**CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE**

**A.A. 2019/2020**

**Docente : Alessandro Lascialfari**

**Lista paragrafi da studiare dal libro :** F. Borsa, A. Lascialfari, “Principi di Fisica”, ed. Edises

Cap. 1 : pg 1-9 (fino a riga 10 inclusa); par 1.5 da pg 10 a pg 12 (fino a vettore gradiente escluso)

Cap. 2 : pg 15-18 (fino a eq. 2.8 inclusa); par. 2.3 da pg 19 a pg 21 (fino eq. 2.15 inclusa)

Cap. 3 : pg 31-36 (fino a Esempio 3.2 incluso); par 3.3; par. 3.4 da pg 38 a pg 39; par. 3.5

Cap. 4 : da pg 55 a pg 56 (fino a eq. 4.3 inclusa)

Cap. 5 : da pg 63 a pg 68 (eq. 5.2 inclusa); da pg 70 (par.“Energia”) a pg 74 (fino eq. 5.10 inclusa, esclusa eq.5.9); par. 5.5 da pg. 75 a pg 76 (fino eq. 5.16); par. 56. (fino a eq. 5.19 inclusa); par. 5.7

Cap. 6 : par. 6.1, 6.2, 6.5, 6.6 (fino eq. 6.17), 6.7 fino pg 106 (esclusa Resistenza dei vasi sanguigni)

Cap. 7 : par. 7.1, 7.2, cenni par. 7.3

Cap. 8 : par. 8.1, 8.2, 8.3 (fino eq. 8.1), 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 (esclusa definiz con derivate), 8.8, 8.9 (fino eq. 8.14)

Cap. 9 : par. 9.1, 9.2 (fino pg 177)

Cap. 10 : par. 10.1, 10.2 (fino eq. 10.4 inclusa), par. 10.5, 10.6, 10.7 (solo pg 205)

Cap. 11 : par. 11.1

Cap. 12 : NO

Cap. 13 : par. 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 (fino Fig. 13.9 esclusa), 13.6 (fino eq. 3.14 inclusa), pg 261 (da 4^ riga fino a fine paragrafo), 13.8 (fino a eq. 13.30 inclusa), 13.9 solo pg 269, 13.10 (escluso da eq. 13.41 a eq. 13.43 comprese, ed escluso da eq. 13.46 a eq. 13.47, ed esclusa eq. 13.48), 13.11 (fino a principi di Kirchhoff esclusi), 13.12, 13.13

Cap. 14 : tutto

Cap. 15 : NO