

SULL'EMERGENZA DELLE STRAORDINARIE CAPACITA' COGNITIVE DELL'UOMO MODERNO

Prof. Daniele Amati

SISSA-Trieste

Ore 18.00 Residenza Morgagni, 17 marzo 2010

Vengono analizzate le capacità cognitive specificamente umane che hanno consentito all'uomo moderno di modificare il mondo. Si propone un meccanismo per l'emergenza di queste capacità in un homo sapiens anatomicamente, geneticamente e funzionalmente maturo e poco differenziato dai suoi antenati ominidi e primati. Sarà discusso il processo cerebrale proposto per soggiacere a questo meccanismo e la possibile ragione per la sua emergenza filogeneticamente tardiva e non collegata a speciazione. E sarà illustrato il lavoro in corso per identificarlo in laboratorio con imaging cerebrale.