## LA CITTA' BIANCA DELL'AMIANTO

#### COS'E' L'AMIANTO?



L'amianto è un minerale appartenente ad una varietà di serpentino a struttura fibrosa, quindi riducibile in fibre.

## A COSA SERVE, COSA SI FACEVA CON L'AMIANTO?



L'amianto è utilizzato a grandi linee dappertutto, specialmente in industria, come materia prima ed isolante termico.

Viene utilizzato anche in edilizia come materiale per il rivestimento, nelle coperture sotto forma di lastre, come sottofondo per pavimenti e pannelli per controsoffittature.

E' utilizzato anche in alcuni elettrodomestici (ferro da stiro, asciugacapelli ...).

#### COS'E' L'ETERNIT?



L'eternit, è il nome commerciale di un materiale costituito da un impasto di malta e fibre d'amianto.

## COSA SI FACEVA CON L'ETERNIT?



Esso è il prodotto finito della lavorazione dell'amianto, quindi ha gli stessi utilizzi.

## QUALI PROBLEMI DI SALUTE CAUSA?



Esso causa principalmente (se respirato) carcinoma della laringe, carcinoma del polmone, placche pleuriche, asbestosi, mesotelioma e per finire carcinoma del corion, ovvero tutte malattie legate all'apparato respiratorio che possono causare anche la morte.

# COSA HA FATTO L'ITALIA PER RISOLVERE IL PROBLEMA?

In Italia si è provveduto con la rimozione di amianto ed eternit da tutti gli edifici, dopo molte stragi avvenute (circa 4mila vittime all'anno).

E' stata anche inaugurata una giornata per le vittime dell'amianto, che corrisponde al 28 Aprile di ogni anno.

## COME SI SMALTISCE L'AMIANTO?



L'amianto, viene prima rimosso dalle strutture da personale autorizzato, poi viene caricato in appositi camion che lo portano nelle discariche autorizzate e quindi pronto per lo smaltimento secondo le procedure previste dalla normativa, anche se non tutti la rispettano.