



NAO
IUPAC
CNR

Commissione nazionale CNR NAO-IUPAC

*Verbale 3^a Riunione telematica del quadriennio 2023-2026
12 dicembre 2023 - ore 15.00*

Il giorno 12 dicembre 2023 alle ore 15.00 si è riunita la Commissione CNR NAO-IUPAC in modalità telematica

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Proposte attività scientifiche e culturali per anno 2024
3. Composizione sottocommissione Selezione Young Observers italiani 2024-2025
4. Varie ed eventuali

Presenti: prof.ssa Angela AGOSTIANO, dott.ssa Silvia BORSACCHI, dott. Matteo GUIDOTTI, prof. Mario MARCHIONNA, prof.ssa Giorgia OLIVIERO, prof. Claudio PETTINARI, dott. Maurizio PERUZZINI, dott.ssa Alessandra SANSON, prof. Roberto TERZANO

Assenti: prof.ssa Lidia ARMELAO

Segreteria Commissione: dott.ssa Cecilia LALLE

Verbalizzanti: Cecilia LALLE, Silvia BORSACCHI

La Commissione per la partecipazione del CNR alla International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC, è stata ricostituita con Provvedimento del Presidente CNR n. 61 (prot. AMMCNT n. 159681 del 25.5.2023).

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente del NAO IUPAC, dott. Guidotti, saluta e ringrazia tutti i presenti per la partecipazione.

Condivide la notizia della scomparsa improvvisa a fine ottobre del prof. Tundo. Informa di aver inviato un telegramma di condoglianze alla famiglia tramite la Fondazione di Chimica Verde fondata dal prof. Tundo. Anche l'Unità Relazioni Internazionali del CNR ha inviato un messaggio di posta elettronica di condoglianze.

Guidotti ringrazia Silvia Borsacchi e Francesco Verginelli del dipartimento SCTM per l'importante opera di aggiornamento del sito web della Commissione (www.iupac.cnr.it). A questo proposito, interviene Borsacchi invitando i componenti del NAO che non lo avessero fatto a inviare i loro CV.

Guidotti informa che la Commissione NAO IUPAC CNR è stata menzionata all'evento conclusivo del progetto IUPAC (Divisione VI) "Enhancing capabilities for the mitigation of chemical risk: the dissemination of the emergency response guidebook in russian-speaking countries" da lui coordinato insieme al dr. Martyniuk, tenutosi a Nootdorp

(NL) il 27 novembre scorso. Un evento importante per la partecipazione di sei paesi, tra cui Armenia e Azerbaijan (rilevante presenza contemporanea, considerando il conflitto in corso tra i due Paesi).

2. Proposte attività scientifiche e culturali per anno 2024

Guidotti riassume le proposte di attività discusse dal NAO nella riunione precedente:

- evento IUPAC Global Women Breakfast (GWB) da tenersi il 27 febbraio 2024 sulla tematica donne e pace nella chimica
- Contributo a Congresso Nazionale SCI agosto 2024
- Evento NAO nell'autunno 2024 - argomento: criticità/impatto ambientale dell'antichità classica

2.1 GWB 27 febbraio 2024: Women and peace

Guidotti informa che la proposta di Borsacchi e Sanson si sta concretizzando e saranno affiancate da Elisa Carignani e Fabiana Piscitelli.

Borsacchi aggiorna sullo stato dell'organizzazione. È stata invitata la prof. Syeda Sultana Razia come ospite estremamente interessante con cui dialogare sul tema. La prof. Syeda Sultana Razia, docente alla Bangladesh University of Engineering and Technology e membro dello Scientific Advisory Board di OPCW, ha ricevuto nel 2023 il prestigioso premio "The Hague Award" alla conferenza annuale degli stati membri di OPCW. La prof. Syeda Sultana Razia ha accettato l'invito del NAO. A breve sarà preparato e diffuso il programma. L'evento sarà online e durerà circa un'ora.

Guidotti chiede ai presenti di farsi moltiplicatori e propagatori di questo evento in modo tale che vi possa essere una partecipazione molto ampia, sotto l'egida del NAO.

