

Commissione per la partecipazione del CNR a IUPAC

Verbale 17^a Riunione

Il giorno 23 settembre 2022 alle ore 14,30, in videoconferenza con piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione CNR-IUPAC.

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni del Presidente del NAO-CNR e approvazione della Minuta del 28/6/2022.
2. Eventuali comunicazioni dei Presidenti di Divisione relativamente alle attività delle rispettive Divisioni
3. Iniziative degli Young Observer 2022, prospettive future (relaziona Elisa Carignani)
4. Evento NAO IT IYSSBD 2022 Como e relativo progetto di Chemrawn 2022 (relaziona Silvia Borsacchi)
5. Aggiornamento sito e twitter
6. Pubblicazioni 2022
7. Proposte per la Conclusione fine mandato della Commissione Nazionale del NAO-CNR it
8. Prossima e ultima riunione (Avogadro Colloquia)

Presenti: prof.ssa Angela AGOSTIANO, prof. Fabio ARICO', prof.ssa Lidia ARMELAO, dott.ssa Silvia BORSACCHI, dott. Matteo GUIDOTTI, prof. Francesco NICOTRA, dott. Maurizio PERUZZINI, dott.ssa Alessandra SANSON, prof. Roberto TERZANO, prof. Pietro TUNDO, dott.ssa Cecilia LALLE.

Partecipano alla riunione: dott.ssa Elisa CARIGNANI, prof. Pierangelo METRANGOLO, dott.ssa Augusta Maria PACI.

Verbalizzanti: Borsacchi, Lalle.

Punto 1 - Comunicazioni del Presidente del NAO-CNR e approvazione della Minuta del 28/06/2022

Il Presidente della Commissione, Maurizio Peruzzini, saluta e ringrazia tutti per la partecipazione a questa riunione.

Ricorda che a giugno scorso si è svolto un positivo incontro tra i vertici IUPAC e i NAOs. IUPAC è risolta nel processo di ristrutturazione e snellimento e c'è la consapevolezza della necessità di sistemare la situazione economica. Informa inoltre che il Direttore

Esecutivo di IUPAC, dr. Soby è al termine del mandato e non si hanno al momento notizie sulla sua sostituzione.

Comunica che la prof.ssa Agostiano, membro di questa commissione, è stata eletta Presidente di Euchems per i prossimi due anni. Il NAO esprime orgoglio e soddisfazione per il prestigioso riconoscimento e formula alla prof.ssa Agostiano i migliori auguri di buon lavoro.

Agostiano, come Presidente eletto di Euchems, manifesta la volontà di stabilire dei percorsi comuni ed interazioni con il CNR e con IUPAC.

Peruzzini esprime soddisfazione e congratulazioni anche al dr. Guidotti, che sta lavorando attivamente come membro dello Scientific Advisory Board di OPCW.

Comunica che, dopo alcune valutazioni, ha deciso di non presentare la propria candidatura per la posizione di acting chief editor di Pure and Applied Chemistry (giornale IUPAC).

Il Presidente informa poi che il verbale della riunione della Commissione CNR-IUPAC del 28 giugno 2022 - approvato formalmente - è stato pubblicato sulla pagina web del CNR (organismi internazionali) e inviato a tutti i membri del NAO dalla segreteria con mail del 20 settembre 2022.

Punto 2 – Eventuali comunicazioni dei Presidenti di Divisione relativamente alle attività delle rispettive Divisioni

Il Presidente chiede ai Presidenti di Divisione, di intervenire per comunicazioni riguardanti le rispettive Divisioni.

Prende la parola Terzano sulle attività recenti della Divisione VI ed informa che le divisioni che si occupano di “Chimica e Ambiente” di IUPAC ed EuChemS stanno organizzando tre sessioni comuni per la prossima *International Conference on Chemistry and the Environment* che si terrà a Venezia il 11-16 giugno 2023.

Per il Convegno IUPAC 2023 (L’Aia, NL), la Divisione VI spera di poter organizzare un paio di sessioni tematiche.

Terzano informa inoltre che il prossimo novembre sarà tenuto un convegno della Divisione VI su diverse tematiche ambientali a Siem Reap in Cambogia.

