

## Commissione per la partecipazione del CNR alla IUCr

### Verbale

1ª Riunione - 22 Gennaio 2016

Il giorno 22 Gennaio 2016 alle ore 11.45, a Roma presso la sede centrale del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Saletta ‘Relazioni Internazionali’, si è riunita la Commissione per la partecipazione del CNR alla IUCr. La Commissione è stata ricostituita con Provvedimento del Presidente CNR n. 93 del 11.12.2015.

#### Ordine del Giorno:

1. Inseediamento della Commissione
2. Nomina del Presidente e del Segretario scientifico della Commissione
3. Panoramica della situazione dei rapporti tra comunità cristallografica italiana (CNR e non) e IUCr
4. Richieste e suggerimenti da inoltrare alla IUCr in relazione al programma scientifico (sessioni e lecturer) del congresso IUCr del 2017
5. Membri italiani nelle Commissioni IUCr e nell'Executive Committee: ricognizione e candidature in vista delle prossime elezioni
6. Varie ed eventuali

**Presenti:** prof. Gilberto Artioli, prof. Federico Boscherini, dott. Andrea Ilari, dott. Carlo Mealli, dott.ssa Roberta Oberti, dott. Michele Saviano, prof. Giuseppe Zanotti, dott. Andrea Zappettini, dott. Michele Zema.

**Partecipa alla riunione:** dott.ssa Cecilia Lalle, SPR ‘Relazioni Internazionali’ del CNR, Segreteria della Commissione.

Oberti, Presidente della Commissione per il triennio 2011-2014, introduce la riunione con una breve presentazione delle linee di ricerca, degli interessi scientifici e dei ruoli rivestiti dai diversi membri della Commissione. Sottolinea inoltre l'ottimo rapporto che vige attualmente tra gli organi direttivi della IUCr e dell'ECA (la sua consociata regionale per Europa e Africa) e la comunità cristallografica CNR e Italiana in genere, come testimoniato dalle molte iniziative in collaborazione, in particolare di quelle svolte per l'anno internazionale della cristallografia, e dal buon numero di ricercatori italiani nominati negli ultimi anni membri o chair delle Commissioni tematiche della IUCr. Inoltre, Oberti ricorda che la presidenza dell'ECA è attualmente ricoperta da un collega italiano (la prof.ssa Alessia Bacchi) e che un membro della commissione stessa (Michele Zema) è stato appena nominato outreach officer della IUCr.

Per il **punto 2 dell'OdG**, Mealli (rappresentante del CNR presso la IUCr) propone di confermare la Oberti come Presidente della Commissione, incaricata di mantenere i rapporti istituzionali con il Segretario Esecutivo della IUCr, e di informare i membri della Commissione in merito ad ogni iniziativa proposta o richiesta fatta dalla IUCr alla comunità cristallografica. Come Segretario scientifico viene proposto Saviano, direttore dell'Istituto di Cristallografia del CNR e rappresentante CNR supplente presso la IUCr. La Commissione approva all'unanimità. Oberti e Saviano accettano e ringraziano i colleghi per la fiducia.

Riguardo al **punto 3 dell'OdG**, Zema interviene illustrando le attività svolte e in corso da parte di IUCr anche come prosecuzione di quelle relative all'anno internazionale della Cristallografia (IYCr2014), di cui è stato Project Officer. Zema comunica che in collaborazione anche con l'Istituto di Cristallografia del CNR è il corso la costituzione di un laboratorio IUCr-UNESCO per il supporto e lo sviluppo della cristallografia nella penisola balcanica, da localizzare in Albania a Tirana. Interviene anche Saviano che informa che il CNR, e in particolare l'Ufficio Relazioni Internazionali con il supporto dell'IC, proprio con l'Albania intende definire un accordo scientifico bilaterale, coinvolgendo anche i colleghi albanesi nel Progetto Diplomacy. Interviene di nuovo Zema, comunicando che è uno dei componenti dell'Organizer Committee del 24° Congresso e Assemblea Generale della IUCr che si terranno a Hyderabad in India dal 21 al 28 agosto 2017. A questo riguardo, si informano i presenti che Artioli e Zappettini fanno parte dell'International Program Committee dello stesso Congresso.

Oberti introduce l'argomento delle Associazioni individuali a IUCr, argomento su cui la precedente commissione si era dovuta pronunciare nel novembre scorso *in prorogatio*. Un sondaggio sulle associazioni individuali era stato infatti lanciato presso i National representative per preparare la discussione finale e la decisione dell'executive committee. L'Italia ha fornito un parere favorevole con riserva, in quanto non erano stati chiariti i termini e i possibili conflitti con l'attuale sistema delle associazioni nazionali e macroregionali. Zema chiarisce che la visione attuale della Individual Membership prevede, a fronte del pagamento di una quota triennale, una serie di benefits quali: essere rappresentati con diritto di voto nella assemblea generale, possibilità di fellowship IUCr, godere di una quota ridotta ai Congressi IUCr (che si svolgono ogni quattro anni). Si conviene che con il coinvolgimento degli individual members la IUCr potrebbe divenire più attiva e più competitiva con le altre Union. D'altra parte, l'associatura individuale a IUCr potrebbe "danneggiare" le sue Associazioni regionali e territoriali. Le motivazioni per l'istituzione degli Individual Member sono anche economiche. Ad oggi, la IUCr viene sostenuta per il 95% dalla vendita delle riviste scientifiche, ma si ipotizza una rapida riduzione a circa l'85%: il 10% mancante potrebbe essere sostenuto dalle Individual Membership. La Commissione ritiene *buona* l'iniziativa di Individual Membership ma raccomanda che l'operazione venga condotta in modo da non inficiare i lavori e il budget delle Associazioni regionali come l'European Crystallographic Association (ECA). A questo proposito ci si propone di verificare la posizione dell'Executive Committee di ECA e di inviare successivamente ad IUCr una lettera di richiedi di chiarimenti da parte della Commissione

