

SANT'AGATA

Il famoso
fossile di
dinosauro
denominato
Ciro
rinvenuto
a Pietraroja



Paleontologia, un video sui fossili del Sannio

SANT'AGATA DEI GOTI. Nell'ambito della manifestazione "Incontri con la paleontologia", promossa dall'associazione "Un futuro a sud" e svoltasi a Benevento, è stato presentato un videodocumentario dell'Istituto "De' Liguori" dal titolo "Testimoni del passato - I fossili del Sannio", prodotto in proprio con la regia del professor Nicola Rainone, coordinatore, insieme al professor Giuseppe Carbonara, del progetto.

Con tale video il "De' Liguori" partecipò all'edizione 2007 della "Settimana della cultura scientifica".

Alla sua realizzazione presero parte alunni di prima e seconda, che oltre alla partecipazione in video ed audio, svolsero un lavoro di ricerca sui fossili e sulla geologia del Sannio, base di partenza per la scrittura del copione e della sceneggiatura. Il materiale video fu girato a Baselice, nel parco geopaleontologico di Pietraroja, a Montesarchio e sul massiccio del Taburno-Camposauro. Furono

inoltre effettuate interviste ad esperti del settore (Luciano Campanelli, Clemente Crisci, Gerardo Marucci e Giuseppe Barbato).

«Quando la paleontologia incontra la geometria» è stato invece il tema della relazione del professor Rainone nel corso della manifestazione beneventana.

«In paleontologia il fattore geometria, nel senso più ampio del termine, - ha affermato Rainone - è di primaria importanza e, il più delle volte, punto di partenza per le ulteriori e più complete ricerche. Il fossile, manca della parte organica, per cui non è possibile caratterizzare per via diretta l'antico organismo dal punto di vista anatomico, fisiologico, trofico, comportamentale ecc. L'intervento ha l'obiettivo di mettere in risalto come, in ambito morfologico, le nuove tecnologie possono aiutare il paleontologo nel lavoro di classificazione, ricostruzione e caratterizzazione degli organismi fossili».

gi.ps.