

Commissione per la partecipazione del CNR a IUCr

1^a Riunione telematica

13 Luglio 2023

Ore 15.00 – 16.00

Il giorno 13 luglio 2023, alle ore 15.00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione per la partecipazione del CNR alla IUCr.

Ordine del Giorno

- Saluti
- Breve giro di presentazione dei Componenti la Commissione
- Nomina Presidente e Segretario scientifico della Commissione
- Rappresentanza italiana alla GA 2023 di IUCr a Melbourne
- Varie ed eventuali

Presenti: Angela Altomare, Gilberto Artioli, Virginia Coda Nunziante, Cecilia Lalle, G. Diego Gatta, Cinzia Giannini, Edmondo Gilioli, Andrea Ienco, Andrea Ilari, Chiara Massera, Marzio Rancan, Michele Saviano

Segreteria e Verbalizzante: Cecilia Lalle

La Commissione è stata ricostituita con Provvedimento del Presidente CNR n. 74 prot. AMMCNT n. 0198278 del 27.6.2023.

1. Saluti

Virginia Coda Nunziante, Responsabile dell'Unità Relazioni Internazionali del CNR, apre la riunione con un saluto di benvenuto e le congratulazioni a tutti per la recente nomina come Componenti della Commissione CNR-IUCr. L'Unità sarà di supporto alle attività di questa Commissione che è stata ricostituita con le indicazioni del Direttore del DSCTM e avallo della Presidente CNR. Informa che Cecilia Lalle, come responsabile URI per gli Organismi, seguirà la Commissione.

Michele Saviano, come Presidente della precedente Commissione, ringrazia Coda Nunziante e l'Unità Rei per il sostegno all'attività passata e futura di questa Commissione.

2. Breve giro di presentazione dei Componenti la Commissione

Cinzia Giannini, rappresentante titolare in IUCr per il quadriennio 2023-2026, chiede un breve giro di presentazione dei presenti con la propria competenza scientifica.

Aprè il giro Michele Saviano, Presidente della Commissione CNR-IUCr nei due precedenti mandati. È Dirigente di ricerca presso l'Istituto di Cristallografia di Caserta dove ha ricoperto anche il ruolo di Direttore. Past Presidente dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC). Si occupa di scienza dei peptidi e caratterizzazione funzionale di sistemi bioattivi.

Angela Altomare, dirigente di ricerca presso l'Istituto di Cristallografia. Si occupa di metodologie cristallografiche. È Presidente dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC) per il triennio 2021-2023, membro dell'EC di IUCr, editore di Acta Crystallographica Section A.

Gilberto Artioli, professore all'Università di Padova. Si occupa di scienza dei materiali. Comunica che sta organizzando il prossimo ECM che si terrà a Padova.

Diego Gatta, professore di mineralogia applicata presso l'università degli Studi di Milano. Past President AIC. Si occupa di cristallochimica di minerali e analoghi di sintesi.

Edmondo Gilioli, Istituto dei Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo (IMEM). Si occupa di scienza dei materiali. Responsabile supplente di IUCr.

Andrea Ienco, dirigente di ricerca ICCOM. È un chimico inorganico strutturista; si occupa di "Chimica verde" e altro. Segretario di AIC.

Andrea Ilari è ricercatore presso Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM). È un cristallografo di proteine.

Chiara Massera, professore presso l'Università di Parma. Si occupa di cristallografia di piccole molecole. Editor di Acta e di IUCr e vice Chair del General Interest Group 03 (Education in Crystallography) dell'ECA.

Marzio Rancan è ricercatore presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), sede di Padova. È un chimico inorganico e si occupa di tecniche di diffrazione a raggi X di piccole molecole e sistemi metallo-supramolecolari (gabbie e MOF).

Cinzia Giannini, dirigente di ricerca e direttore dell'Istituto di Cristallografia. Presidente della Società Italiana Luce di Sincrotrone (SILS) per il triennio 2021-2023. Si occupa di studi strutturali di Biomateriali, Nanomateriali, Fibre e Tessuti.

Cecilia Lalle, tecnologo presso Unità Relazioni internazionali. Avrà il ruolo di segretaria di questa Commissione, essendo responsabile dell'Unità per gli Organismi scientifici internazionali non governativi e delle relative Commissioni scientifiche istituite dal CNR.

