

### Rete dei Musei Scientifici della provincia di Macerata

**Camerino** Museo delle Scienze

piazza dei Costanti 7

0737 403100

**Gagliole** Museo di Storia Naturale - Fondazione Oppedide

via R. Bottacchiari 6

0737 640031

**Macerata** Museo di Storia Naturale

via Santa Maria della Porta 65

0733 256385

**Matelica** Museo Civico Paleontologico e Parco dei Dinosauri

Palazzo del Governo - piazza E. Mattei 17

335 6227046

**San Severino Marche** Museo Moretti

Sezione Geopaleontologica - via Castello al Monte 1

0733 633919

**Serravalle di Chienti** Laboratorio Museo Paleontologico

e Archeologico - corso G. Leopardi 117

0737 53121

**Associazione Sistema Museale della provincia di Macerata**

0733 248297

[www.sistemamuseale-mc.it](http://www.sistemamuseale-mc.it) - [info@sistemamuseale-mc.it](mailto:info@sistemamuseale-mc.it)



# Matelica

## Museo Civico Paleontologico



Comune di Matelica

# Matelica

## L'alba della vita



Il Museo nasce a maggio 2009 e contiene 76 pezzi di provenienza prevalentemente estera (Nord Africa, America, Cina) che offrono un quadro sull'origine e l'evoluzione della vita sulla Terra.

La struttura espone reperti ascrivibili al Precambriano, come le stromatoliti del Marocco, e fossili della Fauna di Ediacara con alcuni esempi di resti assimilabili a meduse, fino ad arrivare ai grandi rettili del Cretaceo ed esempi di mammalofauna miocenica.

Di notevole valore ed effetto è l'esemplare di *Tylosaurus*, un grosso rettile marino lungo circa 8 metri appartenente alla famiglia dei mosasauri del Cretaceo: con la sua coda lunga e stretta, il corpo idrodinamico e una fila di denti affilatissimi, rappresenta uno dei più spaventosi predatori marini del suo tempo.

Un altro reperto di ragguardevole pregio è rappresentato dall'*Ursus spelaeus*, un orso delle caverne risalente al Quaternario, proveniente dalla Russia e montato in posizione di attacco: questo tipo di animale abitava gli antri di Europa ed Asia e, con la sua corporatura imponente e minacciosa, dava del filo da torcere ai cacciatori preistorici per il possesso delle grotte, habitat che assicurava riparo dai predatori e dal freddo.

Straordinari sono gli esempi di cheloni del Giurassico e dell'Oligocene e un cranio completo di *Machairodus* del Miocene, un felide di grossa taglia con enormi canini superiori a sciabola con i quali squarciava la gola delle malcapitate prede. Molto particolare per le caratteristiche di fossilizzazione, un cranio di rinoceronte del Miocene con una testuggine appoggiata sulla zona mascellare.

# Matelica

## The Dawn of Life

The museum was founded in May 2009 and contains 76 exhibits, mainly of foreign origin (North Africa, America, China) that provide an overview of the origin and evolution of life on Earth.

The structure includes exhibits attributable to the Precambrian (Moroccan stromatolites), Ediacaran fauna fossil specimens that resemble jellyfish, great reptiles of the Cretaceous period and examples of Miocene mammal fauna.

One priceless and stunning exhibit is the specimen of tylosaurus, a large marine reptile about eight metres long, belonging to the Cretaceous mosasaur family, with a long, narrow tail, streamlined body and rows of sharp teeth that made it one of the most fearsome marine predators of its time.

Another finding of considerable value is the cave bear, *Ursus spelaeus*, dating back to the Quaternary, brought from Russia and shown in the attacking position. This type of animal lived in the caves of Europe and Asia, and with its imposing, intimidating build gave the hunters a hard battle for possession of prehistoric caves, a refuge that ensured safety from predators and cold weather. Other extraordinary exhibits include Jurassic and Oligocene turtles, and a complete Miocene machairodus skull from a large felid with enormous sabre-shaped canines that it used to tear out the throat of hapless prey. Unique for its fossilization characteristics is a Miocene rhinoceros skull with a turtle resting on the jaw area.

