

MINI VULCANOLOGI 2008 alla scoperta dei vulcani italiani con Adriatica



COMUNICATO STAMPA

Una spedizione di ragazzi e vulcanologi alla scoperta dei vulcani italiani a bordo di Adriatica

Dal 6 al 18 luglio 2008 un gruppo di ragazzi dai 7 ai 12 anni partirà alla scoperta dei vulcani italiani in occasione dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra. A bordo del veliero Adriatica dei Velisti per Caso, i ragazzi saranno i protagonisti di un viaggio che ripercorrerà le stesse tappe della Speronara di Alexandre Dumas. Ad accompagnarli saranno i vulcanologi dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

Mini Vulcanologi alla scoperta dei vulcani italiani con Adriatica è un progetto di divulgazione scientifica che, attraverso la curiosità e la freschezza dei ragazzi, propone un approccio inusuale al tema dei vulcani, incentrato sul rapporto tra le civiltà e i vulcani dall'antichità ai giorni nostri, cominciando dai vulcani come origine della vita, per arrivare al mestiere del vulcanologo oggi e alle tecniche e gli strumenti utilizzati per monitorare l'attività dei vulcani.

I Mini Vulcanologi affronteranno anche la tematica delle energie rinnovabili durante la tappa alle Isole Eolie, che si tende a rendere autonome da fonti fossili grazie al progetto **Isole Verdi** lanciato dall'ENEL nel 2006 per lo sviluppo delle fonti rinnovabili e la geotermia. Le energie rinnovabili sono uno dei temi principali dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra.

Il viaggio segue e arricchisce la precedente esperienza dei *Mini Darwin alle Galápagos* (<http://www.minidarwin.it>), e come il primo sarà lo spunto per un'ampia iniziativa di divulgazione scientifica coinvolgente e partecipata. Durante tutto il viaggio sarà possibile seguire le vicissitudini dei giovani vulcanologi sul sito <http://www.minivulcanologi.it>. Verrà pubblicato un libro per ragazzi, prodotto un servizio televisivo per la trasmissione Explora Science Now di RAI Educational, e realizzati esperimenti e attività che saranno disponibili sul sito e sul libro. Infine una mostra multimediale e interattiva racconterà i vulcani e il significato che hanno nella storia del nostro pianeta e dell'umanità.

MINI VULCANOLOGI 2008 alla scoperta dei vulcani italiani con Adriatica



La spedizione sarà inaugurata da Patrizio Roversi alla Città della Scienza di Napoli, il 6 luglio alle ore 19 con un evento di lancio intitolato:

*Da Darwin a Dumas: un percorso scientifico - mediatico con Adriatica
dalla biologia dell'evoluzione alla vulcanologia.*

Interverranno i bambini protagonisti delle due spedizioni (*Mini Darwin* e *Mini Vulcanologi*), gli scienziati accompagnatori: Giorgio Budillon, oceanografo e climatologo Università Parthenope Napoli, Alfred Beran, biologo (OGS), Simona Cerrato, comunicatrice della scienza (Sissa Medialab), Giovanni Macedonio, vulcanologo (INGV) e i sostenitori dell'iniziativa Enrico M. Balli (Sissa Medialab), Concetta Nostro (INGV), Roberto Colasurdo (ENEL), Ciro Iengo (Città di Ercolano) e Umberto Celentano (Museo Mineralogico Campano). Modera Paola Catapano, giornalista scientifica e ideatrice della spedizione.

Mini Vulcanologi è un progetto di INGV e Sissa Medialab, patrocinato da Planet Earth 2008, ed è stato reso possibile dal contributo di ENEL e dal supporto di Città della Scienza (Napoli), RAI Educational, l'Assessorato alla Cultura della Città di Ercolano, il Museo Mineralogico Campano di Vico Equense, e naturalmente dai Velisti per Caso.

Progetto realizzato da:



con il finanziamento di: L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

con il supporto di:



e il patrocinio di:



Per informazioni:

Paola Catapano
CERN Communication group
RAI Educazione - Explora
Cell: +41 76 487 3617 / 329-348-0259
e-mail: paola.catapano@cern.ch

Simona Cerrato
Sissa Medialab
Tel: 040 3787642
Cell: 333 5249157
e-mail: simona@medialab.sissa.it

Concetta Nostro
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Tel: 06 51860477
Cell: 335-5231445
e-mail: nosto@ingv.it