

MASSA 2015

Cecilia Testa

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Sardegna

Struttura Complessa Igiene Allevamenti
e Produzioni Zootecniche

Laboratorio del Farmaco e Analisi
dei Residui

Sassari

cecilia.testa@izs-sardegna.it



Il convegno "MASSA 2015" (<http://www.spettrometriadi massa.it/Congressi/MASSA2015/>), primo evento in Sardegna della Divisione di Spettrometria di Massa, si è svolto ad Alghero nei giorni 10-12 giugno 2015, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, con il patrocinio dell'Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, di Porto Conte Ricerche, dell'Università degli Studi di Sassari e dell'Ordine dei Chimici di Sassari.

Il convegno ha affrontato molteplici applicazioni della spettrometria di massa, quali le scienze omiche, le applicazioni in ambito ambientale, nutraceutico, farmaceutico, nel controllo di qualità, nello studio della chimica di ioni in fase gassosa, delle interazioni noncovalenti, la spettrometria di massa imaging e i nuovi sviluppi tecnologici, strumentali e metodologici nella spettrometria di massa. Sono state inoltre previste sessioni dedicate alle applicazioni cliniche e biomediche della spettrometria di massa e allo studio di rapporti isotopici (IRMS).

Considerando l'argomento specialistico, si è trattato di un evento di grande portata, che ha visto la partecipazione di 143 iscritti, con un'ampia presenza di giovani, provenienti da oltre 65 istituzioni pubbliche e private diverse e un ottimo programma scientifico con 9 conferenze plenarie, tenute da scienziati di rilevanza internazionale, provenienti da USA, Germania, Inghilterra, Spagna, Italia, quali Catherine E. Costello (*Boston University - USA*),



Antoni Rubies del Prat (*Laboratory of the Public Health Agency - Barcellona - Spagna*), Giuseppina Maccarrone (*Max Planck Institute, Munich - Germania*), Zoltan Takats (*Imperial College, London - UK*), Federica Camin (*Fondazione E. Mach - San Michele all'Adige - TN*), Luigi Mondello (*Università degli Studi di Messina*), Nathalie Norais (*GSK Vaccines - Siena*), Pietro Traldi (*CNR - Padova*), Andrea Urbani (*Università "Tor Vergata" - Roma*).

Il programma scientifico è stato completato da 38 comunicazioni orali e 40

comunicazioni poster che hanno affrontato molteplici aspetti e applicazioni della spettrometria di massa tra i quali proteomica, lipidomica, metabolomica, analisi di residui.

Al termine del convegno sono stati conferiti tre premi per i migliori poster presentati da giovani e un premio per la migliore comunicazione orale nel settore IRMS.

L'atmosfera informale e il programma sociale hanno contribuito al pieno successo del convegno.

MASSA 2015 ha rappresentato un'occasione importante di incontro tra operatori provenienti da ambiti diversi, di contatti, di scambi e di circolazione di idee per iniziare nuove collaborazioni e progetti e per consolidare e rafforzare quelle già esistenti.