

# **ESAME DI STATO ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO**

## **TEMI SOTTOPOSTI AI CANDIDATI**

### **ANNO 2002 - SECONDA SESSIONE PROVA SCRITTA**

#### **Tema n. 1:**

I sistemi macrociclici (eteri corona, criptanti, coronanti), sintesi ed applicazioni.

#### **Tema n.2:**

Analisi di emissioni gassose: dal prelievo alla ricerca delle polveri, dei metalli e delle sostanze organiche volatili.

#### **Tema n.3:**

Principi generali ed esempi di applicazioni delle spettroscopie IR e UV/VIS