Agostiano interviene informando che anche EUCHEMS organizza una GWB lo stesso 27 febbraio sul tema: How to take the barriers out.

Il NAO cercherà di organizzare l'evento in un orario non sovrapposto a quello dell'evento di EUCHEMS, in modo da creare una sinergia e chiederà a EUCHEMS di poter promuovere i due appuntamenti in modo congiunto.

2.2 Congresso SCI in agosto 2024

Guidotti prosegue introducendo il Congresso SCI che si terrà in agosto 2024 a Milano.

Informa di aver contattato il Presidente SCI Prof. Farinola per avere uno spazio di visibilità, come NAO IUPAC, all'interno dei lavori congressuali in modo da illustrare le attività della compagine italiana.

Interviene Oliviero offrendo la disponibilità a ospitare il contributo del NAO in uno spazio espositivo multifunzionale che ha acquistato all'interno del congresso SCI per il Gruppo Interdivisionale di Biotecnologie della SCI e per un progetto PNRR. Guidotti ringrazia per la cortese disponibilità.

Agostiano suggerisce di riferirsi ad Armelao, come membro del comitato scientifico della SCI.

Guidotti riferisce che Armelao ha individuato nei colleghi CNR Laura Polito e Alessandro Gori di SCITEC il punto di contatto logistico per il CNR, che per questo verranno quindi consultati.

Agostiano, in qualità di ex-presidente SCI sottolinea una scarsa partecipazione del personale CNR agli eventi della Società Chimica. Si apre quindi una breve digressione sulle strategie che permetterebbero un più ampio coinvolgimento dei ricercatori CNR nelle iniziative della SCI.

Agostiano aggiunge che il Bando di selezione degli YOs IUPAC del 2021 spinse alcuni giovani iscritti alla SCI a competere, così da ampliare il proprio orizzonte tematico, oltre il panorama della chimica italiana, rivolgendosi anche a nuove collaborazioni internazionali.

Guidotti auspica che il Congresso Nazionale SCI sia un'ottima possibilità, prima di tutto, per dare una visibilità al NAO e per stimolare una maggiore partecipazione della componente CNR all'interno della Società Chimica.

2.3 Evento NAO nell'inverno 2024

Tematica: criticità/ impatto ambientale dell'antichità classica lezioni apprese per il presente.

Periodo previsto: seconda metà (ottobre/novembre) 2024

Guidotti presenta la sua idea di evento ibrido con il coinvolgimento anche di altre discipline quali le scienze umane, la storia, archeologia e letteratura. Informa di aver avuto un contatto con l'Accademia Gioenia di Catania, istituzione scientifica con una grande tradizione di studio sulle scienze naturali, che proprio nel 2024 celebrerà i 200 anni di attività. In particolare, ha discusso di questa possibilità con il Segretario Generale dell'accademia, prof. Giuseppe Musumarra, chimico organico dell'Università di Catania, ora in pensione ma molto attivo, che ha mostrato grande interesse.

Guidotti ricorda che nella passata riunione si era proposto, come altra sede dell'evento, il Museo della Ceramica a Faenza. Prende la parola Sanson, che rinnova la disponibilità ad ospitare l'evento nel Museo Internazionale delle Ceramiche di Faenza, con un supporto da parte dell'Istituto ISSMC.

Oliviero aggiunge che potrebbe essere un'occasione molto stimolante poter svolgere l'evento a Catania in concomitanza con i 200 anni dell'Accademia, qualora si riesca a trovare un contributo esterno per la logistica dell'evento; altrimenti la proposta di Alessandra Sanson è estremamente allettante in termini di economicità e di prestigio.

Guidotti, dopo aver verificato con i componenti del NAO non presenti alla passata riunione l'assenza di altre proposte, stabilisce che la sede verrà scelta dopo ulteriori valutazioni con gli eventuali organizzatori locali.

