

## MISURA DEI GAS RADON

### COSA FACCIAMO

#### in materia di misura dei GAS RADON

– Con l'ausilio del sensore **Rstone** misuriamo la concentrazione istantanea e media di Radon presente nell'ambiente oltre a temperatura, pressione ed umidità.

Il gas RADON è un gas naturale radioattivo, inodore, incolore ed insapore. Si accumula all'interno di ambienti chiusi diventando estremamente pericoloso per la salute. Le particelle alfa prodotte dal decadimento radioattivo del gas inalato possono infatti causare danni irreparabili alle cellule polmonari. Il RADON fuoriesce naturalmente dal terreno, dall'acqua e da alcuni materiali da costruzione che presentano tracce, anche piccole, di uranio (es. granito, tufo, porfido, basalto, cementi pozzolanici). È stato riconosciuto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità come secondo fattore di rischio per l'insorgenza del tumore al polmone. In Italia si stima che il RADON causi tra 1500 e 6000 vittime ogni anno. Negli Stati Uniti una abitazione su 15 è considerata a Rischio.