



# SOCIETÀ ITALIANA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Ente morale dal 1993

L'Assemblea Generale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare si è riunita in seconda convocazione il giorno **Giovedì 25 Settembre 2014** alle ore 17:30 presso il Palazzo dei Congressi, Via Matteotti 1, PISA, nell'ambito del Congresso FISV 2014, per la

## Consegna della Medaglia SIB e del Premio Heritage

e successiva discussione del seguente

### Ordine del Giorno

1. Approvazione del verbale dell'Assemblea precedente
2. Relazione del Presidente
3. Relazione del Tesoriere
4. Relazione del Segretario
5. Gruppi SIB
6. Ammissione nuovi Soci
7. Varie ed eventuali

L'Assemblea si apre con la triste notizia dell'improvvisa scomparsa del Prof. Carlo De Marco, Emerito di Biochimica nell'Università La Sapienza ed illuminato Maestro per tutta la Biochimica Italiana. Il Prof. Balduini invita il vice-Presidente della SIB, Prof. Bruno Giardina, nella sua qualità di rappresentante della scuola biochimica romana, a presentare un breve ricordo del Prof. De Marco.

Il Prof. Giardina esprime, a nome della scuola e di tutta l'Assemblea, profonda commozione ed emozione per la dolorosa notizia. Ritornano alla mente del Prof. Giardina memorie d'incontri che ribadiscono alcune caratteristiche salienti della personalità del Prof. De Marco, tra le quali la determinazione ed una sottile ironia che a volte sembrava contrastare la rigosità dei comportamenti del Professore. Nel concludere il suo intervento, il Prof. Giardina sottolinea la grande umanità e sensibilità che il Professore dimostrava per il prossimo, in particolare verso i giovani. Al termine del ricordo del Prof. Giardina, il Presidente della SIB invita l'Assemblea ad alzarsi in piedi e ad osservare un minuto di silenzio in onore e commemorazione del Prof. De Marco.

Viene eletto Presidente dell'Assemblea il Prof. De Flora, e assume le funzioni di Segretario Verbalizzante, in vece della Prof.ssa Chiara Cini, diretta allieva del Prof. De Marco, rientrata precipitosamente a Roma, il Prof. Francesco Paolo Mancini.

Il Prof. De Flora esprime anch'egli profonda commozione e cordoglio per la scomparsa del Prof. De Marco.

Il Presidente, quindi, invita il Prof. Giardina a tenere una breve relazione sul premio "**Medaglia SIB**" ed a consegnare lo stesso al vincitore.



Il Prof. Giardina dà lettura del verbale della Commissione formata, oltre che dal Prof. Giardina, dai Proff. Giancarlo Solaini e Paolo Vincenzo Pedone, che ha esaminato i *curricula* e le pubblicazioni dei concorrenti. Al termine della relazione viene nominato vincitore Alessandro Malara, di cui viene data lettura sintetica del *curriculum vitae*. Infine il Prof. Giardina consegna il premio al dott. Malara e sottolinea particolare compiacimento della Commissione per il livello scientifico generalmente alto dei concorrenti.

Il Presidente dà la parola al Prof. Balduini, in rappresentanza della Commissione che ha valutato i concorrenti all'assegnazione del **Premio Heritage**, Commissione formata, oltre che dal Prof. Balduini, dal Prof. Franco Salvatore e dal Prof. Bruno Mondovi. Il Prof. Balduini ricorda che il Premio Heritage viene conferito per la prima volta nell'odierna Assemblea. Esso è finanziato dal contributo volontario dei soci onorari, e vuole essere un ponte simbolico tra i cultori meno giovani e più giovani della scienza biochimica. Il premio è conferito alla migliore pubblicazione dell'anno precedente che abbia come primo nome un Socio Giovane SIB, e che possibilmente apporti contenuti innovativi a tradizionali filoni di ricerca. Il Prof. Balduini dà lettura del verbale della Commissione al termine della quale viene indicato come vincitore la dott.ssa Elisa Oppici, assegnista presso la Sezione di Chimica Biologica del Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione dell'Università di Verona, e autrice del lavoro "*Gly161 mutations associated with Primary Hyperoxaluria Type1 induce the cytosolic aggregation and the intracellular degradation of the apo-form of alanine: glyoxylate aminotransferase*". Il Prof. Balduini, dopo aver presentato sinteticamente il curriculum della vincitrice, consegna il premio alla dott.ssa Oppici.

