

**Marie-Claire Van Oosterwyck - Gastuche**

**PROBLEMI CONNESSI ALL'INAFFIDABILITÀ DEL METODO DELLA  
DATAZIONE RADIOCARBONICA - APPLICAZIONE ALLA DATAZIONE  
CON IL <sup>14</sup>C DELLA SINDONE DI TORINO**

**Sommario**

L'annuncio celebre in tutto il mondo dell'età medievale della Sindone di Torino nel 1988 presentava il metodo di datazione con il <sup>14</sup>C come un cronometro infallibile, fatto ammesso al di là di ogni dubbio dalla maggior parte della gente. Esso è basato sui seguenti presupposti:

1° Il metodo, derivato dalla disintegrazione nucleare, è indifferente ai fattori esterni, come le soluzioni, la temperatura, gli attacchi microbici, ecc. La quantità di <sup>14</sup>C è perciò una misura assoluta dell'età.

2° Si suppone anche che il <sup>14</sup>C sia generato ad andamento costante nell'alta atmosfera, e quindi si sviluppi ad andamento uniforme nell'aria, nelle acque ed infine negli esseri viventi.

3° Sebbene sia stato riconosciuto che alcuni materiali generino date anomale, è stato certificato che questo non è il caso della Sindone, essendo la cellulosa un materiale molto fidato.

Con tutte quelle affermazioni certificanti l'ottenimento di date assolute, ci si chiede perché Damon ed altri siano stati obbligati a ricavare i propri dati con il loro calcolo statistico molto complicato, criticato da tutti gli statistici. Permetteteci solo di puntualizzare che è risultato da elementi ottenuti da soli tre laboratori, facendo assegnamento su dati fondamentali sconosciuti, ma ci sono molti altri falli...

L'autore dimostra quindi che, essendo falsi i punti 1°, 2° e 3°, i laboratori hanno ottenuto le date "corrette" solo per gli altri campioni studiati con la Sindone, perché le conoscevano da prima. Infatti, gli specialisti del radiocarbonio non sono stati in grado di ottenere date corrette da tests alla cieca.

In conclusione, l'età "medievale" per la Sindone è stata ottenuta artificialmente ed il vero risultato di questa famosa datazione radiocarbonica è il crollo del radiocarbonio come metodo di datazione assoluto.