



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



ASSORADON

"Associazione Italiana Professionisti Radon"



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



“ASSORADON”

“Associazione Italiana Professionisti Radon”

È libera Associazione di fatto, apartitica, apolitica e aconfessionale, senza scopo di lucro, regolata a norma del Titolo II, Cap. III, art. 36 e segg. del Codice Civile, nonché del proprio Statuto.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



MISSION

Il recepimento della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, rimette al centro dell'attenzione la tutela della salute delle persone esposte al rischio Radon negli ambienti confinati di vita e di lavoro.

A tale scopo, **vengono stabiliti nuovi limiti operativi** e conseguenti **misure di intervento atte a ridurre l'esposizione** a questa fonte di rischio.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



MISSION

La finalità è quella di riunire le diverse professionalità coinvolte nelle varie fasi del processo:

- misura,
- valutazione delle concentrazioni,
- individuazione delle potenziali sorgenti di diffusione,
- progettazione delle azioni di prevenzione e di rimozione.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



MISSION

Nel perseguire i suoi obiettivi, la nuova norma impone:

- l'individuazione dei potenziali luoghi a elevato rischio Radon,
- il monitoraggio per la stima della sua concentrazione
- lo studio delle possibili azioni di rimedio.

Da qui l'esigenza di riunire sotto un tetto comune tutti i professionisti del settore e quanti sino ad oggi hanno approfondito la tematica Radon che possono e vogliono, con generosità, condividere le loro esperienze.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

a) la divulgazione della problematica del gas radon mediante relazioni tra persone, professionisti, imprese, enti pubblici e privati ed associazioni, nonché la promozione di workshops, campagne promozionali, di sensibilizzazione, tavole rotonde, pubblicazioni, redazione di newsletters, ecc. fungendo anche da punto di riferimento, aggregazione e scambio di informazioni;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

b) il patrocinio di studi, ricerche, convegni ed ogni altra forma di approfondimento in materia di gas radon; il proporsi come organo consultivo in merito a:

- leggi e regolamenti;
- elaborazione di piani attuativi a favore di Enti ed Istituzioni;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA"

c) attività di formazione e aggiornamento nelle varie discipline connesse alla tematica radon, con particolare riferimento alla progettazione, attuazione, gestione e controllo degli interventi correttivi per la riduzione della concentrazione del radon, con eventuale verifica finale e rilascio dell'attestato di acquisizione delle abilità richieste;

.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

d) la predisposizione di ricerche, proposte normative nonché elaborazione di parametri di valutazione e/o soluzioni nel merito delle problematiche legate alla misurazione, alla prevenzione e/o mitigazione del fenomeno radon in tutti gli ambienti con presenza di persone, con particolare riferimento alle seguenti discipline: fisica, geologia ed edilizia;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

e) la definizione delle caratteristiche, dei criteri di utilizzo degli strumenti di misura radon e delle procedure operative, anche in collaborazione con Istituzioni ed Enti pubblici e privati, attraverso la definizione di specifiche linee guida;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

f) la sensibilizzazione rispetto alle modalità di risanamento (mitigazione della presenza di radon) e la loro incentivazione in tutti i siti ove sia necessario;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

g) l'istituzione di borse di studio per attività di ricerca medica e scientifica sugli effetti del gas radon sul corpo umano;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

h) l'assistenza e la consulenza in favore di cittadini che possono aver subito danni in conseguenza dell'esposizione al radon, ivi compresa la relativa tutela in tutte le sedi, anche mediante costituzione di parte civile nei procedimenti penali pendenti;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

L'Associazione persegue il proprio scopo attraverso

- i) il riconoscimento, all'interno dell'Associazione, di professionalità specifiche, anche tramite istituzione di appositi elenchi, secondo criteri da stabilire;
- j) stipula di convenzioni per gli associati.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA'"

Aree tematiche dell'associazione

- GEOLOGIA
- EDILIZIA
- FISICA
- DIVULGAZIONE
- FORMAZIONE



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



Decreto Legislativo 101/20

TITOLO IV

SORGENTI NATURALI DI RADIAZIONI IONIZZANTI

Capo I - ESPOSIZIONE AL RADON

Art. 15.

