

CHIMICO (sez. A) 1° SESSIONE 2017

1° PROVA SCRITTA:

1. *Utilizzo civile e industriale dell'acqua: proprietà fondamentali e aspetti critici.*
2. *Contaminanti emergenti nell'ambiente e/o negli alimenti.*
3. *I principali composti degli alogeni: preparazione e loro impieghi.*
4. *Metodi strumentali nell'analisi chimica.*

2° PROVA SCRITTA:

1. *Produzione e sviluppo sostenibile nella società del futuro.*
2. *Composti inorganici in catalisi.*
3. *L'approccio del chimico nell'analisi di una matrice complessa.*
4. *Aspetti fondamentali relativi a qualità e sicurezza in un laboratorio chimico.*

PROVA PRATICA:

Determinazione del titolo di una soluzione di soda mediante acido cloridrico a titolo noto (standard 0.1 molare).