## 1. Approvazione del verbale della seduta precedente

Si pone in approvazione il verbale della riunione della precedente Assemblea SIB, tenutosi il 28 Marzo 2014 presso l'Ospedale Maggiore Via Gramsci 14, Parma.

Il verbale è approvato all'unanimità.

## 2. Relazione del Presidente

Il Presidente dà la parola al Prof. Balduini per la Relazione del Presidente della SIB.

Il Prof. Balduini comunica che, dei due principali argomenti da trattare, il primo riguarda le attività ancora in corso di recupero delle quote di iscrizione dei soci morosi e di aggiornamento della banca dati dei soci. A tal proposito va il suo ringraziamento, anche a nome di tutta la società, ai colleghi di Varese, in particolare al Prof. Pollegioni che si è preso l'onere di curare il sito internet della società e che ha già prodotto sensibili miglioramenti.

Il secondo argomento riguarda il riordino e rinnovamento dei gruppi SIB. In tale ottica, già a questa prima edizione del congresso FISV, cui partecipa la SIB, i gruppi della SIB hanno partecipato attivamente all'organizzazione scientifica, il che dà particolare soddisfazione trattandosi di un congresso con circa 700 iscritti cui partecipano 14 società scientifiche. Il successo del congresso traspare da vari indicatori, quali la particolare affluenza alla sessione poster e anche alle sessioni parallele. E' anche molto positivo riscontrare l'interesse delle aziende che operano nel campo come testimoniato dai numerosi "stand". Si può quindi concludere che, al momento, l'iniziativa, promossa tra gli altri dal prof Cimino sembra estremamente vantaggiosa.

Il Prof. Balduini comunica, inoltre, che è notizia di poco tempo fa, l'esito del sorteggio del componente straniero della commissione per l'abilitazione scientifica nel settore della Biochimica. Si tratta del Prof. Mario Albrecht. Interviene la Prof.ssa Rita Casadio che precisa trattarsi di un bioinformatico tedesco di estremo valore.

Il Prof. Balduini ricorda che sono in scadenza dal direttivo i proff. Bonomi, Bussolino, CIni, Paradies e Solaini, oltre a se medesimo. Ricorda inoltre che a fronte di 6 consiglieri uscenti, in questo rinnovo ci sono 7 consiglieri entranti, a seguito della approvazione della modifica di statuto che aumenta di un'unità al numerosità del Consiglio direttivo ed introduce la figura del "Past President".

Passa quindi ad illustrare i risultati delle elezioni per il parziale rinnovo del Consiglio Direttivo della SIB:

Esito della votazione (votanti 163; voti validi: 163, voti dispersi: 0; massimo preferenze esprimibili: 7):

Rita Casadio	voti 130
Paola Bruni	voti 125
Luigi Palmieri	voti 112
Loredano Pollegioni	voti 109



Mauro Magnani	voti 104
M.Eugenia Schininà	voti 93
Luisa Bracci	voti 92
Vittorio Bellotti	voti 52
Cesare Indiveri	voti 6
Sandro Sonnino	voti 3

Risultano quindi eletti i seguenti consiglieri: Luisa Bracci, Paola Bruni, Rita Casadio, Mauro Magnani, Luigi Palmieri, Loredano Pollegioni, M.Eugenia Schininà. I nuovi consiglieri resteranno in carica per il periodo 2015-2018.

Il Prof. Balduini conclude inviando ai colleghi uscenti un caloroso ringraziamento così come i più vivi complimenti ai nuovi eletti nel Consiglio Direttivo.

Il Presidente dell'Assemblea mette in votazione l'approvazione della relazione del Prof. Balduini che viene approvata all'unanimità.

### 3. Relazione del Tesoriere

Il Presidente passa quindi la parola al Tesoriere della SIB, Prof. Bonomi.

