

Telefono  
Fax  
e-mail

Residenza Governativa  
Piazza Governo  
++41 91 814 44 70  
++41 91 814 44 03  
[dt-dir@ti.ch](mailto:dt-dir@ti.ch)

Repubblica e Cantone Ticino

funzionario  
incaricato

Direzione

**Dipartimento del territorio  
6501 Bellinzona**

10 settembre 2007

## COMUNICATO STAMPA

### **Scavi paleontologici del Museo cantonale di storia naturale sul Monte San Giorgio in località Cassina**

Nell'autunno scorso, il Museo cantonale di storia naturale - in collaborazione con l'Università di Bonn e con il sostegno scientifico del Museo di San Gallo e dell'Università di Zurigo - ha inaugurato una nuova campagna di scavi scientifici sul Monte San Giorgio (in località Cassina), dal 2003 iscritto nell'Elenco del patrimonio mondiale dell'UNESCO.

Parte del copioso materiale fossilifero venuto alla luce è stato sottoposto a una minuziosa preparazione paleontologica, liberando le ossa fossili dalla matrice rocciosa. Il paziente lavoro è stato svolto in parte dal Museo cantonale di storia naturale, in parte da personale esterno qualificato. La successiva analisi scientifica ha confermato l'estremo interesse dei reperti, in particolare per quanto concerne i pesci fossili.

Accanto a una trentina di esemplari del grosso pesce predatore *Saurichthys* è venuta alla luce anche una decina di reperti di pesci più piccoli, appartenenti in prevalenza ai generi *Archaeosemionotus* e *Peltopleurus*. Testimonianze di rettili marini, per ora solo frammentarie, insieme a numerosi fossili di piante e di invertebrati, completano il quadro dei ritrovamenti dell'antico bacino marino che 235 milioni di anni fa diede origine alle rocce oggi oggetto di studio a Cassina.

I lavori di ricerca sul terreno riprenderanno quest'anno dal 17 settembre all'8 ottobre e nella località di Cassina, ubicata a 900 m di quota a metà strada tra Meride e la vetta del Monte San Giorgio. Invariate saranno le sinergie del Museo cantonale di storia naturale con i citati istituti scientifici esterni e, analogamente allo scorso anno, gli scavi vedranno la partecipazione di studenti universitari accanto al personale del Museo.

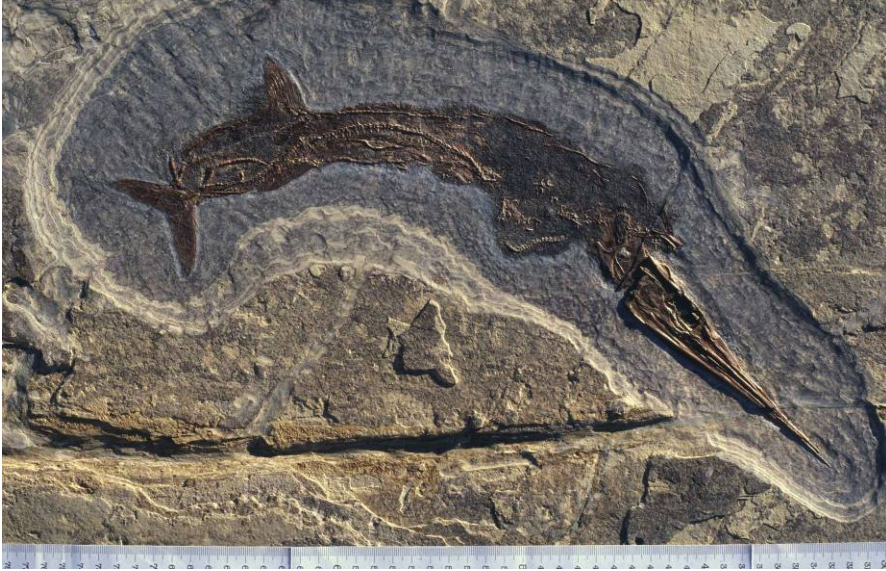
Di regola gli scavi sono chiusi al pubblico a eccezione delle domeniche, quando gli interessati potranno visitare i lavori e ricevere ragguagli da parte del personale sul posto.

Il 20 settembre alle ore 20.30, nella sala del Consiglio comunale di Meride, avrà luogo una conferenza che ripercorrerà le tappe della campagna di scavo 2006 e presenterà i risultati preliminari.

*Ulteriori informazioni:*

*Rudolf Stockar, conservatore per la paleontologia al Museo cantonale di storia naturale e responsabile della campagna di scavo ([rudolf.stockar@ti.ch](mailto:rudolf.stockar@ti.ch), tel. 091/815.47.61; [www.ti.ch/mcsn](http://www.ti.ch/mcsn)).*

Legende delle foto (files allegati).



[File Saurichthys.jpg]

Esemplare di quasi 50 cm del grosso pesce predatore *Saurichthys* (preparazione Urs Oberli, San Gallo).



[File Archaeosemionotus.jpg]

*Archaeosemionotus* era un pesce di media grandezza, relativamente diffuso nelle rocce di Cassina. Questo esemplare misura 25 cm (preparazione Rudolf Stockar, Museo cantonale di storia naturale).



[File Cantiere-Cassina-2006-a]

Attività di scavo al cantiere di Cassina durante la campagna 2006.



[File Cantiere-Cassina-2006-b]

Lettura degli indizi racchiusi nelle rocce di Cassina durante la campagna 2006.