



Università di Camerino

Camerino, 8 giugno 2010

Università di Camerino, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

Palazzo Ducale - Sala della Muta

PROGRAMMA

Ore 9.00-9.30 Registrazione

Ore 9.30-9.45 Saluti di Benvenuto; *Prof. Giorgi, Prof. Vittori*

Ore 9.45-11.00 Prima sessione; Chair: Prof. Giorgi

Ore 9.45-10.15 *A. Cappiello*, A universal LC-MS approach for small molecules: background and recent applications, Università di Urbino

Ore 10.15-10.30, *V. Moretti*, Propanololo e Melatonina nei preparati galenici, Az. Ospedali Riuniti Ancona

Ore 10.30-10.45, *R. Galarini*, Il contributo della cromatografia liquida interfacciata alla spettrometria di massa al controllo ufficiale dei residui negli alimenti di origine animale, IZSUM Perugia

Ore 10.45-11.00 *M. Marcheggiani*, Identificazione e dosaggio di composti organostannici mediante SPME-GC/MS in matrici ambientali, ARPAM Macerata

Ore 11.00-11.30 Coffee break

Ore 11.30-13.00 Seconda sessione; Chair: Dr. Galarini

Ore 11.30-11.45 *E. Basso*, New concept technology for high performance MS, Bruker Daltonics

Ore 11.45-12.00 *E. Bassotti*, Tossicologia occupazionale in GC-ECD/MS. Droghe d'abuso e farmaci immunosoppressori il LC-MS/MS, Eureka, Chiaravalle (AN)

Ore 12.00-12.15 *E. Floridi*, Analisi Bi-dimensionale di sostanze d'abuso, farmaci e relativi metaboliti attraverso "UFLC-MS/MS" su matrici biologiche, CRABioN Perugia

Ore 12.15-12.30 *G. Sagratini*, Soiasaponine "ipocolesterolemizzanti" nelle varietà di lenticchie italiane: studio e determinazione mediante SPE-HPLC-MS e MALDI-TOF analisi, Università di Camerino

Ore 12.30-12.45 *G. Fiabane*, Spettrometri di Massa ICP-MS, una tecnologia in evoluzione per l'analisi dei metalli, esempi di applicazioni per l'analisi ambientale, Agilent Technologies

Ore 12.45-13.00 *E. Corradetti*, Microinquinanti organici quali indicatori di qualità dell'olio extra vergine d'oliva, ARPAM Ascoli Piceno

Ore 13.00-14.30 Pranzo

Ore 14.30-15.45 Terza sessione; Chair: Dr. Sagratini

Ore 14.30-15.00 *F. Vecchiocattivi*, Energia, struttura e dinamica di dicazioni in fase gassosa, Università di Perugia

Ore 15.00-15.15 *A. Armandi*, I vantaggi dell'utilizzo della spettrometria di massa ad alta risoluzione in campo food safety, Thermo Fisher

Ore 15.15-15.30 *R. Pellegrino*, Determinazione della distribuzione di IPA in particolato campionato in ambienti di lavoro confinati, Università di Perugia

Ore 15.30-15.45 *L. Barboni*, Determinazione di struttura di nuove saponine triterpeniche aventi un inedito scheletro dimerico, Università di Camerino

Ore 15.45-16.15 *Coffee Break*

Ore 16.15-17.00 Quarta sessione; Chair: Dr. Ricciutelli

Ore 16.15-16.30 *R. Orletti*, Valutazione della presenza di uranio impoverito nelle derrate alimentari provenienti dalla Bosnia Herzegovina e dal Kosovo, IZSUM Ancona

Ore 16.30-16.45 *L. Piersimoni*, Cold-Shock investigation by mass spectrometry proteins in ribosomal fractions of chilled escherichia coli cells, Università di Camerino

Ore 16.45-17.00 *P. Candori*, Doppia Fotoionizzazione delle molecole di benzene con luce di sincrotrone, Università di Perugia

Ore 17.00 Saluti

L'evento è organizzato dalla Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana e dalla Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università di Camerino. L'evento è stato realizzato grazie al generoso sostegno delle aziende: **Agilent Technologies, Applied Biosystems, Bruker Daltonics, Thermo Fisher.**