

ESAME DI STATO ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO JUNIOR

I SESSIONE 2009

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

Caratteristiche di qualità di un'acqua.

Tema n. 2

Polimeri nella vita quotidiana

Tema n. 3

Tecniche separative e di preconcentrazione.

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

Additivi ed agenti adulteranti nella chimica degli alimenti.

Tema n. 2

Il carbonio nella chimica inorganica e nella chimica organica.

Tema n. 3

Fare un esempio di diagramma di stato e descriverlo.

PROVA PRATICA

Tema n. 1

Titolazione acido forte – base debole: riportare un esempio con calcoli numerici e disegnare il grafico

Tema n. 2

La taratura dell'elettrodo a vetro.

Tema n. 3

Schema di separazione di composti organici basici ed acidi.