

Cari Colleghi,

nell'ambito del Congresso FIST Geoitalia 2011

([http://www.geoitalia.org/index.php?action=folder\\_list&folder\\_id=189](http://www.geoitalia.org/index.php?action=folder_list&folder_id=189)),

stiamo organizzando la sessione: **N2 - Clima e Civiltà. Mutamenti climatici ed uso antropico del territorio nel corso nell'Olocene, tra Mediterraneo e Medio Oriente: un approccio geoarcheologico.**

Contenuto Scientifico:

*Per proporre modelli di sviluppo sostenibile per il futuro bisogna comprendere quali siano stati i meccanismi che hanno portato l'umanità a prendere un progressivo controllo dell'ambiente, fino, in alcuni casi, ad intervenire sui meccanismi del clima. Sono significative a questo proposito le mutue relazioni fra le attività antropiche, ed i loro effetti impressi sull'ambiente, ed i mutamenti climatici avvenuti nel corso dell'Olocene. Particolarmente significativo sarebbe mettere a confronto il Mediterraneo e le regioni aride del Medio Oriente. L'obiettivo è di evidenziare una possibile influenza dell'attività antropica sul clima in tempi che molto predatano la Rivoluzione Industriale.*

La sessione si propone di coinvolgere i ricercatori che, in ambito geologico, geomorfologico, sedimentologico, paleoclimatico ed archeologico, indagano la relazione esistente tra le variazioni climatico-ambientali, lo sfruttamento delle risorse naturali e le dinamiche insediative delle comunità archeologiche. In modo particolare si intende focalizzare l'attenzione sulla regione circum-mediterranea, dove particolarmente evidenti sono stati gli effetti delle variazioni climatiche e ben note sono le vicende archeologiche. Si auspica di raccogliere presentazioni sia a carattere generale e metodologico sia casi di studio differenziati per area geografica e fase cronologica indagate; inoltre la sessione intende investigare alcuni periodi del tardo Quaternario che rappresentano momenti chiave per interpretare la dinamica antropica; ad esempio l'evento 8.2, la neolitizzazione e l'introduzione dell'agricoltura, la transizione medio-olocenica, la genesi delle oasi nelle regioni aride, l'inizio dell'età dei metalli...

Saranno richieste presentazioni ad invito a relatori italiani e stranieri su alcuni degli argomenti precedenti; è inoltre nostro interesse pubblicare i risultati delle presentazioni orali e poster in un numero speciale di una rivista internazionale oppure in volume monografico (contributi in inglese soggetti a peer review), eventualmente integrandoli con contributi appositamente richiesti inerenti a tematiche particolarmente importanti.

Per ulteriori informazioni oppure per manifestare il vostro interesse a prendere parte alla sessione N2 di Geoitalia o a contribuire agli atti potete contattarci direttamente via e-mail

([andrea.zerboni@unimi.it](mailto:andrea.zerboni@unimi.it)).

Vi ricordiamo che le prossime scadenze per il convegno Geoitalia 2011 saranno:

**31 marzo 2011** pagamento ridotto della quota di iscrizione.

**16 maggio 2011** termine ultimo per la sottomissione degli abstract.

Per registrarsi e sottomettere abstract:

[http://www.geoitalia.org/index.php?action=folder\\_list&folder\\_id=198](http://www.geoitalia.org/index.php?action=folder_list&folder_id=198)

Sperando di vedervi numerosi a Torino,  
cordiali saluti

Mauro Cremaschi (Università degli Studi di Milano), [mauro.cremaschi@unimi.it](mailto:mauro.cremaschi@unimi.it)

I. Peter Martini (University of Guelph), [pmartini@uoguelph.ca](mailto:pmartini@uoguelph.ca)

Andrea Zerboni (Università degli Studi di Milano), [andrea.zerboni@unimi.it](mailto:andrea.zerboni@unimi.it)