Una spettacolare riproduzione a grandezza naturale della testa del più grande dinosauro predatore mai esistito, Spinosaurus aegyptiacus, verrà esposta da venerdì 31 luglio sino al 31 ottobre 2015, accanto all'area eventi del Cluster Isole, Mare e Cibo, di cui l'Università di Milano-Bicocca è responsabile e coordinatore del programma di attività culturali e scientifiche. L'iniziativa si colloca nell'ambito di un accordo di collaborazione tra Museo di Storia Naturale di Milano e Università di Milano-Bicocca.

La scultura, prodotta dall'azienda veneta Geo-Model, misura quasi tre metri di lunghezza per oltre 150 chilogrammi di peso, e riproduce fedelmente la testa di Spinosaurus, ricostruita grazie ai fossili studiati da un team internazionale di paleontologi e paleoartisti che ne ha messo in rilievo l'unicità: si tratta del primo dinosauro semiacquatico che si conosca, una scoperta di profonda rilevanza e assoluta novità per la comunità scientifica.

Fondamentale il ruolo avuto dal Museo di Storia Naturale di Milano nel progetto di ricerca su Spinosaurus, attraverso l'analisi del muso fossile conservato nella collezione paleontologica dell'istituzione milanese e ora visibile sino al 10 gennaio 2016 nella mostra "Spinosaurus. Il gigante perduto del Cretaceo", presso la nuova e prestigiosa sede espositiva di Palazzo Dugnani. Responsabili della ricerca sono Cristiano Dal Sasso e Simone Maganuco, curatori dell'edizione italiana della mostra, organizzata dal Museo di Storia Naturale di Milano, Comune di Milano-Cultura, in collaborazione con Geo-Model, National Geographic Society e University of Chicago.

L'esposizione della scultura, identica a quella presente a Palazzo Dugnani, sarà quindi l'occasione per presentare al pubblico internazionale di EXPO 2015 questa mostra, che illustra gli studi condotti per ricomporre lo scheletro fossile e l'antico ambiente in cui Spinosaurus viveva: il Sahara di 95 milioni di anni fa, nei cui fiumi il grande dinosauro semiacquatico nuotava inseguendo le proprie prede. Una antichissima catena alimentare, ricostruita attraverso gli studi dei paleontologi.

Presentazione mostra
Cluster Isole, Mare e Cibo, P03
Martedì 4 agosto 2015, ore 12

Presentazione della Mostra "Spinosaurus. Il gigante perduto del Cretaceo" e illustrazione della scultura raffigurante la testa di Spinosaurus

Incontro sul tema "Le catene alimentari nel Cretaceo di Spinosaurus"

Interverranno

Cristiano Dal Sasso e Simone Maganuco
Paleontologi, curatori della mostra organizzata dal
Museo di Storia Naturale di Milano, Comune di Milano-Cultura, in collaborazione con Geo-Model.

Maurizio di girolamo

Dirigente dell’Università di Milano-Bicocca