La Divisione sta dando ampio spazio agli YO (tra cui Elisa Carignani).

Interviene Nicotra per la Divisione III informando che la Divisione ha organizzato un meeting online e ne è previsto un altro per il prossimo novembre. Nicotra presiede il *Subcommittee on Biomolecular chemistry*, in cui sono entrati Gianluigi Albano (YO; Uni Bari) e Claudia Bonfio (Strasburgo). Informa che è in corso l’organizzazione del 31° *International Symposium of Natural Products and Biodiversity*, che si terrà a Napoli tra il 15 e il 19 ottobre 2023.

Armelaio riferisce che la Divisione II è impegnata nella preparazione di vari special issues, tra cui uno per *Pure and Applied Chemistry* dedicato a Mary Good, chimica statunitense, ex presidente ACS, che ha ricoperto ruoli importanti in IUPAC, scomparsa nel 2019. Inoltre, la Divisione sta formulando proposte per sessioni al congresso IUPAC 2023.

Sono in corso anche progetti congiunti con altre Divisioni e/o Comitati su tematiche attuali.

Terzano chiede ai presenti se abbiano informazioni aggiornate sull'organizzazione del congresso IUPAC 2023. Tundo informa che probabilmente informazioni più dettagliate saranno disponibili solo dopo il 3 ottobre.

Punto 3 - Iniziative degli Young Observers 2022, prospettive future (relazione Elisa Carignani)

Carignani riferisce che gli Young Observer hanno lavorato ad un video in occasione della *Global Conversation on Sustainability GCS* (progetto congiunto IUPAC e IYCN). Il video è stato [pubblicato sul canale YouTube della GCS](#) il 24 settembre 2022 ed ha avuto più di 200 visualizzazioni (al 3 novembre '22). Il video ha visto il contributo di tutti gli YO italiani coordinati da Alessandro Minguzzi, Claudia Pigliacelli e Elisa Carignani.

Nicola Sangiorgi è task group member in un progetto della Divisione VI dal titolo "*Harmonizing carbon sequestration measurement*". Parteciperà il 23 settembre al Kick-off meeting. Nicola partecipa alle riunioni del gruppo YO della stessa Divisione.

Elisa Carignani è diventata web editor di CHERMRAWN (avrà il training nelle prossime settimane). Elisa sta coordinando la prossima riunione (12 ottobre 2022) del gruppo di YO della Divisione VI.

Alessandro Minguzzi sta preparando un progetto da sottoporre alla divisione di Chimica Analitica. Alessandro ha inoltre portato un contributo informativo su IUPAC in Italia e il ruolo degli YO all'assemblea della divisione di elettrochimica della SCI.

Punto 4. Evento NAO IT Evento IYSSBD 2022 Como e relativo progetto di Chemrawn 2022 (relazione Silvia Borsacchi)

Borsacchi relaziona, a nome anche dei colleghi Guidotti, Minguzzi, Paci, Peruzzini e Sanson sull'evento che stanno organizzando, a nome di tutto il NAO, per celebrare l'IYBSSD in Italia. L'evento si terrà a Como, città natale di Volta e territorio di grande attività produttiva, il 24 ottobre 2022, e vedrà tre seminari di tre eminenti chimici italiani (prof. ssa Arbizzani, prof. Bella e prof. Fabbrizzi), rivolte a un pubblico di studenti, di scuole superiori e università, e colleghi, incentrate sull'elettrochimica dal passato al futuro, come risposta chiave a molte delle tematiche attualmente più sfidanti per lo sviluppo sostenibile. Ai tre seminari farà seguito una tavola rotonda a cui, oltre agli stessi speaker, parteciperanno la prof.ssa Kerton, chair di CHERMRAWN e la prof.ssa Armelao. L'evento ha ricevuto il supporto di IUPAC, come progetto di CHERMRAWN, e la sponsorizzazione di Fondazione De Nora, SCI Sezione Lombardia, RSC Italy e ISE, nonché il patrocinio di CNR, Università dell'Insubria e Fondazione Sacconi. L'evento si terrà a Como, presso la Basilica di Sant'Abbondio e verrà trasmesso in streaming. La partecipazione, gratuita, sarà possibile in presenza o online. Si allega la locandina e il programma dell'evento, diffusi tramite sito del NAO, canali web, mail e social del CNR e SCI list (Allegati 1 e 2).

