



# Amianto: riconoscerlo, valutarlo e intervenire correttamente

Consigli per i falegnami

# La vita è bella se dite no all'amianto

## Informazioni per istruire il personale

- Ordinate il manifestino A4 «La vita è bella se dite no all'amianto» e affiggetelo in azienda in modo che sia ben visibile a tutti. Ordinazioni o download alla pagina [www.suva.ch/55364.i](http://www.suva.ch/55364.i).
- Presentate l'argomento al personale sulla base delle informazioni riportate alla pagina «Di cosa si tratta?», quindi organizzate un'istruzione facendo riferimento alle situazioni lavorative riportate in questa pubblicazione (analizzate uno o due esempi).
- Fate in modo che il personale interiorizzi i messaggi principali sull'amianto: bisogna sempre tenere conto che l'amianto è potenzialmente presente negli edifici costruiti prima del 1990. Occorre dire STOP in situazioni poco chiare (sospetta presenza di amianto) e avviare innanzitutto un'analisi dell'amianto.
- Approfondite l'argomento amianto con il personale utilizzando la pubblicazione «Regole settoriali per i falegnami», disponibile alla pagina [www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i). È possibile anche ordinare il manifestino e le regole insieme.
- Documentate le istruzioni e ripetetele a intervalli regolari.

---

**Di cosa si tratta?** 4

---

**Esempio 1** 6

Rimozione di stucco per finestre

---

**Esempio 2** 8

Sostituzione di finestre negli edifici

---

**Esempio 3** 10

Ristrutturazione di una cucina

---

**Esempio 4** 12

Lavori su pannelli antincendio o per isolamento termico

---

**Esempio 5** 14

Rimozione di rivestimenti per pavimenti

---

**Esempio 6** 16

Mancata pulizia del cantiere dopo la rimozione di materiali da costruzione da parte di terzi

---

**Importante!** 18

Per i lavoratori  
Per i superiori  
Informazioni utili

# Di cosa si tratta?

- Le fibre di amianto, se inalate, possono causare il cancro. Occorre assolutamente evitare che ciò avvenga.
- Fino al 1990 l'amianto è stato impiegato nella produzione di tantissimi materiali.
- Negli edifici costruiti prima del 1990, la presenza di materiali contenenti amianto non è un'eccezione, ma la regola!
- Dal 1990 l'uso dell'amianto in Svizzera è vietato.
- Se sottoposto a lavorazione, un materiale contenente amianto può rilasciare delle fibre.
- Nei casi di sospetta presenza di amianto, si deve eseguire un'analisi delle sostanze nocive delle parti della costruzione prima di iniziare i lavori di ristrutturazione, smantellamento o risanamento.
- L'accertamento è obbligatorio!  
(Ordinanza sui lavori di costruzione, art. 3)

Importante: per riconoscere l'amianto, valutarlo e intervenire correttamente, possono essere utili le «Regole settoriali per i falegnami», disponibili alla pagina [www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i).

### Pericolo elevato

I lavori che prevedono un notevole rilascio di fibre devono essere svolti solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.

### Pericolo moderato

I lavori che prevedono un rilascio di fibre basso o medio possono essere svolti da falegnami opportunamente istruiti e nel pieno rispetto delle misure di protezione.

Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina: [www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)

# Esempio 1

## Rimozione di stucco per finestre



### Situazione

In seguito alla tempesta di ieri, molte finestre di un'azienda agricola sono andate distrutte. Il responsabile vi incarica di sostituire i vetri rotti.

Dato che si tratta di un cliente di lunga data, si aspetta che interveniate con la massima rapidità.

### Domande

- L'amianto può rappresentare un pericolo? In caso affermativo, dove?
- Quali accertamenti sono necessari prima di iniziare i lavori?
- Dove si possono trovare le informazioni sulla procedura di lavoro corretta e sugli accertamenti da effettuare?

## Istruzioni di intervento

- Verificate quando sono stati costruiti la finestra o l'edificio. Risalgono a prima del 1990? In caso affermativo, è molto probabile che lo stucco per finestre contenga amianto.

Se si sospetta la presenza di amianto, si raccomanda di sottoporre il materiale ad analisi. Un elenco di laboratori che eseguono simili analisi è disponibile all'indirizzo [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch).

