzioni per il posizionamento e CONSEGNA DEI DOSIMETRI

ARPA FVG

## IL RADON

è un gas radioattivo naturale, inodore ed incolore, prodotto dal decadimento dell'uranio. L'uranio è fra i più antichi elementi naturali esistenti ed è distribuito più o meno ovunque sulla crosta terrestre, perciò anche il radon è presente in tracce nel sottosuolo quasi dappertutto.

Nel suolo generalmente le concentrazioni di radon sono più elevate mentre all'aperto il radon si diluisce rapidamente; negli ambienti chiusi invece, soprattutto in conseguenza del ridotto ricambio d'aria, il radon può concentrarsi,

raggiungendo talvolta valori anche molto elevati.

Il radon è quindi un gas naturale, non causato dall'inquinamento, tuttavia è molto pericoloso per la salute: l'Organizzazione Mondiale della Sanità l'ha classificato come cancerogeno certo ed è ritenuto essere la seconda causa di tumore ai polmoni dopo il fumo di sigaretta.

## CALENDARIO INCONTRI

### TRIESTE

giovedì **5 ottobre**, ore 17.30  
Teatro Franco e Franca Basaglia,  
Parco di San Giovanni, Via Weiss 13

### UDINE

lunedì **9 ottobre**, ore 17.30  
Auditorium del palazzo Regione,  
Via Sabbadini 31

### PORDENONE

martedì **10 ottobre**, ore 17.30  
giovedì **12 ottobre**, ore 18.00  
Auditorium del palazzo Regione,  
Via Roma 2

### GORIZIA

mercoledì **11 ottobre**, ore 17.30  
Auditorium del palazzo Regione,  
Via Roma 26

### PALMANOVA

venerdì **13 ottobre**, ore 17.30  
Teatro Gustavo Modena,  
Via Dante 18