



Istituto Magistrale Statale “REGINA MARGHERITA”

Liceo Psicopedagogico - Linguistico - Scienze Sociali - Musicale
piazzetta SS. Salvatore 1 - 90134 Palermo
tel. 091334424 - fax 0916512106

COMUNICATO STAMPA



Incontro sul tema

La Terra: istruzioni per l'uso.

Il futuro del nostro pianeta tra memoria e profezia.

mercoledì 5 maggio 2010, ore 16.30

Aula Magna dell'Istituto Magistrale “Regina Margherita”

*Interverrà il geologo e ricercatore **Mario Tozzi***

Terremoti, eruzioni vulcaniche, frane e alluvioni, e ancora variazioni climatiche e shock petrolifero... Sono veramente così foschi gli scenari che sembrano delinearsi per il nostro futuro? Siamo davvero ancora convinti che la tecnologia ci consenta di governare il mondo a nostro piacimento, avendo ragione delle oscure forze della natura, se basta un'eruzione vulcanica nella remota Islanda a mandare in tilt il trasporto aereo mondiale?

Indifferente alla sorte di noi piccoli bipedi che attualmente la popoliamo, la Terra segue i suoi lunghissimi ritmi, scanditi dal lento orbitare intorno al Sole e che nel corso di milioni di anni hanno disegnato continuamente la sua superficie: zolle crostali che si muovono, si scontrano, sprofondano verso l'interno; catene montuose che si sollevano e altre che, inesorabilmente spianate dall'erosione, si trasformano in modeste colline; mari che scompaiono e nuovi oceani che si formano.

Tuttavia l'uomo si accorge di violare gli equilibri della Terra e di sottovalutare le sue costanti trasformazioni soltanto in occasione dello scatenarsi di quegli eventi naturali che diventano catastrofi unicamente per colpa sua.

Conoscere la storia naturale e mettere in evidenza le nostre mancanze è il primo passo verso un rapporto più responsabile con la madre Terra.

Forse le istruzioni per l'uso stanno proprio nelle parole di Francesco Bacone: «la natura, infatti, non si vince se non ubbidendole».



Mario Tozzi (Roma, 1959), geologo, è primo ricercatore al CNR e studia le deformazioni delle rocce per ricostruirne la storia nel passato più lontano. Autore di pubblicazioni scientifiche, di comunicazioni a congressi e di guide geologiche, è noto anche per la sua attività di giornalista, autore e conduttore televisivo di programmi di divulgazione scientifica. Per RaiTre ha condotto *Gaia – Il pianeta che vive* e *Terzo Pianeta* dal 1997 al 2007. Attualmente conduce *La Gaia scienza* su LA7. Ha scritto, tra gli altri, *Gaia* (2004), *Catastrofi* (2005), *L'Italia a secco* (2006) e *Italia segreta* (2008), tutti pubblicati da Rizzoli. Dal 2006 è Presidente dell'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano.