

## Commissione per la partecipazione del CNR a IUPAC

Incontro allargato a esperti non Membri del NAO

Verbale 7<sup>a</sup> Riunione

Il giorno 3 marzo 2021 alle ore 15,30, 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 20/01/2021
2. Aggiornamento attività
3. Proposte per un Programma del NAO-CNR IUPAC Young Observer
4. Aggiornamento sul Congresso IUPAC Montreal 13-20 agosto 2021
5. Partecipazione ai Progetti Sustainable Development Goals (UN-SDGs)
6. Varie ed eventuali e prossima riunione

**Presenti:** prof.ssa Angela AGOSTIANO, prof. Fabio ARICO', 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.ssa Margherita GAVAGNIN (ICB-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), prof. Paolo SCRIMIN (Università di Padova), prof.ssa Luisa TORSI (Università di Bari).

**Assenti giustificati:** prof.ssa Lidia ARMELAO, dott. Andrea IENCO (ICCOM-CNR), dott. Michele SAVIANO (IC-CNR), prof.ssa Antonella ROSSI (Università di Cagliari).

**Assenti:** prof. Filippo DE ANGELIS (Università di Perugia), prof. Raffaele RICCIO (Università di Salerno).

**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 20/01/2021

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 20 gennaio 2021 -approvato formalmente - è stato pubblicato sulla pagina web del CNR (organismi internazionali) e inviato a tutti i partecipanti dalla segreteria con mail del 9 febbraio 2021.

Comunica inoltre di aver ricevuto recentemente una Lettera dal Presidente IUPAC prof. Brett che fa chiarezza sulla riorganizzazione gestionale e scientifica di IUPAC, in cui si evidenzia il ruolo sempre più importante che assumeranno i NAOs.

Peruzzini propone l'istituzione di un WG interno al NAO composto da Sanson, Guidotti

e da lui stesso, finalizzato a un'attenta analisi della lettera ricevuta e redazione di una breve relazione da inviare al NAO e agli esperti invitati per sollecitare eventuali proposte da inviare alla IUPAC. La lettera verrà condivisa via email con preghiera di riservatezza.

Tundo, Metrangolo, Terzano e Nicotra sottolineano la complessità di questo processo di cambiamento all'interno di IUPAC.

**Azione:** istituire un WG composto da Guidotti, Peruzzini e Sanson per analisi della lettera IUPAC, redazione di una breve sintesi entro marzo, e raccolta di eventuali proposte da parte del NAO/esperti italiani.

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

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

Borsacchi relaziona sull'attività del WG "PT Challenge". Riferisce di aver ricontatto il prof. Meija per avere aggiornamenti sulla pubblicazione della traduzione italiana delle PT Challenge 2.0. IUPAC ha modificato il piano che prevedeva la pubblicazione a fine gennaio, posticipandola, per farla avvenire, auspicabilmente a breve, in contemporanea alla pubblicazione della traduzione francese, nonché al lancio della nuova edizione del gioco. Questo porterà probabilmente ad una visibilità maggiore. Borsacchi rinnova l'invito a tutti i membri a dare massima diffusione all'iniziativa non appena la stessa verrà resa pubblica, nonché a indicarle eventuali contatti diretti di network di destinatari potenzialmente interessati.

Guidotti informa che avverrà a metà marzo il Kick off meeting del 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*".

Il progetto prevede di partire da una bozza di traduzione da inglese a russo del manuale *Emergency Response Guidebook* sui rischi chimici, per passare alla diffusione e divulgazione degli aspetti di protezione e prevenzione del rischio chimico, partendo dai paesi russofoni, in particolare quelli dell'Europa orientale e caucasica e dell'Asia centrale. Si stanno definendo contatti importanti e strategici tra IUPAC e OPCW, entrato direttamente nel progetto.

Metrangolo aggiorna sul lavoro del Gold Book IUPAC, che riguarderà la revisione e l'eventuale aggiornamento di circa 10.000 termini (post 2006). Il 13 gennaio scorso si è svolto un meeting a questo riguardo. Il lavoro è iniziato con la definizione di un'organizzazione tecnica (predisposizione di fogli excel e un sito web dedicato), per la raccolta dei contributi di tutte le divisioni. Il lavoro è di notevole entità ma verrà molto frammentato tra i soggetti partecipanti. Ciascuna divisione presenterà un progetto IUPAC finalizzato a questo lavoro, aperto anche a soggetti esterni alla divisione (la Divisione 1 si riunirà entro la fine di marzo). Metrangolo ha proposto di creare task group molto ampi, per dare possibilità di accesso a giovani. Peruzzini propone di inserire questa attività nel percorso che si sta prevedendo per il costituendo gruppo di Young Observers italiani.

Borsacchi e Agostiano relazionano sul Global Women Breakfast 2021, iniziativa IUPAC svoltasi il 9 febbraio scorso, volta a costruire una rete di donne e uomini che lavorino

insieme per affrontare e superare le barriere e le disuguaglianze di genere nella scienza (tema dell'edizione 2021 è stato "Empowering Diversity in Science").

Agostiano conferma il successo dell'iniziativa – nel suo caso un evento online di Euchems a cui ha partecipato come invited panelist- che ha avuto un'ottima partecipazione e risonanza sui social media.

Borsacchi -anche con il supporto di Paci, Malinconico e Bonadies- si è messa in contatto con le organizzatrici di tutti gli eventi svoltisi in Italia, che sono stati tempestivamente pubblicizzati sul sito del NAO. La conoscenza e lo scambio sono stati molto positivi. Borsacchi è stata invitata a partecipare all'evento del Politecnico di Milano dall'organizzatrice, prof.ssa Brenna. Nell'occasione ha portato un breve saluto e presentazione delle attività del NAO italiano. Ha seguito anche l'evento dell'Università di Siena. Questi eventi sono iniziative molto interessanti, partecipate, di carattere vario e coinvolgono, a volte anche in modo fidelizzato, molte chimiche italiane.

Borsacchi relaziona poi sul sito web del NAO, che è stato ulteriormente arricchito da una bacheca dedicata periodicamente a un evento di particolare rilevanza, il GWB a febbraio, il congresso mondiale di IUPAC 2021 adesso, nonché di una sezione dedicata ai progetti IUPAC a guida o partecipazione italiana. Al momento questa sezione illustra solamente i progetti segnalati da Tundo e Guidotti. Borsacchi rinnova l'invito a tutti i presenti a inviarle contributi, segnalazioni, indicazioni a beneficio dell'utilità e vivacità del sito.

Paci riferisce che il 31 marzo scade la call per le top ten technologies 2021 di IUPAC (avviso pubblicizzato su sito NAO e sito IUPAC) e invita a sottomettere proposte che il NAO potrebbe sostenere.

Sanson aggiorna sulla realizzazione del logo per il NAO. Il consiglio accademico dell'Istituto superiore di design ha approvato l'iniziativa e assegnato ad un docente di comunicazione il compito di farne un progetto per gli studenti del proprio corso.

### **Al terzo punto** - Proposte per un Programma del NAO-CNR IUPAC Young Observer

Peruzzini ribadisce la forte volontà del NAO di creare una rete di sostenitori che permettano la creazione di un gruppo di YO italiani e la loro partecipazione alla GA e al congresso IUPAC. Propone di istituire anche per questa attività un WG che strutturi una proposta ampia e condivisa. A questo scopo chiede ai colleghi Raos, Terzano, Metrangolo e Bella di cominciare a istruire la griglia dei contatti da attivare e definire una procedura credibile per supportare il programma del NAO per arrivare a costituire una squadra italiana di YO che sia già pronta per i prossimi eventi IUPAC: Congresso e Assemblea Generale. Peruzzini propone anche che il WG rediga un breve documento che delinea la strategia dell'azione per arrivare ad individuare uno/due YO per ogni Divisione.

Tundo ricorda che la partecipazione alla GA è gratuita e che al momento non si hanno informazioni ufficiali sulla partecipazione di YO alla GA di quest'anno.

Metrangolo suggerisce un processo di selezione degli YO basato su alcuni benchmarks.

Agostiano chiede di avere maggiori informazioni per un eventuale coinvolgimento del gruppo giovani della SCI (oltre 1200 aderenti).

Nicotra sottolinea che la formazione di YO è un compito importante del NAO, anche in vista della creazione di un percorso di crescita e partecipazione italiana in IUPAC.

Peruzzini propone una riunione ristretta del WG per selezionare una ventina di YO da ridurre successivamente a 8/10 dopo averne vagliato cv e disponibilità.

**Azione:** Istituzione di un WG per l'individuazione di YO italiani per Divisioni, Sottocomitati e GA IUPAC composto da Bella, Raos, Terzano e Metrangolo oltre a Peruzzini.

**Al quarto punto** - Aggiornamento sul Congresso IUPAC Montreal 13-20 agosto 2021

Peruzzini informa di aver spedito a SCI List, insieme ad un resoconto della strategia con cui sono state proposte le candidature per il rinnovo delle Divisioni e Commissioni IUPAC, un'informativa sul convegno di Montreal e sul simposio organizzato da Terzano nell'ambito del congresso stesso, segnalando la scadenza imminente (16 marzo) per l'invio di contributi.

**Al quinto punto** - Partecipazione ai Progetti Sustainable Development Goals (UN-SDGs)

Tundo menziona il progetto IUPAC da lui diretto, *Assessment of the contribution of IUPAC projects to the achievement of the united nations sustainable development goals*", nell'ambito delle attività dell'*Interdivisional Committee on Green Chemistry for Sustainable Development (ICGCSD)*. Scopo del progetto è raccogliere e razionalizzare quanto fatto da IUPAC in questo ambito.

Tundo chiede che il NAO richieda a IUPAC l'equiparazione di ICGCSD alle divisioni e altri comitati, ad esempio per la possibilità, attualmente mancante, di avere dei National Representatives. Comunica inoltre ai presenti che gli è stato richiesto di candidarsi per l'elezione a membro del Bureau. Si riserva di decidere.

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

Il Presidente riassume che verranno avviati i lavori del WG-YO e WG-lettera Brett.

D'accordo con i presenti, Peruzzini, fissa la prossima riunione nel pomeriggio di mercoledì 7 aprile 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 17,20.

Il Presidente  
Maurizio Peruzzini

Il Segretario  
Alessandra Sanson