



GIORNATE DI CHIMICA ANALITICA IN MEMORIA DEL PROF. FRANCESCO DONDI. RECENTI SVILUPPI IN SCIENZA DELLE SEPARAZIONI E IN BIOANALITICA

Le giornate di Chimica Analitica dedicate alla memoria del prof. Francesco Dondi si sono svolte lo scorso luglio 2017 presso l'Università degli Studi di Ferrara. L'evento, organizzato dal Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Ferrara e il Gruppo Divisionale di Bioanalitica della Società Chimica Italiana (SCI) è stato pensato con il desiderio di onorare - a poco meno di due anni dalla scomparsa (avvenuta il 30 ottobre 2015) - la figura di Francesco Dondi, ordinario di Chimica Analitica presso l'Università di Ferrara dal 1986 al 2014.

Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi

Recenti sviluppi in Scienze delle Separazioni e in Bioanalitica



FERRARA, 10-11 Luglio 2017

Polo Chimico BioMedico - Via Luigi Borsari 46, Ferrara

Francesco Dondi è stato uno dei fondatori della moderna Scienza delle Separazioni in Italia. Scienziato di fama internazionale, in particolare egli ha contribuito allo sviluppo della teoria della cromatografia mediante l'utilizzo di modelli microscopico-probabilistici per la descrizione del processo separativo e all'avanzamento della comprensione e dell'interpretazione di miscele complesse multicomponente di diversa origine. Nell'ultima fase della sua carriera, Francesco si è dedicato con passione e metodo scientifico allo studio di tematiche di etica e scienza per uno sviluppo sostenibile della società, ruolo in cui è stato anche delegato del Rettore dell'Università di Ferrara. Soprattutto in questa fase, Francesco



Aldo Laganà e Aldo Roda

ha avuto modo di collaborare intensamente con le istituzioni locali al servizio della cittadinanza. La figura del prof. Dondi è stata ricordata con affetto durante la cerimonia di apertura dal Rettore dell'Università di Firenze, chiarissimo prof. Luigi Dei, e da quello dell'Università di Ferrara, prof. Giorgio Zauli. I professori Ferruccio Trifirò (Università di Bologna) e Francesco Gasparrini (Università di Roma "La Sapienza"), cui Francesco era legato da profonda amicizia, hanno ricordato all'apertura dei lavori il ruolo e il contributo scientifico di Francesco.

Alle Giornate di Scienza delle Separazioni a Ferrara hanno preso parte 133 ricercatori provenienti dal mondo accademico e della ricerca italiano a dimostrazione dell'interesse e della motivazione che continuano a caratterizzare la comunità scientifica nazionale, malgrado le ben note difficoltà in cui versa il sistema della ricerca pubblico sottofinanziato ormai da troppi anni.

Una menzione e un ringraziamento speciale vanno agli sponsor delle Giornate (<http://www.scienzadelleseparazioni.it/index.php/presentazione>) e all'Università di Ferrara che, grazie ai loro generosi contributi, hanno consentito di offrire iscrizione gratuita (inclusi gli eventi sociali) a tutti i soci SCI appartenenti

al Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni e al Gruppo Divisionale di Bioanalitica. Di grande impatto è stato anche il ruolo della Divisione SCI di Chimica Analitica che, con l'istituzione di 12 borse di studio, ha premiato giovani non strutturati di età inferiore a 35 anni.

Durante l'evento sono stati presentati 86 contributi scientifici, tra cui 36 relazioni orali tenute da dottorandi e personale universitario non strutturato. Gli argomenti trattati dai relatori hanno toccato diversi ambiti ed aspetti nel campo delle Scienze delle Separazioni e della Bioanalitica, fra i quali i fondamenti e teoria dei processi separativi, le separazioni multidimensionali, le applicazioni separative e bioanalitiche in campo clinico, farmaceutico, alimentare, ambientale, etc., la sensoristica, la caratterizzazione di materiali e nanomateriali per applicazioni bioanalitiche, alimentari ed ambientali.

Durante le Giornate, sono stati consegnati alcuni premi a scienziati che si sono distinti per la loro attività di ricerca nel campo delle Scienze delle Separazioni e della Bioanalitica. Alla prof.ssa Rosangela Marchelli (Università di Parma) e alla prof.ssa Paola Dugo (Università di Messina) è stata consegnata la medaglia "Giovanni Dugo", per la loro attività di ricerca nel campo della Scienza delle Separazioni con applicazioni nel campo della Chimica degli Alimenti. Al prof. Aldo Roda (Università di Bologna) è stata conferita la medaglia "Alessandro Mangia" per l'innovativa attività di ricerca svolta in campo bioanalitico. La dr.ssa Anna Laura Capriotti e la dr.ssa Susy Piovesana, entrambe dell'Università di Roma "La Sapienza", sono state le vincitrici del Premio Giovane Ricercatore nel campo delle Scienze delle Separazioni e della Bioanalitica, rispettivamente. Il prof. Aldo Laganà, Presidente della Divisione SCI della Chimica Analitica, è stato nominato membro dell'Academia Scientiarum Instituti Bononiensis.

In questo numero e nel prossimo de *La Chimica e l'Industria*, abbiamo voluto dare ulteriormente spazio e visibilità a questi ricercatori proponendo loro di riportare in modo sintetico gli aspetti più rilevanti della loro ricerca.

