

Particolare appuntamento pubblico oggi pomeriggio nell'aula magna del Centro di fisica teorica di Miramare

Un confronto tra scienziati sulle origini dell'uomo

Un eccezionale confronto pubblico sulle origini dell'uomo si svolgerà oggi pomeriggio al Centro di fisica teorica. A partire dalle ore 14, nell'aula magna dell'ICTP, parleranno infatti Michael Morwood dell'Università di Armidale, in Australia, e Chris Stringer, del Dipartimento di paleontologia del Museo di storia naturale di Londra.

L'atteso dibattito (in inglese) è aperto non solo agli scienziati ma anche a tutta la cittadinanza. L'australiano Mike Morwood è uno degli scopritori del cosiddetto "Uomo di Flores", la presunta nuova specie di ominidi i cui resti (risalenti a 18 mila anni or sono) sono stati trovati nel settembre del 2003 in una grotta dell'isola indonesiana di Flores.

Dal momento che l'altezza di questi nostri antenati non superava il metro, sono stati subito battezzati "hobbit" sulla scia della saga del "Signore degli anelli" di Tolkien. Ma l'ipotesi della presenza di una nuova specie nella Terra del Pliocene - che Morwood rilancerà nel suo intervento al Centro di fisica teorica - ha trovato fieri oppositori tra gli studiosi che ritengono si tratti invece di individui

affetti da una forma di nanismo, con conseguente riduzione delle dimensioni del cranio. Dal canto suo, l'inglese Chris Stringer, uno dei più noti studiosi a livello mondiale nel campo

della paleoantropologia, parlerà invece delle prime culture umane nel continente europeo, con particolare attenzione alle recenti scoperte sui Neanderthal. L'affascinante confronto è orga-

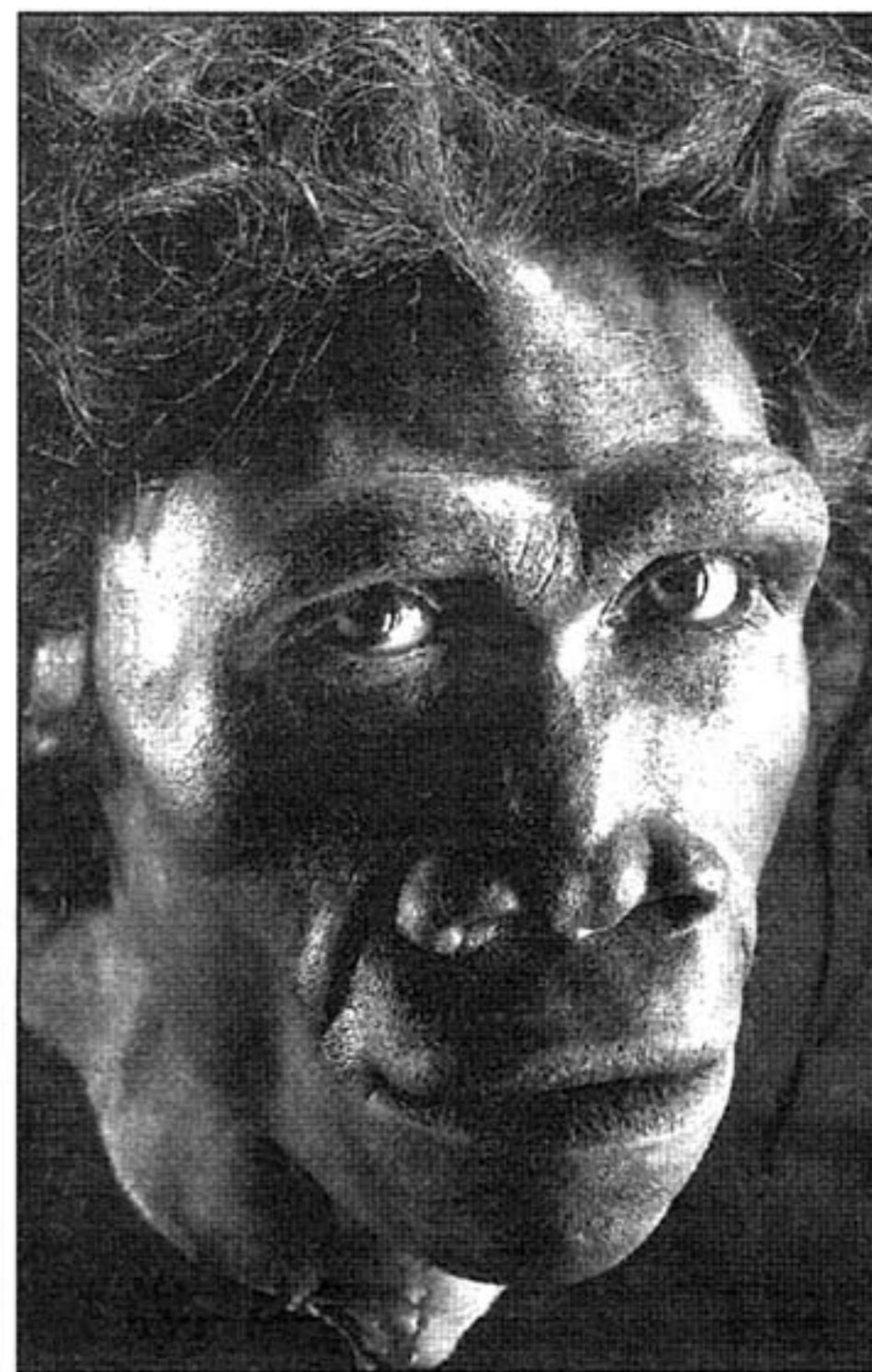
nizzato nell'ambito del workshop "Scienza per il patrimonio culturale", in corso da lunedì nell'aula Kastler dell'Adriatico di Grignano. Obiettivo del convegno è quello di passare in rassegna l'impiego delle più

avanzate tecniche della fisica in archeologia, paleontologia e antropologia. Gli interventi di studiosi italiani ed europei (ma ci sono anche indiani e brasiliani) si succederanno fino a venerdì toccando una serie di temi e ricerche di grande interesse scientifico e culturale. Qualche esempio: l'astronomia dei primitivi in Europa, l'antica metallurgia del rame, impiego della radiazione di sincrotrone nel settore dei beni culturali, datazione mediante luminescenza in archeologia, tecniche laser per gli studi sul patrimonio storico e artistico, ricerche mediante acceleratori al Louvre, l'osservazione dallo spazio di siti storici e archeologici, la tradizione neolitica degli interventi dentistici...

f. pag.



Un'immagine di repertorio del Centro di fisica teorica



La ricostruzione di un uomo di Neanderthal