Il Prof. Bonomi inizia il suo intervento sottolineando la modesta entità delle entrate, pari a circa 25.000 €; rileva, quindi, che il bilancio è in perdita il che ha comportato l'azzeramento di varie iniziative. Tuttavia, si registra un sensibile aumento delle quote sociali versate nelle casse della SIB, che salgono dalle circa 22.000 nel 2013 alle 43.691 alla data del 22 settembre, ovvero tre giorni fa. Il Prof. Bonomi continua, riportando un avanzo di cassa del congresso di Ferrara ed il versamento di ulteriori quote sul fondo Heritage. Dai precedenti elementi risulta un netto miglioramento delle entrate. Si può quindi procedere al ripristino dei 20.000 € di titoli, che costituiscono una riserva obbligatoria per legge che garantisca dallo scioglimento della società. E' stato recuperato il passivo dell'esercizio 2013. Si prospettano altri due interventi molto incisivi. Ridurre di metà le spese di gestione. A tal fine, il Segretario si è fatta carico di parte del lavoro precedentemente in carico al Centro Volta e alcuni membri della SIB si stanno occupando del sito internet della SIB, permettendo un risparmio annuo di 2.500 €. Il Prof. Bonomi fa notare che, precedentemente sul sito internet era possibile effettuare i pagamenti anche mediante carta di credito, mentre ora è possibile il pagamento *on-line* solo mediante PayPal. Il Prof. Bonomi ricorda che la possibilità di ricevere il 5x1000 è stata introdotta tre anni fa e, dal prossimo esercizio sarà possibile sapere quali saranno le effettive entrate connesse a tale opportunità. Come risultato immediato di tali iniziative positive per il bilancio, sono state attivate più borse di studio, si è mantenuto l'impegno con la riunione di Brallo dei dottorandi e sono stati rispettati gli impegni con tutte le società scientifiche tranne le borse per la FEBS, quest'ultima posizione dovuta sia ad un'effettiva difficoltà finanziaria sia alla volontà di manifestare dissenso rispetto al fatto che nessun biochimico è presente tra i relatori del congresso FEBS. Inoltre, continua il Prof. Bonomi, finalmente dopo qualche anno d'interruzione la quota per la IUBMB è stata pagata dal CNR, anche grazie all'interessamento del Prof. Cimino e dello stesso Prof. Bonomi. Per quanto riguarda l'anno successivo, il Prof. Bonomi sottolinea trattarsi di un'ipotesi più che di un vero e proprio bilancio preventivo e evidenzia come le principali voci di entrata siano le quote sociali che dovrebbero aggirarsi sui 40.000 € e l'avanzo della precedente gestione di circa 9.000 €. Tra le uscite si propone un incremento delle borse per l'estero, il sostegno al prossimo Congresso Nazionale, il contributo alla riunione dei dottorandi al Brallo, ed il sostegno al prossimo congresso FEBS a Berlino, anche per ripristinare i migliori rapporti con l'ente. In tal modo si prevede di chiudere la gestione finanziaria del prossimo anno con un notevole avanzo e ci si auspica che il nuovo Direttivo possa continuare e potenziare quest'azione mirata al miglioramento del bilancio societario. Si auspica anche che continui ad essere potenziato l'impegno per le borse di studio per i giovani.

Interviene la Prof.ssa Chiarugi, che chiede ed ottiene ulteriori spiegazioni dal Prof. Bonomi sui rapporti economici con la IUBMB, e la Prof.ssa Senigaglia che suggerisce che si potrebbe incrementare il deposito titoli di 20.000 €, ma alla quale il Prof. Bonomi replica che tale incremento non è strettamente necessario.

Infine, il Prof. Bonomi conclude il suo intervento, ricordando che la FEBS non ha mai restituito alla SIB gli importi promessi in relazione al congresso di Torino.

Il Presidente mette in votazione la relazione del Tesoriere che viene approvata all'unanimità.

### 4. Relazione del Segretario

Prende quindi la parola il Prof. Bonomi, questa volta in sostituzione della Prof.ssa Cini, che, come già

specificato in precedenza, è dovuta partire immediatamente per Roma in seguito alla triste notizia della scomparsa del Prof. De Marco.

