



CAPPUCCINO  
ANTIPARTICOLATO

# CHI SIAMO

Safety shop è l'estensione online di Italian Safety Distribution e Swiss Safety Distribution.

Ci impegniamo ogni giorno nell'individuare Dispositivi di Protezione Individuale con una particolare attenzione alle apparecchiature di protezione delle vie respiratorie, degli indumenti di protezione chimica e biologica e negli accessori complementari (docce, rilevatori di gas, sistemi di comunicazione).

Grazie alle esperienze maturate in diversi settori come quello petrolifero, chimico, navale, ma anche Militare (antisommossa e CBRN), possiamo offrire soluzioni che supportano le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità nel medio termine, manutenzione periodica cogente, formazione degli operatori.



## genova

La sede di Genova è situata in prossimità dell'aeroporto e ospita gli uffici amministrativi e commerciali.



## como

La sede di Como è una struttura dedicata alla formazione ed addestramento, i nostri tecnici formatori sono a disposizione per progettare ed erogare un piano di addestramento efficace. La struttura ospita altresì l'ufficio tecnico e la logistica.



## lugano

La sede di Lugano (CH), Swiss Safety Distribution, è una realtà totalmente indipendente da ISD, ma con medesimo DNA. Si trova in centro città ed è dotata di ampi spazi per riunioni e meeting. L'attività è rivolta principalmente all'industria farmaceutica, chimica e manifatturiera Confederata.

# COSA FACCIAMO



## PRODOTTI

Prestigiosi accordi di distribuzione ci consentono di presentare un range prodotti di altissimo livello.

Grazie alle esperienze maturate nei settori petrolifero, chimico, manifatturiero, navale, automobilistico, alimentare e militare siamo in grado di proporre soluzioni che supportano le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità, manutenzione periodica dei DPI, formazione anche onsite degli utilizzatori.



## MANUTENZIONE

I nostri tecnici sono abilitati all'esecuzione di tutti gli interventi manutentivi sui DPI da noi distribuiti anche on-site, grazie alla nostra officina mobile.



## FORMAZIONE

La nostra azienda dispone di formatori interni abilitati dalle case produttrici per l'erogazione dei corsi formativi. Ogni corso viene modulato e tarato sulla base delle esigenze del cliente. Il nostro centro di Training Facility è a disposizione del cliente che necessita di testare in un ambiente protetto delle soluzioni operative, al fine di individuare i DPI più idonei all'attività da svolgersi, grazie al nostro simulatore di spazi confinati.



## SHOP ONLINE

Puoi trovare alcuni dei nostri migliori prodotti anche sul nostro shop online.

# L'ANTIPARTICOLATO

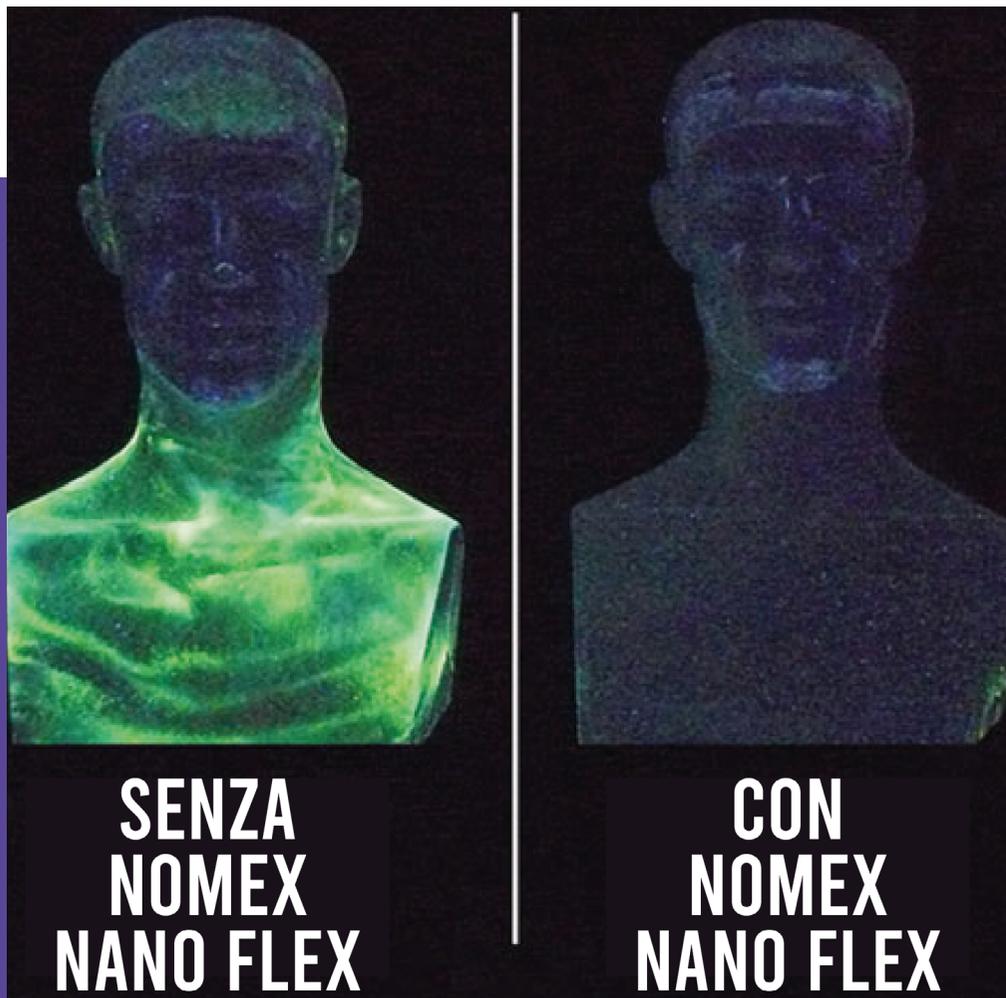
Gli incendi di edifici o veicoli sviluppano minimo 9 agenti tossici riconosciuti come cancerogeni, oltre al particolato. Questa sostanza è pericolosa per la salute, infatti l'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) e l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) hanno classificato il particolato (PM<sub>10</sub>) come carcinogeno, ovvero in grado di causare tumori o favorirne l'insorgenza e la propagazione.

