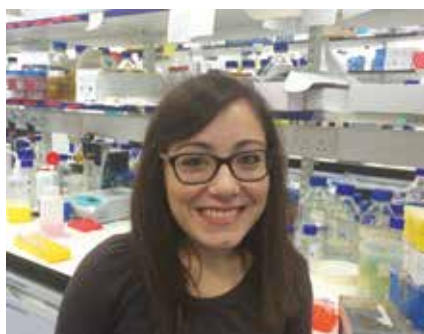


PREMI DELLA DIVISIONE DI CHIMICA FARMACEUTICA

NEL CORSO DEL 2015, LA DIVISIONE DI CHIMICA FARMACEUTICA (DCF) DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA, NELL'AMBITO DELLE INIZIATIVE MIRANTI A RICONOSCERE E PROMUOVERE LE ATTIVITÀ DEI GIOVANI RICERCATORI, HA CONFERITO DUE DISTINTI PREMI IN OCCASIONE DI EVENTI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI: IL PREMIO PER LE MIGLIORI TESI DI DOTTORATO ED IL PREMIO DCF PER I GIOVANI RICERCATORI

Il Premio annuale per le migliori tesi di Dottorato, di nuova istituzione, vuole riconoscere l'eccellenza scientifica dei giovani ricercatori nel campo della chimica farmaceutica, nelle sue varie espressioni, che hanno superato l'esame finale di Dottorato nel corso dell'anno precedente a quello d'assegnazione del Premio. Quest'anno, il Premio è stato conferito, nel corso del convegno "Spanish Italian Medicinal Chemistry Congress (SIMCC)" tenutosi a Barcellona nel mese di luglio, a Elisabetta Barresi (Università di Pisa) e a Francesca Morreale (Università di Messina).

Francesca Morreale ha conseguito con lode la Laurea in Farmacia (2010) ed il Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (2014) presso l'Università degli Studi di Messina, sotto la supervisione della prof. Alba Chimirri, discutendo una tesi dal titolo 'New challenges in drug discovery: targeting protein-protein interactions' ed ottenendo la menzione aggiuntiva di 'Doctor Europaeus' per aver svolto parte della ricerca all'estero.



Francesca Morreale

La sua formazione è stata, infatti, arricchita da esperienze di ricerca presso altre istituzioni italiane ed estere: l'Università degli Studi di Siena, nel gruppo di ricerca del prof. Maurizio Botta, l'Università di Cambridge (UK) e l'Università di Dundee (UK), nel gruppo di ricerca del dott. Alessio Ciulli.

La dott. Morreale è co-autore di 10 pubblicazioni scientifiche e diverse comunicazioni a congressi internazionali; attualmente lavora come ricercatrice post-doc presso l'MRC Protein Phosphorylation and Ubiquitylation Unit (School of Life Sciences, University of Dundee, UK) nel gruppo di ricerca della dott. Helen Walden ed in collaborazione con Alessio Ciulli. Si occupa di biologia strutturale e chimica farmaceutica finalizzate alla scoperta di molecole capaci di modulare processi cellulari coinvolti nel mantenimento dell'integrità del DNA.

Dopo la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2010), Elisabetta Barresi ha conseguito il Dottorato in "Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive" (2014) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa, sotto la supervisione del prof. Federico Da Settimo, discutendo una tesi dal titolo "Design and synthesis of novel heterocyclic compounds as receptor or protein/protein interaction modulators". Nell'ambito del lavoro per la tesi di Dottorato, la dott. Barresi ha trascorso un periodo presso il Molecular Imaging Branch (MIB), National Institute of Mental Health, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, USA (2013); attualmente è titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Progettazione, sintesi e studi biologici di farmaci innovativi verso importanti target nella terapia del cancro", Dipartimento



Elisabetta Barresi

di Farmacia, Università di Pisa (Italia) sotto la supervisione del prof. Da Settimo. È autore di undici pubblicazioni in riviste internazionali ad alto impact factor ed ha presentato tre comunicazioni orali e sedici comunicazioni poster a congressi nazionali ed internazionali. Il Premio annuale DCF per i giovani ricercatori (fino al 2014 sponsorizzato anche da Farmindustria) istituito per riconoscere attività di ricerca rilevanti nell'ambito della Chimica Farmaceutica, svolte sia in ambito accademico sia presso enti di ricerca non accademici, è stato conferito, nel corso del "XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry - 9th Young Medicinal Chemists Symposium", che si è svolto presso il campus dell'Università di Salerno a Fisciano nel mese di settembre, a Barbara Parrino (Università di Palermo) e a Giovanni Bottegoni (Istituto Italiano di Tecnologia, Genova e BiKi



Technologies Srl, Genova). Durante il convegno, i vincitori hanno presentato i risultati recenti delle loro attività di ricerca. In particolare, la dott. Parrino ha svolto una relazione dal titolo "New condensed cinnolines and triazine with antitumor activity", mentre il dott. Bottegoni ha presentato la relazione "Dual modulators of dopamine D3 receptor and fatty acid amide hydrolase: modeling and structure activity relationship studies".

