

La geologia

per stare bene

LA CONOSCENZA DEL PIANETA AIUTA A NON AMMALARSI

La geologia, cioè la conoscenza del pianeta terra, e la salute degli esseri che vivono sullo stesso pianeta, sono fortemente legati. Per certi aspetti questi legami appaiono evidentissimi, perfino ovvi (rischio sismico, rischio vulcanico, frane, tsunami...). In molti altri casi però il legame tra la geologia e la nostra salute appare piuttosto debole, tanto da sembrare addirittura inesistente. Convinti, o illusi, di trovarsi in un sistema urbano "invulnerabile", ci accorgiamo talora con sorpresa e fastidio di essere inquilini di un pianeta che ha una propria evoluzione e scopriamo stupiti che le polveri che respiriamo possono contenere amianto proveniente dalle montagne (Val di Susa) o che i piani bassi delle abitazioni possono accumulare un gas (radon) che provoca il cancro o che i metalli pesanti che l'uomo riversa in Adriatico possono deformare e sterminare microrganismi che rappresentano una parte fondamentale dell'ecosistema marino. E' quindi necessario comprendere quale è effettivamente l'importanza di rocce, minerali, suoli e acque per la salute dell'uomo, degli animali e delle piante e quali sono le condizioni geologico-ambientali che determinano situazioni a rischio, oppure condizioni ottimali, o situazioni da tenere sotto controllo.

A PESARO IL PRIMO CONVEGNO NAZIONALE

Proprio del rapporto tra ambiente e sanità, s'è occupato il primo congresso nazionale "Geologia & salute", che si è tenuto a Pesaro. L'iniziativa è stata promossa e organizzata dal prof. Rodolfo Coccioni (nella foto) dell'Istituto di Geologia e Centro di Geobiologia dell'Università



di Urbino e dal dott. Fabio Tateo (Istituto di geoscienze e georisorse Cnr, c/o Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica dell'Università) con il patrocinio di enti pubblici, enti di ricerca e associazioni scientifiche e professionali (Regione

Marche, Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino, Amministrazione Comunale di Pesaro, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Associazione Italiana per lo Studio delle Argille Onlus, Ordine Nazionale dei Geologi, Società Italiana di Geologia Ambientale).