



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**ESAMI DI STATO  
PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
CHIMICO**

**PRIMA SESSIONE – 2016**

**Prima prova scritta:**

- Derivati degli acidi carbossilici: sintesi e reattività
- Analisi chimica delle acque
- Tecniche spettroscopiche per la determinazione della struttura di molecole organiche

**Seconda prova scritta:**

- Sistemi di abbattimento di inquinanti per emissioni aeriformi
- Cracking termico e catalitico nell'industria petrolifera
- Metodi di determinazione del peso molecolare medio nei polimeri di sintesi