



Comitato Scientifico
Maria Ina Arnone
Silvia Caianiello
Vittorio de Franciscis
Roberto Defez
Maurizio Ribera d'Alcalà

Gli abissi del tempo

Segreteria Organizzativa
Stazione Zoologica
Anton Dohrn

Margherita Groeben
E-mail: scienzasocieta@szn.it
Tel: 081-5833310
Fax: 081-7641355

L'ORIGINE DELLA VITA

GLI INCREDIBILI ESPERIMENTI
DELL'EVOLUZIONE
NEI MARI PRIMORDIALI

MARCO SIGNORE



Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
Sala Conferenze
7 Novembre 2017, ore 17.00

Per quanto ci sforziamo di cercare, per adesso il nostro pianeta è l'unico ad ospitare la vita, in tantissime forme diverse ed affascinanti. Eppure non abbiamo ancora certezze di come tutto questo abbia avuto inizio, di come la scintilla della vita abbia fatto partire incredibili meccanismi evolutivi che hanno portato al mondo come oggi lo conosciamo. La paleontologia ci permette però di avere delle istantanee, delle brevi visioni - spesso sfocate - di come doveva essere la vita durante le epoche che si sono susseguite sul pianeta Terra; i fossili ci forniscono testimonianze inestimabili degli esseri viventi che ci hanno preceduto nel lungo cammino della vita.

Ma la vita è probabilmente iniziata nel mare, e si è certamente evoluta nel mare, con soluzioni eleganti, bizzarre, incredibili, persino... aliene. In questo breve viaggio nei primi milioni di anni della vita pluricellulare sulla Terra, incontreremo molte di queste creature, e cercheremo di capire come poteva essere il mare quando i vertebrati non erano nemmeno "in programma".

Gli abissi del tempo

Presentazione del libro

L'origine della vita:

gli incredibili esperimenti dell'evoluzione nei mari primordiali

di Marco Signore

Introduce e modera

• **Roberto Danovaro**

Stazione Zoologica Anton Dohrn

• **Roberto Paura**

Università degli Studi di Perugia

Saranno presenti

• **Marco Signore**

Stazione Zoologica Anton Dohrn

• **Tommaso De Francesco**

Illustratore naturalista

Mostra delle tavole originali dell'artista