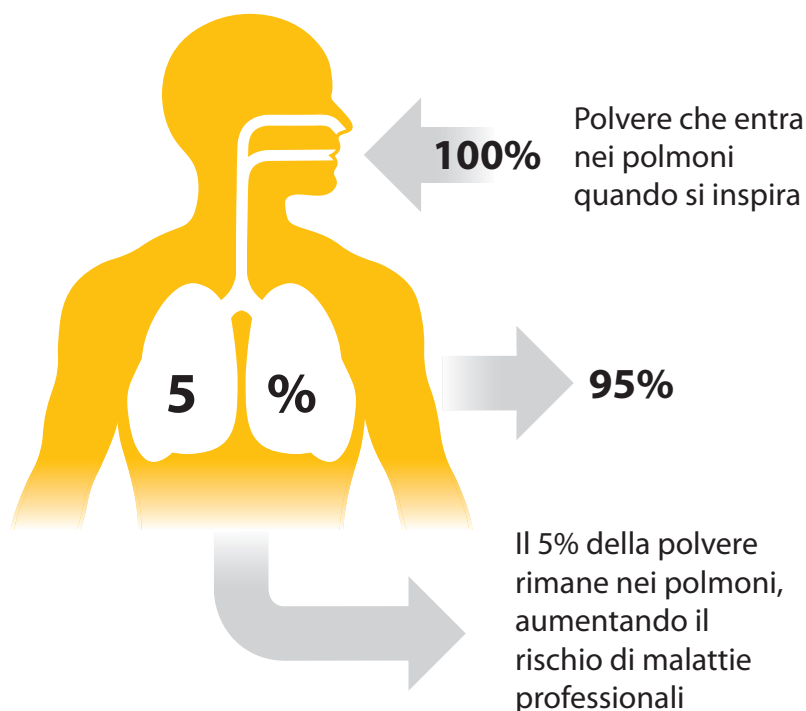


L'esposizione giornaliera e per lunghi periodi alla polvere è un significativo rischio professionale. La quantità di polvere nell'ambiente di lavoro può essere notevolmente ridotta usando un avanzato sistema di aspirazione durante le lavorazioni sulle superfici, riducendo così il rischio di malattie professionali o di un'esposizione pericolosa sia per i polmoni sia per la pelle. Le soluzioni per la levigatura senza polvere Mirka sono un modo efficace per ridurre la quantità di polvere nei luoghi di lavoro e i rischi che ne derivano.






Soluzioni per lavorare senza polvere

Un'efficace estrazione della polvere è la combinazione di più fattori:

- Un abrasivo su rete Abranet®, che consente di aspirare la polvere attraverso tutta la sua superficie
- Un utensile collegato ad un sistema di aspirazione della polvere
- Il deposito sicuro della polvere nel sacco dell'aspiratore

Si raccomanda inoltre di mantenere il luogo di lavoro pulito e di indossare i dispositivi di protezione (come occhiali e mascherine) durante la levigatura.

Classi di polvere			
L		Valore limite di esposizione professionale > 1 mg/m ³	Filtra il 99% della polvere estratta Aspiratori Mirka in questa classe: 1025 L, 1230 L (Filtro HEPA disponibile per 1230 L)
M		Valore limite di esposizione professionale > 0.1 mg/m ³ (es. polveri del legno)	Filtra il 99.95% della polvere estratta Aspiratori Mirka in questa classe: 1230 M, 1242 M (Filtri HEPA disponibili)
H		Polveri estremamente cancerogene (es. piombo, carbone, catrame, nichel, cobalto, rame, cadmio, amianto, formaldeide, muffe, patogeni e batteri)	Filtra il 99.997% della polvere estratta



Nota: la responsabilità di scegliere il corretto equipaggiamento spetta all'utilizzatore. Per i necessari chiarimenti contattare il proprio Responsabile del servizio di protezione e prevenzione.