

Verbale dell'Assemblea della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana del 23.02.2012.

Il giorno venerdì 23 febbraio 2012, alle ore 18:00 presso l'Auditorium dell'Area della Ricerca del CNR di Pisa, in Via G. Moruzzi, 1 - Località S. Cataldo - Pisa, in concomitanza con il Primo Congresso Divisionale, ha inizio l'assemblea della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale (DCTC), regolarmente convocata dal Presidente Prof. Gianfranco Pacchioni.

L'ordine del giorno risulta essere il seguente:

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Bilancio Preventivo 2012
- 3) Relazione sulle attività della Divisione
- 4) varie ed eventuali

1) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente comunica che il premio “miglior poster” del Primo Congresso della DCTC è stato attribuito alla dott.ssa Elisa Gambuzzi per il contributo: “CMD AND DFT Calculations as a Challenge for MAS-NMR Spectra Interpretation: A Route Toward the Elucidation of Silicate Glass Structures”, autori: Elisa Gambuzzi, Alfonso Pedone, Gianluca Malavasi, M. Cristina Menziani "per la chiarezza nell'esposizione e il rigore nell'analisi dei risultati ottenuti".

2) Bilancio Preventivo 2012

Il Presidente dà la parola al Prof. Stener, tesoriere della Divisione, il quale illustra il bilancio preventivo per l'esercizio 2012. Il bilancio prevede un'unica voce in entrata, che corrisponde agli utili netti del primo congresso divisionale, la cui stima si aggira intorno a 3000 Euro. Si prevedono due voci in uscita: 100 Euro per l'accensione e le spese di gestione del conto corrente della divisione, e 400 Euro per la medaglia in argento del Premio Roetti edizione 2012 e la targa prevista per la prima edizione 2012 del premio “giovani”. Essendo pari a zero il saldo iniziale disponibile al 1 gennaio 2012, si prevede un saldo di 2500 Euro al 31 dicembre 2012. Il Presidente mette in votazione il bilancio, l'Assemblea approva all'unanimità.

3) Relazione sulle attività della Divisione

Il Presidente ricorda che una delle più importanti attività della Divisione è rappresentata dai congressi divisionali, a questo proposito comunica che per l'anno 2013 la SCI ha previsto di organizzare un congresso generale di tutte le divisioni. Per consuetudine la SCI organizzava il congresso di tutte le divisioni con cadenza triennale, quindi in questo caso è stato anticipato di un anno a causa dei problemi di bilancio della SCI. Pertanto è prevedibile che il prossimo congresso della DCTC si terrà nel 2014.

Il Presidente illustra l'edizione 2012 del premio Roetti, in particolare la proposta di modificare il bando rispetto all'edizione 2011 per favorire i ricercatori la cui attività si sia svolta prevalentemente in Italia e le modifiche alla procedure di selezione. Il bando, con scadenza 1 giugno 2012, verrà pubblicato sul sito web della divisione ed è rivolto a ricercatori che non abbiano superato i 40 anni di età entro la scadenza del bando e che abbiano svolto attività di ricerca originali, di rilevante interesse e riconosciuta importanza nell'area dei metodi teorici e degli approcci computazionali applicati alle scienze chimiche

Il Presidente illustra inoltre l'iniziativa di istituire un nuovo premio “giovani”. Il premio è indetto dalla Divisione di Chimica Teorica e Computazionale (DCTC) ed è conferito ogni anno a un giovane ricercatore che abbia svolto, prevalentemente in Italia, attività di ricerca originale, di rilevante interesse e riconosciuta importanza nell'area dei metodi teorici e degli approcci computazionali applicati alle scienze chimiche. Il Premio vuole essere d'ispirazione a giovani in

formazione che intendano rivolgersi allo sviluppo e all'applicazione di metodologie per la chimica in-silico di natura innovativa, e consiste in una Targa, un Diploma, e l'invito a tenere una conferenza al prossimo Congresso della Divisione. Il bando, con scadenza 1 giugno 2012, verrà pubblicato sul sito web della divisione ed è rivolto a ricercatori che non abbiano superato i 33 anni di età entro la scadenza del bando.

Il Presidente informa l'assemblea che è stato creato uno spazio forum sul sito web del congresso divisionale appena concluso, che rimarrà aperto fino a fine marzo per raccogliere commenti, osservazioni e suggerimenti. Sono permessi anche contributi anonimi, il direttivo cercherà di utilizzare i contributi per cercare di migliorare le attività divisionali.

Il Presidente dà la parola all'Assemblea per eventuali commenti o iniziative.

Interviene il Prof. Gianturco, che suggerisce al direttivo di organizzare un monitoraggio sugli insegnamenti di argomento teorico-computazionale nei vari corsi di studio in chimica, in modo da avere un quadro oggettivo della situazione attuale italiana e proporre rimedi nei casi in cui risultassero criticità. Interviene il Prof. Persico, osservando che il problema degli insegnamenti teorico – computazionali è anche connesso ai piccoli numeri di studenti ai quali questi sono rivolti. Il Prof. Persico osserva che in Spagna questo problema è stato affrontato organizzando una scuola intensiva nazionale di chimica teorica. Inoltre, un consorzio di 46 Università europee ha organizzato un Master Europeo in “Theoretical Chemistry and Computational Modelling” (TCCM, www.emtccm.org) a cui aderiscono 4 sedi italiane. Sette università, tra cui in Italia l'università di Perugia, formano un nucleo centrale che ha ottenuto l'approvazione come progetto Erasmus Mundus. È in corso un'iniziativa per un dottorato europeo in chimica teorica, ma allo stato attuale non ha ancora avuto l'approvazione.

Interviene il Dott. Santoro con la proposta di intitolare il premio “giovani”, appena istituito, a Eolo Scrocco. Il Presidente chiede se ci sono altre proposte per l'intitolazione del premio, e non essendoci altri suggerimenti propone l'intitolazione del premio “giovani” a Eolo Scrocco. L'assemblea approva all'unanimità.

4) varie ed eventuali

Nulla.

Non essendoci altri punti da discutere, l'assemblea si conclude alle ore 18:25.

Pisa, 23 febbraio 2012

Il Segretario
Prof. Mauro Stener

Il Presidente
Prof. Gianfranco Pacchioni