

## DOMANDE DI CHIMICA

- Struttura dell'atomo. Teoria quantistica e teoria ondulatoria.
- Esempi di Legame ionico.
- Esempi di Legame covalente
- Elettronegatività: dipolo forte e dipolo debole.
- Esempi di legami fra le molecole.
- Orbitali: legame fra numeri quantici e forma, energia e orientamento.
- Ph, definizione prodotto ionico dell'acqua. Esempi di valori di ph.
- Definizione di acido e base secondo Arrhenius e secondo Bronsted.
- Vari modi di definire la concentrazione. Esempi di molarità.
- Alcani, formula generale e caratteristiche chimiche.