



ASSOCIAZIONE ITALIANA
CHIMICA E TECNOLOGIA
DELLE CICLODESTRINE

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
SASSARI



ADRI TELF



Werfen Group

Instrumentation
Laboratory

FIRST SUMMER SCHOOL ON CYCLODEXTRINS

PHARMACEUTICAL APPLICATIONS: STATE OF ART AND PERSPECTIVES

June 6-8, 2010

Porto Conte Ricerche - University of Sassari (Italy)

June 6, 2010

ore 18.00 Opening of the Conference

Prof. Paolo Giunchedi - Direttore della Scuola

Prof. Francesco Trotta - Presidente Società Italiana di Chimica e Tecnologia delle
Ciclodestrine

ore 18.15-19.15 Prof. Dominique Duchêne invited lecture

"Cyclodextrins, 120 years-old and still young"

Cocktail and dinner

June 7, 2010

MORNING SESSION

Chairs: Prof.ssa Anna Maria Fadda, Prof. Paolo Giunchedi

9.00-9.50 Prof. Mino Caira - Università di Città del Capo, Sud Africa
Solid-state structures of cyclodextrins and their inclusion complexes

9.50-10.40 Prof. Milena Sorrenti - Università degli Studi di Pavia
Thermal analysis for solid-state characterization of cyclodextrins and their inclusion complexes

10.40-11.00 Coffee Break

11.00-11.50 Prof. Andrea Mele - Politecnico di Milano
NMR tool for cyclodextrin chemistry

11.50-12.40 Prof. Gloria Uccello Barretta - Università di Pisa
Chiral discrimination using cyclodextrin complexes: the NMR approach

12.40-14.30 Lunch

AFTERNOON SESSION

Chairs: Prof. Giuseppe Loy, Prof. Elisabetta Gavini

14.30-15.20 Prof. Annarita Bilia - Università degli Studi di Firenze
NMR analysis of cyclodextrin-drug supramolecular complexes

15.20-16.10 Prof. Paolo Ferruti - Università degli Studi di Milano
Novel polymer derivatives of cyclodextrins for drug delivery system

16.10-16.30 Coffee Break

16.30-17.20 Dr. Laszlo Jicsinszky - Cyclolab Ltd. Budapest
Cyclodextrin derivatives

17.20-18.15 Prof. Roberta Cavalli - Università degli Studi di Torino
Cyclodextrin-based Nanosponges

June 8, 2010

MORNING SESSION

Chairs: Prof. Dominique Duchêne, Prof. Paolo Ferruti

9.00–9.50 **Prof. Thornsteinn Loftsson** - University of Iceland

Cyclodextrin formulations and practical considerations

9.50-10.40 **Prof. Paola Mura** – University of Firenze

Cyclodextrins in Drug Delivery

10.40-11.10 **Coffee Break**

11.10-12.00 **Dr. Sandra Monti** - CNR Bologna

Applicazione di tecniche spettroscopiche e fitochimiche per lo studio dell'interazione di farmaci con cicloestrine.

12.00-13.00 **Lunch**

AFTERNOON SESSION

Chairs: Prof. Francesco Trotta, Prof. Thornsteinn Loftsson

13.30-14.20 **Prof. Fabiana Quaglia** - Università degli Studi di Napoli

Cyclodextrins as smart excipients in drug delivery systems

14.20 -15.10 **Prof. Lajos Szente** - Cyclolab Ltd, Budapest

Cyclodextrin-based Pharmaceuticals from Test tube to Patient

15.10-16.00 **Closing remarks**

Prof. Francesco Trotta - Presidente Società Italiana di Chimica e Tecnologia delle Cicloestrine



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
SASSARI

