

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE PRIMO LEVI

STRUTTURA OSPITANTE: DIPARTIMENTO DI FISICA

TITOLO: PROGETTO RADON

DESCRIZIONE PROGETTO: gli allievi effettueranno rilevazioni della presenza di gas Radon nel circa 70% dei locali dell'istituto mediante dispositivi cd. *passivi*. Il monitoraggio durerà un anno e verrà suddiviso in più fasi, dal posizionamento dei dosimetri alla valutazione dei dati raccolti. Al termine delle attività di rilevazione previste, i dati raccolti verranno presentati in un seminario finale.

FINALITA': il progetto, propedeutico alla programmazione didattica di Fisica Ambientale del quinto anno, ha come fine quello della salvaguardia della salute degli studenti e del personale didattico. Gli studenti acquisiranno capacità di trattamento e acquisizione dati, anche per via informatica, e svilupperanno competenze trasversali, quali la capacità di lavorare in gruppo.