

## Sostanze pericolose

Preparazione: Pittogrammi GHS su contenitori.




Svolgimento: Il responsabile della squadra sceglierà 4 partecipanti i quali spiegheranno il significato dei simboli GHS. Verranno cercati contenitori con tali simboli per fornire ai partecipanti un esempio concreto

Punteggio: 1 punto per ogni simbolo spiegato correttamente

Tempo limite: 2 min.

**Punteggio:** Attribuzione punteggi da parte del giudice di gara come descritto nella seguente tabella:



Compito	Punti	Punti
Spiegazione corretta dei pittogrammi	0 – 10	
<b>Sostanze pericolose: Punti:</b>		

 Pericolo o Attenzione	<p>Attenzione - F – Sostanze facilmente infiammabile gas combustibili e i solidi e i liquidi che emettono, in condizioni normali di temperatura e pressione, vapori in grado di consentire lo svolgimento e mantenere la combustione, indipendentemente dalla sorgente di ignizione cui sono stati sottoposti</p> <p>Le sostanze infiammabili possiedono tre caratteristiche peculiari:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il punto di infiammabilità</li><li>• Temperatura di accensione</li><li>• Limiti di infiammabilità</li></ul>
 Pericolo o Attenzione	<p>Pericolo - F+ - Sostanze estremamente infiammabile Sostanze che a contatto con l'aria formano una miscela esplosiva e sono altamente infiammabili in presenza di una fonte di innesco il cui il cui punto di infiammabilità è inferiore a 0°C e il cui punto di ebollizione è inferiore o uguale a 35°C".</p>
 Pericolo	<p>Sostanze che possono esplodere per effetto del calore, per attrito, urto o accensione.</p>



 Attenzione	Sostanze che possono rappresentare un pericolo per l'ambiente. Se la sostanza finisce nell'acqua, sono possibili danni acuti o cronici all'ambiente.
 Pericolo o Attenzione	Sostanze che possono alimentare un incendio anche in assenza di aria
 Attenzione	Contiene gas in pressione, in caso di esposizione al calore esiste un pericolo di esplosione e di scoppio
 Pericolo	Sostanze che a contatto con la pelle, gli occhi e le mucose possono provocare lesioni serie.
 Pericolo	Quantità scarse o molto scarse della sostanza sono mortali o provocano danni alla salute immediati e gravi.



 <p>Attenzione</p>	<p>La sostanza può provocare diversi disturbi di salute, ad es. arrossamento della pelle, irritazioni alle vie respirazioni, allergie cutanee.</p>
 <p>Pericolo o Attenzione</p>	<p>Può provocare danni alla salute cronici e gravi, ad es. lesioni agli organi e disturbi alle vie respiratorie.4</p>

