

International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)

Relazione sulle attività - Anno 2023

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, svolto a rotazione in diverse aree geografiche, e alle attività svolte in collaborazione con le sue organizzazioni regionali (FEBS in Europa, PABMB nelle Americhe, FAOBMB in Asia/Oceania, FASBMB in Africa) 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 e per docenti che intendano familiarizzare con metodologie di insegnamento innovative. Dal 2021, IUBMB ha inoltre ripreso la sua posizione nell'International Scientific Council (precedentemente noto come ICSU: International Council of Scientific Unions).

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2023 dall'Organismo di cui si è Rappresentante

L'attività di IUBMB nel 2023 è significativamente ripresa dopo la pandemia COVID. Tra queste iniziative è da segnalare il supporto fornito a ENABLE, un incontro organizzato da giovani ricercatori con supporto anche da parte UE. L'edizione di ENABLE prevista si è tenuta “in presenza” a Colonia nel novembre 2023 con significativa presenza di giovani ricercatori italiani. Nell'occasione, al termine del sostegno UE al formato precedente, si è avviato un nuovo formato per questa iniziativa, con coinvolgimento diretto di FEBS e IUBMB.

3. Attività svolte come Rappresentante nel 2023 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

Come anticipato nelle precedenti relazioni, l'attività del rappresentante (al di là delle funzioni istituzionali come Tesoriere) si è soprattutto concentrata sulla partecipazione alle riunioni dell'Executive Committee, tenutesi “in remoto” e caratterizzate da una significativa riorganizzazione delle attività della IUBMB dopo il periodo pandemico.

Il sottoscritto ha ottimi rapporti con la Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), nelle persone di Martino Bolognesi (past-presidente), Paola Chiarugi (Presidente) e con FEBS. A questo riguardo, si segnala che il prof. Pollegioni è stato inoltre indicato come rappresentante IUBMB nel Board di FEBS, e che Francesco Bonomi è stato eletto nel Financial Committee della stessa FEBS, e che, assieme al Prof. Pollegioni e alla Prof.ssa Iametti, fa parte del comitato organizzatore del 48th FEBS Congress, assegnato alla SIB e che si terrà a Milano 29 giugno – 3 luglio 2024. E' negli auspici di tutti che questo evento possa rappresentare un “turning point” per l'attività dell'intera comunità dei biochimici italiani e un'occasione per dare visibilità internazionale alla ricerca italiana nel suo complesso.

4. 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:

IUBMB support USD 3,000

- Sostegno economico alla Jubilee Award Lecturer, Lewis C. Cantley, da Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, USA per il meeting “Understanding Cancer Metabolism: Exploring Tumor Heterogeneity to Advance Cancer Therapy” all'Università “Magna Græcia” di Catanzaro, , Italy, 29-30 giugno, 2023. Scientific Programme Committee: Ferdinando Chiaradonna, Domenica Scumaci, Francesco Saverio Costanzo, Giuseppe Viglietto, Giovanni Cuda, Ilaria Dando, Michela Grosso, Alessio Paone, Chiara Riganti, and Federica Rizzi.

IUBMB support USD 4000

- Sostegno economico alla Wood-Whelan Research Fellowship recipient, Javier La O Bonet, dall'University of Havana, Cuba, per recarsi all'Università di Roma Rome Tor Vergata, Italy presso il laboratorio del Prof. Dr. Mariano Venanzi.

IUBMB support 2000 €

- Sostegno economico al Focused Meeting “IUBMB Focused Meeting on Extremophilic Fungi (FUN-EX)”, from September 19-22, 2023, in Ljubljana, Slovenia. Il prof. Loredano Pollegioni ha rappresentato la IUBMB. La Invited lecture è stata Laura Selbmann, del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, dell’Università della Tuscia, Viterbo, Italy

IUBMB support 1000 €

- Sostegno economico alla FEBS-IUBMB-ENABLE Conference on “THE EMERGING CHALLENGE – Environmental impacts on human health” at the University of Cologne, in Cologne, Germany from November 23-25, 2023. Invited keynote speaker: Fernanda Pinheiro, Human Technopole, Milan, Italy.

IUBMB support USD 2000

- Sostegno economico a Stefania Iametti dell’Università degli Studi di Milano, Italy, come Associate Editor della rivista BioFactors.
- Sostegno economico a Loredano Pollegioni dell’Università degli Studi del’Insubria, Varese, Italy, come Review Editor della rivista BAB.

Pertanto, l’anno economico 2023 si chiude con contribuzioni IUBMB erogate alla comunità scientifica italiana per un totale complessivo superiore a USD **12,000** in ritorno di una quota di affiliazione pari a **USD 6,000.00**, con un **bilancio positivo pari a oltre USD 6.000.**

5. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l’interesse e il coinvolgimento

La partecipazione italiana ad eventi IUBMB è – in generale - inferiore a quella attesa per un settore di queste dimensioni, anche in considerazione della presente 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 eventi con struttura più snella e attraente. La partecipazione italiana migliora di molto se si considerano eventi destinati ai giovani, come le Advanced Schools o gli “Young Scientists’ Programs”, o eventi ancor più informali come ENABLE.

A riguardo di quest’ultima iniziativa, fin qui sostenuta da contributi anche da parte dell’Unione Europea, è stata definita la sua trasformazione in una iniziativa che coinvolga anche sedi ed istituzioni al di fuori dell’UE, mantenendo il dinamico formato attuale (in cui i giovani ricercatori hanno un ruolo rilevante). Anche FEBS partecipa a questa transizione, e questi eventi prenderanno il nome di FEBS/IUBMB/ENABLE Meetings per tutto il prossimo triennio (con eventi a Siviglia, Singapore e Colonia).

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

Nel corso della General Assembly 2021, il prof. Loredano Pollegioni è stato eletto alla carica di Tesoriere IUBMB e membro dell’Executive Committee, che costituisce l’organo di governo di IUBMB. Come previsto dagli statuti IUBMB, il prof. Pollegioni è anche membro *ex-officio* del Publication Committee di IUBMB, funzione di particolare rilevanza dal punto di vista della politica di gestione. Questo ulteriore ruolo è di grande rilevanza economica, in considerazione del fatto che i cespiti derivati dall’attività editoriale rappresentano circa l’80% delle entrate IUBMB. L’incarico conferito al prof. Pollegioni ha durata triennale, con possibilità di rinnovo automatico per un secondo triennio e – previa approvazione dell’Assemblea Generale – per un terzo e finale triennio. Il prof. Pollegioni è stato inoltre indicato come rappresentante IUBMB nel Board di FEBS. La prof.ssa Stefania Iametti (Università di Milano) è stata nominata Associate editor della rivista Biofactors nel 2023.

Il prof. Graziano Pesole (Università di Bari) e il prof. Marco Muzi Falconi (Università di Milano Statale) sono stati indicati come delegati del CNR per le attività scientifiche della IUBMB (rispettivamente titolare e sostituto) per il periodo 14.02.2023 – 31.1.2026.

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2021 della Commissione CNR

Non applicabile

8. Note (se necessario)

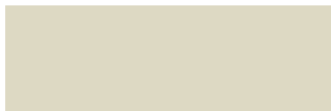
Nessuna

9. Conclusioni

Ci si attende che la continuità 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 2024-2026 sembra 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 2024 appaiono interessanti, con la conferma del sostegno IUBMB alle numerose iniziative proposte da colleghi italiani.

Prof. Loredano Pollegioni
Tesoriere IUBMB



Prof. Graziano Pesole
Rappresentante titolare CNR in IUBMB



Bari, 21 Marzo 2024