

Rete dei Musei Scientifici della provincia di Macerata

Camerino Museo delle Scienze piazza dei Costanti 7	0737 403100
Gagliole Museo di Storia Naturale - Fondazione Oppelide 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 www.sistemamuseale-mc.it - info@sistemamuseale-mc.it	0733 248297



Gagliole

Museo di Storia Naturale

Gagliole

Predatori nella Preistoria



Il Museo di Storia Naturale di Gagliole nasce da una collezione privata trasformata in 'Fondazione Oppelide' dal 3 luglio 2002, per opera dei coniugi Paolo Paoletti e Onelia Marasca. La raccolta è ricca di fossili provenienti dal territorio locale che fanno da supporto a rari e importanti campioni che arrivano da ogni parte del mondo e che il fondatore del museo ha personalmente raccolto e collezionato. I reperti sono disposti su un percorso cronologico concepito per mostrare ai visitatori l'evoluzione della vita sulla terra, partendo dall'Era Archeozoica fino ad arrivare ai nostri giorni. Si inizia dalle archeozoiche Stromatoliti provenienti dall'Australia, che rappresentano i resti delle più antiche forma di vita conosciute, fino ai reperti più recenti del Quaternario, tra cui spicca un esemplare completo di *Ursus spelaeus*, o orso delle caverne, estinto circa 10.000 anni fa. Numerose sono le ammoniti del luogo e delle zone limitrofe, la maggior parte proveniente dal territorio di Gagliole. Oltre allo spettacolare orso delle caverne, potrete vedere un intero esemplare di dirosauro, un rettile marino lungo 6 metri considerato l'antenato degli attuali coccodrilli, proveniente dalla Mauritania e probabilmente unico esemplare esposto in Italia; due esempi quasi del tutto completi di mesosauri, particolari rettili che furono fra i primi ad adattarsi a vita acquatica, provenienti dal Brasile; un ittiosauro, rettile dal corpo idrodinamico simile ai nostri attuali delfini, predatore di pesci, ammoniti e rettili marini, compresi ittiosauri di taglia minore. E inoltre un esemplare di Keichousaurus, uova di dinosauro, trilobiti del Marocco, felci e foglie del Carbonifero, insetti in ambra, crinoidi. Molto ricca è la collezione mineralogica, con campioni ben rappresentativi e ad effetto, che permettono di addentrarsi in interessanti problemi relativi alla storia dell'umanità ed in particolare della scienza. La visita è arricchita da uscite extramuseali per osservare direttamente gli affioramenti fossiliferi dove è stata rinvenuta gran parte dei reperti esposti nel museo, e da numerose attività didattiche che danno la possibilità agli studenti di apprendere come avviene la fossilizzazione.

Gagliole

Predators in Prehistory

Gagliole's Museo di Storia Naturale was established thanks to a private collection converted into the "Fondazione Oppelide" on 3 July, 2002, by Paolo Paoletti and his wife Onelia Marasca. The collection comprises an extensive number of fossils from the local area, acting as a backdrop to important rare specimens that come from all over the world, collected and donated personally by the founder of the museum. The exhibits are arranged in chronological sequence, designed to show visitors the evolution of life on Earth, starting from the Archaeozoic Era and reaching the present day. The sequence begins with Archaeozoic stromatolites from Australia, which are relics of the oldest known life form and ends with the most recent findings of the Quaternary, with an outstanding specimen of an entire *Ursus spelaeus*, or cave bear, which became extinct about 10,000 years ago. There are numerous ammonites from the local and surrounding areas, mostly from Gagliole territory. In addition to the spectacular cave bear, you can see an entire dyrosaurus, a marine reptile six metres long, considered the ancestor of today's crocodiles, which was brought from Mauritania and is probably the only example on show in Italy. There are two almost complete examples of the mesosaurus, brought from Brazil. This unique reptile was among the first to adapt to aquatic life. There is also an ichthyosaur, a reptile whose hydrodynamic body is similar to the modern dolphin, and which preyed on fish, ammonites and marine reptiles, including smaller ichthyosaurs. Other exhibits include a keichousaurus, dinosaur eggs, Moroccan trilobites, ferns and leaves dating back to the Carboniferous period, insects in amber, and crinoids. The mineral collection is very extensive, with striking, representative samples which raise some interesting questions about the history of humanity and especially of science. The tour is enhanced by trips to outdoor sites for direct observation of fossil outcrops where most of the exhibits in the museum were found. There are also numerous educational activities offering students the opportunity to learn how fossilization occurs.

