

Commissione per la partecipazione del CNR a IUPAC

Verbale 1ª Riunione

Il giorno 14 Maggio 2019 alle ore 14.00 si è riunita la Commissione CNR-IUPAC presso l'Aula Golgi, Sede Centrale CNR, Roma.

Ordine del Giorno

1. Saluto della dott.ssa Coda Nunziante Responsabile SPR 'RELINT'
2. Elezione del Presidente e del Segretario Scientifico
3. Formazione della delegazione NAO-CNR Congresso e GA IUPAC 100 Parigi 5-12 luglio (Peruzzini)
4. Informativa su attività e eventi rilevanti per IUPAC100 e IYPT (Peruzzini e Armelao)
5. Stato delle candidature IUPAC 2020-2021
6. Proposte dei membri del Comitato per il triennio (tutti)
7. Varie ed eventuali

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

Assenti giustificati: prof. Roberto TERZANO, prof. Pietro TUNDO

Partecipano alla riunione: dott.ssa Augusta Maria PACI (DSCTM-CNR), dott.ssa Cecilia LALLE (RELINT-CNR).

La Commissione per la partecipazione del CNR International Union of Pure and Applied Chemistry è stata ricostituita con Provvedimento del Presidente CNR n. 45 (prot. AMMCNT n. 28219 del 16.04.2019).

La riunione viene aperta dal dott. Maurizio Peruzzini, rappresentante supplente per il CNR in IUPAC e Direttore del DSCTM-CNR che saluta e ringrazia tutti per la partecipazione, porta i saluti della dott.ssa Coda Nunziante e comunica l'assenza giustificata del prof. Roberto TERZANO e del prof. Pietro TUNDO.

Si procede con un breve giro di presentazione dei presenti.

Maurizio Peruzzini: attualmente Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali del CNR, Roma. Chimico Inorganico di formazione presso l'Università di Firenze. Ha lavorato per cinque anni presso l'Università di Firenze, poi al CNR occupandosi tra l'altro di Chimica Organometallica e Catalisi, e in seguito Direttore di ICCOM-CNR per sei anni. E' stato nominato Rappresentante supplente per il CNR in IUPAC per il quadriennio 2019-2022.

Augusta Maria Paci: ha una lunga storia nel CNR. Dal 2005 esperta di ingegneria gestionale per il manifatturiero avanzato, afferisce al DSCTM-CNR dal 2010 ricoprendo vari incarichi di progettazione europea. E' stata nominata Rappresentante supplente per il CNR in ISC per il quadriennio 2019-2022.

Fabio Aricò: Professore associato all'Università Ca' Foscari, Venezia. Chimico con un dottorato di ricerca in Inghilterra, dal 2005 si è occupato di Chimica verde presso INCA con il prof. Tundo

e dal 2015 è Professore Associato di Chimica Organica. Dal 2014 è National Representative della Divisione 8 "Nomenclatura" di IUPAC.

Alessandra Sanson: Chimica Industriale all'Università di Padova poi dottorato in Inghilterra. Ricercatore presso ISTE-CNR si occupa di sintesi, produzione e caratterizzazione di materiali a matrice ceramica per applicazioni energetiche. E' responsabile dell'omonimo gruppo, rappresentante italiano in Mission Innovation nella Challenge 5 "solar conversion" e rappresentante DSCTM nell'osservatorio della chimica istituito dal comune di Ravenna.

Lidia Armelao: Chimica Industriale all'Università di Padova con dottorato. E' Professore ordinario di Chimica Inorganica all'Università di Padova e Direttore dal 2014 di ICMATE-CNR. Dal 2016 è membro della Divisione 2 Chimica Inorganica di IUPAC.

Matteo Guidotti: Chimica all'Università di Milano con un dottorato in Chimica Industriale, è ricercatore in ruolo presso l'ISTM-CNR dal 2001. Si occupa dello studio di agenti pericolosi (armi chimiche), di difesa e prevenzione da rischi chimici non convenzionali di catalisi eterogenea e rapporti tra etica e chimica.

Silvia Borsacchi: Chimica all'Università di Pisa (chimica fisica) con un dottorato di ricerca in Scienze Chimiche. Dal 2014 ricercatrice presso l'ICCOM-CNR (Pisa), prima a tempo determinato come responsabile di unità di un progetto Futuro In Ricerca e dal 2016 a tempo indeterminato, si occupa dello studio, tramite NMR allo Stato Solido, di materiali solidi e soft matter, di natura organica, inorganica e ibrida.

Francesco Nicotra: Professore ordinario di Chimica Organica all'Università di Milano Bicocca. Si occupa di chimica bio-organica. Dal 2018 Presidente della Divisione 3 – Chimica Organica e Biomolecolare di IUPAC. Precedentemente Chairman del Sotto-Comitato Biotecnologia di IUPAC.

Angela Agostiano: Professore ordinario di Chimica Fisica all'Università di Bari. Responsabile della Sezione Barese dell'IPCF-CNR. Presidente della Società Chimica Italiana che, con circa 4000 iscritti, promuove lo studio ed il progresso della Chimica.

Cecilia LALLE: Responsabile per gli Organismi Internazionali nell'Ufficio 'Relazioni Internazionali' del CNR, Roma. Curerà le convocazioni delle riunioni e le attività correlate.

