

## Programma

9.00-10.00 Registrazione e coffee di benvenuto

10.00-10.10 Apertura dei lavori

### Chairman: Giuseppe Musumarra

10.10-10.40 **PL1** **Andrea Pappalardo**, Università degli Studi di Catania  
*Applicazioni di complessi metallo-salen*

10.40-11.00 **IL** **Pietro Maida**, Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Messina  
*Identificazione del cannabinoide sintetico 5F-cumyl-pegacalone per la prima volta in Italia in un preparato stupefacente da strada*

11.00-11.15 **OC1** **Marco Milone**, Università degli Studi di Messina  
*Pillar[n]areni per la costruzione di polimeri autodiagnostici e superfici antimicrobiche*

11.15-11.30 **OC2** **Floriana Billeci**, Università degli Studi di Palermo  
*Studio dell'interazione Im-En-X: nuovi leganti ecocompatibili per l'europro*

### Chairman: Andrea Pace

11.30-11.45 **OC3** **Fabrizio Alvaro**, Università degli Studi di Messina  
*Comportamento termochimico di calcio alluminati per applicazioni nel Thermochemical Energy Storage*

11.45-12.00 **OC4** **Fabiana Vento**, Università degli Studi di Catania  
*Complesso supramolecolare grafene ossido/porfirina come sensore di paraquat in soluzione acquosa*

12.00-12.15 **OC5** **Davide Gentile**, Università degli Studi di Catania  
*Trasportatori nucleosidici per il riconoscimento molecolare dei farmaci: progettazione e sintesi di nuovi profarmaci dell'Aciclovir*

12.15-12.30 **OC6** **Serena Vittorio**, Università degli Studi di Messina  
*Combining structural and in silico approaches for the development of a new class of tyrosinase inhibitors bearing the 1-(4-fluorobenzyl)piperazine scaffold*

12.30-13.30 **Assemblea dei soci**

13.30-14.00		<b>Colazione di lavoro</b>
14.00-15.00		<b>Sessione poster</b>
		<b>Chairman: Giuseppe Arena</b>
15.00-15.30	<b>PL2</b>	<b>Giuseppe Lazzara</b> , Università degli Studi di Palermo <i>Halloysite nanotubes based materials for conservation of cultural heritage</i>
15.30-15.45	<b>OC7</b>	<b>Rossella Migliore</b> , Università degli Studi di Catania <i>Tensioattivi supramolecolari: dai complessi host-guest a miscele catanioniche funzionali</i>
15.45-16.00	<b>OC8</b>	<b>Antonio Gigliuto</b> , Università degli Studi di Messina <i>Studi termodinamici in soluzione acquosa di due importanti farmaci antibatterici</i>
16.00-16.15	<b>OC9</b>	<b>Carla Barbaraci</b> , Università degli Studi di Catania <i>Sigma-HDACi hybrid molecules as potential therapeutic treatment for uveal melanoma: design, synthesis and preliminary results</i>
16.15-16.30	<b>OC10</b>	<b>Giuseppe Avellone</b> , Università degli Studi di Palermo <i>Novel food: farine di grillo per la produzione di pasta. Caratterizzazione ed aspetti tossicologici tramite GC/MS</i>
16.30-17.00		<b>Tea break</b>
		<b>Chairman: Maria Zappalà</b>
17.00-17.15	<b>OC11</b>	<b>Andrea Citarella</b> , Università degli Studi di Messina <i>Fluorine-based pseudopeptides from halocarbene transfer reaction: synthesis and biological perspectives</i>
17.15-17.30	<b>OC12</b>	<b>Giuseppe Arrabito</b> , Università degli Studi di Palermo <i>Stampa di inchiostri molecolari contenenti oligonucleotidi su supporti porosi</i>
17.30-17.45	<b>OC13</b>	<b>Vittorio Ferrara</b> , Università degli Studi di Catania <i>Realizzazione tramite inkjet printing di piattaforme polimeriche per single-cell arrays</i>
17.45-18.00	<b>OC14</b>	<b>Angelo Nicosia</b> , Università degli Studi di Catania <i>Nano-bombe a base polimerica ad innesco laser per trattamenti cellulari localizzati</i>
18.00		<b>Consegna Sigillo - Premiazione Poster</b>