



**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](mailto: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