Barbara Parrino ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con lode (2007) ed il Dottorato Europeo in Scienze Farmaceutiche (P. Ehrlich MedChem Euro-PhD Network Certificate, 2012) presso l'Università di Palermo, sotto la supervisione del prof. Girolamo Cirrincione. Parte della tesi di laurea è stata condotta presso il laboratorio di Chimica Organica dell'Università di Valencia sotto la supervisione del prof. José Sepulveda. Inoltre, la dott. Parrino ha svolto attività di ricerca



Barbara Parrino

come PhD visiting student presso l'Università di Nottingham (2011), sotto la supervisione del prof. Christopher Moody, e presso l'Università Semmelweis di Budapest (2010), sotto la supervisione del prof. Peter Matyus. Da novembre 2012, la dott. Parrino è Post-doc Research fellow presso l'Università di Palermo, Dipartimento STEBICEF, svolgendo la propria attività nel campo della sintesi e reattività di sistemi eterociclici policondensati a potenziale attività antitumorale. I principali risultati sono stati riportati 24 pubblicazioni su riviste specializzate ed un brevetto.

Giovanni Bottegoni ha conseguito la Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche con lode (2002) ed il Dottorato in Chimica Farmaceutica (2005)

presso l'Università di Bologna, sotto la supervisione del prof. Maurizio Recanatini. Dopo varie esperienze come Post-Doc (IIT - Genova; The Scripps Research Institute, La Jolla, CA - USA, The Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences and San Diego Supercomputer Center (SDSU), University of California, San Diego, CA - USA) e la specializzazione in management delle politiche sanitarie (Master SDA Bocconi ed EFPL Certificate presso Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), il dott. Bottegoni ha assunto la posizione attuale di Team Leader presso il Dipartimento di Drug Discovery, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova. Il suo principale interesse di ricerca riguarda l'impiego e lo sviluppo di tecnologie computazionali a supporto della ricerca chimico-farmaceutica. Contemporaneamente, ha contribuito a fondare BiKi Technologies - Genova, di cui ha assunto il ruolo di CEO, una start-up focalizzata sullo sviluppo e commercializzazione di software innovativi per computer-assisted drug design.

Il dott. Bottegoni è co-autore di oltre 40 pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali e di capitoli di libro.

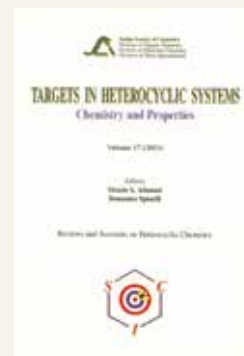


Giovanni Bottegoni

DANIELE DONATI

DIRETTIVO DELLA DIVISIONE DI CHIMICA
FARMACEUTICA - SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA
E NERVIANO MEDICAL SCIENCES SRL

DANIELE.DONATI@NERVIANOMS.COM



Targets in Heterocyclic Systems

Vol. 17

È uscito il 17° volume della serie "Targets in Heterocyclic Systems", a cura di Orazio A. Atanasi e Domenico Spinelli.

Sono disponibili anche i volumi 1-16 della serie

I seguenti volumi sono a disposizione dei Soci gratuitamente, è richiesto soltanto un contributo spese di € 10:

- G. Scorrano "La Storia della SCI", Edises, Napoli, 2009 (pp. 195)
- G. Scorrano "Chimica un racconto dai manifesti", Canova Edizioni, Treviso, 2009 (pp. 180)
- AA.VV. CnS "La Storia della Chimica" numero speciale, Edizioni SCI, Roma 2007 (pp. 151)
- AA.VV. "Innovazione chimica per l'applicazione del REACH" Edizioni SCI, Milano, 2009 (pp. 64)

Oltre "La Chimica e l'Industria", organo ufficiale della Società Chimica Italiana, e "CnS La Chimica nella Scuola", organo ufficiale della Divisione di Didattica della SCI (www.soc.chim.it/riviste/cns/catalogo), rilevante è la pubblicazione, congiuntamente ad altre Società Chimiche Europee, di riviste scientifiche di alto livello internazionale:

- ChemPubSoc Europe Journal
 - Chemistry A European Journal
 - EURJOC
 - EURJIC
 - ChemBioChem
 - ChemMedChem
 - ChemSusChem
 - Chemistry Open
- ChemPubSoc Europe Sister Journals
 - Chemistry An Asian Journal
 - Asian Journal of Organic Chemistry
 - Angewandte Chemie
 - Analytical & Bioanalytical Chemistry
 - PCCP, Physical Chemistry Chemical Physics

Per informazioni e ordini telefonare in sede, 06 8549691/8553968, o inviare un messaggio a manuela.mostacci@soc.chim.it