

<b>Evitiamo i tumori professionali</b>	<b>Scheda d'aiuto all'individuazione</b>  <b>SAI 7</b>	<b>FONDERIE D'ALLUMINIO</b>
--	--	-----------------------------

-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
<b>Formatura con sabbia silicea</b>	<b>Silice cristallina</b>	+++	
	<b>Toluene diisocianati</b>	+	La composizione di alcuni poliuretani utilizzati come leganti
	<b>Disocianatodifenilmetano</b>	+	Indurente della resina utilizzata per agglomerare le anime e le forme
	<b>Formaldeide</b>	++	Componenti di alcuni leganti utilizzati particolarmente nelle seguenti procedure: Furanica –fenolica Pepset-Ashland
<b>Colata di alluminio</b>	<b>Idrocarburi policiclici aromatici(IPA)</b>	+	Prodotti dalla degradazione termica delle forme e delle anime o dei lubrificanti di presse ad iniezione
	<b>Formaldeide</b>	+	Prodotti dalla degradazione termica delle materie organiche (soprattutto se il legante è a base di formaldeide)
	<b>Berillio</b>	+	Alcuni tipi di alluminio ne contengono delle tracce
	<b>Nitrosammine</b>	(+)	Esposizione eventuale in casi di uso di anime Ashland (presenza di ammine nei leganti) e utilizzazione di veicoli diesel (ossido d azoto)
<b>Distaffatura</b>	<b>Silice cristallina</b>	+++	I ripetuti shock termici accentuano la pericolosità della silice
<b>Interventi sui forni</b>	<b>Fibre di ceramica refrattaria</b>	++	Utilizzate per l'isolamento termico dei forni. Vedi la FAS 9 per informazioni sulla sostituzione
<b>Decapaggio delle forme</b>	<b>Silice Cristallina</b>	(+)	Esposizione dopo la sabbiatura delle forme metalliche

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