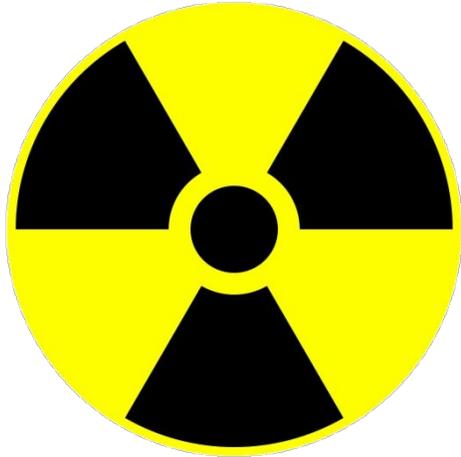
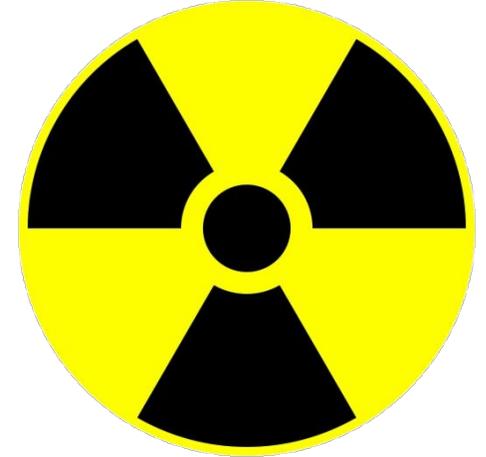


# La radioattività è tutta intorno a noi

C. Aimè, P. Montagna, D. Santostasi



**DANGER (?)**



Le parole "nucleare" e "radioattivo" sono spesso percepite con sospetto o timore dall'opinione pubblica. Invece, i fenomeni radioattivi sono trasformazioni nucleari che avvengono normalmente in natura sotto determinate condizioni. Si presenta la radioattività naturale nelle sue diverse forme, anche con una dimostrazione sperimentale, e inquadrandola nel contesto fisico di riferimento (legge del decadimento radioattivo, equilibrio secolare). Si illustra inoltre la questione del gas radon e alcuni importanti utilizzi della radioattività in ambito sociale e tecnologico, con particolare attenzione alla datazione archeologica mediante radiocarbonio.

Per studenti di 4a-5a superiore.

[#fisica](#) [#radioattività](#) [#nucleare](#) [#pericoloreale?](#) [#decadimentoradioattivo](#) [#Geiger](#) [#applicazioni](#)