

Argomenti della Lezione 71-72

- Meccanica ondulatoria. La funzione d'onda. Lo stato fondamentale dell'idrogeno.
- Numeri quantici. Lo spin, il principio di Pauli.
- Stati eccitati, livelli energetici. Il sistema periodico, He, Li.
- Energie di legame degli elettroni nell'He, Li, Be.
- Energia di legame degli e- interni.
- Raggi X, righe caratteristiche, spettro continuo.
- Produzione e assorbimento dei raggi X.