

NEWS SCUOLA

STUDENTI SUL MONTE ROSA PER MISURARE LA RADIOATTIVITÀ NATURALE



Cinque giorni a Macugnana, ai piedi del Monte Rosa, per approfondire il tema della radioattività naturale e scoprirne le origini geologiche e gli effetti biologici e ambientali. Oltre trenta studentesse e studenti delle classi IV e V di scuole superiori di diverse regioni italiane hanno partecipato dal 10 al 15 settembre all'iniziativa dell'INFN "RadioLab Summer School".

Sotto la guida di studenti di fisica sanitaria e ricercatrici e ricercatori dell'INFN, le studentesse e gli studenti, insieme ad alcuni insegnanti, hanno trascorso cinque giornate tra misure dirette di radioattività nell'ambiente montano e seminari di esperti di glaciologia e geologia. La Summer School è stata anche l'occasione per scoprire la cultura della popolazione locale, i Walser, e approfondire il tema della montagna in letteratura.

La RadioLab Summer School è una delle iniziative realizzate nell'ambito dei [progetti RadioLab e ISOradioLAB](#), che, rispettivamente dal 2004 e dal 2021, l'INFN rivolge alle scuole secondarie di tutta Italia e, in particolare, delle isole minori, per coinvolgere i più giovani e le più giovani nella scoperta della radioattività naturale. L'obiettivo è promuovere la conoscenza di questo tema e della sua importanza per la salute grazie ad attività sperimentali e misurazioni dirette, in particolare, del gas radioattivo naturale radon-222.

La settimana a Macugnana per le studentesse e gli studenti partecipanti è stata un'occasione per condividere le loro esperienze con i progetti RadioLab e ISOradioLAB e scoprire sempre di più sul tema della radioattività naturale e sulla fisica sperimentale.