

## Commissione per la partecipazione del CNR a IUPAC

Incontro allargato a esperti non Membri del NAO

Verbale 8<sup>a</sup> Riunione

Il giorno 7 aprile 2021 alle ore 15,00, in videoconferenza, si è riunita la Commissione CNR-IUPAC unitamente agli esperti non Membri del NAO.

### Ordine del Giorno

1. Comunicazioni del Presidente del NAO-CNR e approvazione della Minuta della riunione precedente (03/03/2021)
2. Aggiornamento attività
3. Aggiornamento su Assemblea e Congresso IUPAC di Montreal 13-20 Agosto 2021 (relazione Terzano)
4. Aggiornamento Progetti SDGs e presentazione ICGCSD (relazione Tundo)
5. Varie ed eventuali e prossima riunione

**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:** prof. Federico BELLA (Politecnico di Torino), dott. Andrea IENCO (ICCOM-CNR), dott. Mario MALINCONICO (IPCB-CNR), prof. Pierangelo METRANGOLO (Politecnico di Milano), dott.ssa Augusta Maria PACI (ICCOM-CNR), prof. Guido RAOS (Politecnico di Milano) e, dalle ore 16.50, prof.ssa Luisa TORSI (Università di Bari).

**Assenti giustificati:** dott.ssa Margherita GAVAGNIN (ICB-CNR), prof. Raffaele RICCIO (Università di Salerno).

**Assenti:** prof.ssa Lidia ARMELAO, prof. Fabio ARICO', prof. Filippo DE ANGELIS (Università di Perugia), dott. Michele SAVIANO (IC-CNR), prof. Paolo SCRIMIN (Università di Padova), prof.ssa Antonella ROSSI (Università di Cagliari).

**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 (03/03/2021)

Il Presidente della Commissione, Maurizio Peruzzini, saluta e ringrazia tutti per la partecipazione a questa riunione. Il verbale della riunione della Commissione CNR-IUPAC del 3 marzo 2021 -approvato formalmente - è stato pubblicato sulla pagina web del CNR (organismi internazionali) e inviato a tutti i partecipanti dalla segreteria con mail del 16 marzo 2021.

Peruzzini chiede aggiornamenti sulle votazioni a seguito delle candidature del NAO per le Divisioni e Commissioni IUPAC nel Biennio 22-23.

Tundo, Terzano, Nicotra e Metrangolo riferiscono che sono in corso i lavori per le elezioni dei membri delle varie divisioni e gruppi interdivisionali e che presto si dovrebbero chiudere le procedure di votazione.

#### **Al secondo punto - Aggiornamento attività**

Peruzzini chiede ai referenti individuati a suo tempo per le varie attività un aggiornamento sulle attività in corso.

Guidotti informa che è avvenuto a metà marzo il Kick off meeting del Progetto *“Enhancing capabilities for the mitigation of chemical risk: the dissemination of the emergency response guidebook in Russian-speaking countries”* da lui coordinato e recentemente finanziato da IUPAC.

Guidotti comunica anche che è stato pubblicato sul numero corrente di *Chemistry International* l'articolo a firma Guidotti, Paci, Peruzzini *“NAO-CNR: the Italian voice at IUPAC”*, che sarà pubblicizzato sul sito del NAO (Borsacchi).

Metrangolo aggiorna sul lavoro del Gold Book IUPAC, che riguarderà la revisione e l'eventuale aggiornamento di circa 10.000 termini (post 2006). Il lavoro è per ora condotto internamente alle diverse Divisioni e dovrebbe concludersi a fine aprile. Peruzzini auspica che, espletata questa fase, ci possa essere un più forte coinvolgimento del NAO e degli Young Observer, anche, eventualmente, nell'ambito di un progetto dedicato. Questo sarebbe infatti un buon modo per introdurre attivamente questi ultimi nei lavori delle diverse Divisioni IUPAC.

Sanson informa che insieme a Guidotti sono state raccolte le indicazioni di alcuni componenti dal NAO sulla lettera ricevuta a fine febbraio dal Presidente IUPAC, prof. Brett, riguardante il processo di revisione sostanziale della Union. Uno dei punti più discussi, anche a livello IUPAC, è la sostituzione del Bureau-Executive Committee con una duplice struttura: un Executive Board per le decisioni sugli aspetti amministrativi e finanziari, e un Division-Standing Committee Board (DP-SCC) con funzione direttiva per gli aspetti scientifici. Segue discussione con gli officers italiani. Peruzzini invita i membri del NAO ad esprimere i propri pareri/suggerimenti alla bozza della lettera di risposta a Brett predisposta da Sanson e Guidotti, che copre diversi aspetti affrontati.

**Azione:** Peruzzini invia il documento di risposta a tutti i membri del NAO, chiamandoli a esprimere tempestivamente i loro pareri/suggerimenti.

Il Presidente aggiorna poi sul Bando per Young Observers (YO) italiani con scadenza 10 maggio 2021, che è stato pubblicato sul sito web del NAO e pubblicizzato sulla mailing list del DSCTM-CNR e sulla pagina web generale del CNR.

Agostiano riferisce che è già stato diffuso anche sui canali social di SCI Giovani. Peruzzini invierà anche a SCI list per una più ampia diffusione. Il bando si propone di individuare gli YO in tempo per partecipare alla General Assembly ed al Congresso IUPAC di Montreal.

