

CAPITOLO 3

DIFFRAZIONE NEI CRISTALLI

Cap. 2 di ***Fisica dello Stato Solido***, F. Bassani e U. Grassano, Bollati Boringhieri, Torino, 2000, paragrafi:

- 2.1 Diffusione di onde
- 2.2 Diffrazione nei reticoli e legge di Laue
- 2.3 Legge di Bragg
- 2.4 Fattore di struttura
- 2.5 Fattori atomici di diffusione
- 2.6 Effetto termico di vibrazione e fattore di Debye-Waller
- 2.7 Condizioni sperimentali per la diffrazione

(contattare il docente per ulteriori chiarimenti).