Se il materiale non viene analizzato, si deve partire dal presupposto che lo stucco per finestre contenga amianto. In tal caso bisogna sempre rispettare le necessarie misure di protezione.

- Per rimuovere in sicurezza lo stucco per finestre contenente amianto ci sono diverse procedure, ad esempio:
  - rimozione con scalpello o spatola, sempre all'aperto perché la zona di lavoro non deve essere contaminata dalla polvere di amianto, [www.suva.ch/33040.i](http://www.suva.ch/33040.i)
  - rimozione con procedimento a caldo, [www.suva.ch/33041.i](http://www.suva.ch/33041.i)
- Durante queste operazioni è necessario indossare una maschera di tipo FFP3.
- Al termine dei lavori, l'intera area deve essere accuratamente pulita in modo da eliminare ogni residuo visibile di stucco. Inoltre, le superfici devono essere prima ripulite con un aspirapolvere per amianto di classe H (secondo la norma SN EN 60335-2-69) e poi lavate con un panno umido.
- Lo stucco rimosso va gettato in un sacco di plastica e smaltito secondo le prescrizioni cantonali.
- **Attenzione! Non eseguite mai lavori meccanici su materiali contenenti amianto, poiché tali azioni comportano un rilascio di fibre molto elevato. Tali lavori devono essere svolti solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva e richiedono misure di protezione supplementari.**

# Esempio 2

## Sostituzione di finestre negli edifici



### Situazione

Occorre sostituire le finestre di un edificio costruito nel 1981. Tra il telaio della finestra e la muratura è presente dello stucco di riempimento sigillante.

### Domande

- L'amianto può rappresentare un pericolo? In caso affermativo, dove?
- Quali accertamenti sono necessari prima di iniziare i lavori?
- Dove si possono trovare le informazioni sulla procedura di lavoro corretta e sugli accertamenti da effettuare?



## Istruzioni di intervento

- Negli edifici costruiti prima del 1990, prima di iniziare i lavori di ristrutturazione o risanamento è necessario effettuare un'analisi delle sostanze nocive. Prelevate dei campioni di materiale da inviare al laboratorio oppure rivolgetevi a un esperto in diagnosi amianto. Sul sito [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch) potete trovare personale specializzato nella vostra zona.
- **Attenzione! Non eseguite mai lavori meccanici su materiali contenenti amianto, poiché tali azioni comportano un rilascio di fibre molto elevato.**
- La rimozione di stucco di riempimento contenente amianto mediante utensili manuali come spatola e scalpello provoca un notevole rilascio di fibre di amianto. Artigiani opportunamente istruiti possono eseguire questi lavori seguendo la scheda tematica «Rimozione dello stucco di riempimento da telai di finestre e murature», [www.suva.ch/33044.i](http://www.suva.ch/33044.i).
- Durante le operazioni è necessario indossare una maschera di tipo FFP3 e una tuta di protezione monouso di categoria 3, tipo 5/6.
- Al termine dei lavori, l'intera area deve essere ripulita con un aspirapolvere per amianto di classe H (secondo la norma SN EN 60335-2-69) e poi lavata con un panno umido.
- Il materiale deve essere smaltito secondo le prescrizioni cantonali.
- A seconda del futuro utilizzo, si raccomanda di far certificare la buona riuscita della bonifica con una misurazione dell'aria a norma VDI, almeno a campione, da parte di un laboratorio indipendente.

# Esempio 3

## Ristrutturazione di una cucina



### Situazione

In una casa unifamiliare piuttosto datata, dovete smontare la vecchia cucina e montare quella nuova.

### Domande

- L'amianto può rappresentare un pericolo? In caso affermativo, dove?
- Quali accertamenti sono necessari prima di iniziare i lavori?
- Dove si possono trovare le informazioni sulla procedura di lavoro corretta e sugli accertamenti da effettuare?

## Istruzioni di intervento

- Verificate se l'edificio è stato costruito prima del 1990.
- Se si ristruttura una cucina, bisogna mettere in conto la presenza di amianto in materiali come quelli citati di seguito:
  - pannelli antincendio, materiali isolanti
  - guarnizioni antincendio del piano cottura
  - rivestimenti per pavimenti (vedi esempio 5)
  - rivestimenti per pareti (ad es. colla per piastrelle o intonaco)

Prima di iniziare i lavori di ristrutturazione o risanamento occorre effettuare un'analisi delle sostanze nocive. Prelevate dei campioni di materiale da inviare al laboratorio oppure rivolgetevi a un esperto in diagnosi amianto.