Terzano informa che è stato richiesto agli organizzatori dei simposi del congresso di

Montreal di tenere in considerazione possibili contributi di YO nel programma degli interventi, che deve essere in ogni caso definito entro fine aprile. La sottomissione degli abstract è terminata il 1 aprile, quindi ben prima l'espletamento dei lavori per l'individuazione degli YO italiani.

Per ovviare a questa discrepanza temporale si conviene che per gli YO italiani individuati tramite la selezione e interessati a partecipare alla conferenza di Montreal, il NAO chiederà agli organizzatori la possibilità di presentare comunque un contributo poster, o una comunicazione orale, nel caso in cui ci fosse qualche slot disponibile.

Tundo informa che ci sarà un punto su YO nell'OdG della prossima riunione del Bureau.

**Azione:** Su proposta di Metrangolo, Peruzzini invierà un'e-mail ai vertici IUPAC e, a seguire la loro risposta, eventualmente anche a tutti i Presidenti di Divisione e Comitati per informarli della selezione italiana di YO in corso e del suo termine fissato al 10 maggio 2021.

Peruzzini interviene ancora sul Bando degli YO italiani ricordando che occorre comporre una commissione per selezionare gli YO secondo i criteri stabiliti dal bando. Propone come componenti della Commissione: Agostiano, Bella, Metrangolo e Peruzzini. I presenti concordano.

Il Presidente ribadisce poi l'importanza di trovare soggetti disponibili a finanziare il programma YO italiano, in modo che resti sostenibile anche per il futuro. Viene ipotizzato il coinvolgimento di DSCTM, SCI, ma anche di alcune università.

Metrangolo propone che, per sostenere le spese del proprio candidato, sia richiesto un endorsement da parte dell'Istituzione a cui afferisce lo YO.

Sanson e Borsacchi, in considerazione delle diverse situazioni di istituzioni e giovani, propongono che si richieda ai possibili soggetti finanziatori di finanziare il programma piuttosto che specifici candidati provenienti dalla propria istituzione.

Raos suggerisce di prendere contatti con il Ministero degli Esteri per proporre progetti di internazionalizzazione che permettano di finanziare le attività degli Young Observer.

Peruzzini accoglie tutte le idee e propone che i membri del GdL YO, che si è occupato del bando, approfondiscano la ricerca di soggetti finanziatori e che Borsacchi, Guidotti e Sanson esplorino insieme allo stesso Peruzzini, eventuali opportunità presso il Ministero degli Esteri e provino a stabilire un contatto con esso.

**Azione:** costituzione del Gruppo di Lavoro formato da Borsacchi, Guidotti e Sanson per possibile contatto con il Ministero degli Esteri e con gli altri potenziali finanziatori.

Il GdL che ha elaborato il bando YO, insieme all'intero NAO, esplorerà invece la possibilità di trovare soggetti disponibili a finanziare il programma.

Bella interviene sulle "*Top Ten Emerging Technologies in Chemistry*". Riferisce di aver presentato una proposta su processi elettrochimici a partire da azoto per la produzione di ammoniaca e fertilizzanti. I risultati della selezione dovrebbero essere noti entro il mese di giugno.

Paci propone che, se la proposta verrà accettata, questa sia oggetto di un'iniziativa di promozione presso la rete scientifica.

Borsacchi informa che per la PT Challenge non ha avuto ulteriori aggiornamenti, ma li

solleciterà. Paci propone di individuare i referenti francesi per poter eventualmente organizzare un'iniziativa comune (Borsacchi)

**Al terzo punto** - Aggiornamento su Assemblea e Congresso IUPAC di Montreal 13-20 agosto 2021 (relazione Terzano)

Peruzzini chiede ai presenti se abbiano inviato contributi al Congresso. Risultano:

- tre contributi di Borsacchi, di cui due condivisi con Peruzzini
- un contributo a nome Malinconico, Paci e Peruzzini
- un contributo da Bonadies
- un contributo da Di Lorenzo
- due contributi dal gruppo di Terzano
- un contributo dal gruppo di Agostiano.

**Al quarto punto** - Aggiornamento Progetti SDGs e presentazione ICGCSD (relazione Tundo)

Tundo informa che la Commissione Green Chemistry sta organizzando un simposio sulla sostenibilità a Montreal sponsorizzato dalle industrie. Aggiorna anche sulla proposta di istituire il *Lavoisier number* con cui rappresentare e razionalizzare la produzione di *waste* per meglio definire la sostenibilità dei processi chimici. Riferisce inoltre l'approvazione in data odierna del progetto su green chemistry in Africa ed informa che è in corso l'assegnazione dei premi green chemistry e Solvay.

Peruzzini informa che tramite l'Ufficio Relazioni Internazionali del CNR è stata formalizzata la candidatura di Tundo all'*Executive Committee* di IUPAC; la domanda è stata accompagnata da una lettera di supporto del NAO CNR.

Malinconico informa che si candiderà per il *Governing Board* di ISC.

**Al quinto punto** - Varie ed eventuali e prossima riunione

D'accordo con i presenti, Peruzzini, fissa la prossima riunione nel pomeriggio di martedì 1 giugno 2021 (15,00-17,00) in modalità telematica. Il Presidente ringrazia i presenti per la partecipazione e il contributo alla discussione e scioglie la riunione della Commissione alle ore 17,10.

Il Presidente  
Maurizio Peruzzini

Il Segretario  
Alessandra Sanson