



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Società Chimica Italiana



SCUOLA
SUPERIORE
di CATANIA
MEDITERRANEAN UNIVERSITY CENTER

**Società Chimica Italiana
Congresso Congiunto delle Sezioni
Sicilia e Calabria 2018**



Catania, 9-10 febbraio 2018

**Scuola Superiore di Catania, Villa San Saverio
Università degli Studi di Catania**

VENERDI' 9 FEBBRAIO 2018

9.15-9.30		Apertura congresso
		Presiede: Renato Noto
9.30-10.10	PL1	ORGANIC MIXED VALENCE COMPOUNDS FOR ELECTROCHROMIC AND ELECTROFLUORESCENCE APPLICATIONS Amerigo Beneduci - Università della Calabria
10.10-10.25	OR1	RUOLO CRITICO DEGLI OLIGONUCLEOTIDI SULLA STABILITÀ DI NANOPARTICELLE CONIUGATE A STREPTAVIDINA Roberta D'Agata - Università degli Studi di Catania
10.25-10.40	OR2	CHIRAL PORPHYRIN NANOSTRUCTURES VIA SELF-ASSEMBLY: A FULLY NON-COVALENT APPROACH Massimiliano Gaeta - Università degli Studi di Catania
10.40-10.55	OR3	CORRELAZIONE TRA STRUTTURA DEI BUILDING BLOCKS ED EFFETTI SULLA ROTTURA DI SIMMETRIA IN AGGREGATI SUPRAMOLECOLARI A BASE PORFIRINICA Angelo Nicosia - Università degli Studi di Catania
10.55-11.10	OR4	STUDIO COMPUTAZIONALE DELL'INTERAZIONE TRA LE SUPERFICI ALLOSITICHE E INIBITORI DELLA CORROSIONE Riccardo Rozza - Università degli Studi di Catania
11.10-11.25	OR5	NANOTUBI DI ALLOSITE COME TEMPLATE PER LA SINTESI DI CARBON DOTS Marina Massaro - Università degli Studi Palermo
11.25-11.50		Coffee break
		Presiede: Claudia Foti
11.50-12.30	PL2	IMPIEGO DI TECNICHE SPETTROSCOPICHE E DI SPETTROMETRIA DI MASSA NELLO STUDIO DELLE INTERAZIONI METALLO-LEGANTE IN SOLUZIONE ACQUOSA Ottavia Giuffrè - Università degli Studi di Messina
12.30-12.45	OR6	STUDIO DI SISTEMI MICELLARI SUPRAMOLECOLARI IN SOLUZIONE ACQUOSA A pH NEUTRO Rossella Migliore - Università degli Studi di Catania
12.45-13.00	OR7	IONOGEL DA SALI DI IMIDAZOLIO PER LA RIMOZIONE DI COLORANTI DA ACQUE Salvatore Marullo - Università degli Studi di Palermo
13.00-13.15	OR8	NANOTUBI DI ALLOSITE COME SUPPORTO PER NANOPARTICELLE D'ORO E LORO APPLICAZIONE IN REAZIONI DI RIDUZIONE Carmelo Giuseppe Colletti - Università degli Studi di Palermo
13.15-13.30	OR9	SVILUPPO DI NUOVI POLIMERI ZWITTERIONICI PER SUPERFICI ANTIFOULING MEDIANTE TECNICHE SPR E QCM Noemi Bellasai - Università degli Studi di Catania
13.30-13.45	OR10	NANOSTRUTTURE DI URANILE PER IL RICONOSCIMENTO MOLECOLARE DI NERVINI Giuseppe Trusso Sfrassetto - Università degli Studi di Catania
14.00-15.00		Pranzo
15.00-16.00		Sessione Poster
		Presiede: Anna Maria Almerico
16.00-16.40	PL3	COMPUTER AIDED DRUG DESIGN OF AChE/MAO DUAL INHIBITORS AS ANTI-PARKINSON AGENTS Francesco Ortuso - Università "Magna Græcia" di Catanzaro

