

# Daily Math

## Errori e approssimazioni nella vita di ogni giorno

P. Montagna

Sbagliando si impara. Lo dice il proverbio, ma forse lo dice anche la scienza. La Fisica infatti procede per errori e approssimazioni, mediante modelli semplici di fenomeni complessi, cercando di darne valutazioni quantitative non esatte ma "ragionevoli". Sotto forma di "pillole" di matematica viste con gli occhi di un fisico, si presenta sotto diversi aspetti l'approccio "da fisico" allo studio della realtà, sia tramite opportune tecniche e prassi (notazione scientifica, cifre significative, arrotondamenti), sia nel metodo di risoluzione di un problema fisico tramite analisi dimensionale. E pure divertendoci un po', mettendoci in gioco con le simpatiche "Fermi Questions".



Per studenti a partire dalla 3a superiore.

#fisica #physics #matematica #maths  
#problemidiFermi #approssimazioni  
#errori #vitadafisico

