

Willkommen bei Museo Capellini !

" *Mente et Malleo* ", " durch Gedanken und Hammer " .

Das ist der Geologe Motto begrüßen die Besucher im Atrium .

In den Bolca Zimmer (1) finden Sie Fossilien von Fischen und Pflanzen, die in Bolca (Verona) lebte vor 50 Millionen Jahren in einer warmen und tropischen Meer. Bewundern Sie auch die Überreste von Fischen und Haien " organisches Gewebe .

Die Scelidotherium ( 5 ), ein Ameisenbär und der Glyptodon (4) , ein Säugetier ähnelt einem riesigen Gürteltier , kommen aus Argentinien .

In der Nähe von ihnen sieht man die Überreste von einigen Sirenen ( Sirenidae ) , Felsinotherium und Halitherium .

Das vollständige Skelett Mastodon avernensis , dessen Stoßzähne sind fast 4 Meter lang, dominiert die Elefanten 'Room , wo können Sie auch einige Überreste von Ursus spelaeus , ein Schädel von Mammuthus ,

einige herrliche Exemplare von morquas Cetotheriophanes (gefunden auf den Hügeln in Bologna) und Aulocetus sammarinensis aus der Republik San Marino . (3)

Die Pflanzen 'Room beherbergt eine reiche Sammlung von Pflanzen und versteinertes Holz . Die ältesten stammen aus dem Karbon etwa 300 Millionen Jahren. Der Vergleich zwischen zwei oder drei Dimension Versteinierung wird perfekt ergänzt durch den Kontrast zwischen Cycads auf Zeit Podeste, Holz Opale aus Italien und Ägypten und die dünnen Blätter von Castellina angezeigt enthüllt. (2)

Der große Saal war Wohnraum für mehr als 100 Jahre die herrliche Skelett Diplodocus carnegiei und den Schädel des fleischfressenden Dinosauriers Torvosaurus tanneri . (11)

Das Skelett Tethyshadros insularis der Nähe von Triest gefunden stellt die größte Dinosaurier jemals in Italien entdeckt. Die Platte des " Rosso Veronese Ammonitico " bewahrt den Schädel des ältesten Salzwasser Krokodil in der Welt, Neptunidraco ammoniticus . (11)

Ichthyosaur die Fossilien aus Deutschland zusammen mit Krokodilen ' und andere Reptilien " bleibt stehen in dem Raum, wo Sie auch beobachten können, die Skelette von großer roadrunner Vögel wie Meionornis und Elephantopus . (8)

Ichthyosaur's fossils coming from Germany together with crocodiles' and other reptiles' remains stand out in the room where you can also observe the skeletons of great roadrunner birds like *Meionornis* and *Elephantopus*. (8)



Not everybody knows that the word “Geology” was invented here in Bologna in 1603 by the brilliant mind of Ulisse Aldrovandi, the first to create a public scientific museum.

The naturalistic culture in Bologna started by Aldrovandi continued to grow thanks to the work of prestigious scholars such as Giovanni Capellini.

After many years of renovation, Capellini himself inaugurated the museum in 1871. Thanks to his work, the Museum collected in a very short time more than one million pieces, most of them coming from other continents such as Asia, North and South America.

The Museum’s most important guest is the *Diplodocus carnegiei*, which arrived in Bologna in 1909. It was donated by the great industrialist and philanthropist Andrew Carnegie to the King Vittorio Emanuele III (Victor Emmanuel III). Thanks to this magnificent exhibitory item Bologna, its Geology and Palaeontology museum and university have reached Italian and European highest standards.

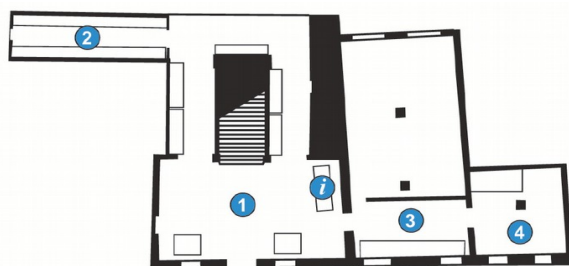
The construction of a building to make room for the earth science department brought to the loss of part of the museum’s rooms and historic garden, Also, the more than ten years long renovation work was a difficult challenge for the museum. 3<sup>rd</sup> September 1988, on its 9<sup>th</sup> centenary the museum reopens with the present look.

On the first floor, over 240,000 invertebrate fossils, 4,500 vertebrate finds, 6,700 fossilized plants and almost 170,000 rock samples are displayed.

The museum keeps preserving its original nineteenth-century foundation, which makes it unique in the world, in spite of this it also keeps modernizing itself. In 2009, on the first *Diplodocus* mounting centenary anniversary, the works that brought the Dinosaur’s hall to its present look were started.

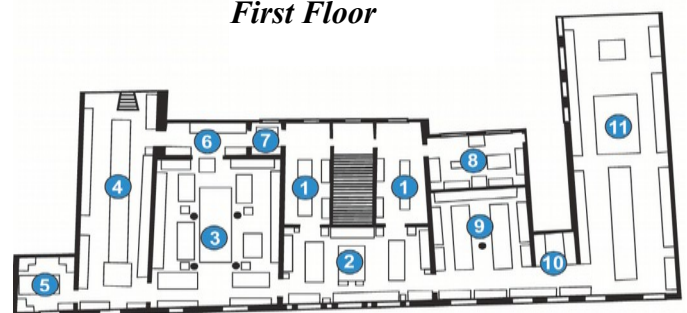
The main objective set for the future is to enhance the forming didactic activities on the history of science and life. This can be achieved through the diffusion of knowledge and research and by letting autonomous visitors, classes and experts visit and benefit from the finds exhibited in the museum.

### Ground Floor



- 1 Atrio
  - 2 Sala delle Rocce
  - 3 Sala Vialli
  - 4 Sancta Sanctorum
- ↑ Ingresso di Via Zamboni 63

### First Floor



- 1 Sala di Bolca
- 2 Sala delle Piante
- 3 Sala degli Elefanti e delle Balene
- 4 Sala dei Vertebrati
- 5 Sala del Formichiere
- 6 Sala degli Ippopotami
- 7 Sala delle Ammoniti
- 8 Sala degli Ittiosauri e degli Uccelli Corridori
- 9 Sala degli Invertebrati
- 10 Sala Africa e Nord America
- 11 Sala del Diplodocus

Museo Geologico Giovanni Capellini

Via Zamboni 63

40127 Bologna

info: tel.051 2094555

[www.museocapellini.org](http://www.museocapellini.org) E-mail: [gigliola.bacci@unibo.it](mailto:gigliola.bacci@unibo.it)