

Attività del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni condotte nel 2019

Nel corso del 2019 il Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni (GISS) ha condotto le attività riassunte nella presente nota.

Ha bandito il concorso per il conferimento della **Medaglia “Giovanni Dugo” 2019**, consistente in una medaglia intitolata al Prof. Giovanni Dugo da assegnare ad un **ricercatore** che abbia dimostrato particolare attitudine ed interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della Scienza delle Separazioni con applicazioni nel campo della Chimica degli Alimenti.

Il Consiglio Direttivo del GISS ha raccolto le candidature ed assegnato la Medaglia al Prof. Aldo Laganà con la seguente motivazione: “Al Prof. Aldo Laganà per il suo notevole impegno profuso nella Scienza delle Separazioni con applicazioni nel campo della Chimica degli Alimenti”. La medaglia è stata consegnata a Napoli il 28 novembre 2019 in occasione del Convegno “Incontri di Scienza delle Separazioni, Napoli, 28-29 novembre 2019”.

Ha bandito il concorso per l’assegnazione della **medaglia** intitolata al "**Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni – Premio Giovane Ricercatore**" da attribuire ad un giovane ricercatore che abbia dimostrato particolare attitudine ed interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della Scienza delle Separazioni. La partecipazione al concorso è stata riservata a laureati in Università Italiane di **età non superiore ai 35 anni** alla data della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, regolarmente iscritti alla Società Chimica Italiana e al Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni. Il Consiglio Direttivo del GISS ha raccolto le domande di partecipazione al concorso ed assegnato il Premio alla Dott.ssa Susy Piovesana, Ricercatore a tempo determinato, tipo A, presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza” nel corso del Convegno “Incontri di Scienza delle Separazioni, Napoli, 28-29 novembre 2019”.

Ha organizzato il Convegno “Incontri di Scienza delle Separazioni” tenuto a Napoli il 28 e 29 novembre 2019 presso il Complesso dei Santi Marcellino e Festo (Largo S. Marcellino 10), del quale si allega il programma. Il Convegno è stato organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, con il patrocinio della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana e il contributo di diversi sponsor (dodici) che, anche per questa edizione, hanno consentito di mantenere l’iscrizione gratuita, favorendo così la partecipazione al Convegno di giovani ricercatori e dottorandi. Al tal fine, il Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni e la Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana hanno posto a disposizione **10 Borse di Studio** dell’importo di Euro 150 cadauna, assegnate a giovani ricercatori non strutturati (dottorandi, assegnisti di ricerca, borsisti) **di età inferiore a 35 anni**, con sede lavorativa fuori della regione Campania.

Il Convegno ha raccolto centodue iscrizioni ed è stato dedicato all’esplorazione delle tecniche separative ad elevate prestazioni utilizzate nella Chimica Analitica applicata agli alimenti, all’ambiente e alla medicina e alla bio-analitica per studi di proteomica e metabolomica umana, animale e vegetale. Hanno partecipato giovani ricercatori provenienti da sedi distribuite in 10 diverse regioni Italiane (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Molise, Puglia, Toscana e Sicilia), oltre a due giovani ricercatori provenienti da sedi estere, uno dal Politecnico Federale (ETH) di Zurigo e l’altro dalla Pharma Gnose SA di Inofyta (Atene, Grecia) che svolge ricerca in campo fitochimico. Nel corso del Convegno sono state presentate ventisette comunicazioni dal padio, tra le quali la Keynote della vincitrice del Premio Giovane Ricercatore, Dott.ssa Sysy

Piovesana e l'intervento del Prof. Gennaro Marino, Prof. Emerito dell'Università Federico II di Napoli, a ricordo del Prof. Giorgio Nota che per primo utilizzò le colonne capillari aperte in cromatografia liquida. Il programma scientifico è stato completato da quattro comunicazioni "flash" e venti comunicazioni poster.

Attività del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni condotte nel 2020

L'emergenza sanitaria in corso ha fortemente limitato la realizzazione delle attività programmate per il 2020. In particolare, non è stato possibile organizzare il convegno denominato "Incontri di Scienza delle Separazioni", tradizionalmente tenuto con cadenza annuale per discutere lo stato dell'arte e le più recenti innovazioni delle tecniche separative, in risposta alle problematiche emergenti nei diversi settori della ricerca, della produzione e delle attività di controllo analitico in cui queste sono applicate.

Pertanto, le attività condotte dal Gruppo nel corso del 2020 sono state limitate a bandire il concorso per il conferimento della **Medaglia "Giovanni Dugo" 2020** e il concorso per l'assegnazione della medaglia intitolata al "Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni – **Premio Giovane Ricercatore**" 2020.

Medaglia "Giovanni Dugo" 2020

Il Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni ha bandito il concorso per il conferimento della **Medaglia "Giovanni Dugo" 2020**, consistente in una medaglia intitolata al Prof. Giovanni Dugo, da assegnare ad un ricercatore che abbia dimostrato particolare attitudine ed interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della Scienza delle Separazioni con applicazioni nel campo della Chimica degli Alimenti.

Il Consiglio Direttivo del GISS ha raccolto la candidatura sottoscritta da un elevato numero di Soci SCI e Accademici, pervenuta entro il termine del 30 settembre 2020 ed ha assegnato la Medaglia al Prof. Luigi Mondello. Il riconoscimento verrà consegnato al Prof. Mondello durante gli Incontri di Scienza delle Separazioni di prossima programmazione, che il Consiglio Direttivo del GISS auspica di tenere a Firenze entro il 2021.

Medaglia "Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni – Premio Giovane Ricercatore"

Il Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni ha bandito il concorso per l'assegnazione della medaglia intitolata al "**Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni – Premio Giovane Ricercatore**" da attribuire ad un giovane ricercatore che abbia dimostrato particolare attitudine ed interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della Scienza delle Separazioni. La partecipazione al concorso è stata riservata a laureati in Università Italiane di età non superiore ai 35 anni alla data della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, regolarmente iscritti alla Società Chimica Italiana e al Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni. Il Consiglio Direttivo del GISS ha raccolto le domande di partecipazione al concorso, pervenute entro il termine del 30 settembre 2020, ed assegnato il Premio alla Dott.ssa Martina Catani, Ricercatore a tempo determinato tipo A presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara. Il premio sarà consegnato alla Dott.ssa Catani durante gli Incontri di Scienza delle Separazioni di prossima programmazione, che il Consiglio Direttivo del GISS auspica di tenere a Firenze entro il 2021.