

Category 2 - Research

Progetto Arca di Noè - L'impatto del cambiamento climatico sul patrimonio archeologico e sul paesaggio, Bologna (ITALY)

La giuria elogia un progetto di ricerca rivoluzionario e di elevate qualità, per la capacità di dimostrare in tutta evidenza il rischio posto al patrimonio culturale europeo dai cambiamenti climatici. La speranza della giuria, consegnando questo premio, è che ciò possa portare a uno sforzo paneuropeo di valutazione e, conseguentemente, aggiornata in modo costante.

Le potenziali conseguenze del cambiamento climatico per la conservazione del patrimonio culturale europeo, che include molti dei siti di maggior pregio a livello mondiale, sono state portate all'attenzione della comunità scientifica grazie al finanziamento al progetto Arca di Noè, sostenuto dal 6° programma quadro sulla ricerca dell'Unione Europea (2004-2007).

Il progetto Arca di Noè determina dei parametri meteorologici e i cambiamenti cruciali per il patrimonio architettonico europeo, e predice gli effetti del cambiamento climatico in questi siti in un arco temporale di 100 anni. Ha sviluppato strategie d'adattamento per le costruzioni storiche, i siti, i monumenti, i materiali che sono stati identificati come i più vulnerabili ai cambiamenti del clima e ai disastri che ne seguiranno.

Sono stati realizzati un atlante della vulnerabilità e alcune linee guida per valutare le minacce rappresentate dal cambiamento climatico per il patrimonio culturale. Ciò per dotare di uno strumento di immediato uso i responsabili del patrimonio. Questo permetterà di visualizzare scenari futuri in cui il patrimonio architettonico e il paesaggio culturale è sottoposto ai cambiamenti climatici e avvalersi, di conseguenza, di modelli per valutarne gli effetti e impostare le strategie adattative.

Roma, 2 giugno 2009

Per informazioni Manuel Bertin, Ufficio stampa
stampa@italianostra.org tel. 329 3548053