

International Union of Biochemistry and Molecular Biology

(IUBMB)

Report delle attività 2018

Francesco Bonomi, UNIMI

1. Introduzione

Dal 1955 la IUBMB promuove in tutto il mondo la ricerca biochimica, sia attraverso le sue pubblicazioni che offrendo sostegno a iniziative dei vari organismi locali che ne fanno parte. In aggiunta ad un proprio Congresso triennale, IUBMB sostiene: “Focused Meetings” e “Advanced Schools” su tematiche biochimiche; vari programmi di sviluppo regionale; programmi di supporto economico per giovani ricercatori che intendano svolgere esperienze in laboratori qualificati in istituzioni prestigiose all'estero.

1. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2017 dall'Organismo di cui si è Rappresentante

Le attività di IUBMB di maggior rilievo per la comunità scientifica italiana hanno incluso:

- The Young Scientists' Forum (FEBS, Prague, July 4-7, 2018) (8 partecipanti italiani su 110 totali)
- The ENABLE Conference, November 7-9, 2018, Copenhagen (4 speakers italiani e 28 posters con autori italiani su 108 partecipanti totali)
- Conference “Membrane trafficking in cell organization and homeostasis” (organizzato da Daniela Corda, IBP-CNR, Sorrento, 15-19 October 2018)
- Il sostegno a visitatori stranieri in laboratori italiani (Dr Milika Malesevic (Serbia), ospite del prof. Molinaro, Università di Napoli, settembre-dicembre 2018).
-

2. Attività svolte come Rappresentante nel 2017 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

Francesco Bonomi è membro dell'Executive Council di IUBMB, con la mansione di Tesoriere. In occasione dell'Assemblea Generale di IUBMB (Seoul, 6 giugno 2018) ha ricevuto un ultimo mandato come Tesoriere, con scadenza nel 2021. Francesco Bonomi si è prodigato per far sì che il mondo scientifico italiano continui ad essere rappresentato nell'EC di IUBMB allo scadere del suo mandato. Questi sforzi, peraltro sostenuti sia dal CNR che dalla SIB, hanno portato all'elezione della Prof. Stefania Iametti (rappresentante del CNR alla General Assembly IUBMB) come membro del Nominating Committee di IUBMB, cui spetta il compito di valutare future candidature per l'Executive Council.

2. Valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership

Il CNR rappresenta la comunità scientifica italiana in IUBMB come “Adhering Body” ufficiale, con un contributo annuo pari a **USD 6,000.00**.

Il supporto economico offerto da IUBMB alla comunità scientifica italiana risulta largamente in eccesso rispetto ai costi di affiliazione, come evidenziato nel sottostante elenco dettagliato:

- Conference “Membrane trafficking in cell organization and homeostasis” (organizzata dalla prof.ssa Daniela Corda, IBP-CNR) Sorrento, 15-19 ottobre 2018.
Supporto IUBMB a speakers e partecipanti USD 3,458.00
- The Young Scientists' Forum, Prague, July 4-7, 2018, (8 partecipanti italiani su 110 totali)

Supporto IUBMB a giovani partecipanti italiani USD 1,090.00

- The ENABLE Conference, November 7-9, 2018, Copenhagen (4 speakers italiani e 28 posters con autori italiani su 108 partecipanti totali)

Supporto IUBMB a giovani partecipanti italiani USD 2518.52

- Wood-Whelan fellowship a Milika Malesevic (dalla Serbia), per uno stage nel laboratorio del prof. Molinaro, Università di Napoli, nel periodo settembre-dicembre 2018

Supporto IUBMB USD 4,000.00

Pertanto, l'anno economico 2018 si chiude con contribuzioni IUBMB alla comunità scientifica italiana per un totale complessivo di USD **11,156.52** in ritorno di una quota di affiliazione pari a **USD 6,000.00**, con un **bilancio positivo pari a USD 5,156.52.**

3. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento

La partecipazione italiana ad eventi IUBMB è inferiore a quella attesa per il settore, anche in considerazione della recente espansione dell'attività di proselitismo della SIB. Tuttavia, questa è una tendenza generalizzata, in particolare per meeting a carattere generalistico. Anche per questa ragione, IUBMB si sta focalizzando sul sostegno di "Focused Meetings", con struttura più snella e attraente. La partecipazione italiana migliora se si considerano eventi destinati ai giovani, come le Advanced Schools o gli "Young Scientists' Programs", o eventi ancor più informali come ENABLE.

Francesco Bonomi sta collaborando attivamente con la SIB nel promuovere le attività IUBMB nella comunità scientifica italiana, in collaborazione con il direttivo SIB, di cui ha fatto parte in precedenza, e presentando le attività IUBMB a molti eventi organizzati dalla SIB.

4. Esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'ambito dell'Organismo o in Commissioni e Programmi correlati (di cui si è a conoscenza)

Come detto sopra, il prof. **Francesco Bonomi** è il Tesoriere di IUBMB e membro del suo Executive Council. In questa veste ha partecipato agli incontri dell'EC nel 2018 e all'Assemblea Generale in occasione del Congresso IUBMB di Seoul. Il Prof. Bonomi ha inoltre rappresentato IUBMB in altre occasioni, tra cui la presentazione della "IUBMB Jubilee Lecture" alla 27th tRNA Conference (Strasbourg, France, September 23-27, 2018).

In aggiunta alla sua elezione a membro dell'IUBMB Nominating Committee (il gruppo di esperti che seleziona i futuri membri dell'EC di IUBMB) la **prof.ssa Stefania Iametti** (il rappresentante CNR alla IUBMB General Assembly) è entrata a far parte dei valutatori per le Wood-Whelan e le Mid-Career fellowships erogate da IUBMB. Si auspica che questa designazione possa accrescere le possibilità di successo di proposte italiane in questo contesto altamente competitivo. Il suo nominativo si aggiunge a quello di altri colleghi italiani che già svolgono mansioni analoghe all'interno dell'Unione.

5. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2017 della Commissione CNR

Non applicabile

5. Note

Nessuna nota

6. Conclusioni

Ci si attende che l'espansione della presenza italiana negli organi decisionali e di consulenza di IUBMB abbia un impatto positivo sulla partecipazione italiana alle attività dell'Unione. Il bilancio di previsione per il triennio 2019-2021 appare lasciare ampio spazio per proposte di nuove iniziative, anche in considerazione di una accresciuta disponibilità finanziaria a loro supporto. Al momento, le prospettive per il 2019 appaiono oltremodo lusinghiere, con un'espansione ulteriore del sostegno IUBMB a un'ampia gamma di iniziative proposte da colleghi italiani (Meetings, Advanced Schools, fellowships, Jubilee lectures).

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. e.', written in a cursive style.

Milano, 27 maggio 2019