

## Commissione per la partecipazione del CNR a IUPAC

### Verbale 6ª Riunione

Il giorno 20 gennaio 2021 alle ore 15,00, in videoconferenza, si è riunita la Commissione CNR-IUPAC.

#### Ordine del Giorno

1. Comunicazioni del Presidente del NAO-CNR e approvazione della Minuta della riunione del 17/12/2020
2. Finalizzazione delle Candidature del NAO per le Divisioni IUPAC nel Biennio 22-23 (relazionano Peruzzini, Terzano)
3. Attività per il 2021
4. Informative dalle Divisioni e dal Board
5. Prossima riunione
6. Varie ed eventuali

**Presenti:** prof.ssa Angela AGOSTIANO, dott.ssa Silvia BORSACCHI, dott. Matteo GUIDOTTI, prof. Francesco NICOTRA, dott. Maurizio PERUZZINI, dott.ssa Alessandra SANSON, prof. Roberto TERZANO, prof. Pietro TUNDO.

**Partecipano alla riunione:** dott.ssa Augusta Maria PACI (ICCOM-CNR).

**Assenti:** prof. Fabio ARICO', prof.ssa Lidia ARMELAO.

**Segreteria:** dott.ssa Cecilia LALLE (UREI-CNR).

**Verbalizzanti:** BORSACCHI, LALLE, SANSON.

**Al primo punto** - Comunicazioni del Presidente del NAO-CNR e approvazione della minuta della riunione del 17/12/2020

Il Presidente della Commissione, Maurizio Peruzzini, saluta e ringrazia tutti per la partecipazione a questa riunione dei Membri del NAO, a cui è stata invitata la dott.ssa Paci. Il verbale della riunione della Commissione CNR-IUPAC del 17 dicembre 2020 - approvato formalmente - è stato pubblicato sulla pagina web del CNR (organismi internazionali) e inviato a tutti i partecipanti dalla segreteria con mail del 11 gennaio 2021.

**Al secondo punto** - Finalizzazione delle Candidature del NAO per le Divisioni IUPAC nel Biennio 22-23 (relazionano Peruzzini, Terzano)

Il Presidente riferisce sulle candidature aggiornate per ogni Divisione e Commissione e sottolinea il lavoro fatto e in particolare la condivisione delle candidature con larga parte della comunità chimica del nostro paese. Un breve comunicato darà notizia del lavoro svolto dal NAO.

I nostri tre attuali Vice Presidenti di Divisione (Armelaio, Metrangolo e Terzano) saranno candidati in automatico e il NAO quindi non presenterà le loro candidature.

Il NAO presenterà quindi le seguenti candidature indicando per ognuna di esse tutte le posizioni disponibili (TM, AM, NR):

=====

**Divisione I (Chimica fisica)**

Giuseppe RESNATI (Politecnico di Milano)

Francesca BALDELLI BOMBELLI (Politecnico di Milano)

=====

**Divisione II (Chimica inorganica)**

Alessandra SANSON (CNR ISTECC)

=====

**Divisione III (Chimica Organica)**

Paolo SCRIMIN (Università di Padova)

Cristina NATIVI (Università di Firenze)

Fabio ARICO' (Università di Venezia)

Interviene Tundo che si congratula con Guidotti per il progetto IUPAC recentemente approvato (vedi più avanti). Sollecita l'invio delle nomine entro il 1 febbraio e informa che potrebbero arrivare circa 400 candidature da tutti i NAOs. In particolare, dichiara di supportare la candidatura di Aricò per la Divisione III.

Nicotra evidenzia quindi la situazione di tre candidati e conferma le candidature di Scrimin e Nativi, condivise con la SCI. La discussione si conclude con la decisione unanime di presentare per questa Divisione tre candidature.

=====

**Divisione IV (Chimica dei Polimeri)**

Maria Laura DI LORENZO (CNR IPCB)

Guido RAOS (Politecnico di Milano)

=====

**Divisione V (Chimica Analitica)**

Luisa TORSI (Università di Bari)

Aldo RODA (Università di Bologna)

=====

**Divisione VI (Chimica e Ambiente)**

Angela SERPE (Università di Cagliari)

Matteo GUIDOTTI (CNR SCITECC)

=====

**Divisione VII (Chimica e Salute)**

Michele SAVIANO (CNR IC)

Roberto PURRELLO (Università di Catania)

=====

**Divisione VIII (Nomenclatura)**

Al momento non ci sono candidature.

Su proposta di Terzano, Peruzzini verificherà la disponibilità di Andrea IENCO (CNR ICCOM) a presentarsi per questa Divisione o in alternativa per la Divisione II (Chimica Inorganica).

=====

**CHEMRAWN:**

Maurizio PERUZZINI (CNR ICCOM)

Silvia BORSACCHI (CNR ICCOM)

=====

**Chemistry & Education**

Antonella ROSSI (Università di Cagliari)

Elena GHIBAUDI (Università di Torino)

=====

**Green Chemistry for Sustainable Development**

La Commissione non prevede per ora National Representatives e il numero di TMs e AMs è molto limitato (3+3). Non si prevedono perciò cambiamenti per il biennio 2022-2023.

