

# ESAME DI STATO PER LA PROFESSIONE DI CHIMICO

## SECONDA PROVA SCRITTA

24 novembre 2010

**Il candidato svolga uno dei seguenti argomenti a sua scelta nel tempo massimo di ore quattro.**

### CHIMICO A

1. Tecniche analitiche utilizzate nella caratterizzazione dei materiali dispersi nell'ambiente;
2. Aspetti salienti delle polimerizzazioni Ziegler-Natta;
3. Ciclo dell'acqua in un'industria chimico-farmaceutica: trattamenti e riutilizzo delle acque reflue;
4. I biopolimeri che rappresentano le plastiche del terzo millennio: descrivere;
5. Riciclo delle materie plastiche;
6. Descrivere le linee guida GMP e CHMP.

*Chimico A*  
*Matteo*  
*2010*

*A Memine*  
*Bruno Bonic*