

## Pericoli nella tua proprietà dopo un incendio boschivo

Italian

### Introduzione

Case, baracche ed altre costruzioni o strutture bruciate in un incendio boschivo possono creare potenziali pericoli alla salute nelle macerie e nella cenere.

Tra i materiali domestici pericolosi presenti dopo un incendio ci potrebbe essere l'amianto, la cenere della legna trattata con sostanze chimiche (quali l'arseniato di rame cromato o 'CCA'), le medicine, le sostanze chimiche per il giardino o per l'azienda agricola, altre sostanze chimiche (quali i prodotti per la pulizia, il cloro per la piscina, ecc), il metallo e altri resti di elettrodomestici bruciati, oltre alla cenere e alle polveri.

Prima di entrare nella tua proprietà (per recuperare oggetti personali o organizzare la pulizia), prendi in considerazione le seguenti precauzioni per difendere la tua salute. Per ragioni di sicurezza, l'accesso dovrebbe essere limitato agli adulti.

### Prima di entrare nel sito

- Ci potrebbero essere pericoli, quali linee elettriche aeree "attive" cadute per terra. Non entrare nella tua proprietà fino a che non sarà accertata la sicurezza (dagli addetti ai servizi d'emergenza, dagli addetti ai servizi pubblici o dal comune).
- Le costruzioni ed altre strutture potrebbero essere instabili e quindi ci potrebbe essere pericolo nell'entrarvi o nel camminarci sopra. Perciò prima di cercare di recuperare oggetti o iniziare la pulizia, consigliati con il "Council Building Section" (Sezione Edilizia del Comune) per essere certo che sia sicuro entrare dentro.
- Sii consapevole che sotto le macerie potrebbero esserci carboni ardenti o che bruciano sotto la cenere o altri materiali potenzialmente pericolosi. Per esempio, se pensi che le costruzioni della tua proprietà potrebbero avere rivestimenti di cemento amianto, stai particolarmente attento a come maneggi le macerie.

### Indumenti di protezione

- Indossa scarpe robuste e guanti per i lavori pesanti per proteggerti da tagli causati dai vetri rotti, per stare in piedi su oggetti taglienti o per evitare di bruciarti a causa di carboni accesi che covano sotto la cenere.
- Indossa tute di protezione (con maniche lunghe e pantaloni). Se è il caso indossa tute usa e getta e dopo l'uso gettate via insieme ai rifiuti. Qualsiasi indumento che non sia usa e getta dovrebbe essere pulito/lavato prima di essere riusato (includere le scarpe).

### E per quanto riguarda l'uso di una maschera protettiva?

- Una normale maschera antipolvere di carta, i fazzoletti o le bandane non filtrano le ceneri fini o la polvere o qualsiasi fibra di amianto rimasta. Perciò generalmente non sono molto utili per la protezione dei polmoni.
- Per filtrare particelle fini, incluse le fibre di amianto, dovrebbero essere indossate delle maschere speciali (classificate 'P1' o 'P2'). Esse si possono comprare presso la maggior parte dei negozi di ferramenta. Le maschere 'P2' filtrano una quantità leggermente maggiore di particelle fini rispetto alle 'P1'.
- Le maschere possono rendere più difficoltoso il respiro, perciò chiunque soffra di una malattia cardiaca o polmonare, prima di usarle deve consultare il medico.
- È importante notare inoltre che questi tipi di maschera sono molto meno efficaci se non aderiscono bene al viso. Le maschere indossate dagli uomini con la barba possono non avere una buona aderenza.

### Trattamento dei rifiuti

- Le macerie degli edifici non dovrebbero essere interrate sul posto o nei canali vicini, poiché i materiali pericolosi presenti nei rifiuti potrebbero inquinare i terreni vicini, danneggiando l'ambiente e la comunità.
- Non spargere la cenere sulla proprietà, particolarmente se in casa tua o in altre strutture fossero stati usati materiali con amianto o se si fosse bruciato del legno trattato con CCA.
- Non dimenticarti di indossare indumenti e di usare strumenti di protezione prima di trattare qualsiasi detrito, cenere o altri tipi di rifiuti.
- Per ridurre al minimo la polvere inumidisci la cenere con l'acqua. Per far ciò non usare spruzzatori d'acqua ad alta pressione, poiché essi possono smuovere la polvere e la cenere.