Gli agenti che si sviluppano durante gli incendi penetrano il corpo attraverso l'assorbimento dell'epidermide. Proprio per questa ragione è fondamentale che i soccorritori indossino una protezione anche per le parti del corpo esposte: il volto e il collo.

Così come il giaccone antifiama, i pantaloni e i guanti offrono protezione dai rischi termici, liquidi e fisici, il sottocasco abituale protegge solo da rischi termici degli incendi. Questo perché il tessuto utilizzato per i sottocaschi tradizionali non impedisce ai particolati di penetrare nel tessuto del cappuccio e di essere assorbiti dall'epidermide.

I tessuti antiparticolato che proteggono i soccorritori da fuliggine e altri particolati, fornendo così una protezione da capo a piedi per i soccorritori.





## I TEST

Secondo uno studio svolto negli Stati Uniti da PGI-SAFETY:

- Negli ultimi due anni sono stati diagnosticati più vigili del fuoco affetti da cancro che non nei 10 anni passati
- Un vigile del fuoco su tre muore di cancro
- Nel fumo di un qualsiasi incendio c'è la presenza di minimo nove agenti cancerogeni del gruppo 1
- A concentrazione elevata tutti i fumi sono letali
- Gli agenti cancerogeni possono penetrare la pelle attraverso l'assorbimento cutaneo
- Ogni 5 gradi che la temperatura corporea aumenta, il tasso di assorbimento della pelle aumenta del 400%

Immagini con luce UV senza Nomex Nano Flex (sinistra) con Nomex Nano Flex (destra), illustrano testa e collo dei soggetti dopo l'esposizione alle particelle.

Le aree gialle mostrano dove le particelle sono penetrate.



# I MODELLI

**Modelli differenti, uno scopo unico: la tua protezione.**

Questi prodotti combinano due strati di tessuto ignifugo collaudato e uno strato intermedio di tessuto ultraleggero che blocca la penetrazione dal 96% al 98,8% di particelle nocive di dimensioni inferiori al micron.



### **Italian Safety Distribution**

*Uffici Commerciali ed Amministrativi*  
Via Fiumara 7/3, 16149 Genova (GE)  
*Sede Logistica, Area Tecnica e Training Facilities*  
Via dei Pini 3, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)  
+39 (0)10 6018671

### **Swiss Safety Distribution**

*Uffici Commerciali ed Amministrativi*  
Via Carlo Maderno 23, 6900 Lugano  
+41 (0)91 2104616



[www.safetydistribution.eu](http://www.safetydistribution.eu)



[info@safetydistribution.eu](mailto:info@safetydistribution.eu)



[Safety Distribution](#)



[@safetydistribution](#)