



Relazione missione NAO Commissione CNR-IUPAC

50th IUPAC Council Meeting, Parigi, Francia, 10-11 luglio 2019

Delegati National Adhering Organization, NAO, Italy

Dr. Maurizio PERUZZINI

Prof. Pietro TUNDO

Prof. Lidia ARMELAO

Dr. Alessandra SANSON

Dr. Matteo GUIDOTTI

Dr. Augusta Maria PACI

Delegati italiani partecipanti a Divisioni / Commissioni IUPAC: prof. Fabio ARICO', prof.ssa Angela AGOSTIANO, prof. Francesco NICOTRA, prof.ssa Lidia Armelao

10 luglio 2019, Parigi – Council Meeting

Il Consiglio, IUPAC Council, si riunisce alle ore 14:00 del 10 luglio.

Il Segretario Generale, Secretary General, dà il benvenuto alle delegazioni nazionali e ricorda il 100° anniversario di fondazione di IUPAC e il 150° anniversario della Tavola Periodica.

Si ricorda ai singoli paesi membri che, nella richiesta di patrocinio di eventi di portata nazionale o internazionale, la comunicazione a IUPAC dev'essere la prima cosa, non l'ultima nella pianificazione e nell'organizzazione di un congresso. L'Unione per il biennio 2018-2019 rappresenta 54 Nazioni. Vi è inoltre un momento di commemorazione per i membri degli organi direttivi IUPAC scomparsi nell'ultimo anno. Viene anche sottolineata l'intenzione di rafforzare la collaborazione, anche economica tra IUPAC e OPCW, Organization for the Prohibition of Chemical Weapons.

Viene evidenziata l'importanza di rafforzare la presenza di IUPAC in rete e sui social media. E' uno strumento estremamente importante per raggiungere nuovi membri; è altrettanto cruciale la necessità di traduzione di materiale in lingue diverse dall'inglese, in particolare,

francese, spagnolo, cinese mandarino, arabo, russo. Sta crescendo l'interazione con Wikipedia per il controllo della qualità delle informazioni presenti nella enciclopedia libera.

Viene poi ricordato come sia opportuno rafforzare la presenza di donne nelle posizioni chiave di IUPAC e di giovani, per garantire un ricambio generazionale ancor più efficace.

Si procede all'elezione degli Officers:

Il 1 gennaio 2020, Christopher M.A. Brett, Portogallo, Vice Presidente e Presidente-Eletto IUPAC, diventerà Presidente. Qi-Feng Zhou, Cina, attuale Presidente diventerà Past-President membro del Bureau per 2 anni. Il Secretary General, Richard Hartshorn, Nuova Zelanda e il Treasurer, Colin Humphris, Regno Unito, sono stati eletti dal Consiglio nell'agosto 2015 per 4 anni e rinominati per un altro mandato.

I candidati per Vice Presidente sono il Prof. Javier García Martínez, Spagna, e la Prof.ssa Supawan Tantayanon, Thailandia. Viene eletto Javier García Martínez.

Sono stati eletti i seguenti Membri del Bureau Board:

Ghada Bassoni, Egitto; Bipul Behari Saha, India; Ehud Keinan, Israel; Gloria Obuzor, Nigeria; Petr Fedotov, Russia; Mei-Hung Chiu, Cina/Taipei.

Il candidato italiano, Prof. Pietro Tundo, non è stato eletto, avendo ricevuto 66 voti anziché i 77 voti minimi necessari.

Il Bureau ha poi eletto i seguenti membri del Comitato Esecutivo, Executive Committee:

Russell J. Boyd, Canada; Mei-Hung Chiu, Cina/Taipei; Christopher K. Ober, USA.

Vengono poi descritti e confermati gli incarichi ai seguenti Division Officers, che presentano ciascuno un breve resoconto sulle attività delle Divisioni.

Division I – Physical and Biophysical Chemistry Division

President: Timothy Wallington, USA

Vice President: Pierangelo Metrangolo, Italia

Past President: Ron Weir, Canada

Secretary: Attila Csaszar, Ungheria

Il Presidente sottolinea una drammatica riduzione del 30% sui fondi destinati alle Divisioni.

Division II – Inorganic Chemistry Division

President: Lars R. Ohrström, Svezia

Vice President: da definire

Secretary: Daniel Rabinovich, USA

Viene sottolineata una stretta collaborazione con IUPAP (unione di fisica) per la nomenclatura dei nuovi elementi progressivamente scoperti sulla tavola periodica.

Division III – Organic and Biomolecular Chemistry Division

President: Nikolay Nifantiev, Russia

Vice President: Amelia P. Rauter, Portogallo

Past President: Francesco Nicotra, Italia

Secretary: Slawomir Jarosz, Polonia

il Prof. Nicotra evidenzia quanto la Divisione abbia lavorato per un più profondo scambio di informazioni con gli stakeholders; sottolinea quanto sia critico il problema delle "predatory

conferences”, poiché sminuiscono l'importanza di molti eventi scientifici di prestigio; rileva quanto sia importante il supporto alla formazione, soprattutto nei paesi del Sud del Mondo.

