



A Napoli, scienziati di tutto il Mondo si riuniscono per discutere sulle tecniche più innovative di monitoraggio dei vulcani.

I vulcani da sempre costituiscono oggetto di grande interesse da parte dell'uomo, per la loro pericolosità ma soprattutto per le loro risorse.

I vulcani Italiani: Vesuvio, Campi Flegrei, Ischia, Etna, Stromboli, Vulcano, hanno alimentato leggende mitologiche ed ispirato scrittori e poeti nei secoli. I loro paesaggi surreali, marcati dalle esalazioni di gas, hanno per millenni rappresentato nell'immaginario dell'umanità delle porte aperte per altri mondi: divini o infernali. Oggi, i vulcani dell'area campana, proprio per la loro densità di popolazione, sono considerati i più a rischio del Mondo.

Dal 28 al 30 settembre 2015, l'Osservatorio Vesuviano, sezione di Napoli dell'INGV, ha invitato a Napoli i maggiori esperti internazionali di monitoraggio dei vulcani e gestione delle emergenze vulcaniche. Gli scienziati si incontreranno per confrontarsi sulle tecnologie più innovative di monitoraggio, ossia per comprendere al meglio anche i più piccoli segnali che possono indicare l'approssimarsi di eruzioni. Argomento particolarmente importante in un'area, quella Napoletana, contenuta tra tre aree vulcaniche: Vesuvio, Campi Flegrei ed Ischia, tra le più densamente popolate al Mondo. Tre giorni di intenso confronto scientifico e di visita dei siti che ospitano, al Vesuvio ed ai Campi Flegrei, i più innovativi sistemi di monitoraggio recentemente installati dall'Osservatorio Vesuviano sui vulcani oggi più monitorati al Mondo. Il Workshop Internazionale 'Advanced Monitoring of Active Volcanoes', organizzato in occasione della conclusione di importanti Progetti di Ricerca nazionali ed internazionali (PON-MONICA, PON-VULCAMED, MIUR-ITEMS e ICDP-CFDDP), si terrà a Napoli nello stupendo Convento di San Domenico Maggiore, nell'omonima piazza.

Gli scienziati, provenienti dagli Osservatori Vulcanologici di ogni parte del pianeta, faranno il punto sugli attuali sistemi di monitoraggio avanzato, e definiranno le linee di sviluppo delle tecnologie più promettenti per il futuro, calibrate specificamente per aumentare la capacità di previsione delle eruzioni e di gestione delle emergenze vulcaniche. In ultima analisi, per mitigare il rischio vulcanico, che è altissimo nelle nostre aree.

La partecipazione al Workshop, in lingua Inglese data la preponderanza degli ospiti stranieri, è gratuita, purchè si dia preventiva comunicazione di partecipazione all'indirizzo email: amav@ov.ingv.it

**INTERNATIONAL WORKSHOP ON: ADVANCED MONITORING OF
ACTIVE VOLCANOES**

28-30 Settembre 2015

Convento di San Domenico Maggiore: Sala del Capitolo

www.ov.ingv.it