## Pericoli di amianto – pulizia e smaltimento

- Gli edifici costruiti prima del 1988 potrebbero contenere rivestimenti di cemento amianto (o 'AC') nelle pareti, nei tetti, nei rialzi del pavimento, nei cornicioni, in alcune canne fumarie o nella base rinforzante delle mattonelle di vinile del pavimento. Questi materiali di rivestimento non rappresentano generalmente un rischio alla salute, a meno che non vengano tagliati a pezzi, smembrati o macinati, nel qual caso potrebbero liberare nell'aria fibre di amianto.
- Durante un incendio boschivo, la quantità di fibre di amianto liberate nell'aria è probabilmente bassa.
- Dopo un incendio boschivo le fibre potrebbero essere trasportate dall'aria qualora gli scavi e la pulizia del sito disturbassero gli ammassi di amianto. Se c'è la probabilità che nella tua proprietà ci sia amianto, la pulizia dovrebbe essere effettuata da una compagnia specializzata nello smaltimento dell'amianto. I rifiuti devono essere trasportati in un autoveicolo approvato dall'EPA e depositati in una discarica approvata dall'EPA.
- Se sei presente durante la pulizia indossa una maschera protettiva 'P2'.
- Se i materiali contenenti amianto della tua proprietà non sono bruciati e si limitano soltanto a pochi fogli di 'AC', avvolgili accuratamente in due fogli di plastica spessa (o metti i pezzi piccoli dentro due buste di plastica) e portali in una discarica approvata dal comune o dall'EPA del Victoria.

## Cenere proveniente da legno bruciato trattato con CCA – pulizia e smaltimento

- "CCA" è una sigla che sta per arseniato di rame cromato, un preservante che protegge il legno dagli insetti. Il legno trattato con CCA è comunemente usato per le pergole, la pavimentazione in legno per esterni, le cassette per il gioco dei bambini, il rivestimento, i pali, i cancelli, le staccionate e per i lavori di architettura dei giardini. Dopo un incendio, la cenere e il carbone contengono fino al 10% (rispetto al peso) di arsenico, rame e cromo.
- E' più probabile che i bambini più piccoli si mettano oggetti in bocca. L'ingerire solo pochi grammi di queste sostanze può essere dannoso. Inoltre gli animali potrebbero leccare o mangiare i residui salati della cenere che procurano avvelenamento. Perciò i bambini, gli animali domestici ed altri animali, devono essere tenuti lontani dalle aree dove c'è la cenere, fino a quando non sia stata ultimata la pulizia.

- La cenere può essere messa in una doppia busta di plastica, chiusa ermeticamente e portata direttamente alla locale discarica. Contatta il tuo comune per i consigli sui requisiti in vigore localmente o l'EPA per ulteriori consigli riguardanti gli effetti sull'ambiente del legno trattato con CCA.

## Ulteriori informazioni

Per consigli sanitari sull'esposizione al fumo di un incendio boschivo o sul contatto con materiali pericolosi rimasti in giro dopo un incendio boschivo, consulta il tuo medico.

Per informazioni sanitarie sull'amianto, sul CCA o altri materiali chimici, contatta l'Environmental Health Unit (Unità Salute Ambientale) del Department of Human Services (DHS) (Dipartimento Servizi Umani) al numero 1300 761 874.

Per informazioni sul trasporto e lo smaltimento di materiali pericolosi (per es. l'amianto) contatta l'EPA del Victoria allo (03) 9695 2722 o al 1800 444 004 (chiamata gratuita).

Per informazioni sul trattamento senza rischi di macerie da costruzione o di cenere, quando ciò fa parte del tuo lavoro, contatta WorkSafe Victoria al numero (03) 9641 1555 o 1800 136 089 (chiamata gratuita).

Tra le altre schede informative riguardanti gli incendi boschivi e la salute pubblica ci sono: "Bushfire smoke and your health" (Il fumo di un incendio boschivo e la tua salute) e "Advice for people with water tanks living in bushfire-affected areas" (Consigli per coloro che hanno i serbatoi dell'acqua e vivono in zone colpite da un incendio boschivo). Entrambe le schede informative possono essere scaricate da: [www.health.vic.gov.au/environment/emergency\\_mgmt/index.htm#bushfires](http://www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmt/index.htm#bushfires) o possono essere richieste telefonando all'Environmental Health Unit del DHS al numero 1300 761 874.