16.40-16.55	OR11	SINTESI E PROPRIETÀ BIOLOGICHE DI NEOLIGNANI ISPIRATI AL MAGNOLOLO Luana Pulvirenti - Università degli Studi di Catania
16.55-17.10	OR12	CRISTALLI LIQUIDI IONICI CON CORE 1,2,4-TRIAZOLICO Alessio Riccobono - Università degli Studi di Palermo
17.10-17.25	OR13	SINTESI, VALUTAZIONE BIOLOGICA E MECCANISMO D'AZIONE DI NUOVI DERIVATI BENZAMMIDICI Benedetta Maggio - Università degli Studi di Palermo
17.25-17.40	OR14	DISCOVERY OF A NEW CLASS OF POTENT TYROSINASE INHIBITORS BEARING 4'-FLUOROBENZYL MOIETY Laura Ielo - Università degli Studi di Messina
17.40-17.55	OR15	ADDRESSING THE PHOTOCATALYTIC MECHANISM THROUGH TiO ₂ SURFACE ENGINEERING Francesco Parrino - Università degli Studi di Palermo
17.55-18.20		Coffee break
18.20-19.00		Assemblea
SABATO 10 FEBBRAIO 2018		
		Presiede: Giuseppe Musumarra
9.00-9.40	PL4	DESIGN AND SYNTHESIS OF SCHIFF BASE METAL COMPLEXES AS G-QUADRUPLEX DNA BINDERS WITH ANTICANCER PROPERTIES Giampaolo Barone - Università degli Studi di Palermo
9.40-9.55	OR16	SYNTHESIS, SAR AND CRYSTALLOGRAPHIC STUDIES OF NOVEL BENZENESULFONAMIDES AS POTENT CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS Francesca Mancuso - Università degli Studi di Messina
9.55-10.10	OR17	L'AZIONE COMBINATA DES/ULTRASUONI PER LO STUDIO DELLA REAZIONE DIELS-ALDER Alessandro Meli - Università degli Studi di Palermo
10.10-10.25	OR18	IL CARBOSSILATO PILLAR[5]ARENE: UN EFFICIENTE CARRIER PER IL RILASCIO CONTROLLATO DI ANTIBIOTICI Ilenia Pisagatti - Università degli Studi di Messina
10.25-10.40	OR19	SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI "NANOPLATELETS" D'ARGENTO Marcello Condorelli - Università degli Studi di Catania
10.40-10.55	OR20	COMPLESSI Zn-SALEN CHIRALI: UNA NUOVA CLASSE DI RECETTORI FLUORESCENTI PER L'ENANTIOSELEZIONE DI AMMINE CHIRALI Roberta Puglisi - Università degli Studi di Catania
10.55-11.15		Coffee break
		Presiede: Marirosa Toscano
11.15-11.30	OR21	MATERIALI IBRIDI A BASE DI POSS-IMIDAZOLIO PER LA CONVERSIONE DELLA CO ₂ IN CARBONATI CICLICI Carla Calabrese - Università degli Studi di Palermo
11.30-11.45	OR22	NUOVE FRONTIERE NELLA PROGETTAZIONE DI FLUOROFORI BIOCOMPATIBILI Aurora Mancuso - Università degli Studi di Messina
11.45-12.00	OR23	LIGHT-REGULATED NO RELEASE AS A NOVEL STRATEGY TO OVERCOME DOXORUBICIN MULTIDRUG RESISTANCE Aurore Fraix - Università degli Studi di Catania
12.00-12.10		Conclusioni

Elenco dei poster

PO1	Foti Claudia	Università degli Studi di Messina
PO2	Pittalà Valeria	Università degli Studi di Catania
PO3	Spatari Claudia	Università della Calabria
PO4	Lisuzzo Lorenzo	Università degli Studi di Palermo
PO5	Sabatino Leonardo	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
PO6	Vittorio Serena	Università degli Studi di Messina
PO7 - PO8	Occhiuzzi Maria Antonietta	Università della Calabria
PO9 - PO10	Montenegro Lucia	Università degli Studi di Catania
PO11	Cardullo Nunzio	Università degli Studi di Catania
PO12	Cunsolo Vincenzo	Università degli Studi di Catania
PO13	Bua Ornella	Università degli Studi di Catania
PO14	Randazzo Ornella	Università degli Studi di Palermo
PO15	Ribaudò Agnese	Università degli Studi di Palermo
PO16	La Franca Mery	Università degli Studi di Palermo
PO17	Listro Roberta	Università degli Studi di Palermo
PO18	Gangemi Chiara	Università degli Studi di Catania
PO19	D'Urso Alessandro	Università degli Studi di Catania
PO20	Saletti Rosaria	Università degli Studi di Catania
PO21	Amuso Roberta	Università della Calabria
PO22	Zicarelli Ida	Università della Calabria
PO23	Saiano Filippo	Università degli Studi di Palermo
PO24	Ferrara Vittorio	Università degli Studi di Catania
PO25	Catalano Raffaella	Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
PO26	Randazzo Rosalba	Università degli Studi di Catania
PO27	Cordaro Annalaura	Università degli Studi di Messina
PO28	Oliveri Valentina	Università degli Studi di Catania
PO29	Bartolotta Roberta	Università degli Studi di Vienna
PO30	Turnaturi Rita	Università degli Studi di Catania
PO31 - PO32	Pibiri Ivana	Università degli Studi di Palermo
PO33	Surdo Emanuela	Università degli Studi di Messina