Esperti in interventi di risanamento radon

(direttiva 2013/59/ EURATOM, allegato XVIII)

1. Gli esperti in interventi di risanamento radon devono essere in possesso delle abilitazioni e dei requisiti formativi di cui all'Allegato II.
2. Le misure correttive per la riduzione della concentrazione di radon negli edifici sono effettuate sulla base delle indicazioni tecniche degli esperti in interventi di risanamento radon (...)



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA' IN CORSO"

TITOLO IV

SORGENTI NATURALI DI RADIAZIONI IONIZZANTI

Capo I - ESPOSIZIONE AL RADON

Art. 15.

Esperti in interventi di risanamento radon

(direttiva 2013/59/ EURATOM, allegato XVIII)

1. Gli esperti in interventi di risanamento radon devono essere in possesso delle abilitazioni e dei requisiti formativi di cui all'Allegato II.
2. Le misure correttive per la riduzione della concentrazione di radon negli edifici sono effettuate sulla base delle indicazioni tecniche degli esperti in intervento di risanamento radon (...)



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



l'Allegato II del Decreto Legislativo 101/20
individua una nuova figura professionale:
l'Esperto in Interventi di Risanamento Radon.

2. Requisiti minimi degli esperti in interventi di risanamento da radon:

a) abilitazione all'esercizio della professione di **architetto**, di **ingegnere** o di **geometra**;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON

"ATTIVITA' IN CORSO"



Esperto in Interventi di Risanamento Radon

2. Requisiti minimi degli esperti in interventi di risanamento da radon:

b) partecipazione a corsi di formazione ed aggiornamento universitari dedicati, della durata di 60 ore, organizzati da enti pubblici, associazioni, ordini professionali su progettazione, attuazione, gestione e controllo degli interventi correttivi per la riduzione della concentrazione di attività di radon negli edifici;



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



"ATTIVITA' IN CORSO"

Esperto in Interventi di Risanamento Radon

- Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia
- Università dell'Insubria
- Consorzio Università della Calabria
- Università di Salerno



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON

ASSORADON

[ASSOCIAZIONE](#) [SOCI](#) [RICIEDI ISCRIZIONE](#) [IRSOIL 2021](#) [NEWS](#) [LINK](#) [DOCUMENTI](#) [CONTATTATECI](#) [PARERI ASSORADON](#) [LOGIN](#)

www.assoradon.org



ASSORADON

“Associazione Italiana Professionisti
Radon”

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. — www.assoradon.org — info@assoradon.org



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



Decreto Legislativo n. 101/20 del 31/07/2020

Recepimento Direttiva EURATOM/59/2013
(Titolo IV, Sorgenti naturali di radiazioni ionizzanti, Capo I e Allegato II)
INDICAZIONI

1- Campo di applicazione

Luoghi di lavoro sotterranei: l'esercente ha due anni di tempo a partire dalla data di entrata in vigore del Decreto, ovvero il 28 agosto 2020, per portare a termine la misura annua di radon.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



BUONE PRATICHE PER I LABORATORI RADON

MISURA DELLA CONCENTRAZIONE RADON CON DISPOSITIVI AD INTEGRAZIONE CON
RIVELATORI CR-39

La gestione del sistema di Qualità di un Laboratorio di misura della concentrazione di Radon con dispositivi passivi CR-39 presuppone necessariamente l'osservanza delle norme tecniche vigenti in materia, ma richiede anche grande responsabilità nel definire gli obiettivi prestazionali del metodo di misura impiegato nonché le modalità operative ottimali, interne ed esterne alla struttura di Laboratorio.



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



Richiedi Iscrizione

In alternativa

[Modulo d'iscrizione \(formato PDF\)](#)



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



IRSOIL 2021



Misure di concentrazione di attività radon nel suolo

Primo Interconfronto Nazionale

8 - 9 Lug 2021

<https://www.assoradon.org/irsol-2021/>



Stakeholders Event LIFE-Respire, 7th July 2021

Radon rEal time monitoring System and Proactive Indoor Remediation - LIFE16 ENV/IT/000553

ASSORADON, una realtà di confronto tra professionisti del settore per dialogare con i cittadini e le istituzioni.

Arch. Rosaria Ippolito, Ph.D. - Segretario ASSORADON



GRAZIE DELL'ATTENZIONE....

www.assoradon.org
info@assoradon.org
segreteria@assoradon.org