

PROGRAMMA FISICA 5 2014-2015

1/1

1. Corrente elettrica continua.
2. Corrente elettrica nei metalli.
3. Circuiti in corrente continua.
4. Fenomeni magnetici e campo magnetico.
5. Induzione elettromagnetica.
6. Magnetismo
7. Aspetti microscopici del magnetismo
8. Eq. Maxwell e onde elettromagnetiche (spettro elettromagnetico e polarizzazione)
9. Relatività ristretta (fino alle trasformazioni di Lorentz)
10. Fenomeni quantistici
11. Dualismo onda-corpuscolo.