Al termine del giro di presentazioni, Giannini chiede a Saviano, come passaggio di consegne, di fornirci la sua esperienza in merito ai compiti di questa Commissione.

Saviano riferisce che questa è una Commissione di Consulenza del Presidente del CNR per la gestione delle attività inerenti alla cristallografia a livello internazionale.

La Commissione assicura il coordinamento della partecipazione italiana alla IUCr ed è infatti composta da esperti italiani del mondo della ricerca e accademico. La Commissione assolve la funzione di "National Committee" italiana prevista dallo Statuto IUCr. È quindi un organo di contatto tra la comunità italiana e la Union per:

- fornire indirizzi e proposte per un'efficace partecipazione italiana alle attività della IUCr
- fornire il necessario supporto al CNR sulle tematiche riguardanti iniziative e attività internazionali promosse dalla IUCr
- esprimere parere su proposte di variazioni di regolamento della IUCr
- esprimere proposte per le candidature per tutti gli organi elettivi della IUCr (Presidente, Executive Committee, Chair e membri delle Commissioni)
- esprimere proposte per plenary e keynote speakers per il congresso IUCr e per tematiche di sessioni scientifiche e chair di esse
- valorizzare le attività di IUCr riguardanti la didattica, divulgazione e formazione in particolari Paesi dove la cultura cristallografica è minore (in Africa, Albania e Montenegro) per attivare laboratori condivisi
- valorizzare, attraverso la partecipazione italiana alle attività della IUCr, attività e competenze dei ricercatori italiani a livello internazionale.

Saviano informa, infine, i nuovi Membri della Commissione che Angela Altomare è stata proposta per la riconferma nell'Executive Committee di IUCr.

Giannini chiede come si svolgono le relazioni tra i vari Enti e le grandi infrastrutture di ricerca.

Saviano riferisce che non ci sono rapporti con altri Enti e che il compito di questa Commissione è sviluppare ruolo e visibilità del CNR come 'adherent body' italiano per il settore della cristallografia affermando una presenza italiana a livello della IUCr.

3. Nomina Presidente e Segretario scientifico della Commissione

Giannini si candida come Presidente della Commissione e propone Edmondo Gilioli come Segretario scientifico.

La Commissione all'unanimità concorda.

Vengono eletti: Cinzia Giannini Presidente della Commissione e Edmondo Gilioli Segretario scientifico.

4. Rappresentanza italiana alla GA 2023 di IUCr a Melbourne

Giannini informa che, non potendo partecipare alla prossima GA dell'IUCr ad agosto, a causa dell'organizzazione dell'ultimo congresso SILS sotto la sua presidenza, si è informata per sapere chi parteciperà in presenza a Melbourne per dare loro la delega al voto.

Gli italiani identificati e quindi delegati sono: Prof. Gilberto Artioli (UNI PD), Dott.ssa Annalisa Guerri (UNIFI), Dott.ssa Ditrani Siliqi (IC-CNR).

Andrea Ilari interviene precisando che, per il futuro, è importante garantire la presenza di Membri della Commissione CNR-IUCr in seno alla GA dell'IUCr.

Il prossimo Twenty-Seventh Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography August 11 - 18, 2026 sarà a Calgary, Canada.

Riguardo alla GA dell'IUCr2023, Artioli chiede di ricevere l'agenda dettagliata per confrontarsi sulle decisioni da prendere. Altomare informa che presumibilmente non ci si dovrà esprimere su decisioni particolarmente critiche. Si dovrà votare per la modifica dello statuto dell'IUCr ma si tratta di modifiche non sostanziali. Suggerisce che chi è delegato dovrebbe leggere i docs per coordinarsi prima della GA.

Comunque, Saviano ricorda che le candidature italiane per posizioni di Chair e Membri di commissioni sono state già state inviate l'anno scorso.

Giannini invierà l'agenda ai tre delegati con in cc Altomare.

5. Varie ed eventuali

Non avendo altro da discutere, si concorda un aggiornamento anche via e-mail a conclusione della GA di IUCr.

La riunione termina alle ore 16.

Il Presidente
Cinzia Giannini

Il Segretario Scientifico
Edmondo Gilioli