



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

### **"Vivere in un mondo radioattivo" a cura di Alberto Camaiani**

Viviamo in un mondo radioattivo, dove elementi radioattivi sono tutto intorno a noi, sopra di noi e perfino dentro di noi. In questo laboratorio si introducono i curiosi avventori al mondo della radioattività e della fisica nucleare. Sarà data la possibilità di comprendere la radioattività, ovvero come questa possa essere rivelata, quantificata e qualificata. Particolare rilevanza verrà data ad applicazioni moderne, in cui la fisica nucleare gioca un ruolo principale, quali la datazione al carbonio 14, diagnosi e terapia medica. Il laboratorio offre quindi un'occasione per scoprire un corso di studi basato sulla fisica del nucleo e rispondere alle domande di futuri curiosi studenti.