



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Ambiente e Beni Culturali

Verbale n. 70 del 10 settembre 2017

Il giorno 10 settembre 2017 alle ore 21.00 presso la sede del XXVI CONGRESSO NAZIONALE della Società Chimica Italiana, Centro Congressi dell'Hotel Ariston - Paestum (SA) con il seguente O.d.G.:

- Comunicazioni del Presidente
- Approvazione del verbale della riunione precedente
- XVII Congresso Nazionale DCABC 2018
- Attività 2017
- Varie ed eventuali

Sono presenti i Membri:

- Lucia Toniolo – Presidente
- Fabrizio Passarini – Past President
- Maria Concetta Bruzzoniti – Consigliera
- Francesca Caterina Izzo – Consigliera
- Maurizio Ferretti – Consigliere
- Antonio Proto - Consigliere
- Erika Ribechini - Consigliera
- Lucia Spada – Consigliera Tesoriera

Assenti giustificati:

- Maria Grazia Perrone – Vice Presidente
- Andrea Piazzalunga - Consigliere

Comunicazioni del Presidente

Il presidente Lucia Toniolo, apre la seduta con i saluti di rito e con delle comunicazioni generali. Una di queste riguarda la più che soddisfacente partecipazione al Congresso Nazionale degli iscritti alla Divisione e lo sforzo effettuato da parte degli organizzatori e, in particolare, dei delegati di Divisione, per accettare tutti i contributi “oral” inviati, concentrando le sessioni.

Il presidente comunica al Direttivo gli ottimi risultati ottenuti dalla campagna “NO2 no grazie” segnalata dalla Dott.ssa Perrone e sostenuta dalla nostra Divisione, come deliberato nell’ultimo Consiglio Direttivo.

Ulteriore comunicazione ha riguardato gli eventi patrocinati dalla Divisione tra i quali: due seminari presso la fiera Ecomondo “Risorse dai rifiuti: soluzioni innovative e conseguenze ambientali verso l’implementazione di una economia circolare” e “Ricerche applicate per migliorare la valorizzazione dei rifiuti, possibili integrazioni con l’industria 4.0”; “Convegno ingegneria dell’ambiente e del territorio” (Università di Modena e Reggio Emilia, organizzato dalla prof.ssa Luisa Barbieri il 06 e 07 giugno 2017). Sono stati inoltre concessi i patrocini per: il Convegno “lo scienziato ambientale nel III Millennio, esperienze a confronto” (12 ottobre 2017) organizzato dalla

dott.ssa Papa Ester presso l'università dell'Insubria a Varese; la VI edizione della Scuola di spettroscopia applicata alla diagnostica dei beni culturali" presso Venaria Reale a Torino a novembre 2017; X Congresso della Associazione AIAR (14-16 febbraio 2018); 28° Annual Meeting della SETAC "Responsible and Innovative Research for Environmental Quality" a Roma. Per il convegno SETAC (13-17 maggio 2018) è stata anche proposta dalla Divisione una special session "Cultural Heritage" a cura dalla prof.ssa Toniolo e del prof. Mazzeo.

Un altro evento riguarda la I Scuola Enerchem – chimica delle energie rinnovabili organizzata dal Gruppo Interdivisionale delle energie rinnovabili (Firenze, 20-24 Febbraio 2018).

Nel corso del 2017 è stato inoltre concesso il patrocinio all'evento: "Le nuove frontiere del restauro, Trasferimenti, Contaminazioni, Ibridazioni" XXXIII° Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali, Bressanone, 27 - 30 giugno 2017.

Ultima comunicazione ha riguardato la proposta da parte del Presidente di approfondire, indipendentemente dalla pubblicazione sulla Chimica & Industria, il tema degli Spin-Off cercando di raccogliere esperienze in merito nel campo dell'ambiente e dei beni culturali.

Il direttivo accoglie volentieri questa proposta.

Approvazione del verbale della riunione precedente

Viene approvato il verbale numero 69 della riunione precedente.

XVII Congresso Nazionale DCABC 2018

Il presidente passa la parola all'organizzatore prof. Ferretti che illustra al Direttivo le fasi preliminari dell'organizzazione del congresso a Genova (2018). Tra le possibili sedi del congresso: la facoltà di Architettura, centrale e servita dai mezzi pubblici e vicina al museo per organizzare un eventuale evento serale; il periodo orientativamente sarà fine giugno-inizi di luglio in modo da avere disponibilità di aule. Una possibile attività potrebbe prevedere anche la visita al Museo dell'Antartide. Il Direttivo sottolinea l'importanza di riaggiornarsi al prossimo Direttivo orientativamente all'inizio di Dicembre a Milano per discutere attentamente dei temi del Congresso, bilanci preventivi ecc.

Attività 2017-2018

Tra le attività del 2017 organizzate dalla Divisione, interviene il consigliere Passarini, come membro del Comitato organizzatore della Scuola Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali prevista a Ravenna dal 23 al 26 gennaio 2018. Il comitato organizzatore propone il titolo "le nuove frontiere della ricerca". L'opening sarà a cura di Luca Pezzati per il settore beni culturali e Fabio Fava per il settore ambiente. Sarà dedicato anche uno spazio alle presentazioni degli studenti e dottorandi. Il mercoledì sera ci sarà una tavola rotonda sulla creazione di spin-off e il giovedì una visita guidata.

Per i beni culturali i topics proposti sarebbero: sviluppo e valutazione di nuovi materiali e metodi per il restauro (a cura dei docenti Rodorico Giorgi, Lucia Toniolo, Rocco Mazzeo e un altro docente Uni Bo, Costanza Miliani e Davide Rigaglia), processi di degrado e interazione ambiente e beni culturali, tecniche diagnostiche avanzate (docenti Aldo Roda di Uni Bo, Tommaso Frizzi di XG Lab e Maria Perla Colombini). I topics nel settore ambiente proposti saranno i seguenti: tre relazioni su inquinanti emergenti, nanoparticelle nell'ambiente – sorgenti, diffusione e valutazione di rischio (docente Antonio Marcomini), PFOAS e inquinanti emergenti nelle acque – problematiche ambientali e tecniche analitiche (Università di Torino o Firenze), microplastiche (docenti da individuare), cinque relazioni sulla "chimica nell'economia circolare" – valorizzazione di biomasse (docente Daniele Fabbri), Industria polimerica e materiali sostenibili e chiusura del ciclo di vita (docente Loris Giorgini), nuove linee di ricerca dell'industria nel settore chimico (docente Daniele Bianchi – ENI), strumenti di valutazione della sostenibilità.

Il tempo da dedicare alle relazioni sarà di 45 minuti.

Il direttivo approva il programma e ne apprezza all'unanimità i contenuti e le tematiche emergenti che saranno affrontate.

Le aule saranno fornite gratuitamente dall'Università e sono previsti 30-40 iscritti.

Alle 22,30 non essendoci altri interventi e il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario – Tesoriere

Lucia Spada



Il Presidente

Lucia Toniolo

