

## CHIMICO ( sez. A) 1° SESSIONE 2016

### 1° PROVA SCRITTA:

1. *Preparazione e reattività degli acidi carbossilici.*
2. *Metodi analitici per la determinazione di metalli in matrice acquose.*
3. *Tecniche spettroscopiche e loro applicazioni.*
4. *Metodologie analitiche in campo chimico.*

### 2° PROVA SCRITTA:

1. *Impatti ambientali di un processo produttivo.*
2. *Fasi del processo analitico: dal campionamento alla stesura del rapporto di prova.*
3. *La via dell'acido arachidonico ed i farmaci antinfiammatori non steroidei.*
4. *La catalisi nei processi industriali.*

### PROVA PRATICA:

*Determinazione dell'alcalinità in campioni di acque minerali naturali mediante titolazione acidimetrica.*