

Istituto di Istruzione Superiore

“G.M. Angioy” Carbonia

Programma di Chimica Analitica e strumentale

Anno scolastico 2025-2026

Classe quarta sez. A

Chimica, Materiali e Biotecnologie – art. Biotecnologie Sanitarie

Svolto dal **ITP Prof.ssa Francesca Canu**

Utilizzo sperimentale dello spettrofotometro per la determinazione di una quantità incognita di una soluzione di permanganato e dei nitriti dell'acqua.

Determinazione dell'acidità dell'olio d'oliva

Titolazione potenziometrica della coca cola e calcolo della costante di equilibrio

Determinazione della Kc del tiocianato di ferro

Analisi dell'acqua generalità: Determinazione mediante spettroscopia UV visibile dei nitriti in un'acqua.

Fluorescenza

Determinazione dei nitrati in un campione di acqua

Prof.ssa Francesca Canu

Carbonia 10-06-2026