Riguardo al **punto 4 dell'OdG**, il programma scientifico (sessioni e lecturer) e i plenary/keynote speakers del congresso IUCr del 2017 vengono proposti sia dall'International Program Committee (di cui sono componenti Zema, Artioli e Zappettini) sia dalle varie Commissioni IUCr che dai Comitati nazionali. Verso la metà di Marzo 2016 si riunirà l'International Program Committee per decidere il programma con gli argomenti definitivi delle sessioni scientifiche e i nomi dei plenary e keynote lecturer. Si considera che la tematica BIO occupa circa il 40% del Convegno; vista la non elevata partecipazione italiana nelle precedenti edizioni, è auspicabile proporre un italiano esperto su questo tema. Il Convegno avrà 2 conferenze plenarie, 42 keynote e 112 micro-simposi (con 224 chairperson). Si decide che la Oberti contatti i membri e i consultant italiani nelle Commissioni IUCr per sapere nei dettagli quali sono le proposte di sessioni, e quali italiani sono stati proposti come keynote speakers e/o chair. Una ulteriore discussione via e-mail porterà a decidere quali argomenti e candidati supportare ulteriormente o candidare ex novo.

In riferimento al **punto 5 dell'OdG**, Oberti ricorda che lo statuto IUCr prevede un massimo di 3 mandati triennali come membro delle Commissioni IUCr e la possibilità di un quarto mandato solo se si è eletti chair.

Mette a disposizione inoltre la lista dei componenti italiani attualmente membri o chair di Commissioni IUCr (allegato 1). La Commissione CNR-IUCr decide quindi di sondare le disponibilità degli attuali membri e di iniziare la preparazione delle nuove candidature italiane per il rinnovo delle Commissioni IUCr in vista delle prossime elezioni nell'Assemblea generale dell'estate 2017. Zema suggerisce di proporre un italiano come Chair della Commissione IUCr 'Crystallographic Teaching'. La Commissione CNR-IUCr vuole effettuare anche la ricognizione di un candidato italiano -riconosciuto a livello internazionale e con buoni contatti- da sostenere come membro nell'Executive Committee di IUCr durante l'elezione che avverrà sempre nel corso dell'Assemblea generale di Hyderabad).

Si concorda quindi che:

- Oberti verifichi la disponibilità degli attuali membri italiani nelle Commissioni IUCr ad essere riconfermati per un altro mandato in modo da supportarli come Comitato italiano. In caso di indisponibilità o scadenza, verranno concordati altri nominativi da sostenere. Stessa verifica verrà fatta contattando i Consultants italiani.
- Zema si interessi di verificare quali Chair delle Commissioni sono in scadenza;
- Mealli contatti Sven Hovmöller per verificare i progressi delle modifiche da lui proposte un paio di anni fa per le modalità di nomina dei Chair delle Commissioni.

Per l'ultimo punto dell'OdG, Saviano interviene comunicando la situazione attuale e le sue iniziative a proposito della adesione italiana al Cambridge Structural Database (CSD) gestito e distribuito dal Cambridge Crystallographic Data Centre. Saviano ricorda che, dopo che il Dipartimento di Chimica dell'Università di Parma ha comunicato l'indisponibilità ad operare da "National Affiliated Centre (NAC)" per la distribuzione del CSD alla comunità scientifica nazionale, l'AIC, e in particolare i colleghi Tedesco e Milanese, ha spinto affinché questo ruolo venga assunto dal Consorzio CRUI-CARE con una licenza unica nazionale, pagata con quote divise tra le varie Università/enti partecipanti. Saviano comunica che la trattativa è andata in porto, anche se sottolinea una criticità proprio per il CNR. Infatti, il CNR ha da tempo deciso di non aderire al consorzio CRUI-CARE per la gestione in toto delle risorse bibliografiche e, quindi, non è in grado per il CSD di aderire all'accordo tra CRUI-CARE e CCDC. Nonostante questo, Saviano comunica che sono in corso promettenti contatti che coinvolgono il Direttore della Biblioteca Centrale del CNR per poter superare questa criticità, e che comunicherà al più presto a tutti i risultati della trattativa

Zanotti ricorda che nel 2017 ricorrerà il 50° anniversario della fondazione della Associazione Italiana di Cristallografia (AIC), che ha avuto luogo proprio nella sala Marconi del CNR. E' stato istituito un Comitato di lavoro presieduto da Oberti per organizzare degli eventi per ricordare questo importante anniversario per la comunità cristallografica italiana, che culminerà nel Congresso del 2017 che si terrà forse a Messina o più probabilmente a Perugia.

Il Presidente alle ore 16.00 dichiara chiusa la riunione.

Il Presidente  
Roberta Oberti

Il Segretario Scientifico  
Michele Saviano