



di Stefano Ciurli e Luca Prodi

IL CONVEGNO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA DEI SISTEMI BIOLOGICI DELLA SCI

Il Convegno annuale della Divisione rappresenta un momento importante di confronto, poiché consente di discutere i risultati del proprio lavoro e di incontrare altri ricercatori attivi nel proprio settore ed in settori affini.

Il Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici si è svolto nel Centro Congressi di Bertinoro, dell'Università degli Studi di Bologna, lo scorso settembre 2013. Il convegno ha visto la presenza di più di 80 partecipanti che hanno contribuito attivamente alla realizzazione di un evento scientifico che aveva lo scopo di congiungere interessi e discipline diverse, dalle nano-bio-tecnologie alla chimica farmaceutica, dalla biologia strutturale ai biosensori, dal design di nuove molecole attive nei processi biologici alla loro sintesi chimica, dalla chimica bioinorganica alla bioinformatica, contribuendo alla comprensione, a livello molecolare, delle basi delle patologie che interessano gli esseri viventi, dall'uomo agli animali fino alle piante, prodromica alla loro cura.

Il congresso si è articolato su quattro sessioni introdotte da conferenze plenarie di personalità scientifiche italiane di altissimo livello (Roberto Paolesse dell'Università di Roma Tor Vergata, Maurizio Prato dell'Università di Trieste, Mara Mirasoli dell'Università di Bologna e Anna Tramontano della Università "La Sapienza" di Roma), seguite da comunicazioni da parte di scienziati, in gran parte giovani, che hanno mostrato, con il livello del loro lavoro, quanto la Divisione sia proiettata verso un futuro ricco di aspettative.

Un'altra sessione è stata introdotta da una conferenza plenaria di Cristina Airoidi, che ha ricevuto il Premio De Santis per il suo contributo alla comprensione dei meccanismi di interazione molecolare fra peptidi amiloidi e i loro ligandi. L'evento è stato caratterizzato dalla presenza di un grande numero di studenti, dottorandi e giovani ricercatori, che

hanno attivamente partecipato all'evento, arricchendolo con presentazioni sia orali che sotto forma di poster, due dei quali sono stati premiati per la loro qualità ed impatto scientifico con la possibilità di partecipare gratuitamente al prossimo convegno della SCI.

Come ulteriore motivo di speranza per il futuro della divisione, crediamo debba essere notato come i contributi siano stati forniti da sedi universitarie ed enti di ricerca distribuiti in modo uniforme su tutto il territorio nazionale, rispettando anche un perfetto equilibrio di genere. La Divisione ha inoltre garantito la partecipazione a 23 giovani ricercatori ai quali è stata assegnata una borsa di studio.

Il programma ed il volume degli abstract del congresso sono disponibili sul sito www.cerm.unifi.it/static/dcsb2013/.

