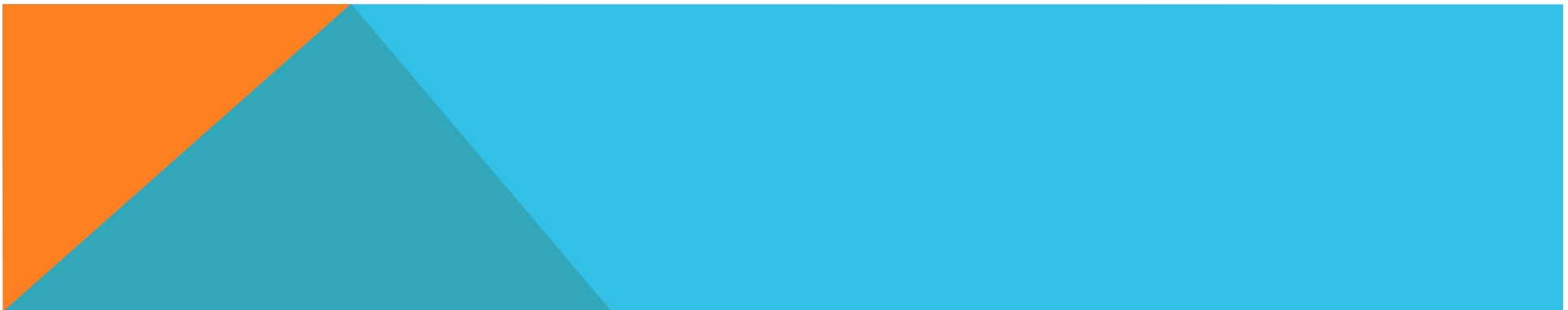




**PREVENZIONE RISCHI
ATMOSFERE ESPLOSIVE**

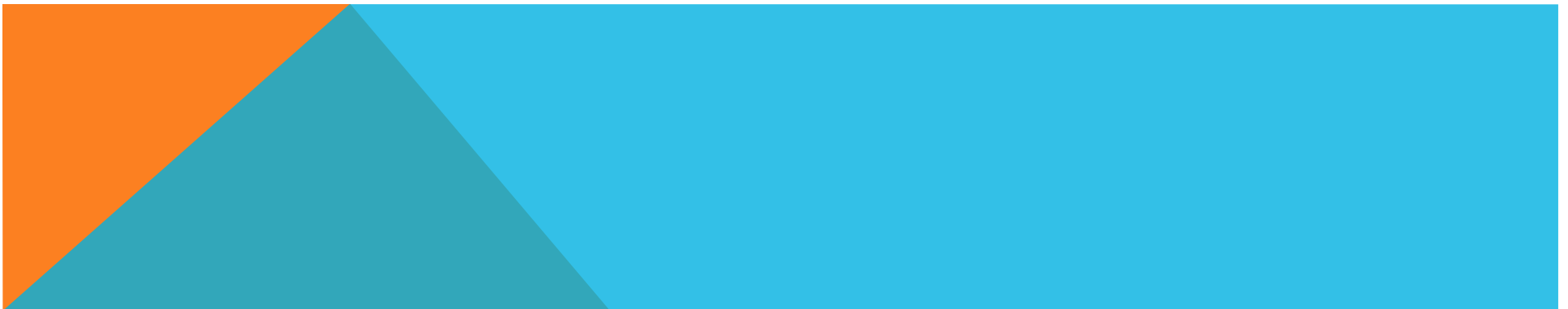
COSA SI INTENDE PER ATMOSFERA ESPLOSIVA ?

E' una miscela in aria a condizioni atmosferiche, con sostanze infiammabili allo stato gassoso vapori, nebbie o polveri in cui dopo ignizione la combustione si propaga nell'insieme della miscela incombusta



**Si tratta di un processo chimico
esotermico**

**Quando tale reazione avviene in uno
spazio confinato, essa provoca un
aumento rilevante e tempestivo della
pressione, della temperatura o di
entrambe simultaneamente**



QUANDO PUÒ AVVENIRE UNA ESPLOSIONE ?

Per avere un' esplosione, il combustibile (gas, vapori, nebbia infiammabili o polveri combustibili) ed il comburente devono trovarsi in particolari condizioni dettate dai seguenti parametri:

