

Progetto	Radon e radioattività ambientale	
Abstract	Questo progetto ha come scopo la trasmissione di conoscenze sul radon e la radioattività ambientale, un tema molto rilevante, specialmente in alcune aree del nostro Paese, dove la natura geologica del substrato crea le condizioni adatte per l'esposizione della popolazione a livelli elevati di radiazioni ionizzanti. Attraverso attività pratiche e un coinvolgimento diretto nelle attività del nostro Laboratorio, gli studenti impareranno come affrontare una ricerca scientifica e come divulgare poi i risultati della stessa.	
Struttura	Dipartimento di Scienze	
Sede	Viale Guglielmo Marconi	
Periodo e frequenza	Da febbraio ad aprile 2023	
Orario		
Numero massimo di studenti	2	
Attività	20	
Descrizione	Introduzione sulla geochimica, la radioattività ambientale e il rischio radon indoor. Misure dirette di questi parametri nel laboratorio didattico di geochimica con elaborazione del dato e preparazione di grafici e diagrammi specifici. Coinvolgimento in progetti di ricerca in corso. Acquisizione di elementi base su come si affronta una ricerca scientifica, testando un'ipotesi attraverso analisi e studi ad hoc, la valutazione dei risultati e l'elaborazione di un modello interpretativo. Preparazione di materiale didattico-divulgativo sul tema da utilizzarsi a scuola.	
Altre informazioni	Modalità di erogazione: in presenza. Il progetto è riservato agli studenti del Liceo Righi.	
Rivolto a	Liceo Scientifico Righi	
Classi di provenienza		
Contatti	Prof.ssa PAOLA TUCCIMEI	Tutor esterno
	Prof. MICHELE SOLIGO	Tutor esterno
Data ultima per la presentazione delle candidature:	I termini per la presentazione delle candidature a questo progetto sono scaduti	