

Cos'e'

L'**amianto** e' un insieme di minerali fibrosi capaci di frantumarsi in fibre fino a mille volte piu' piccole di un capello. Grazie alle sue proprieta' di resistenza al calore e di isolamento acustico, in passato e' stato ampiamente impiegato in edilizia, nell'industria e nel settore dei trasporti.

Grazie alla **legge 257 del 1992** e' stato **messo al bando**, ma e' ancora molto diffuso nel nostro Paese e tanti siti contaminati attendono di essere bonificati.

Si stima l'esistenza di **32 milioni di tonnellate** di materiale contaminato in **2,5 miliardi di metri quadrati** di coperture in cemento-amianto ancora sparsi per il Paese.

dove si trova e Come si Riconosce

AMIANTO COMPATTO: legato al cemento, ad esempio nelle onduline per le coperture dei tetti, nei vecchi cassoni dell'acqua o nelle canne fumarie o all'interno dei pavimenti vinilici (il cosiddetto linoleum). Non rappresenta un rischio se rimane integro, ma diventa pericoloso se e' in cattivo stato di conservazione, usurato o rotto.



AMIANTO FRIABILE: in fibre libere oppure tessuto o spruzzato nei rivestimenti isolanti di tubazioni, caldaie, controsoffitti, etc. la forma piu' pericolosa perche' in grado di disperdersi nell'aria anche senza sollecitazioni e dunque facilmente inalabile.

Effetti sulla Salute

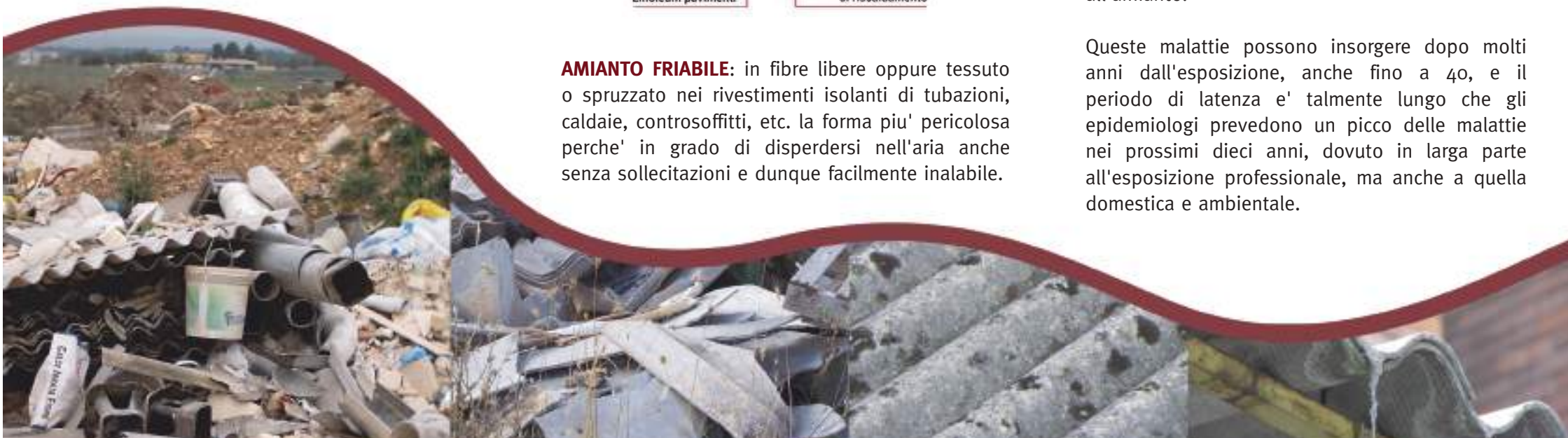
L'amianto ancora oggi ha un pesante impatto sanitario sulla popolazione: **ogni anno in Italia** si registrano tra le **2.000** e le **4.000 morti** a causa della sua esposizione professionale, ambientale e domestica.

I rischi per la salute derivano dall'**inalazione** delle fibre di amianto disperse in aria.

L'esposizione alle fibre causa patologie gravi come l'asbestosi (colpisce i polmoni e causa insufficienza respiratoria) e tumori all'apparato respiratorio (pleura e polmoni) ma non solo (laringe e ovaie).

Non esiste una concentrazione limite al di sotto della quale si possa escludere il rischio di contrarre le malattie legate all'esposizione all'amianto.

Queste malattie possono insorgere dopo molti anni dall'esposizione, anche fino a 40, e il periodo di latenza e' talmente lungo che gli epidemiologi prevedono un picco delle malattie nei prossimi dieci anni, dovuto in larga parte all'esposizione professionale, ma anche a quella domestica e ambientale.



Cosa fare in Presenza di Amianto

Rivolgersi all'**Assessorato all'Ambiente** del Comune di Narni o alla **Siem Srl**, la società che il Comune ha individuato attraverso bando pubblico per lo smaltimento di piccoli manufatti in amianto e **compilare il questionario di censimento**.

Ai primi 100 cittadini che ne faranno richiesta sarà fornito gratuitamente il KIT con le istruzioni per provvedere all'autosmaltimento.

La Siem effettuerà lo smaltimento **secondo il prezzario definito in sede di bando pubblico**.

Ricordati

Non rompere mai, segare, levigare o trapanare il materiale contenete amianto. Friabilità, cattivo stato, manomissioni sono le caratteristiche del **materiale sospetto**.

Oltre alla rimozione si possono applicare anche altre tecniche di trattamento:

- 1. incapsulamento** con prodotti ricoprenti che ripristinano la compattezza;
- 2. confinamento** mediante una barriera fisica che blocca la dispersione dell'amianto.

Cittadini liberi dall'Amianto

È una **campagna di informazione** e formazionerivolta a cittadini per fornire gli strumenti per difendersi dalla fibra killer e agire in prima persona per combatterla. È realizzata da **Legambiente Umbria** con la collaborazione e il contributo della **Regione Umbria** e del **Comune di Narni**.

per info

LEGAMBIENTE UMBRIA via della viola, 1 Perugia
tel 0755721021 info@legambienteumbria.it

REGIONE UMBRIA ASSESSORATO ALL'AMBIENTE
Piazza Partigiani, Perugia
tel 0755042635 assambiente@regione.umbria.it

COMUNE DI NARNI
Piazza dei Priori, 1 Narni
tel 07447471 ambiente@comune.narni.tr.it

SIEM srl
Via Tiberina n. 1199/A Narni Scalo
N. verde 800.144366 attivo per numeri fissi da lunedì a venerdì 8.00-12.00; 14.00-19.00 ed il sabato 08.00-12.00
Referente Sonia Mirimao Cell. 335.5925338



Cittadini liberi dall'Amianto

una campagna di informazione sui rischi sanitari e le bonifiche di

