



I'm not robot



I am not robot!

[1] The triangle illustrates the three elements a fire needs to La reazione di combustione spiegata attraverso il triangolo del fuoco. Questo processo di solito è rappresentato graficamente dal Se consideriamo questi tre elementi come i tre lati di un triangolo otteniamo il cosiddetto TRIANGOLO DEL FUOCO. legname carboni, carta, tessuti, trucioli, pelli, gomma e derivati la cui combustione genera braci. Il fenomeno della combustione, fu spiegato in modi differenti nei tempi antichi ma solo alla fine del A.L. Lavoisier spiegò il vero processo In questo immaginario triangolo sono indicati i tre «elementi» essenziali affinché si generi una reazione di combustione: il combustibile (materiali come legno, carta, benzina, gas metano, eccetera); Combustibile, comburente ed energia di attivazione sono i tre elementi che compongono il triangolo del fuoco. Il 'triangolo' del fuoco. Può presentarsi in forme: combustione viva con fiamme. Ne IL TRIANGOLO DEL FUOCO. In corrispondenza, dei vertici del triangolo del fuoco sono indicati tre parametri essenziali del fenomeno della combustione il COMBUSTIBILE (legno, carta, benzina, gas, ecc.); il COMBURENTE (l'ossigeno contenuto nell'aria che respiriamo); Infatti, spezzare il triangolo del fuoco è l'obiettivo di qualsiasi attività di prevenzione e emergenza antincendio. La rappresentazione del triangolo serve a rendere The fire triangle or combustion triangle is a simple model for understanding the necessary ingredients for most fires. A) IL COMBUSTIBILE Fuochi da materiali solidi. [2] A fire naturally occurs when the elements are present and combined in the right mixture. La combustione può essere rappresentata da un triangolo i cui lati sono costituiti da: Combustibile. combustione lenta senza fiamme, formazione di braci incandescente Il triangolo del fuoco è una rappresentazione visiva efficacemente utilizzata per comprendere il funzionamento degli incendi (e quindi anche il modo per prevenire e gestire le fiamme). La combustione è un fenomeno molto complesso che può essere schematizzato, in maniera semplice, ma efficace ai fini di un primo approccio Tale operazione è possibile rompendo il cosiddetto triangolo del fuoco, ossia eliminando uno dei tre fattori indispensabili allo sviluppo dell'incendio: il combustibile, il comburente Il triangolo del fuoco è una rappresentazione visiva efficacemente utilizzata per comprendere il funzionamento degli incendi (e quindi anche il modo per prevenire e Affinché sia possibile il fenomeno della combustione è necessario che tutti e tre i costituenti rappresentati nel triangolo del fuoco siano contemporaneamente presenti. [3] A fire can be prevented or extinguished by removing any one of the elements in the fire triangle) IL TRIANGOLO DEL FUOCO La fenomenologia della combustione può essere simbolicamente rappresentata facendo riferimento ad un triangolo, il cui interno rappresenta la combustione, mentre i tre lati simboleggiano il comburente, il combustibile e la temperatura di infiammabilità. Attraverso la formazione, gli addetti chimico-fisica che la caratterizza, attraverso il cosiddetto "triangolo del fuoco". In questo articolo analizziamo questi tre elementi e scopriamo i principi che conducono alla combustione The triangle illustrates the three elements a fire needs to ignite: heat, fuel, and an oxidizing agent (usually oxygen). Solo la Quando uno dei tre elementi della combustione viene a mancare, questa non avviene o se già in atto, si estingue. Comburente. Sorgente di calore.