Peruzzini propone di organizzare nel 2025 un evento sul "modello" di quello dedicato a Volta e tenutosi a Como nel 2022, ipotizzando di dedicarlo alla figura di Cannizzaro, personaggio di grande rilievo storico e con notevoli riflessi attuali.

Oliviero informa che il 16 febbraio 2024 a Modena si svolgerà un evento del Gruppo Interdivisionale della SCI sulle Biotecnologie, che lei attualmente coordina. Propone di portare una breve testimonianza IUPAC. Informa anche della volontà di organizzare eventi di presentazione di libri scritti da colleghi chimici, di ampio interesse, per i quali potrebbe richiedere il patrocinio del NAO.

3. Composizione sottocommissione Selezione Young Observers italiani 2024-2025

Guidotti introduce il terzo punto all'OdG comunicando che Roberto Terzano e Silvia Borsacchi hanno già dato la loro disponibilità come componenti della sottocommissione Selezione Young Observers italiani 2024-2025.

Peruzzini comunica la sua disponibilità. La sottocommissione composta da Guidotti, Terzano, Borsacchi e Peruzzini inizierà dunque con il nuovo anno il lavoro per predisporre la selezione di nuovi YOs, a partire dal bando del 2021. Si menziona il bando di selezione del 2021, in cui si richiedeva anche la compilazione di un questionario motivazionale: si può recuperare questo modulo, per migliorarlo.

Guidotti, in seguito ad un colloquio con Coda Nunziante, riferisce che il CNR non può, anche per motivi tecnici, dare alcun supporto economico diretto agli YOs, in quanto non membri della commissione NAO IUPAC CNR. Propone di dare a 10 candidati selezionati l'accreditamento come YOs per partecipare ai lavori della GA del 2025, che si terrà in presenza in Malesia. Nel frattempo, sarà comunque ricercata presso istituzioni e aziende la possibilità di coprire una parte delle spese. Si elenca una serie di possibilità da esplorare:

- Divisione di Spettroscopia di Massa SCI, proposta di Fabiana Piscitelli;
- Fondazione De Nora, che ha già contribuito economicamente all'evento di Como organizzato dal NAO nel 2022;
- SAIPEM, grazie al tramite di Marchionna;
- INSTM, grazie al tramite di Agostiano.

Terzano sottolinea che è importante far partire il bando nella prima parte del 2024; in questo modo, gli YO2 selezionati avranno tempo di partecipare alle riunioni delle Divisioni, che si tengono regolarmente in modalità telematica, ed eventualmente partecipare a progetti IUPAC e, quindi alla prossima GA, essere supportati dalla IUPAC stessa.

4. Varie ed eventuali

Guidotti informa che è stato appena approvato un progetto IUPAC presentato da Silvia Borsacchi ed Elisa Carignani. Borsacchi presenta brevemente il progetto, che afferisce alla Divisione VI e a CHEMRAWN, incentrato sulle applicazioni della spettroscopia NMR allo Stato Solido in ambito ambientale. Obiettivo del progetto è un'analisi delle applicazioni realizzate e delle potenzialità ancora notevoli e poco esplorate di questa spettroscopia allo studio di problematiche e matrici ambientali. Scopo finale dell'iniziativa è l'organizzazione di un workshop in cui possano confrontarsi e definire nuovi sviluppi comuni, specialisti della tecnica e stakeholders. Il workshop si terrà all'interno del Congresso mondiale IUPAC 2025. A seguire verrà prodotto uno IUPAC Technical Report sull'argomento. Ringrazia Terzano per il prezioso supporto durante tutto il processo di preparazione e revisione del progetto. La Commissione si congratula con le coordinatrici italiane di questo progetto.

Guidotti informa che verrà attivato un doodle per la prossima riunione da tenersi in presenza nella settimana 8-12 aprile 2024.

Non essendo presenti ulteriori punti di discussione, Guidotti chiude la riunione e augura buone feste a tutti.

La riunione della Commissione termina alle ore 16.50.

Il Presidente
Matteo Guidotti

Il Segretario Scientifico
Silvia Borsacchi