# Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

| CLASSE IARC | FAMIGLIA CHIMICA |
|---|---|
| 1 | Polveri |

## Sinonimi

Soots from coal-burning.

## Organi bersaglio

La cancerogenicità della fuliggine è dimostrata da numerosi case reports raccolti negli ultimi 200 anni. Sono stati evidenziati tumori della pelle, in particolare dello scroto, tra gli spazzacamini. Studi di coorte mostrano un significativo aumento di tumori polmonari tra i lavoratori esposti. Un recente studio rileva, oltre al tumore polmonare, eccessi di mortalità per tumore dell'esofago, del fegato e leucemia tra gli esposti.

| EVIDENZA SUFFICIENTE | EVIDENZA LIMITATA |
|---|---|
| • Pelle<br>• Polmone | • Vescica |

## Classi della sostanza

FULIGGINI.

## Utilizzi della sostanza

Utilizzate: - per recupero di metalli in tracce - come fertilizzanti in orticoltura e deterrenti per l'invasione di lumache - in processi di combustione.

## Elenco lavorazioni collegate

| LAVORAZIONI | LETTERATURA | CAMPIONAMENTI | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Impiantistica civile. | ● | | | |
| Impiantistica industriale. | ● | | | |
| Lavorazione del terreno. | ● | | | |
| Lavorazioni agricole particolari. | ● | | | |
| Lavori di demolizione. | ● | | | |
| Lavori generali totali o parziali di costruzione, finitura, manutenzione, riparazione, demolizione e ristrutturazione. | ● | | | |

| LAVORAZIONI | LETTERATURA | CAMPIONAMENTI | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Servizi di pulizia edifici e impianti sportivi. | ● | | | |

## Valori Limite di Soglia

*non disponibile*

*non disponibile*

## Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 35 (1985); Suppl. 7 (1987).

MATline

**Documentazione Regionale Salute**

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE