

C-38.-160

LA SINDONE  
SCIENZA E FEDE

ATTI DEL  
II CONVEGNO NAZIONALE DI SINDONOLOGIA

*Bologna, 27-29 novembre 1981*

con il patrocinio della Regione Emilia-Romagna  
e dell'Università degli Studi di Bologna

*a cura di*

**Lamberto Coppini e Francesco Cavazzuti**

*della*

Delegazione Regionale per l'Emilia e Romagna  
del Centro Internazionale di Sindonologia

pened», but we do not know what it was»<sup>43</sup>.

Such a concept of the resurrection is a negation of the historical fact. It is doubly anti-scientific. First, because it goes against the most authentic historical documents. Habermas recalls the classical and irrefutable demonstration which he concludes by quoting William Wand: «All the strict evidence we have is in favor of it, (the resurrection) and those scholars who reject it ought to recognize that they do so on some other grounds than that of scientific history»<sup>44</sup>.

Secondly and lastly, this modernistic conception of the resurrection is contrary to the tangible, scientific fact of the Holy Shroud of Turin whose «evidence indicates that it is authentic», and which God may have purposely reserved for our times, «to encourage faith in an age when there are so many doubters and questioners, even among believers»<sup>45</sup>.

## INDICE

|  |    |
|--|----|
| Presentazione .....  | IX |
| Max Frei Sulzer (1913-1983): uno scienziato dinanzi alla Sindone ..... | XI |

### Introduzione

|   |    |
|---|----|
| Saluto del Rettore del Collegio S. Luigi .....                        | 3  |
| Parole di apertura del Presidente del Convegno .....                  | 4  |
| Intervento del Prorettore dell'Università di Bologna .....            | 5  |
| Saluto del Presidente del Centro Internazionale di Sindonologia ..... | 6  |
| Saluti delle Delegazioni .....  | 7  |
| Introduzione ai lavori del Convegno .....                             | 9  |
| Gastone Lambertini, <i>Accordi tra Scienza e Fede</i> .....           | 13 |
| Charles Foley, <i>Intrinsically unfakeable</i> .....                  | 19 |
| Charles Foley, <i>Infalsificabile</i> .....                           | 23 |

### Teologia ed esegesi

|   |    |
|---|----|
| Mauro Làconi, <i>I segni visibili del passaggio di Gesù nella storia</i> .....          | 31 |
| Serafino Zardoni, <i>Reliquie e immagini: alcune linee di teologia</i> .....            | 39 |
| Bruno Bonnet-Eymard, <i>Le «Soudarion» Johannique négatif de la gloire divine</i> ..... | 75 |
| Bruno Bonnet-Eymard, <i>Il «Soudarion» Giovanneo negativo della gloria divina</i> ..... | 91 |

### Scienze storiche ed arte

|   |     |
|---|-----|
| Pasquale Rinaldi, <i>Un documento probante sulla localizzazione in Atene della Santa Sindone dopo il saccheggio di Costantinopoli</i> ..... | 109 |
| Luigi Fossati, <i>La cosiddetta acheropita di Edessa era la Sacra Sindone?</i> .....  | 115 |
| Piero Cazzola, Maria Delfina Fusina, <i>Tracce sindoniche nell'arte Bizantino-Russa</i> .....   | 129 |

<sup>43</sup> *Verdict*, p. 149.

<sup>44</sup> *Ibid.*, p. 153.

<sup>45</sup> *Ibid.*, p. 187.

|   |     |
|---|-----|
| Mario Moroni, <i>L'ipotesi della Sindone quale modello delle raffigurazioni artistiche del «Cristo Pantocrator»: conferma numismatica</i> ..... | 137 |
| Umberto Fasola, <i>Studi e scoperte archeologiche relative alla Sindone dal II Congresso internazionale ad oggi</i> .....                       | 143 |
| Edoardo Garello, <i>Sindone: l'enigma della moneta</i> .....  | 153 |
| Werner Bulst, <i>Nota archeologica sul sepolcro di Gesù</i> .....   | 157 |
| Aldo Marastoni, <i>Le scritte della S. Sindone: lettura e relativa problematica</i> .....   | 161 |
| Ruggero Voltolini, <i>Una foto diversa</i> .....  | 165 |

