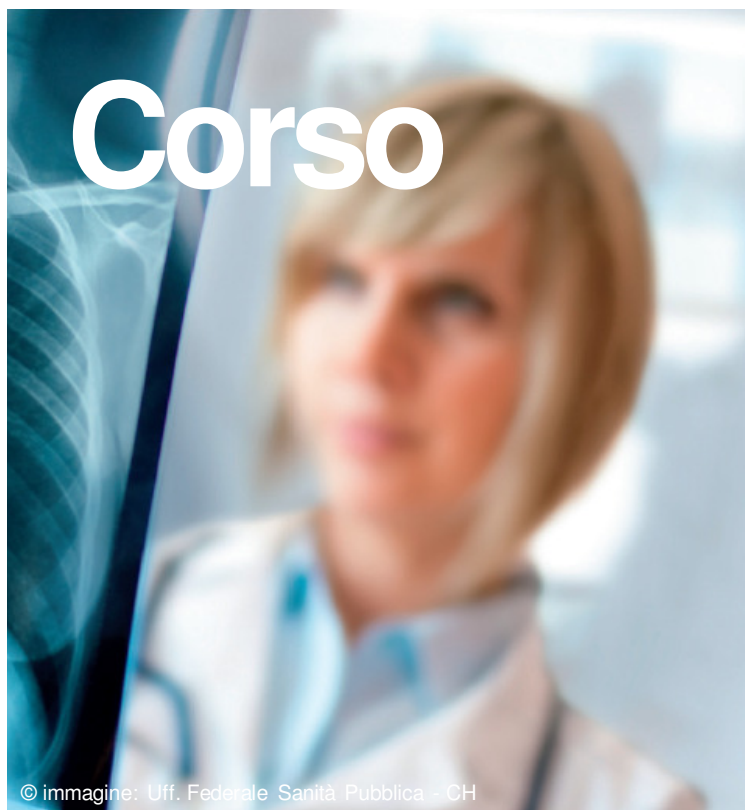




Punto di incontro
24-25 Set 2015
09:00 – 17:00
TIS innovation park

Risanare edifici dal radon

Il radon è la seconda causa di tumore ai polmoni, ma in Alto Adige la situazione radon è tenuta sotto controllo da anni, grazie al lavoro delle istituzioni, che hanno maturato una esperienza rilevante su questo tema delicato ed importante per la salute.

Tuttavia, sono molti i casi che si presentano, sia localmente che fuori provincia, dove è necessario intervenire su edifici ed abitazioni in cui si è rilevato un superamento dei limiti.

Talvolta il superamento è addirittura provocato dall'intervento di efficientamento energetico dell'edificio, che grazie alla migliore tenuta all'aria, trattiene anche maggiori quantità di radon.

Mettere in atto misure efficaci per la bonifica non è una operazione banale, e sono diversi i casi di intervento inefficaci o addirittura peggiorativi.

L'obiettivo del corso è fornire nozioni, metodi ed esperienze utili al progettista, tecnico, utente o impresa incaricata di condurre interventi di bonifica.

Il corso di **due giorni** è organizzato con il Laboratorio Provinciale di Chimica-Fisica, la SUPSI (CH) e gli esperti del Gruppo di Lavoro "Indoor Environmental Quality – IEQ".

Destinatari dell'evento

Progettisti, aziende, professionisti del settore e committenti pubblici e privati.

Iscrizione:

entro il **18 Settembre 2015**

Inviare email con dati e codice fiscale/P.IVA a:

cluster.bau@tis.bz.it

Posti limitati. Numero minimo: 11 partecipanti

Contatto:

Carlo Battisti

TIS innovation park

Cluster Edilizia

Via Siemens 19

39100 Bolzano

T + 39 0471 068118

carlo.battisti@tis.bz.it

Quota di iscrizione

390 EURO + IVA

Pasti e pause caffè non

inclusi (bar e mensa

accessibile presso il TIS)

Il corso riconosce

14 CFP per Periti Industriali

Corso in italiano senza
traduzione simultanea

TiS
innovation park

Programma

Giorno 1

- 08:30 Registrazione partecipanti**
- 08:45 Saluti e introduzione**
TIS, Cluster Edilizia
Luca Verdi, Direttore Laboratorio Chimica-Fisica,
Provincia Autonoma di Bolzano
- 09:00 Radon – introduzione generale**
Luca Verdi, Direttore Laboratorio Chimica-Fisica,
Provincia Autonoma di Bolzano
- 10:00 Requisiti legislativi, norme e modalità di misura**
Luca Verdi, Direttore Laboratorio Chimica-Fisica,
Provincia Autonoma di Bolzano
- 11:00 Principi di prevenzione e risanamento dal radon**
Luca Pampuri, SUPSI, Centro competenza radon
(CCR)
- 12:00 Cenni sui progetti di ricerca SUPSI sul radon e
gli edifici ad alta efficienza energetica**
Luca Pampuri, SUPSI, Centro competenza radon
(CCR)
- 12:30 Pausa pranzo**
- 13:30 Casi studio**
Luca Pampuri, SUPSI, Centro competenza radon
(CCR)
- 15:30 Presentazione dossier Radon: esempio di
compilazione di un rapporto di diagnostica e
risanamento. Luca Pampuri, SUPSI, CCR**
- 16:00 Test informale/anonimo sulle conoscenze acquisite**
- 16:30 – 17.00 Discussione finale prima giornata**

Organizzazione:

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL

Landesagentur für Umwelt
Labor für physikalische Chemie



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Agenzia provinciale per l'ambiente
Laboratorio di chimica fisica

SUPSI

Scuola Universitaria Professionale
della Svizzera Italiana

TiS
innovation park

Con il patrocinio di:



PERITI INDUSTRIALI



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung 34 - Innovation, Forschung,
Entwicklung und Genossenschaft



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione 34 - Innovazione, Ricerca,
Sviluppo e Cooperative

Risanare edifici dal radon

Programma

Giorno 2

Risanare edifici dal radon

- 08:00** **Visita ad un edificio risanato
(trasferimento in bus dal TIS)**
Luca Verdi, Direttore Laboratorio Chimica-Fisica,
Provincia Autonoma di Bolzano
- 10:45** **Ventilatori:** potenza, assiali e radiali, consumi,
regolazioni, montaggio, problemi
Luca Pampuri, SUPSI, Centro competenza radon
(CCR)
- 11:30** **Errori nelle procedure di risanamento**
Luca Pampuri, SUPSI, Centro competenza radon
(CCR)
- 12:15** **Pausa pranzo**
- 13:30** **Esercitazioni pratiche:** I partecipanti, in gruppi,
affrontano un caso studio. *I partecipanti sono invitati
a portare casi studio con planimetrie, sezioni e
misurazioni.*
- 16:30-17:00** **Discussione finale e chiusura**

Organizzazione:

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL

Landesagentur für Umwelt
Labor für physikalische Chemie



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Agenzia provinciale per l'ambiente
Laboratorio di chimica fisica

SUPSI

Scuola Universitaria Professionale
della Svizzera Italiana

TiS
innovation park

Con il patrocinio di:



PERITI INDUSTRIALI



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung 34 - Innovation, Forschung,
Entwicklung und Genossenschaft



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione 34 - Innovazione, Ricerca,
Sviluppo e Cooperative