

# **ESAME DI STATO PER LA PROFESSIONE DI CHIMICO sez. A**

## **I Sessione 2010**

### **SECONDA PROVA SCRITTA**

1. Antibioticoterapia : le classificazioni e le principali indicazioni di eradicazione;
2. Metodi di bonifica applicati al petrolio nelle acque marine;
3. Tecniche HPLC nel controllo di qualità del farmaco;
4. Materie plastiche: tipologie ed impieghi;
5. Macromolecole biologiche con funzioni catalitiche: qualche esempio;
6. Il ruolo del chimico e del chimico industriale nella società moderna;
7. Sistemi di Gestione Ambientale;
8. Acqua potabile: i nemici chimici delle nostre acque di rubinetto e l'impatto sulla salute umana;