

Temi estratti

Svolgere uno dei seguenti temi

1. Aspetti chimico analitici nella tavola periodica degli elementi.
2. Reazioni di ossidazione e riduzione in chimica organica.
3. Bioproduzioni e bioconversioni: panoramica di processi di attuale interesse industriale.
4. Il problema dell'inquinamento ambientale nella tutela dei beni culturali.
5. Illustrare un processo industriale catalitico sottolineando gli aspetti termodinamici e l'importanza del catalizzatore.
6. Metodologie elettrochimiche: principi teorici ed applicazioni.
7. Processi chimici e/ o biologici nella protezione o risanamento ambientale.
8. Metodi di caratterizzazione chimico-fisica di macromolecole.
9. Sicurezza degli alimenti attraverso il sistema di autocontrollo (Hazard Analysis and Critical Control Point).
10. Certificazione di qualità di un'azienda (ISO 9000).