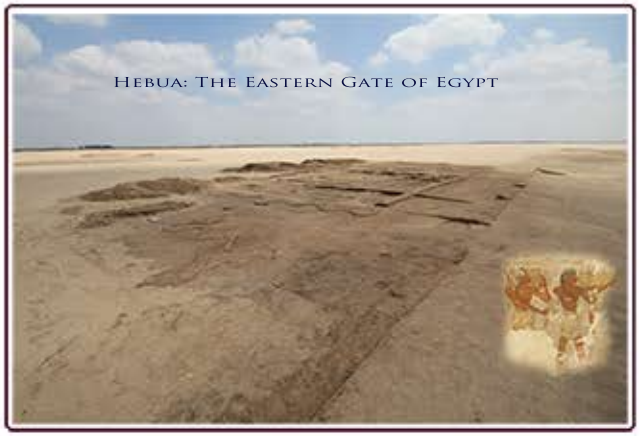
Terremoti, inondazioni, carestie
nell'Egitto faraonico.
Iscrizioni geroglifiche e archeologia offrono
dati alla conoscenza dei cambiamenti
climatici e dei disastri ambientali.
Egittologi, geografi, geologi, climatologi
presenteranno uno studio interdisciplinare
per la conoscenza degli eventi estremi.

Esperti di telerilevamento satellitare
mostreranno i primi risultati
di una ricerca su aspetti geomorfologici,
antichi percorsi nel deserto,
strutture nascoste sotto la sabbia.



La Conferenza di apertura
sarà tenuta da Mohamed Abdel-Maksoud,
Capo del Dipartimento di Antichità Faraoniche
del Ministero delle Antichità egiziano
e già Ministro delle Antichità.
Mohamed Abdel-Maksoud presenterà
la sua recente eccezionale scoperta
di un antichissimo porto sul Mediterraneo,
attualmente nel deserto del Sinai
dove sono state trovate pomici
provenienti dall'eruzione di Santorini.

L'unità di ricerca "Piaghe d'Egitto" ISMA – CNR
guidata da Giuseppina Capriotti,
nell'ambito del PRIN 2009
"Le sette piaghe. Cataclismi e distruzioni
tra Palestina ed Egitto in epoca
preclassica" diretto da Lorenzo Nigro
della Sapienza Università di Roma,
ha setacciato le fonti dell'antico Egitto riguardanti
i disastri ambientali e ha elaborato i dati grazie
al contributo interdisciplinare di ricercatori del
CNR (IIA, IBIMET, ITABC, IGAG)
e di altre istituzioni prestigiose.

Organizzazione: Francesca Agostini
Pianificazione economica: Anna Lisa Bonfatti
Segreteria: Giorgia Rubera
Progettazione grafica: Roberto Bellisario
Webmaster: Salvatore Fiorino

http://aswan2013.isma.cnr.it/index.php?en/22/events/32/piaghe-degitto

PIAGHE D'EGITTO

DISASTRI AMBIENTALI DALLE FONTI DOCUMENTARIE DELL'EGITTO ANTICO

Ad aprire il convegno, il
Prof. Mohamed Abdel-Maksoud,
eminente archeologo egiziano,
che presenterà in anteprima
il recente ritrovamento di un porto
sul Mediterraneo del II millennio a.C.

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Aula Marconi
6 Dicembre 2013

ISMA

PROGRAMMA

9.15 SALUTO DELLE AUTORITÀ

9.30 INTRODUZIONE ***Lorenzo Nigro*** *(Sapienza Università di Roma), Human responses to catastrophes: strategies of resilience*
Giuseppina Capriotti *(CNR – ISMA), Egyptian curses. Environmental disasters from ancient Egyptian sources*

10.30 CONFERENZA INVITATA ***Mohamed Abdel-Maksoud*** *(Ministry of Antiquity), Tell Hebua: The Eastern Gate of Egypt*

11.15 PAUSA CAFFE'

11.30 FONTI GRECHE ED EPIDEMIE ***Giuseppe Squillace*** *(Università della Calabria), Greek physicians, 'Egyptian diseases'?*

11.50 L'APPROCCIO TERRITORIALE ***Paola Falcioni*** *(Università degli Studi "Roma Tre"),*
Seth versus Maat: traces of environmental calamities between vulnerability and resilience

12.10 GEOLOGIA ***Roberto Salzano*** *(CNR - IIA),* ***Paolo Galli*** *(Protezione Civile, CNR – IGAG), The geodynamic framework of the Ancient Egypt*

12.30 DISCUSSIONE

13.00-14.15 PAUSA PRANZO

14.20 CLIMATOLOGIA ***Marina Baldi*** *(CNR – IBIMET), Exceptional rainfall over Thebes in ancient and present times: an analysis of possible driving mechanisms*

14.40 TELERILEVAMENTO ***Maurizio Fea. Chris Stewart. Stefano Gusmano. Roberto Salzano*** *(Team "Remote Sensing in support to Egyptological Research", CNR – ISMA), Satellite remote sensing in support to archaeological research (principles, applications, and case studies)*

15.40 TECNOLOGIE PER LA RICERCA ***Andrea Angelini*** *(CNR – ITABC), Innovative surveying techniques for the enhancement of the archaeological investigation: the case study of Tell-el Maskhouta*

16.00 ***Paolo Plini*** *(CNR – IIA), GIS as a tool to handle archaeological and environmental information*

16.20 DISCUSSIONE

16.50 CONCLUSIONI ***Lorenzo Nigro*** *(Sapienza Università di Roma),* ***Giuseppina Capriotti*** *(CNR – ISMA)*