Sul sito [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch) potete trovare personale specializzato nella vostra zona.

- Seguite le «Regole settoriali per i falegnami» per proteggere voi stessi e gli altri, [www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i).
- **Attenzione! Non eseguite mai lavori meccanici (segatura, smerigliatura ecc.) su materiali contenenti amianto, poiché tali azioni comportano un rilascio di fibre molto elevato.**
- STOP! Come regola generale, non eseguite alcun lavoro su materiali contenenti amianto in matrice friabile. Tali lavori comportano un rilascio molto elevato di fibre e devono quindi essere svolti solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.
- Dopo la bonifica da amianto, gli artigiani possono riprendere il lavoro solo se la ditta specializzata ha effettuato la pulizia finale e se è stato autorizzato l'accesso alla zona bonificata.
- Se inaspettatamente viene rinvenuto del materiale contenente amianto occorre sospendere subito i lavori, quindi avvisare il committente e concordare insieme la procedura da seguire.

# Esempio 4

## Lavori su pannelli antincendio o per isolamento termico



### Situazione

In un edificio di cui non si conosce l'anno di costruzione occorre rimuovere 30 pannelli antincendio e per isolamento termico montati su pareti di legno. Un cliente di lunga data vi ha incaricato di rimuovere i pannelli il prima possibile per poter iniziare i lavori di ristrutturazione.

### Domande

- L'amianto può rappresentare un pericolo? In caso affermativo, dove?
- Quali accertamenti sono necessari prima di iniziare i lavori?
- Dove si possono trovare le informazioni sulla procedura di lavoro corretta e sugli accertamenti da effettuare?

## Istruzioni di intervento

- Negli edifici costruiti prima del 1990, occorre effettuare un'analisi delle sostanze nocive prima di iniziare i lavori di ristrutturazione o risanamento. Prelevate dei campioni di materiale da inviare al laboratorio oppure rivolgetevi a un esperto in diagnosi amianto.

Sul sito [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch) potete trovare personale specializzato nella vostra zona.

- **STOP! La rimozione di pannelli antincendio o per isolamento termico contenenti amianto può comportare un rilascio molto elevato di fibre. Come regola generale, questi lavori che richiedono misure di protezione supplementari devono essere svolti solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.**

Fanno eccezione le parti mobili (ad.es. le porte) alle quali è fissato un pannello leggero contenente amianto: queste parti possono essere smontate senza alcun danno da artigiani opportunamente istruiti, applicando le misure di protezione descritte nelle regole settoriali ([www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i)).

- Dopo la bonifica da amianto, i falegnami possono riprendere il lavoro solo se la ditta specializzata ha effettuato la pulizia finale e se è stato autorizzato l'accesso alla zona bonificata.
- Se inaspettatamente viene rinvenuto del materiale contenente amianto occorre sospendere subito i lavori, quindi avvisare il committente e concordare insieme la procedura da seguire.

# Esempio 5

## Rimozione di rivestimenti per pavimenti



Fonte: polludoc.ch/it, CC BY-SA 4.0

### Situazione

In un appartamento costruito nel 1965, dovete sostituire il rivestimento sintetico del pavimento con un nuovo parquet in legno di quercia. Prima di tutto bisogna rimuovere il vecchio rivestimento.

### Domande

- L'amianto può rappresentare un pericolo? In caso affermativo, dove?
- Quali accertamenti sono necessari prima di iniziare i lavori?
- Dove si possono trovare le informazioni sulla procedura di lavoro corretta e sugli accertamenti da effettuare?

