

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050

e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 23 giugno 2015

TRA FEDE E SCIENZA LA “GENETICA” DELLA SINDONE

Alle ore 14.30 di Giovedì 25 Giugno, l’Aula Magna “M. Bonsembiante” del Campus di Agripolis (Legnaro), ospiterà un seminario sulla Sacra Sindone tenuto dal professor Gianni Barcaccia, docente del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente dell’Università di Padova (DAFNAE).

La conferenza illustrerà il risultato di analisi di campioni di DNA prelevati da quello che è considerato il lenzuolo nel quale è stato avvolto Gesù Cristo dopo la crocefissione.

Le analisi sono state effettuate su campioni provenienti dalla sagoma dell’ “Uomo della Sindone” e dal lembo già utilizzato nel 1988 per la datazione con il radiocarbonio ed hanno portato a isolare diciannove sequenza di DNA vegetale e quattordici profili genetici umani.

In entrambi i casi, i luoghi d’origine sono vari e diversi tra loro. Per quanto riguarda le piante, sono emerse sequenze aventi origine non solo nel bacino mediterraneo, ma anche in Asia, Medio Oriente, Corno d’Africa, Penisola Arabica e persino nelle Americhe. In questo caso si tratta di specie introdotte in Europa dal XIII secolo.

Anche le tracce umane hanno etnie diverse tra loro. Sono presenti, infatti, profili euroasiatici, medio orientali, arabi, africani e persino indiani.

Da queste analisi si evince che la Sindone ha viaggiato molto. Si suppone, infatti, che sia originaria dell’India. Per quanto riguarda il periodo storico, la varietà genetica ritrovata suggerisce una provenienza Medievale, tuttavia, la tracce sono compatibili anche con il viaggio che la Sindone ha percorso per arrivare sino a Torino dove oggi è conservata.