

# Radon & Scuola



## Radiolab

È un progetto su scala nazionale di didattica e diffusione della cultura scientifica che coinvolge in misure di radioattività ambientale gli studenti delle scuole superiori di 6 regioni italiane. Vi partecipano 7 sezioni dell'Infn (Cagliari, Catania, Milano, Napoli, Torino, Trieste e Laboratori Nazionali del Sud). Sapere che esiste una radioattività ambientale di origine naturale fa sì che gli studenti, i loro docenti e i loro genitori prendano confidenza con queste tematiche e imparino ad affrontarle con atteggiamento consapevole e rigoroso.

Il progetto Radiolab realizza un vero e proprio percorso che prevede sessioni di lavoro in laboratorio (aule, case ed edifici che appaiono particolarmente interessanti al fine della misura della radioattività) per l'acquisizione delle misure e di elaborazione dei dati sperimentali.

L'originalità del progetto consiste nel modo in cui si vuole fare comunicazione scientifica, attraverso una didattica integrata con la ricerca scientifica, attuando azioni di orientamento formativo mediante un processo che ricalca le fasi attraverso cui evolve un lavoro di ricerca e realizzando così un legame tra divulgazione, didattica e ricerca sul particolare tema della radioattività.

*Il concorso è riservato a studentesse e studenti che già partecipano al progetto INFN Radiolab.*

*Per partecipare al concorso*

*vai sul sito di ScienzaPerTutti*

*<http://scienzaper tutti.inf.infn.it/>*

*e troverai tutte le informazioni!*

*scadenza iscrizione **16 febbraio***

*il materiale può essere inviato*

*entro il **13 aprile***