

**Programma del
Workshop del Gruppo di Lavoro di Chemiometria
SCI**

Modena, 15-16 febbraio 2007

Sala dell'Oratorio

lunedì 15 febbraio

09.00 – 10.00 *Registrazione*

10.00 – 10.30 R.Todeschini, M. Forina, M.Cocchi: Apertura del Workshop

10.30 – 11.00 F. Marini – Università Roma La Sapienza

11.00 – 11.30 *Coffee Break e Registrazione*

11.30 – 12.00 M. Li Vigni – Università Modena e Reggio Emilia

Monitoraggio del processo di Produzione di Pane Industriale mediante analisi chemiometrica e spettroscopia NIR

12.00 – 12.20 E. Robotti – Università del Piemonte Orientale

Monitoraggio della superficie di campioni di carta sottoposti ad invecchiamento accelerato tramite raggi UV attraverso spettroscopia ATR-FT-IR e carte di controllo multivariate

12.20 – 12.40 M. Bobba – Università del Piemonte Orientale

12.40 – 14.30 *Lunch*

14.30 – 15.00 S.Obaid – Loccioni

Dal controllo di processo al controllo di qualità: Applicazioni industriali dell'Analisi Multivariata

15.00 – 15.20 M.C. Cerrato Olivero - Glaxo

15.20 – 15.45 M. Zeaiter - Glaxo

15.45 – 16.15 *Coffee break*

16.15 - 16.45 M. Manfredini – Gambro SpA

Un primo approccio all'impiego di tecniche chemiometriche nel controllo di qualità nella produzione di dispositivi per uso biomedicale

16.45 – 17.45 R.Todeschini, A.Mauri, D.Ballabio - Università di Milano-Bicocca

Analisi di similarità per dati sequenziali

martedì 16 febbraio

09.00 – 10.30 M.Forina, P.Oliveri, M.Casale, S. Lanteri – Università di Genova

10.30 – 11.00 *Coffee break*

11.00 – 11.30 M. Cocchi – Università di Modena

Estensione del metodo di classificazione SIMCA a dati N-way

11.30 – 12.00 A. Vivi – Università di Siena

Analisi multivariata di spettri NMR di urine pazienti trapiantati di rene: una possibile applicazione clinica?

12.00 – 12.30 A. Manganaro – Univ. Milano-Bicocca

Analisi di correlazione di descrittori molecolari su grandi insiemi di dati

14:30 – 15.00 D. Melucci – Università di Bologna

15:00 – 15.30 M. Calderisi – Laboratori Archa (Pisa)

3 case studies from Consultant Activity

15.30 – 16.00 R. Leardi – Università di Genova

16.00 – 17.00 Incontro del Gruppo e chiusura del Workshop