

ESAME DI STATO ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO JUNIOR

ANNO 2006 - SECONDA SESSIONE

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

L'uso della statistica da parte del chimico

Tema n. 2

La chimica degli alimenti

Tema n. 3

Principi generali e applicazioni della spettroscopia IR e UV/VIS

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

Energia e fonti alternative

Tema n. 2

La calibrazione in chimica

Tema n. 3

Le strumentazioni analitiche che considerate importanti per un laboratorio di analisi (specificare)

PROVA PRATICA

Traccia n. 1

Le informazioni ottenibili da un cromatogramma

Traccia n. 2

Il principio su cui si fonda l'analisi quantitativa volumetrica, esemplificato per i vari tipi di volumetria

Traccia n. 3

La presentazione del risultato, la sua incertezza e i problemi connessi