

Tabella 1: Valutazione di cancerogenicità dell’Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) per alcuni agenti chimici emessi dagli inceneritori (modificata da Franchini et al. 2004).

SOSTANZA	VALUTAZIONE IARC	
Arsenico	Cancerogeno	certo
Berillio	Cancerogeno	certo
Cadmio	Cancerogeno	certo
Cromo esavalente	Cancerogeno	certo
Nickel	Cancerogeno	certo
Mercurio	Cancerogeno	possibile
Piombo	Cancerogeno	possibile
Benzene	Cancerogeno	certo
tetracloruro di carbonio	Cancerogeno	possibile
Cloroformio	Cancerogeno	possibile
Clorofenoli	Cancerogeno	possibile
Tricloroetilene	Cancerogeno	probabile
Dibenzo-para-diossine clorurate	Dati inadeguati	
2,3,7,8 Tetraclorodibenzodiossina	Cancerogeno	certo
Dibenzofurani policlorurati	Dati inadeguati	

Tabella 2: Studi italiani su popolazioni residenti in prossimità di inceneritori

FONTE	AREA	DISEGNO DELLO STUDIO	RISULTATI
Biggeri et al, 1996	Trieste	Caso-controllo	Incremento del rischio di cancro polmonare
Michelozzi et al, 1998	Roma	Mortalità micro-geografica	Incremento della mortalità per alcune cause e riduzione della sex – ratio alla nascita
Chellini et al, 2002	Prato	Mortalità micro-geografica	Incremento del rischio di cancro polmonare
Comba et al, 2003	Mantova	Caso-controllo	Incremento del rischio di sarcoma dei tessuti molli
Biggeri e Catelan, 2005	Campi Bisenzio	Mortalità comunale	Incremento dei linfomi non Hodgkin
Biggeri e Catelan, 2006	17 aree Toscana con inceneritori	Mortalità comunale	Incremento dei linfomi non Hodgkin
Bianchi e Minichilli 2006	25 comuni italiani con inceneritori	Mortalità comunale	Incremento dei linfomi non Hodgkin
Tessari et al, 2006	Venezia	Caso - controllo	Incremento rischio di sarcoma dei tessuti molli nelle donne
Ranzi et al, 2006	Forlì	Coorte di residenti	Incremento di mortalità nelle donne per tutte le cause, tumore del colon e della mammella, per diabete e malattie cardiovascolari
Zambon et al, 2007	3 ASL Prov. Venezia	Caso – controllo	Incremento di rischio di sarcoma in entrambi i generi e di tumori del connettivo e di altri tessuti molli nelle sole donne