

TARIFFAZIONE VISITA ORTO BOTANICO E MOSTRA

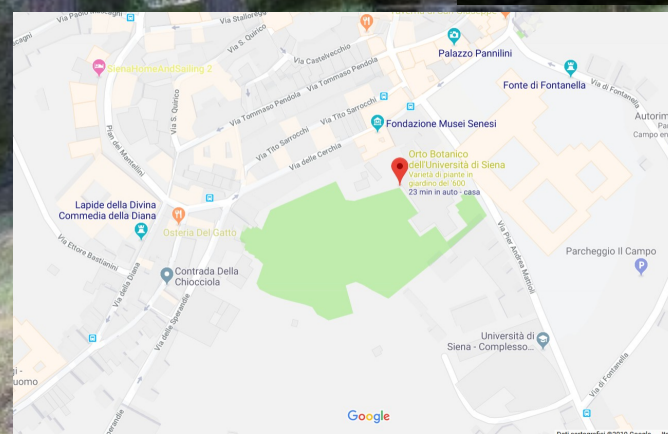
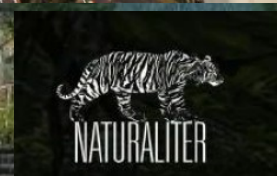
I biglietti sono unificati per visitare l'Orto Botanico e per la Mostra, al prezzo di:

ingresso intero € 7,00;

- ingresso ridotto € 5,00 per studenti, i residenti nel Comune di Siena e per over 65 anni ;

- ingresso ridotto gruppi studenti scolaresche e ai componenti di gruppi turisti superiori alle 15 unità, personale universitario non del dipartimento, gruppi contrade € 3,00 a pax.

-ingresso portatori di handicap, bambini fino ad 11 anni, guide turistiche, insegnanti, giornalisti, personale Universitario strutturato del Dipartimento complesso via P. A Mattioli, € 2,00 E' prevista la gratuità: per i bambini da 0 a 3 anni; per gli insegnanti accompagnatori di scolaresche in visita, per le guide turistiche accompagnatrici dei gruppi; per gli accompagnatori di persone disabili, per il solo personale del Dipartimento di Scienze della Vita e del Museo Botanico, Giardinieri per il personale del Rettorato e del Presidio Pian de' Mantellini- Porta Laterina;



Visite guidate con attività di scavo di fossili (per bambini) nei soli giorni di martedì e venerdì

**Per prenotazioni visite guidate nei GIORNI DI MARTEDÌ E VENERDÌ:
tel. 339-7737718**

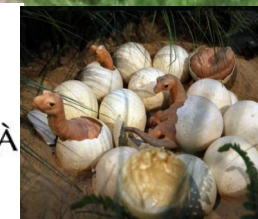
**ORTO BOTANICO
UNIVERSITA' DI SIENA
VIA P. A. MATTIOLI 4
53100 SIENA**



Jurassic Orto

**Mostra di dinosauri a grandezza naturale
nell'Orto Botanico
dell'Università di Siena
15 giugno-29 settembre 2019**

**PROECO NATURALITER E MUSEO
BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ DI SIENA**



**Aperta tutti i giorni con orario
continuato 9.30 – 18.30 con uscita
entro le ore 19.00
Per prenotazioni visite guidate:
tel. 3397737718**

Jurassic Orto



Per oltre 150 milioni di anni i dinosauri

sono stati i dominatori assoluti della terra.

Nessun umano ne ha mai visto uno in carne e ossa, tuttavia conosciamo molto di

loro, grazie agli studi eseguiti dai paleontologi sui fossili ritrovati

Le ricostruzioni che possiamo osservare in questa esposizione si basano su informazioni derivate da studi paleontologici, mentre

alcuni particolari che non lasciano tracce fossili, come il colore della pelle e la sua consistenza, si basano sulle caratteristiche degli animali odierni. Importante è sapere che il progredire degli studi e la scoperta di nuovi fossili possono modificare l'immagine attuale che abbiamo sui dinosauri e le altre forme di vita preistoriche



I dinosauri (Dinosauria Owen, 1842) sono un gruppo di sauropsidi diapsidi molto diversificati comparsi durante il Triassico superiore (circa 230 milioni di anni fa) molto probabilmente nel super-continente Gondwana, nella parte che oggi è l'America Meridionale. Furono gli animali dominanti durante l'Era mesozoica ma la maggior parte delle specie si estinse alla fine di tale era. Oggi il clade Dinosauria è rappresentato dagli uccelli neorniti, diffusi in tutto il mondo.

I dinosauri sono un gruppo di animali molto diversificato: i soli uccelli censiti contano oltre 9 000 specie. Basandosi sui fossili i paleontologi hanno identificato oltre 500 generi distinti e più di 1 000 specie di dinosauri non aviani. I dinosauri sono rappresentati su ogni continente sia da specie fossili sia da specie attuali (gli uccelli). Alcuni dinosauri erano erbivori, altri carnivori. Molti di essi erano bipedi, mentre altri erano quadrupedi o semibipedi. Molte specie possiedono elaborate strutture "da parata", come corna e creste (tra i gruppi maggiori ci sono Cerapoda, Ceratosauria, Ornithomimosauria e moltissimi uccelli odierni), e alcuni gruppi estinti

svilupparono anche modificazioni scheletriche come armature d'osso e spine (Thyreophora e Marginocephalia). I dinosauri aviani sono i vertebrati volanti dominanti fin dall'estinzione degli pterosauri e le prove suggeriscono che tutti i dinosauri costruissero nidi e deponessero uova,

così come fanno gli uccelli odierni. I dinosauri variavano molto in taglia e peso: i più piccoli teropodi adulti erano lunghi meno di un metro, mentre i più grandi dinosauri sauropodi potevano raggiungere lunghezze di quasi cinquanta metri ed erano alti decine di metri.



La parola dinosauro, coniata dopo i primi ritrovamenti fossili e il riconoscimento che si trattava di resti di rettili significa "lucertola mostruosa", tuttavia i dinosauri non sono filogenicamente delle lucertole, ma costituiscono un gruppo separato di rettili con una particolare postura eretta che non si riscontra nelle lucertole.

Il termine dinosauro è anche usato estensivamente, ma non correttamente sul piano tassonomico, per indicare ogni grande rettile vissuto nel Paleozoico e nel Mesozoico, come il pelicosaurio Dimetrodon, gli pterosauri alati e gli acquatici ittiosauri, plesiosauri, mosasauri. Fino alla prima metà del Novecento gran parte della comunità scientifica riteneva che i dinosauri fossero lenti, poco intelligenti e a sangue freddo. Numerose ricerche a partire dagli anni settanta hanno però indicato che i dinosauri erano animali attivi con un elevato metabolismo e numerosi adattamenti per l'interazione sociale.



PROECO naturaliter e museo botanico dell'università di siena

Visite guidate con attività di scavo di fossili (per bambini) nei soli giorni di martedì e venerdì

**Per prenotazioni visite guidate nei GIORNI DI MARTEDÌ E VENERDÌ:
tel. 339-7737718**