

Evitiamo i tumori professionali	Scheda d'aiuto all'individuazione SAI 8	Verniciatura in edilizia
--	--	---------------------------------

- Questa scheda recensisce solo i luoghi con un rischio cancerogeno per l'attività considerata.
- Ogni azienda dovrà eseguire la propria valutazione dei rischi.

Attività che espongono (1)	Cancerogeni certi o sospetti (2)	Probabilità della presenza (3)	Commenti
Ristrutturazione (levigatura, raschiatura, sabbiatura)	Silice	+++	Alcune pitture la contengono. Durante la raschiatura di una facciata si può avere il rilascio di polvere di silice cristallina. Gli abrasivi contenenti più dell'1% sono da evitare.
	Amianto	++	Seconda la data di costruzione degli edifici, i materiali di costruzione (intonaci, condotte, parti di isolamento, piastre, pezzi di copertura, soffitti, pavimenti) e alcune pitture possono contenere l'amianto
	Lana di vetro e di roccia	+	
	Composti di piombo	++	Presenti in numerose pitture antiche di colore rosso, giallo, arancio o verde
	Arsenico	+	Contenuto nella composizione di certe pitture antiche
	Prodotti di decomposizione termica	+++	Il decapaggio termico può generare il rilascio d'idrocarburi policiclici aromatici (IPA) di formaldeide, benzene, e polveri di metalli.
	Diossido di titanio	+	Contenuto nella composizione di alcune pitture e rilasciato durante le operazioni di levigatura
	Diclorometano	++	Molti decapanti di pitture contengono diclorometano.
	Polvere di legno	+++	
	Raggi Ultravioletti (UV)	+	Possibile esposizione durante i lavori in esterno
Preparazione e applicazione	2-Butanone ossima	+++	Agente "antipelle" utilizzato nelle pitture alchidiche
	Formaldeide	++	Agenti conservatori utilizzati in alcune pitture
	Composto di Cromo VI	+	Utilizzati come pigmenti e agenti anticorrosivi durante alcune pitture

	Diossido di Titanio	(+)	Possono essere presenti nelle polveri delle operazioni di levigatura tra due mani
	Composti di piombo	+	Utilizzati come pigmenti in combinazione con altri metalli (arancione di molibdeno per esempio)
	Raggi ultravioletti (UV)	+	Possibile esposizione durante i lavori in esterno
Pulizia	Tricloroetilene	+	Sempre meno le imprese di pittura lo utilizzano per la pulizia degli attrezzi o dei cantieri.

- 1) questa lista recensisce i principali luoghi, spazi e sorgenti di emissione che possono potenzialmente esporre ad agente cancerogeni e non pretende di essere esaustivo
- 2) cancerogeno certo = CE C1 oppure C2, IARC 1 o 2; cancerogeno sospetto = CE C3 oppure IARC 2B
- 3) probabilità di presenza: +++ certa, ++ molto probabile, + possibile, (+) eccezionale