

telefono
fax
e-mail
Internet

Residenza Governativa
091 814 44 70
091 814 44 03
dt-dir@ti.ch
www.ti.ch/DT

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario
incaricato

Direzione

**Dipartimento del territorio
6501 Bellinzona**

Bellinzona, 25 agosto 2008

COMUNICATO STAMPA

DT - Riapertura annuale degli scavi paleontologici sul Monte San Giorgio

Il Museo cantonale di storia naturale riprende dall'8 settembre al 10 ottobre i lavori di studio e di ricerca sul Monte San Giorgio, patrimonio mondiale dell'Unesco dal 2003, con la riapertura annuale dello scavo inaugurato nel 2006 a Cassina. Una parte dei fossili rinvenuti in quest'area, situata a 900 metri di quota, a metà strada tra Meride e la vetta, è stata sottoposta a preparazione paleontologica e si è rivelata di notevole interesse scientifico. I reperti analizzati provengono dal bacino marino, che 235 milioni di anni or sono fu all'origine della formazione delle rocce esaminate. I risultati relativi ai primi studi, frutto di una collaborazione tra il Museo e l'Università dell'Insubria di Varese, sono in corso di pubblicazione e contemplano la segnalazione di specie nuove, una migliore comprensione della riproduzione del pesce predatore Saurichthys, e la descrizione di un fenomeno di conservazione fossile di carattere eccezionale.

Alla ripresa degli scavi di Cassina partecipano gli studenti dell'Università dell'Insubria, che svolgono uno stage di formazione e orientamento sotto la direzione del Museo. In parallelo, sarà avviato un sondaggio esplorativo nel calcare superiore di Meride, a quota 1.000 metri.

A causa della vulnerabilità dell'area e della delicatezza del lavoro svolto dagli specialisti, i cantieri sono chiusi al pubblico.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

Rudolf Stockar, conservatore e responsabile per gli scavi, rudolf.stockar@ti.ch, tel. 091/ 815 47 61

Allegati:

Foto1 e Foto 2: attività di scavo a Cassina