**Al terzo punto - Attività per il 2021**

Peruzzini chiede ai referenti l'aggiornamento sulle attività in corso.

WG PT Challenge: Borsacchi riferisce sulla traduzione italiana della PT Challenge 2.0. Completata nei tempi previsti e consegnata a IUPAC il 27 dicembre, dovrebbe essere pubblicata sul sito IUPAC alla fine di gennaio. Il WG ha preparato un comunicato a nome del NAO, da condividere con la SCI, per annunciare la traduzione italiana a società/gruppi/federazioni potenzialmente interessati a fruire del gioco e a diffonderlo (SCI, CNR, Fondazione "i Lincei per la Scuola", AICIng, gruppo fondamenti storia della chimica, Federchimica e Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Università, ecc.). Il comunicato verrà condiviso con il NAO prima dell'invio ai destinatari. IL WG ha inoltre preparato una sorta di "volantino" per una sintetica presentazione dell'iniziativa, che potrà essere pubblicizzato sul sito del NAO e sui siti dei destinatari che vorranno pubblicizzarlo.

WG Website: Borsacchi comunica che il sito è funzionante, sicuro e aggiornato. Rinnova l'invito ai membri del NAO a inviare notizie che vogliono mettere in evidenza. Con riferimento alla pubblicizzazione di progetti IUPAC a guida o con partecipazione italiana, discussa in una delle precedenti riunioni del NAO, invita, su indicazione del Presidente, i membri interessati a inviarle notizia di progetti IUPAC da presentare sul sito del NAO.

Tundo informa del meeting avvenuto in data 19 gennaio tra i Presidenti delle Divisioni IUPAC: è iniziato il processo di revisione di tutta la IUPAC. I NAOs saranno informati a fine processo.

Tundo, sull'argomento progetti, menziona due progetti in progress dell'Interdivisional Committee on Green Chemistry for Sustainable Development, a sua guida:

- "Assessment of the contribution of IUPAC projects to the achievement of the united nations sustainable development goals"
- "Metrics for Green Synthesis"

Menziona inoltre tre progetti nuovi relativi a: 1) green chemistry in Africa, 2) pubblicazione di uno special issue dedicato a industrie che abbiano attivi processi green 3) attività della GC svolte da Organizzazioni internazionali.

Tundo informa anche che il numero di gennaio-marzo di C. I. conterrà il report della Green Chemistry Summer School 2020 tenutasi da remoto (vedi Green Chemistry Postgraduate Summer School Online, pagina 47):

<https://iupac.org/etoc-chemistry-international-jan-mar-2021/>

Inoltre, l'edizione 2021 della summer school è annunciata sul sito IUPAC:

<https://iupac.org/event/xiii-postgraduate-summer-school-on-green-chemistry/>

Guidotti riferisce su due temi da lui seguiti personalmente: 1) articolo sul NAO italiano per Chemistry International. Ringrazia Augusta Maria Paci per l'importante collaborazione e comunica che l'articolo è in fase di stampa e verrà condiviso con il NAO e pubblicizzato sul sito del NAO; 2) comunica che è stato approvato il progetto da lui presentato a IUPAC "Enhancing capabilities for the mitigation of chemical risk: the dissemination of the emergency response guidebook in russian-speaking countries", per la disseminazione, soprattutto nei paesi dell'Europa orientale e dell'Asia centrale della traduzione in russo del manuale Emergency Responce Guidebook sui rischi chimici. Ringrazia Terzano per il grande supporto fornitogli.

Peruzzini ribadisce l'importanza di investire da parte del NAO tempo e energie per individuare Young Observer eccellenti. Occorre avviare una attività di sponsorizzazione per far partecipare gli YO alle riunioni delle Divisioni durante la GA di IUPAC. Suggerisce di creare un WG per stimolare il fund raising per questa attività.

Agostiano propone di coinvolgere il gruppo giovani della SCI per identificare giovani da proporre come YO e eventualmente finanziare.

Sanson conferma che occorre giustificare la richiesta di sovvenzione con delle azioni concrete già pronte: in questo modo la richiesta di finanziamenti ne viene rafforzata e più giustificata.

Paci propone di sentire Raos per un coinvolgimento della rete di industrie.

**Al quarto punto** - Informative dalle Divisioni e dal Board

Terzano comunica che la GA IUPAC 2021, che avrebbe dovuto tenersi al congresso mondiale di Montreal, sarà, come tutto il congresso, completamente virtuale.

**Al quinto punto** - Prossima riunione

Dopo verifica con i presenti, Peruzzini, fissa la prossima riunione nel pomeriggio di mercoledì 3 marzo 2021 (15,30-17,30) in modalità telematica.

**Al sesto punto** - Varie ed eventuali

Il Presidente ringrazia i presenti per la partecipazione e i contributi. Non avendo altri punti di cui discutere al punto 6 dell'OdG (varie ed eventuali), scioglie la riunione della Commissione alle ore 16.45.

Il Presidente  
Maurizio Peruzzini

Il Segretario  
Alessandra Sanson