

**TITOLO**  
**AUTORE**  
**CORSO e ANNO ACCADEMICO**

**SCOPO:**

Riportare l'obbiettivo dell'esperienza.

**INTRODUZIONE:**

Parte **molto importante**, riguarda la trattazione teorica dei principi su cui si basa l'esperienza. Deve essere corredata di figure, deve comprendere una discussione sulla geometria di coordinazione dei composti di coordinazione studiati, sulla configurazione elettronica degli ioni metallici, sulla parte teorica trattata a lezione, che potete anche ampliare.

**PARTE SPERIMENTALE:**

Sintetica la parte descrittiva; si devono riportare le reazioni chimiche bilanciate, le osservazioni sperimentali che avete fatto, tutti i dati sperimentali dei reagenti utilizzati, anche in termini di moli, si deve indicare il reagente limitante, e si conclude con i dati sperimentali (resa, colore) dei prodotti ottenuti.

**RISULTATI E DISCUSSIONE:**

Parte **molto importante**, riguarda la discussione post-lab, devono essere riportati e discussi i vari spettri utilizzati per caratterizzare i complessi sintetizzati, e le eventuali correlazioni con la teoria discussa nella parte introduttiva.

**CONCLUSIONI:**

Consistono nel commento dei risultati ottenuti.