

## CHIMICO (sez. B) 2° SESSIONE 2016

### 1° PROVA SCRITTA:

1. *Sintesi e reattività degli acidi carbossilici.*
2. *Catalisi omogenea ed eterogenea: concetti base.*
3. *Tecniche spettroscopiche: concetti generali e applicazioni.*
4. *Analisi elettrochimica.*

### 2° PROVA SCRITTA:

1. *Antibiotici beta lattamici.*
2. *Tecniche analitiche nella determinazione di inquinanti nelle acque.*
3. *Le analisi chimiche nel controllo dell'ambiente.*
4. *Sintesi industriali dei composti azotati.*

### PROVA PRATICA:

*Determinazione del titolo di una soluzione di NaOH mediante HCl standard*