

- **NUMERO BANCONE:** 72
- **TITOLO:** Standardizzazione di EDTA
- **PRINCIPIO DEL METODO:** Il metodo per spostamento prevede l'aggiunta di un secondo metallo nella soluzione in modo da avvicinare il punto di viraggio dell'indicatore a quello teorico di equivalenza. Così facendo si avrà la titolazione della somma dei due analiti.
- **BREVE DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI FONDAMENTALI DELL'ESPERIENZA:** In questa esperienza si utilizzano; EDTA (sostanza non madre) acido tetracarbossilico dotato di lone pair, legante esadentato. CaCO_3 (sostanza madre). NET (nero ericromo T), indicatore il quale permette di visualizzare il viraggio in modo più accurato e preciso.
- **RISULTATI PARZIALI:** $C(Y-4)=0.05401M$ $C(Y-4)=0.0433M$ $C(Y-4)=0.0438M$
- **MEDIA (E DEVIAZIONE STANDARD):** 0.0470M (0.30)
- **DATA INIZIO ANALISI:**24/11/2020
- **DATA FINE ANALISI:**24/11/2020

