



## FORMAZIONE SUI GAS TECNCI

### Programma

#### **1. Le caratteristiche dei gas**

- Chimica e fisica dei gas
- Stato dei gas
- Passaggi di stato

#### **2. Classificazione dei gas**

- Compressi
- Liquefatti
- Liquefatti fortemente refrigerati
- Disciolti

#### **3. Proprietà dei gas**

- Comburenti
- Combustibili
- Inerti o Asfissianti Semplici
- Tossici
- Le misure in caso di incidente

#### **4. Recipienti gas**

- Le bombole: caratteristiche, colorazione, movimentazione, etichettatura

#### **5. Materiali ed installazioni**

- Rischi legati all'utilizzo dei gas e precauzioni da prendere
- Materiali da utilizzare in funzione della tipologia di gas
- Installazioni mobili e impianti centralizzati
- Centrali di riduzione e loro funzionamento
- Messa in esercizio dei gas
- Controlli da fare per preservare la purezza dei gas

#### **6. Cenni normativi**

- Norme legate all'utilizzo dei Gas tecnici