



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MARCO POLO"

VEIS00100Q e-mail: liceomarcopolo@tuttoptmi.it C.F. 80011910272

Liceo Ginnasio **Marco Polo**: Dorsoduro, 1073 - 30123 Venezia tel. 0415225252 – fax 0412414154

Linguistico-Sociopsicopedagogico **Niccolò Tommaseo**: Castello, 2858 - 30122 Venezia - tel. 0415225276 – fax 0415212627

Circ. n. 273

Venezia, 24 febbraio 2010

**AL PERSONALE E AGLI STUDENTI DEL LICEO M. POLO  
ALL'ALBO DELLA SCUOLA**

## **CENNI D'INFORMAZIONE ANTINCENDIO**

### **IL FUOCO**

Il fuoco è il risultato delle reazioni chimiche di combustione tra due sostanze: il combustibile e il comburente. Si manifesta con emissione d'energia termica (calore) e d'energia luminosa (luce). La combustione trasforma i reagenti (combustibile e il comburente) in prodotti di combustione, producendo grande quantità d'energia, ma questo accade solo se prima si raggiunge una determinata temperatura detta d'infiammabilità.

#### **IL COMBUSTIBILE**

E' la sostanza capace di bruciare.

Può essere allo stato solido (legno, carbone, carta, ecc.), liquido (alcol, benzina, ecc.) o gassoso (metano, idrogeno, propano, ecc.).

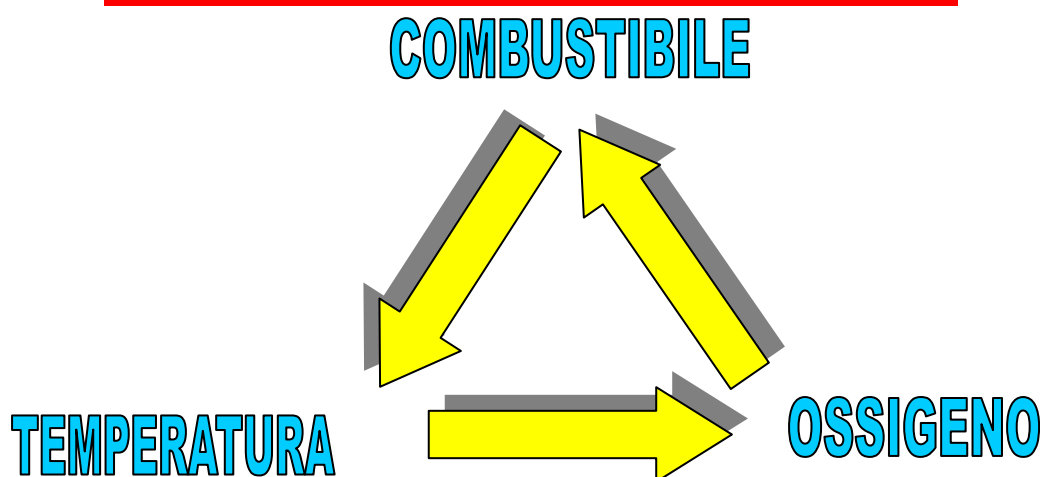
#### **IL COMBURENTE**

E' la sostanza che permette al combustibile di bruciare. Generalmente è l'ossigeno dell'atmosfera.

#### **LA TEMPERATURA D'INFIAMMABILITA'**

E' la minima temperatura alla quale la combustione avviene. Dipende dal combustibile: in genere è bassa per i gas, più alta per i liquidi e ancor maggiore per i solidi.

### **IL TRIANGOLO DEL FUOCO**



Affinché si realizzi una combustione occorre che la presenza dei tre fattori appena descritti si verifichi contemporaneamente.

**SE MANCA UNO SOLO DEI FATTORI NON SI' PUO' AVERE UN INCENDIO !**

**Occorre pertanto seguire scrupolosamente le "Regole fondamentali per la sicurezza".**