Al secondo punto - Elezione del Presidente e del Segretario Scientifico si procede alle nomine del Presidente e del Segretario Scientifico. Vengono approvati all'unanimità Maurizio Peruzzini Presidente della Commissione CNR-IUPAC e Alessandra Sanson Segretario Scientifico della Commissione CNR-IUPAC.

Peruzzini ringrazia pubblicamente il dott. Mario Malinconico per il lavoro svolto nel passato quadriennio come Rappresentante titolare in IUPAC e informa i presenti della nomina di Malinconico a Rappresentante titolare in ISC, Organismo internazionale molto importante.

Al terzo punto - Formazione della delegazione NAO-CNR Congresso e GA IUPAC 100 Parigi 5-12 luglio

Peruzzini chiede ai presenti di dare diffusione della Conferenza IUPAC che si terrà a luglio a Parigi in concomitanza con la General Assembly.

L'Italia come Membro di IUPAC ha diritto a cinque voti durante le votazioni della GA. Si procede quindi a comporre la Delegazione italiana che parteciperà alla GA. La delegazione sarà costituita da:

- Angela Agostiano (7-10 luglio)
- Fabio Aricò (6-12 luglio)

- Matteo Guidotti (7-9 luglio)
- Maurizio Peruzzini (7-10 luglio)
- Alessandra Sanson (7-9 luglio)

Parteciperanno anche Lidia Armelao, Francesco Nicotra, Roberto Terzano e Pietro Tundo impegnati anche nelle riunioni delle varie Divisioni e nelle Sessioni della Conferenza.

Aricò parteciperà anche alla conferenza – alla quale è già iscritto – presentando un lavoro scientifico.

Silvia Borsacchi ha dichiarato la propria indisponibilità a recarsi a Parigi a causa di impegni lavorativi pregressi.

Lalle chiede di inviare individualmente una richiesta di autorizzazione missione alla dott.ssa Coda Nunzianta con una stima dei costi. Verrà poi inviata alla IUPAC, secondo le modalità indicate, una lettera ufficiale di accreditamento con i nominativi dei delegati italiani alla General Assembly di IUPAC.

Al quarto punto - Informativa su attività e eventi rilevanti per IUPAC100 e IYPT

Armelao chiede ai presenti l'elenco delle iniziative per IUPAC100 per poter censire quanto è stato fatto come iniziative di chimica.

Agostiano chiederà alle società della SCI di segnalare le iniziative e informa che ad es. Federchimica ha aperto un sito su 'Tavola di Mendeleev' dove vengono raccolte iniziative bottom-up. Inoltre la SCI insieme a UNI Lauree scientifiche premierà tre scuole durante gli Avogadro Colloquia che si terranno a dicembre 2019.

Peruzzini invierà una mail ai direttori di Istituto del DSCTM per richiedere le iniziative.

Raccolta Iniziative entro il 15 giugno → Armelao

Al quinto punto - Stato delle candidature IUPAC 2020-2021

Nicotra ricorda la candidatura di Paolo Scrimin per la Divisione 3, Armelao è candidata per la Divisione 2.

Peruzzini chiede maggiore partecipazione italiana nelle sottocommissioni. Nicotra ricorda le modalità di nomina riguardo Titular Member (TM), Associate member (AM) e National representatives (NR). Viene istituita una Nominating Committee che ha la facoltà di presentare candidature, oltre a quelle presentate dalle NAOs. Le candidature a TM vengono sottoposte a un ballottaggio, con votazione online da parte di tutti i membri della Divisione e i titolari di progetti. Dopo l'elezione dei TMs, il chairman del Nominating Committee propone i 6 AM tenendo conto di competenze, impegno in IUPAC, fattori di genere e di distribuzione geografica. La selezione dei NR avviene fra i candidati proposti per questo ruolo dalle NAOs che non abbiano un connazionale come TM o AM. Aricò ricorda che ad esempio nella Divisione 8 - Nomenclatura ci sono circa 40 elettori.

Verifica esito candidature italiane

Al sesto punto - Proposte dei membri del Comitato per il triennio

Riguardo questo punto, Peruzzini chiede ai membri della commissione che hanno lavorato in IUPAC dettagli sulla presentazione e sul funzionamento dei progetti IUPAC.

Nicotra informa che IUPAC finanzia i progetti che possono essere inerenti ad attività di divulgazione e promozione e lo stanziamento è variabile dai 2.000 ai 10.000 dollari. Possono esserci anche progetti per conferenze in Paesi con difficoltà (in questo caso la sovvenzione economica arriva da altre fonti e non dalle Divisioni). Sul sito della IUPAC è possibile consultare l'elenco dei progetti esistenti con lo stato di avanzamento. IUPAC sta cercando di dare maggiore visibilità e un più efficace impatto a queste attività progettuali.

Peruzzini propone di presentare un progetto come Commissione CNR-IUPAC eventualmente insieme con un altro Paese (Francia).

La IUPAC dà anche l'*endorsement* a conferenze che abbiano elevati requisiti di qualità e carattere internazionale. Questo *endorsement* non prevede un contributo economico, ma è un riconoscimento di qualità, particolarmente importante visto il proliferare di conferenze di tipo commerciale (*predatory conferences*).

Viene allegato al presente verbale copia della relazione presentata da Terzano su attività compiute in ambito della divisione VI "Chemistry and environment".

La riunione della Commissione termina alle ore 16.50

Il Presidente
Maurizio Peruzzini

Il Segretario Scientifico
Alessandra Sanson