#### Scienze mediche

|   |     |
|---|-----|
| Pierluigi Baima Bollone, <i>La presenza della mirra, dell'aloë e del sangue sulla Sindone</i> .....   | 169 |
| Pierluigi Baima Bollone, Maria Jorio, Anna Lucia Massaro, <i>La determinazione del gruppo di sangue identificato sulla Sindone</i> .....  | 175 |
| Lamberto Coppini, Pierluigi Baima Bollone, <i>Rilievi anatomici per la valutazione delle lesioni da corona di spine</i> .....   | 179 |
| Grazia Sassu, <i>Sugli atteggiamenti della testa nelle fasi di «innalzamento» e di «accasciamento» dei crocifissi, con particolare riferimento all'Uomo della Sindone</i> ..... | 195 |
| Rodney Hoare, <i>Interpreting the stains</i> .....  | 201 |
| Rodney Hoare, <i>L'interpretazione delle macchie</i> .....  | 211 |
| Sebastiano Rodante, <i>Intervento dopo la comunicazione di Rodney Hoare</i> .....   | 223 |
| Sebastiano Rodante, <i>A contribution after Rodney Hoare's report</i> .....   | 227 |
| Michael Straiton, <i>Evidence that the body was placed in the Holy Shroud after death had occurred</i> .....  | 231 |
| Michael Straiton, <i>Dimostrazione che il corpo fu posto nella Sacra Sindone dopo che era avvenuta la morte</i> .....   | 235 |
| Carlo Brillante, <i>La fibrinolisi nella genesi delle impronte sindoniche</i> ....  | 239 |
| Luigi Malantruccio, <i>Attualità di un'antica ipotesi: la morte di Cristo per emopericardio</i> .....   | 243 |
| Gaetano Delle Site, <i>Emopericardio quale probabile causa di morte di Gesù: osservazioni personali</i> .....   | 247 |
| Bernard Richard, <i>Provenance de l'eau et du sang, sortis du côté du Christ</i> .....  | 249 |
| Bernard Richard, <i>Provenienza dell'acqua e del sangue usciti dal costato di Cristo</i> .....  | 251 |
| Giovanni Larato, <i>Considerazioni sulle cause di morte di Gesù Cristo sulla croce</i> .....  | 253 |
| Fiorenzo Facchini, <i>Gli studi antropometrici sull'Uomo della Sindone: revisione critica</i> .....   | 261 |

#### Scienza e tecnica

|  |     |
|--|-----|
| Aurelio Ghio, <i>La fotografia della Sindone: alcuni recenti contributi personali</i> .....  | 273 |
| Max Frei Sulzer, <i>Identificazione e classificazione dei nuovi pollini della Sindone</i> .....  | 277 |
| Giovanni Tamburelli, <i>Applicazione dell'elaborazione tridimensionale sindonica ad immagini ottenute per contatto</i> .....                                       | 285 |
| Alberto Brandone, <i>L'analisi per attivazione neutronica di fibre tessili prelevate dalla Sindone di Torino</i> .....   | 293 |
| Michel Adgé, <i>Notes d'expérimentation sur quelques propriétés de l'aloës et de la myrrhe</i> .....   | 299 |
| Michel Adgé, <i>Rilievi sperimentali su alcune proprietà dell'aloë e della mirra</i> .....   | 311 |
| Maria Artom, Paolo Soardo, <i>Caratteristiche fotometriche e colorimetriche della S. Sindone</i> .....   | 321 |
| Maria Artom, Paolo Soardo, <i>L'illuminazione della S. Sindone durante l'ostensione del 1978</i> .....   | 331 |
| Nicola Scarpelli, <i>Analisi delle deformazioni del tessuto della S. Sindone</i> .....   | 337 |
| Sebastiano Rodante, <i>«Migma» oleoso ed impronte sindoniche. Esclusione di morte apparente</i> .....  | 345 |
| Gaetano Intrigillo, <i>Rilievi sugli aloni di acqua presenti sulla Sindone e tentativi di riprodurre su lino immagini negative simili al volto sindonico</i> ..... | 349 |
| Alessandro Cacciani, <i>Elaborazione al calcolatore dell'immagine sindonica: metodi - utilità - interpretazione</i> .....  | 357 |
| Giovanni Imbalzano, <i>Un metodo chemio-termografico di stampa ad effetti tridimensionali</i> .....  | 361 |
| Giovanni Chiavarello, <i>Di eventuali tracce di sostanze colorate o colorate-coloranti sulla Santa Sindone</i> .....   | 365 |

#### Studi e memorie bolognesi

|  |     |
|--|-----|
| Mario Fanti, <i>Genesi e vicende del libro di Alfonso Paleotti sulla Sindone</i> .....                     | 369 |
| Mario Maragi, <i>Implicanze sindoniche nell'inedito aldrovandiano «De condiendis cadaveribus»</i> .....    | 381 |
| Giuliana Cingoli, Lamberto Coppini, Mario Fanti, <i>Le copie della Sindone conservate in Bologna</i> ..... | 393 |
| Vincenzo Busacchi, <i>Alfonso Rubbiani e la sua indagine sul Volto di Cristo edita nel 1881</i> .....      | 403 |

*Appendice*

|  |     |
|--|-----|
| <i>Momenti del Convegno</i> .....  | 411 |
| Bruno Bonnet-Eymard, <i>La physique et la chimie du Saint Suaire: le Symposium de New London (10-11 Octobre 1981)</i> .....  | 417 |
| Bruno Bonnet-Eymard, <i>La fisica e la chimica della Santa Sindone: il Simposio di New London (10-11 ottobre 1981)</i> ..... | 437 |
| Bruno Bonnet-Eymard, <i>Physics and chemistry of the Holy Shroud: the Symposium at New London (10-11 Oct. 1981)</i> .....    | 459 |

163287

