

Programma
Workshop Chemiometria 2010

Alessandria, 4-5 Febbraio 2010

Giovedì 4 Febbraio

12.30 - 13.20 **Registrazione**

13.20 - 13.30 E. Marengo, M. Cocchi: **Apertura del Workshop**

13.30 – 14.00 M. Forina, Università di Genova: “*L'attività del gruppo di Genova in due progetti di ricerca europei: WINES DB e TRACE*”

14.05 - 14.20 P. Oliveri, Università di Genova: “*Sviluppo di una lingua artificiale, studio chemiometrico dei risultati*”

14.25 - 14.40 M. Cocchi , Università di Modena e Reggio Emilia: *Attività del Gruppo di Ricerca*

14.45 - 15.10 M. Li Vigni, Università di Modena e Reggio Emilia: “*Mixture DOE in flour optimization*”

15.15 -15.30 C. Baschieri, Università di Modena e Reggio Emilia: “*Impiego di tecniche sperimentali per il controllo di procedure analitiche*”

15.30 - 15.50 **Coffee Break**

15.50 -16.05 G. Foca, Università di Modena e Reggio Emilia: “*Doehlert design and signal processing techniques applied to instrumental noise minimization*”

16.10 - 16.35 F. Marini, Università di Roma La Sapienza: “*Descrizione di alcune delle attuali linee di ricerca del gruppo*”

16.40 - 17.00 M. Oddone, Università del Piemonte Orientale: “*Metodi chemiometrici applicati a studi di autenticazione di alimenti*”

17.05 - 17.20 M. Calderisi, Università di Siena: “*Riconoscimento di pattern metabolici in pazienti trapiantati di rene mediante elaborazione chemiometrica di spettri NMR*”

20.00 **Cena Sociale**

Venerdì 5 Febbraio

09.00 - 09.30 R. Todeschini, Università di Milano-Bicocca: *Attività del gruppo di ricerca*

09.30 - 10.00 V. Consonni, Università di Milano-Bicocca: *“Considerazioni sulla validazione esterna”*

10.00 - 10.15 E. Marengo, Università del Piemonte Orientale: *Descrizione delle linee di ricerca del gruppo.*

10.15 -10.30 E. Robotti, Università del Piemonte Orientale: *“Identification of a multivariate target function representing S/N from complex mass spectra – Optimisation by regular simplex”*

10.30 -10.45 M. Bobba, Università del Piemonte Orientale: *“Application of Fuzzy Neural Network in the chemical industry”*

10.45 - 11.00 M. Demartini, Università del Piemonte Orientale: *“Development of chemometric tools for handling SDS 2D-PAGE maps”*

11.00 - 11.15 V. Gianotti, Università del Piemonte Orientale: *“Studio di un processo di caseificazione mediante tecniche di experimental design”*

11.15 -11.30 **Coffee break**

11.30 -12.20 Invited Lecture

Prof. Romà Tauler Ferré - University of Barcelona

“Multivariate resolution of contamination sources in environmental monitoring studies”

12.20 - 12.35 P. Barbieri, Università di Trieste: *Attività del gruppo*

12.35 - 13.30 **Pranzo**

13.30 -14.15 **Riunione del Gruppo di Chemiometria**

14. 20 - 14.50 M. Barolo, Università di Padova: *“Un sistema di visione artificiale per la caratterizzazione superficiale di nano materiali”*

14.50 - 15.10 G. Polotti, Lamberti Spa: *“Multivariate Analysis Applied to Polymer Production: two case studies” G.Polotti-R.Leardi*

15.10 - 15.30 S. Roncoroni, Università dell’Insubria: *“Variabilità spaziale e temporale di contaminanti atmosferici”*

15.30 - 15.40 **Chiusura del Workshop**