

### **Unità 5: classificazione e nomenclatura dei composti**

- numero di ossidazione e scrittura delle formule dei composti
- classi di composti inorganici: ossidi, idrossidi, idruri, acidi, sali
- nomenclatura IUPAC dei composti binari
- nomenclatura tradizionale dei composti più comuni

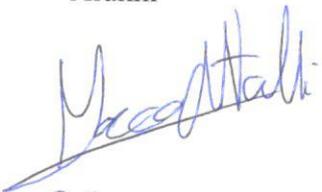
### **Unità 6: le reazioni chimiche**

- reagenti
- prodotti
- tipi di reazioni
- bilanciamento
- calcoli stechiometrici

### **Unità 7: la termodinamica**

- reazioni esotermiche ed endotermiche
- calore di reazione ed energie di legame di reagenti e prodotti
- il primo principio della termodinamica
- l'energia libera

Alunni



Chiara D'Amico

Professore

Mario Raimondo

