

## Temi estratti

1. Il ruolo e l'importanza della cromatografia nell'attività professionale del chimico.
2. Indagine sulla determinazione di sostanze organiche mediante la risonanza magnetica nucleare.
3. Materiali polimerici funzionali e strutturali.
4. Spettroscopie adatte alla rilevazione qualitativa e quantitativa di prodotti chimici.
5. Biotecnologie in Farmacologia e nel ciclo alimentare.
6. Il rischio chimico nel quadro della sicurezza sul lavoro.
7. Sviluppo di energie alternative ecocompatibili.
8. Determinazione di sostanze inquinanti mediante sensori chimici.
9. Misure di grandezze fisiche ed errori di misura: precisione ed accuratezza del dato analitico.
10. Reazioni reversibili ed irreversibili.