

### Prova n. 3

Svolgere uno dei seguenti temi:

- 1. Apparecchiature e metodologie chimiche di uso corrente in un campo a scelta, dell'attività professionale del chimico e basi teoriche relative.
- 2. Analisi strumentale con metodi elettrochimici.
- 3. La dissociazione elettrolitica.
- 4. La marmitta catalitica.
- 5. Un gruppo del sistema periodico.
- 6. Chimica delle alte temperature.
- 7. Problemi alimentari: importanza della chimica.
- 8. Il ruolo del Chimico nei problemi di sicurezza.
- 9. Etanolo, carburante alternativo alla benzina: problematiche tecniche relative alla produzione ed al suo utilizzo.