



di Gianluca Giorgi
 Dipartimento di Chimica
 Università di Siena
 gianluca.giorgi@unisi.it

2MEMED-MASSA 2013

Nei giorni 30 giugno-4 luglio 2013 si è tenuto a Siena il "2nd Middle Eastern and Mediterranean Sea Region Countries Mass Spectrometry Workshop" congiunto con "MASSA 2013", convegno annuale della Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana (DSM-SCI).

Il workshop, organizzato dalla DSM-SCI e patrocinato dalle Società di Spettrometria di Massa di Israele, Romania, Russia, Grecia, Portogallo, ha avuto partecipanti da università, centri di ricerca pubblici e privati e industrie provenienti da dieci nazioni diverse, da Singapore... alla Svezia.

Notevole anche la partecipazione di giovani ricercatori, dieci dei quali hanno usufruito di borse di studio erogate dalla Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana.

Organizzato in conferenze plenarie, comunicazioni orali e poster, il 2MeMed-MASSA 2013 ha avuto una partecipazione estremamente attiva in tutte le sessioni.

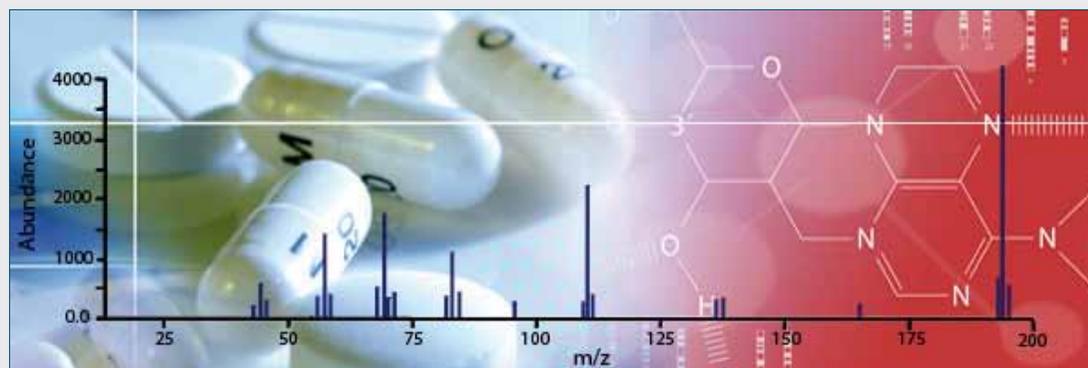
Le conferenze plenarie che hanno caratterizzato le varie sessioni hanno spaziato dalle applicazioni della spettrometria di massa in ambito clinico (A. Zamfir, Romania), a quelle in microbiologia e virologia (G. Allmaier, Austria), dalla proteomica (R. Zubarev, Svezia e Rob J. Beynon, UK) e glicoproteomica (A. Rizzi, Austria) alle nuove frontiere nella spettrometria di massa in alta risoluzione (E. Nikolaev, Russia), dalle applicazioni in ambito farmaceutico (A. Tzarbopoulos, Grecia) a quelle ambientali (A.T. Lebedev, Russia) e agli aspetti fondamentali della chimica ionica in fase gassosa (J.C. Tabet, Francia).

Ottimo il livello scientifico delle comunicazioni orali e poster. La partecipazione delle aziende costruttrici la strumentazione ha permesso di avere un aggiornamento sulle ultime novità strumentali.

La collaborazione con le varie società di spettrometria di massa europee, l'elevata qualità scientifica dei contributi, la partecipazione attiva e l'entusiasmo di tutti i partecipanti, l'atmosfera informale e le attività sociali hanno portato a un buon successo dell'iniziativa.

Il workshop è stato anche l'occasione per celebrare i cento anni della spettrometria di massa: infatti un secolo è trascorso dal primo lavoro di Joseph John Thomson "Rays of positive electricity" pubblicato nel 1913, passando dallo studio delle particelle elementari alle applicazioni della spettrometria di massa nella caratterizzazione delle piccole molecole fino alle macromolecole biologiche.

La terza edizione del "Middle Eastern and Mediterranean Sea Region Countries Mass Spectrometry Workshop" si terrà in Grecia nel 2015.



ATTUALITÀ