Tundo si complimenta per questa iniziativa del NAO su Alessandro Volta e manifesta apprezzamento per aver realizzato questo evento seppur con risorse limitate. Inoltre, suggerisce che iniziative di questo tipo potrebbero anche essere utilizzate per portare a conoscenza la comunità e l'opinione pubblica dei notevoli contributi di chimici italiani allo sviluppo sostenibile negli ultimi trenta anni. Viene fatto l'esempio di Sergio Facchetti chimico analitico che ha partecipato alla campagna ambientale per eliminare il piombo tetraetile nelle benzine.

Punto 5 - Aggiornamento su sito e Twitter

Borsacchi riferisce che il sito del NAO viene da lei, e con il supporto tecnico di Mario Figuretti, periodicamente aggiornato con le attività del NAO, le news rilevanti ecc. e rinnova l'invito ai presenti a segnalare e inviare contenuti di interesse. Al momento sulla home è dato ampio spazio all'evento IYBSSD con la possibilità di registrarsi per partecipare.

Carignani informa che sono state pubblicate su twitter 3 interviste ai membri del NAO (Nicoira, Terzano e Borsacchi) oltre a quella al presidente. Le interviste sono curate da Fabiana Piscitelli, con l'aiuto di Gianluigi Albano e Elisa Carignani. Si rinnova l'invito di mandare le proprie interviste scritte agli altri membri che vogliono partecipare all'iniziativa.

Punto 6 - Pubblicazioni 2022

Carignani informa che ha contribuito con un'intervista per un articolo su Chemistry International della Prof. Francesca Kerton che raccoglie alcune esperienze di organizzazione e partecipazione alla GWB 2022 (Dopo la riunione l'articolo è stato pubblicato: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/ci-2022-0404/html>.)

Punto 7 - Proposte per la Conclusione fine mandato della Commissione Nazionale del NAO-CNR it e Punto 8 - Prossima e ultima riunione (Avogadro Colloquia)

Peruzzini propone di tenere l'ultima riunione del NAO in carica in presenza a Roma il 14 dicembre. Chiederà alla dott.ssa Coda Nunziante di poter effettuare quest'ultima riunione del NAO in presenza a Roma con rimborso della missione da parte dell'Ufficio Rei. La data proposta è il 14 dicembre 2022, il giorno prima degli Avogadro Colloquia, per i quali chiede a Armelao di intervenire.

Armelao ricorda che gli Avogadro Colloquia, nella loro forma attuale, derivano da un accordo tra SCI e CNR (DSCTM in particolare) stipulato da Agostiano e Peruzzini. Si tengono ogni 3 anni. Quest'anno si terranno il 15-16 dicembre, nell'aula Marconi del CNR e rientreranno nelle celebrazioni del centenario del CNR. Il tema scelto per questa edizione è l'idrogeno e in particolare: *"From Water to Chemicals: Vision and Opportunities of a Sustainable Hydrogen Society"*. Ci saranno 4 sessioni: produzione di idrogeno, storage, produzione di chemicals da idrogeno, politiche di decarbonizzazione. Armelao ha chiesto a IUPAC di patrocinare l'evento. È stata approvata dall'Accademia dei Quaranta anche l'assegnazione della Medaglia Avogadro durante gli Avogadro Colloquia.

Peruzzini propone di preparare una relazione firmata da tutti i membri del NAO su tutta l'attività svolta dal NAO durante questo mandato, da condividere poi con i vertici del CNR e della SCI.

Il Presidente ringrazia i membri della Commissione per essere intervenuti al completo alla riunione. Ringrazia anche Cecilia Lalle e Silvia Borsacchi per l'attenta e puntuale redazione del verbale in tutte le riunioni precedenti. Scioglie la riunione della Commissione alle ore 16.00.

Il Presidente
Maurizio Peruzzini

Il Segretario
Silvia Borsacchi