



Circolo degli Esteri

I TERREMOTI E I VULCANI IN ITALIA

I TERREMOTI IN ITALIA

Le cronache storiche e recenti dimostrano che l'Italia è un paese sismico e soprattutto un paese non preparato a crisi sismiche. Cosa può fare la ricerca scientifica in questo contesto? Come definire la pericolosità sismica del nostro paese? Quali sono le ultime scoperte che possono aiutare nella sfida di mitigare il rischio sismico? Un viaggio tra la storia, la cronaca recente e i risultati scientifici per conoscere meglio la sismicità italiana.

I VULCANI IN ITALIA

L'uomo da sempre è stato impressionato dalle eruzioni vulcaniche, ovvero dalle emissioni di lave e gas ad alta temperatura provenienti dall'interno della Terra. Se in alcuni luoghi i vulcani e le attività possibili sembrano ancora incutere paura, in altri verosimilmente, immaginandoli ormai delle montagne inattive, diventano spazi da occupare addirittura per residenze. Ci sono differenze tra i vulcani dell'Italia centro-meridionale e la loro evoluzione? Si può prevedere un'eruzione e quindi evitare che essa comporti danni e vittime? Qual'è l'atteggiamento responsabile da avere di fronte ai vulcani? Le risposte a queste domande renderanno meno "misteriose le porte verso gli inferi".

Modera

Professor Luca Fiorani

Ricercatore ENEA - Frascati, Professore di Fisica del Clima

Intervengono

Dottor Emanuele Casarotti

Ricercatore INGV - Roma, Dottore di Fisica

Professor Alessio Valente

Ricercatore Università del Sannio, Professore di Geografia Fisica

Al termine i due relatori saranno lieti di rispondere alle domande del pubblico

Mercoledì 17 luglio 2019 – ore 19,00

Lungotevere dell'Acqua Acetosa, 42 – Roma