## Istruzioni di intervento

- Verificate se l'edificio è stato costruito prima del 1990.
- La colla per piastrelle, i rivestimenti sintetici per pareti e pavimenti precedenti al 1990 possono contenere amianto. Prelevate pertanto dei campioni di materiale da inviare al laboratorio oppure rivolgetevi a un esperto in diagnosi amianto. Sul sito [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch) potete trovare personale specializzato nella vostra zona.
- La rimozione di rivestimenti per pareti e pavimenti contenenti amianto in matrice compatta (Floorflex) e di colle bituminose può comportare il rilascio di fibre. Falegnami opportunamente istruiti possono svolgere i lavori in autonomia seguendo la procedura descritta nella scheda tematica «Rivestimenti sintetici per pareti e pavimenti contenenti amianto 2», [www.suva.ch/33049.i](http://www.suva.ch/33049.i).
- **STOP! I rivestimenti per pavimenti con uno strato portante in amianto debolmente agglomerato** (cushion vinyl; cfr. [www.suva.ch/33048.i](http://www.suva.ch/33048.i)) **e la colla per piastrelle contenente amianto devono essere rimossi solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.**
- Dopo la bonifica da amianto, gli artigiani possono riprendere il lavoro solo se la ditta specializzata ha effettuato la pulizia finale e se è stato autorizzato l'accesso alla zona da bonificare.
- Se sotto il rivestimento rimosso viene rinvenuto inaspettatamente un altro vecchio rivestimento, occorre sospendere subito i lavori, quindi avvisare il committente e concordare insieme la procedura da seguire.

# Esempio 6

**Mancata pulizia del cantiere dopo la rimozione di materiali da costruzione da parte di terzi**



## Situazione

È in programma il risanamento totale di un edificio costruito nel 1934 e ristrutturato nel 1982. Vi sono stati affidati lavori di falegnameria all'interno dell'edificio. Sono appena stati conclusi alcuni interventi come la rimozione di materiali da costruzione e dell'intonaco. Notate che la zona di lavoro è sporca e piena di polvere.

## Domande

- L'amianto può rappresentare un pericolo? In caso affermativo, dove?
- L'intonaco rimosso può contenere amianto?
- Quali accertamenti sono necessari prima di iniziare i lavori?
- Dove si possono trovare le informazioni sulla procedura di lavoro corretta e sugli accertamenti da effettuare?



## Istruzioni di intervento

- Verificate se l'edificio è stato costruito prima del 1990.
- La rimozione inappropriata di materiale contenente amianto può contaminare il cantiere e mettere in pericolo la salute del personale che lavora nell'edificio.
- Occorre verificare se la polvere proviene da lavori effettuati su materiali contenenti amianto o da lavori di bonifica da amianto eseguiti in modo improprio.
- Se inaspettatamente viene rinvenuto del materiale contenente amianto occorre sospendere subito i lavori, quindi avvisare il committente e concordare insieme la procedura da seguire.
- **Attenzione! Non eseguite mai lavori meccanici (bocciardatura, smerigliatura ecc.) su intonaci o colle per piastrelle contenenti amianto. Questi lavori devono essere eseguiti solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.**
- Dopo la bonifica da amianto, gli artigiani possono riprendere il lavoro solo se la ditta specializzata ha effettuato la pulizia finale e se è stato autorizzato l'accesso alla zona bonificata.
- Seguite le «Regole settoriali per i falegnami» per proteggere voi stessi e gli altri, [www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i).

# Importante!

## Per i lavoratori

1. Devo tener conto che l'amianto è potenzialmente presente negli edifici da ristrutturare costruiti prima del 1990.
2. Chiedo ai superiori se nelle parti della costruzione interessate dai lavori sono state già svolte analisi dell'amianto.
3. Sospendo subito i lavori se inaspettatamente trovo materiale che potrebbe contenere amianto o se la situazione non è chiara. Informo subito i miei superiori e riprendo a lavorare solo dopo aver chiarito la situazione.
4. Non inizio a lavorare su materiali contenenti amianto senza istruzioni dettagliate.
5. Svolgo lavori con materiali contenenti amianto solo secondo lo stato della tecnica e indosso sempre i dispositivi di protezione necessari.
6. Al termine dei lavori pulisco il posto di lavoro e smaltisco in modo corretto il materiale contenente amianto.

