

I FOSSILI CHE HANNO RISCritto LA STORIA DEGLI OCEANI

come dagli Appennini sono emersi i primi pesci abissali



Piacenza venerdì 22 settembre 2023 ore 18:00
presso il Museo Civico di Storia Naturale in via Scalabrini 107



Per informazioni telefonare allo 0523 334980 oppure al 348 7443128
sito web: <https://www.tracemaker.com/conferenza/>





Il 5 settembre 2023 è stata annunciata una **scoperta paleontologica epocale** effettuata sull'Appennino.

Nei pressi di **Piacenza, Reggio Emilia e Livorno** sono state scoperte delle rare tracce fossili dell'era dei dinosauri. Queste tracce fossili rivelano la presenza dei **primi pesci** di mare profondo, anticipando di 80 milioni di anni l'inizio della colonizzazione delle piane abissali. Questa importante scoperta è stata presentata in un nuovo studio pubblicato dalla rivista PNAS, una delle riviste scientifiche più prestigiose al mondo.

I nuovi fossili precedono di milioni di anni **ogni altra testimonianza di pesci abissali**, riscrivendo di fatto la storia degli oceani. Circa 130 milioni di anni fa, a migliaia di metri sotto la superficie dell'Oceano Tetide, i primi pesci di mare profondo affrontavano condizioni ambientali estreme. Oscurità totale, temperature prossime allo zero e pressioni colossali mettevano alla prova la sopravvivenza di questi pionieri dell'abisso.

La **conferenza del 22 settembre** sarà una importante occasione per far conoscere al grande pubblico questa straordinaria scoperta, la quale colloca l'Appennino tra le aree paleontologiche più importanti al mondo. Infatti, i fossili appena scoperti rappresentano non solo la testimonianza dei primi pesci di mare profondo, ma anche dei primi vertebrati abissali. Le tracce fossili dell'Appennino contengono indizi fondamentali per comprendere uno degli eventi più enigmatici della storia della Terra: la **colonizzazione degli abissi**.



La conferenza sarà presentata da Andrea Baucon (UNESCO Geopark Naturtejo, Portogallo), il paleontologo che ha coordinato lo studio delle tracce fossili di pesci abissali. Al termine della conferenza, **i nuovi fossili saranno esposti al pubblico**.





conferenza

I FOSSILI CHE HANNO RISCritto LA STORIA DEGLI OCEANI come dagli Appennini sono emersi i primi pesci abissali

Dove: Museo Civico di Storia Naturale di Piacenza, via Scalabrini 107

Quando: venerdì 22 settembre alle ore 18:00

La conferenza per il pubblico sarà preceduta dalla conferenza stampa per i giornalisti alle ore 11:00.

Per informazioni telefonare allo 0523 334980 oppure al 348 7443128

sito web: <https://www.tracemaker.com/conferenza/>



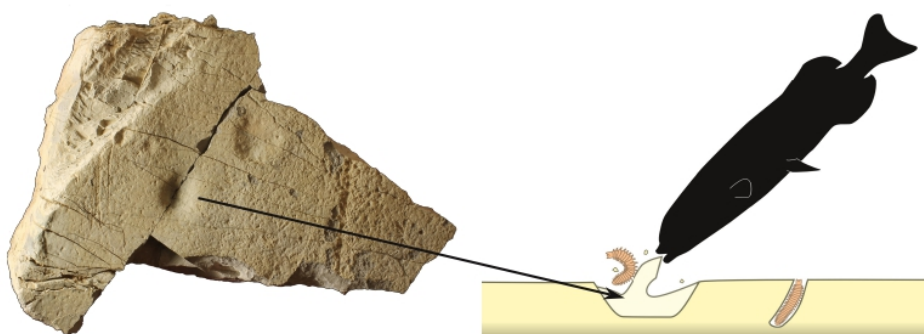
I FOSSILI CHE HANNO RISCritto LA STORIA DEGLI OCEANI

venerdì 22 settembre
ore 18:00



Museo Civico
di Storia Naturale
via Scalabrini 107, Piacenza

La conferenza racconterà la **straordinaria avventura scientifica** che ha portato alla scoperta delle testimonianze **fossili dei più antichi pesci abissali**. Questa scoperta, avvenuta in tre località appenniniche, sarà illustrata attraverso fotografie, video ed animazioni. Durante l'evento, saranno presentati i peculiari strumenti utilizzati durante la ricerca. Tra questi c'è il **veicolo sottomarino** che ha esplorato l'attuale Oceano Pacifico, registrando uno squalo fantasma a 1500 metri di profondità. Saranno proiettati **modelli tridimensionali** delle tracce fossili e ricostruzioni dei pesci che le hanno prodotte **130 milioni di anni fa**.





conferenza

I FOSSILI CHE HANNO RISCRITTO LA STORIA DEGLI OCEANI

22 settembre, ore 18:00 - Museo Civico di Storia Naturale di Piacenza



COMUNE DI PIACENZA



Società Piacentina di Scienze Naturali - APS

Hanno partecipato allo studio dei fossili

