

EC *Errata Corrige alla seconda edizione del testo "Appunti di Fisica Nucleare" - Gen. 2019 - Lorenzo Fortunato*

Lista correzioni al 21 giugno 2019

pag. 23, Fig. 2.20: austriaca

pag. 42, Eq. 4.10 R a denominatore è un refuso, lo si elimini e si ricordi, nella riga seguente, che $e^2/4\pi\epsilon_0$ è circa uguale a 1.44 MeV fm.

pag. 43, ultimo paragrafo, riga 1: due neutroni → due protoni

pag. 48, riga 4: perché va con l'accento acuto

pag. 64, Eq. 4.74 è rimasta una parentesi tonda piccola (refuso) all'interno dell'ultimo passaggio.

pag. 81, Eq. 4.93 Manca la sommatoria su μ per entrambi i termini

pag. 81, Eq. 4.94 a_5 va diviso per $4\pi r_0^2 = \sigma$ che è la tensione superficiale . Cfr. Ring & Schuck Cap. 1.4

pag. 92, sez. 4.5.4, riga 1: perché va con l'accento acuto

pag. 96, riga 11: "freccie" → "frecce"

pag. 118, Nota 7: Copenhagen

pag. 135, Fig. 6.6: premio Nobel per la Chimica