

## SCUOLA DI VULCANOLOGIA A BOLSENA

Nell'ambito delle sue attività l'Associazione Italiana di Vulcanologia intende offrire a giovani universitari la possibilità di avvicinarsi alla vulcanologia in modo innovativo, partendo direttamente dall'esperienza di terreno ed avvalendosi di lezioni teoriche impartite da docenti universitari.

A questo fine sta organizzando, nel periodo dal 29 Agosto al 3 Settembre 2011, a Bolsena con il supporto delle istituzioni locali (comune) una scuola della durata di 5 giorni rivolta a studenti universitari che frequentano il terzo anno della laurea triennale, stanno svolgendo la tesi di laurea ed intendano iscriversi ad un biennio specialistico in vulcanologia (o in tematiche attinenti). La partecipazione alla scuola è a numero chiuso con un massimo di 20 partecipanti e sarà riservata a studenti meritevoli selezionati sulla base delle singole votazioni ottenute durante gli esami del triennio.

### COSTI DI PARTECIPAZIONE

Il costo della partecipazione alla scuola è di EURO 200, comprensivo delle spese di vitto e alloggio, materiale didattico e spese di trasferimento per l'analisi di terreno. L'AIV contribuirà, per un valore fino al 50%, alle spese di vitto e alloggio di almeno 10 degli studenti maggiormente meritevoli. Le spese di viaggio a e da Bolsena sono comunque a carico dello studente.

### MODALITA' DI SELEZIONE DEI PARTECIPANTI

Gli studenti interessati a partecipare dovranno inviare per via telematica utilizzando la scheda allegata, all'indirizzo: [derita@uniroma3.it](mailto:derita@uniroma3.it), domanda di partecipazione entro il 15 di Giugno 2011 corredata di autocertificato degli esami svolti, crediti ottenuti e relativo punteggio nonché un breve riassunto del lavoro di tesi che stanno svolgendo. Entro il 10 di Luglio 2011 gli studenti che avranno ricevuto notizia della selezione, dovranno provvedere al versamento della quota di partecipazione mediante bonifico bancario seguendo le indicazioni riportate nel sito <http://www.aivulc.it>

### SVOLGIMENTO DELLA SCUOLA

La scuola si svolgerà nell'arco di 5 giorni e prevede lezioni frontali sui temi classici della Vulcanologia (morfologia degli edifici vulcanici; depositi; tipi di attività; processi di camera magmatica e di condotto; il processo eruttivo; processi di trasporto e sedimentazione dei depositi di flusso; il collasso dei vulcani; il degassamento in aree vulcaniche; rischio vulcanico; la risorsa geotermica) ed attività di terreno in genere svolte nel pomeriggio dedicate all'analisi dei depositi, tematiche di cartografia in aree vulcaniche, applicazioni di metodologie di analisi di terreno, ricostruzione della geometria dei depositi, isopache e isolinee, energy line ecc.

### VERRA' RILASCIATO UN ATTESTATO DI FREQUENZA CON VOTAZIONE DI VALUTAZIONE FINALE

Si chiede pertanto ai Presidenti di CCS e CCL di riconoscere ai partecipanti, in base al documento attestante la frequenza, un numero di crediti pertinente al numero di ore pratiche e teoriche dedicati dallo studente all'apprendimento della materia.