

Programma
Workshop Chemiometria 2008

Pisa, 14-15 Maggio 2007
Area Ricerche CNR

mercoledì 14 Maggio

09.00 – 10.00 *Registrazione*

10.00 – 10.15 M. Forina, N. Fanelli, M. Cocchi: Apertura del Workshop

10.15 – 10.30 N. Fanelli – IPCF CNR Pisa

Ricordo Prof. Leo Lampugnani

10.30 – 10.45 F. Marini – Università Roma La Sapienza

Descrizione di alcune delle attuali linee di ricerca del gruppo

10.50 – 11.05 M. Casale - Università di Genova

Olio di oliva: dal campionamento al consumo; controllo mediante
Spettroscopia

11.10 – 11.30 *Coffee Break e Registrazione*

11.30 – 12.00 P. Oliveri - Università di Genova

12.05– 12.25 R. Leardi –Università di Genova

12.30 – 12.45 M. Calderisi – Università di Siena

12.50– 13.05 P. Barbieri – Università di Trieste

13.10 – 14.30 *Lunch*

14.30 – 14.50 M. Cocchi – Università Modena e Reggio Emilia

Descrizione linee di ricerca – Applicazione Analisi 3-way in diversi contesti

14.55 – 15.10 A. Ulrici – Università Modena e Reggio Emilia

Descrizione linee di ricerca del gruppo

15.15 – 16.05 Prof. Alberto Ferrer – Technical University of Valencia

Potential of latent-based Multivariate Statistical Process Control for process understanding, monitoring, fault detection and prediction

16.15 – 16.40 *Coffee break*

16.40 – 17.00 M. Li Vigni – Università Modena e Reggio Emilia

Monitoraggio di farine di grano destinate alla Produzione di Pane Industriale

17.05 – 18.00 Incontro del Gruppo

giovedì 15 Maggio

09.00 – 10.10 R. Todeschini, V. Consonni, A.Manganaro, A. Mauri,

10.10-10.30 D. Ballabio – Università di Milano

Applicazione chemiometrica per il quality control di profili reologici: case study

10.35 – 10.55 C. Correzzola, – Università di Padova

QSAR , QSPR e Density Functional Theory (DFT)

11.00 – 11.30 *Coffee break*

11.30 – 11.45 E. Robotti – Università del Piemonte Orientale

11.50 – 12.05 M. DeMartini – Università del Piemonte Orientale

Analisi di mappe gel-elettroforetiche SDS-2DPAGE

12.10 – 12.30 N. Fanelli – IPCF- Pisa

Linee ricerca

12.35 – 12.55 M. Stocchero S-IN Soluzioni Informatiche

Discriminazione dell'aceto balsamico di Modena mediante H-NMR e PLS-DA e Naive Bayes

13.00 – 13.15 M. Cioni – Enel Produzione SpA, Pisa

13.20– 14.30 *Lunch*

14.30 – 14.45 M.C. Cerrato Oliveros - Glaxo

14. 50 – 15.10 B. Giussani – Università dell'Insubria

15.15 – 15.25 da definire– Chiesi , Parma

Vantaggi offerti dall'approccio Chemiometrico nel contesto Chiesi

15.30 – 16.50 *da definire*

16.50 – 17.00 Chiusura del Workshop