## Per i superiori

1. Faccio in modo che il personale sia a conoscenza della potenziale presenza di amianto negli edifici da ristrutturare costruiti prima del 1990.
2. Mi attengo all'obbligo di accertamento e provvedo a verificare quali parti della costruzione contengono amianto sulla base di un accertamento delle sostanze nocive. Informo il personale sui risultati dell'analisi dell'amianto. Sulla base della valutazione dei rischi, definisco quali lavori possono essere svolti dal personale della mia azienda sui materiali contenenti amianto o se è necessario rivolgersi a una ditta specializzata in bonifiche da amianto.
3. Esorto il personale a sospendere i lavori se la situazione non è sicura. Chiarisco la situazione e, se necessario, adatto le misure di protezione.
4. Prima dell'inizio dei lavori, istruisco il personale su come trattare il materiale contenente amianto e sulle misure di protezione necessarie in base alle regole concrete per il nostro settore («Regole settoriali per i falegnami», [www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i)).
5. Controllo regolarmente che il personale esegua i lavori con le dovute protezioni e secondo lo stato della tecnica.
6. Mi assicuro che il personale pulisca il posto di lavoro e che smaltisca in modo corretto il materiale contenente amianto.

## Informazioni utili

- Tutto quello che c'è da sapere sull'amianto: [www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)
- Pubblicazione «Regole settoriali per i falegnami», [www.suva.ch/84043.i](http://www.suva.ch/84043.i)
- Schede tematiche sullo stucco contenente amianto:
  - Stucco per finestre contenente amianto: in generale, [www.suva.ch/33039.i](http://www.suva.ch/33039.i)
  - Rimozione all'aperto con scalpello o spatola, [www.suva.ch/33040.i](http://www.suva.ch/33040.i)
  - Rimozione con procedimento a caldo, [www.suva.ch/33041.i](http://www.suva.ch/33041.i)
  - Rimozione con macchine e utensili manuali, [www.suva.ch/33042.i](http://www.suva.ch/33042.i) (può essere eseguita solo da ditte specializzate in bonifiche)
  - Rimozione dei vetri di finestre all'aperto durante i lavori di smantellamento, [www.suva.ch/33043.i](http://www.suva.ch/33043.i)
  - Rimozione dello stucco di riempimento da telai di finestre e murature, [www.suva.ch/33044.i](http://www.suva.ch/33044.i)
  - Rivestimenti sintetici per pareti e pavimenti contenenti amianto: in generale, [www.suva.ch/33048.i](http://www.suva.ch/33048.i)
  - Rimozione di rivestimenti contenenti amianto in matrice compatta e colla bituminosa, [www.suva.ch/33049.i](http://www.suva.ch/33049.i)
- Manifestino A4 «La vita è bella se dite no all'amianto», [www.suva.ch/55364.i](http://www.suva.ch/55364.i)  
Si prega di affiggerlo in modo ben visibile in azienda.
- Casamianto virtuale, [www.suva.ch/casamianto](http://www.suva.ch/casamianto)
- Ulteriori informazioni in tema di amianto: [www.suva.ch/intonaco](http://www.suva.ch/intonaco) e [www.suva.ch/colla-per-piastrelle](http://www.suva.ch/colla-per-piastrelle)

## Informazioni supplementari

- Laboratori che analizzano i campioni di materiale: [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch)
- Esperti d'ispezioni di sostanze nocive nelle costruzioni, per le analisi delle sostanze nocive e le relative perizie: [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch)
- Ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva: [www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)

## Il modello Suva I quattro pilastri



La Suva è più che un'assicurazione perché coniuga prevenzione, assicurazione e riabilitazione.



Le eccedenze della Suva ritornano agli assicurati sotto forma di riduzioni di premio.



La Suva è gestita dalle parti sociali: i rappresentanti dei datori di lavoro, dei lavoratori e della Confederazione siedono nel Consiglio della Suva. Questa composizione paritetica permette di trovare soluzioni condivise ed efficaci.



La Suva si autofinanzia e non gode di sussidi.

### Suva

Casella postale, 6002 Lucerna

### Informazioni

Tel. 058 411 12 12

[servizio.clienti@suva.ch](mailto:servizio.clienti@suva.ch)

### Ordinazioni

[www.suva.ch/88337.i](http://www.suva.ch/88337.i)

### Titolo

Amianto: riconoscerlo, valutarlo  
e intervenire correttamente  
Consigli per i falegnami

Stampato in Svizzera

Riproduzione autorizzata, salvo a fini  
commerciali, con citazione della fonte.

Prima edizione: agosto 2024

### Codice

88337.i



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL  
[www.cfsli.ch](http://www.cfsli.ch)

