

## **Pagina iniziale con Nome Cognome dell'Autore e AA**

Scrivere una relazione per ciascuna esperienza seguendo il seguente templato

# **TITOLO**

## **SCOPO: (max 350 caratteri spazi inclusi)**

Riportare l'obiettivo dell'esperienza.

## **INTRODUZIONE: (max 5 000 caratteri spazi inclusi, escluso figure e tavelle)**

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, 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: (max 5 000 caratteri spazi inclusi, escluso figure e tavelle)**

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

## **CONCLUSIONI: (max 500 caratteri spazi inclusi)**

Consistono nel commento finale e sintetico dei risultati ottenuti.

**L'INSIEME DELLE RELAZIONI DEVE AVERE UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI 40 PAGINE.**