



Workshop

“Metodi avanzati di spettrometria gamma”

Milano, 10-12 novembre 2010

Auditorium Giorgio Gaber, Grattacielo Pirelli – Piazza Duca D'Aosta, 3

PROGRAMMA

Mercoledì 10 novembre

- 8.30-9.15 Registrazione dei partecipanti
- 9.15-9.30 Saluti delle autorità
- 9.30-9.45 Apertura del workshop - Prof. G. Sgorbati, ARPA Lombardia
- 9.45-10.00 Presentazione del workshop - R. Rusconi, ARPA Lombardia

I giornata: Correzioni per autoassorbimento - Presiede: M. Forte, ARPA Lombardia

- 10.00-10.45 Selfabsorption theory - M.-C. Lépy, LNHB
- 10.45-11.15 Pausa caffè
- 11.15-12.00 Caratterizzazione di campioni e rivelatori - P. De Felice, ENEA
- 12.00-13.00 Discussione
- 13.00-14.00 Pausa pranzo
- 14.00-15.00 Metodi analitici: esercitazioni - P. De Felice, ENEA
- 15.00-16.00 Efficiency transfer - T. Vidmar, IJS
- 16.00-17.00 Discussione

Giovedì 11 novembre

II giornata: Correzioni per effetto somma - Presiede: R. Rusconi, ARPA Lombardia

- 9.00-10.30 Coincidence summing theory - O. Sima, Bucharest University
- 10.30-11.00 Pausa caffè
- 11.00-12.30 Correzioni per effetto somma: esempi applicativi relativi a Cs-134 ed Eu-152 - P. De Felice, ENEA; T. Vidmar, IJS
- 12.30-13.00 Discussione
- 13.00-14.30 Pausa pranzo
- 14.30-15.10 Espressioni analitiche semplificate - E. Tomarchio, Università di Palermo
- 15.10-15.50 Metodi analitici semplificati - P. De Felice, ENEA
- 15.50-16.30 Metodi Monte Carlo: tecniche e potenzialità - M. Capogni, ENEA
- 16.30-17.00 Discussione
- 17.30 Evento sociale

Venerdì 12 novembre

III giornata: Software applicativi - Presiede: P. De Felice, ENEA

- 9.00-9.45 Software GESPECOR - O. Sima, Bucharest University
- 9.45-10.30 Software ETNA - M.-C. Lépy, LNHB
- 10.30-11.00 Pausa caffè
- 11.00-11.45 Software EFTRAN - T. Vidmar, IJS
- 11.45-12.15 Software Gamma Vision, Isotopic, Angle - D. Sacchi, Ametek-Ortec
- 12.15-12.45 Software Genie, Isocs-Labsocs - M. Gattinoni, TNE-Canberra
- 12.45-13.00 Conclusioni e chiusura del workshop - P. De Felice, ENEA