Division IV – Polymer Division

President: Christine Luscombe, USA

Vice President: Igor Lacik, Slovacchia

Past President: Gregory Russell, Nuova Zelanda

Secretary: Paul Topham, Regno Unito

Viene evidenziata una impennata nella partecipazione ai lavori della Divisione da 3 membri nel 2015 a 41 nell'incontro di Parigi 2019; nel 2019 cade anche il 50° anniversario della Divisione.

Division V – Analytical Chemistry Division

President: Zoltan Mester, Canada

Vice President: David Shaw, USA

Past President: Jan Labuda, Slovacchia

Secretary: Derek Craston, Regno Unito

Il Presidente evidenzia la rilevanza della nuova definizione della grandezza chimico-fisica della mole, nell'ambito del Sistema Internazionale delle unità di misura.

Division VI – Chemistry and the Environment Division

President: Hemda Garelick, Regno Unito

Vice President: Roberto Terzano, Italia

Past President: Rai Kookana, Australia

Secretary: Annemieke Farenhorst, Canada

Si segnala con piacere una presenza femminile per ca. 60% e si ricorda la conferenza “plant protection chemistry” organizzata con grande successo.

Division VII – Chemistry and Human Health Division

President: Rita Cornelis, Belgio

Vice President: Helle Johannessen, Danimarca

Secretary: Valdimir Gubala, Regno Unito

Il relatore evidenzia il problema emergente delle nuove sostanze psicoattive e delle nuove sostanze al limite della legalità; viene presentata una monografia sul rischio dei composti del cadmio.

Division VIII – Chemical Nomenclature and Structure Representation Division

President: Alan Hutton, Sud Africa

Vice President: Michelle Rogers, USA

Secretary: Risto Laitinen, Finlandia

Vengono presentati i nuovi volumetti IUPAC per la nomenclatura di flavonoidi, di dendrimeri e dell'uso dei trattini nei nomi composti.

Il Consiglio ha formalmente adottato il testo, Recommendations approved by the Interdivisional Committee on Terminology, Nomenclature and Symbols (ICTNS) da pubblicare sulla rivista Pure and Applied Chemistry.

Il Consiglio approva la Singapore National Institute of Chemistry, SNIC, il LANOTEC-CeNAT, Costa Rica e Jordanian Chemical Society, Giordania, come Membri NAO effettivi dal 1 gennaio 2020.

11 luglio 2019, Parigi – Council Meeting

I lavori del Consiglio proseguono a porte chiuse fin dal mattino.

I delegati nazionali di Malesia, Nigeria e Tailandia presentano le proposte per il 50th World ChemistryCongress53rd General Assembly del 2025.

Il Consiglio ha votato sito e data del 50th World ChemistryCongress53rd General Assembly per maggioranza semplice, che saranno organizzati da Institute Kimia Malaysia, IKM, Malesia, dall'11-18 luglio 2025 a Kuala Lumpur, dopo ballottaggio tra Malesia e Tailandia e dopo l'eliminazione della Nigeria.

Il Consiglio approva McMillan, Pate and Company, LLP come Auditors per IUPAC dall'anno finanziario 2019 in poi.

Si apre poi il dibattito sull'opportunità di scegliere CHEMRAWN, Chemical research applied to World Needs, con 74 voti contro, 45 a favore e 29 astenuti.

Il prof. P. Tundo, per il comitato Interdivisional Committee on Green Chemistry for Sustainable Development, presenta le attività fatte. In particolare, viene evidenziata l'organizzazione di una post-graduate school in Tanzania, nel maggio 2019.

Al prof. F. Nicotra, presidente uscente della Divisione di Chimica Organica, viene conferita una targa di riconoscimento per l'egregio servizio svolto negli anni nella Divisione.

Il Consiglio approva la mozione secondo cui dovrà essere istituito un gruppo di lavoro per svolgere una revisione completa della struttura organizzativa di IUPAC e approva il Bilancio preventivo 2020-2021, all'unanimità. Si consiglia di affidare questo compito a soci ed ex-componenti degli organi dirigenziali di IUPAC che possano avere una visione più omnicomprensiva sui problemi e le criticità dell'Unione.

Infine viene letta la lettera di IUPAP indirizzata a IUPAC in occasione del Centenario dell'Unione.

Il Consiglio si chiude con l'invito di partecipare al prossimo appuntamento a Montréal, Canada, nell'agosto 2021.

Collegamenti web relativi all'evento:

<https://iupac.org/event/iupac-2019-paris-france/>

<https://iupac.org/actions-taken-at-iupac-council-and-bureau-paris-france-2019/>

https://iupac.org/wp-content/uploads/2019/05/GA2019_perbody_190613.pdf

https://iupac.org/wp-content/uploads/2019/06/50th-Council-Delegations_2019.pdf

A cura di: Alessandra SANSON e Matteo GUIDOTTI, Membri Commissione Nazionale IUPAC