Il Prof. Bonomi informa l'Assemblea della richiesta di ingresso nella SIB di numerosi candidati come nuovi soci (vedi punto successivo), e riferisce quindi sulle borse di studio per soggiorni di ricerca di Soci Giovani SIB approvate dal Direttivo con un contributo che, stante l'attuale scarsa disponibilità finanziaria della SIB, si è ridotto a 800 euro ciascuna:

La Dott.ssa STEFANIA D'ADAMO, dottorando presso l'Università di Bologna, ha richiesto un contributo per un soggiorno di ricerca di 6 mesi presso il laboratorio del Prof. Martin K. Lotz, The Scripps Research Institute, La Jolla, California, a partire da settembre 2014. Intende svolgere ricerche su "Analisi del chondrome e dei meccanismi autofagici nella patogenesi dell'osteoartrite". Dopo breve discussione si decide di assegnare un contributo, nella forma di rimborso delle spese documentate, fino alla concorrenza massima di un importo di 800 euro.

La Dott.ssa ANTONELLA TRAMUTOLA, assegnista presso l'Università La Sapienza di Roma, ha richiesto un contributo per un soggiorno di ricerca di 9 mesi presso il Prof. Alan D. Butterfield, Laboratory of Neurochemistry, University of Kentucky, a partire da marzo 2014. Intende svolgere ricerche su "Meccanismi molecolari coinvolti nel processo neurodegenerativo di tipo Alzheimer". Dopo breve discussione si decide di assegnare un contributo, nella forma di rimborso delle spese documentate, fino alla concorrenza massima di un importo di 800 euro.

Il Prof. De Flora pone in votazione la ratifica dei contributi su elencati, e l'Assemblea approva alla unanimità.

## 5. Gruppi SIB

Il Presidente cede la parola al Prof. Balduini affinché, in particolare, illustri il punto della ristrutturazione dei gruppi della SIB.

Il Prof. Balduini inizia l'intervento informando l'Assemblea che il Consiglio Direttivo ha deliberato di affidare l'organizzazione del prossimo congresso della SIB al Prof. Mauro Magnani, dell'Università degli Studi di Urbino, avendone ricevuta preventiva manifestazione di disponibilità. Il Prof. Balduini passa, quindi, a presentare all'Assemblea l'iter finora percorso in relazione alla riorganizzazione dei gruppi della SIB. Si tratta di un'attività iniziata da circa 1 anno e che è partita dall'esistenza di 14 gruppi, alcuni dei quali caratterizzati da pochi iscritti e limitate attività. Favorire più capacità organizzativa e maggiore visibilità ai gruppi stessi sono stati i presupposti dell'azione riformatrice tuttora in atto. A marzo del corrente anno, a Parma, il Direttivo ha incontrato i gruppi della SIB, in occasione dell'Assemblea generale e, successivamente il confronto è proseguito mediante un intenso scambio di e-mail. Tale attività ha prodotto un documento che è stato analizzato e modificato dai vari attori in causa, a seguito del quale vengono proposti i seguenti 6 Gruppi (e rispettivi Coordinatori Provvisori):

- Biologia Computazionale e di Sistema (Prof.ssa Rita Casadio)
- Differenziamento e Trasformazione neoplastica (Prof.ssa Renza Vento)
- Invecchiamento e Patologie degenerative (Prof. Federico Bussolino)
- Membrane (Prof. Vito De Pinto)
- Nutrizione e Ambiente (Prof.ssa Silvana Hrelia)
- Proteine (Prof. Menico Rizzo)

Il Prof. Balduini ricorda che bisogna procedere rapidamente alla costituzione dei nuovi gruppi ed alla nomina dei rispettivi coordinatori, in particolare in vista dell'organizzazione del prossimo congresso SIB. Bisogna dapprima redigere le declaratorie dei gruppi e, quindi, chiedere ai soci l'afferenza ai gruppi. Questi ultimi due passaggi dovrebbero concludersi entro ottobre ed essere seguiti dalla nomina

di un coordinatore provvisorio che permetta di arrivare, in un paio di mesi, alle votazioni del coordinatore eletto e, entro fine anno, alla struttura definitiva dei gruppi.

Il Prof. De Flora interviene sollecitando eventuali richieste di chiarimenti.

Interviene la Prof.ssa Schiraldi (nuovo socio ordinario secondo quanto approvato in CD e come da ratifica successiva) che sottolinea che, nella denominazione dei gruppi, non si è dato risalto alla Biochimica industriale, ovvero a tutta un'area applicativa ricca di iniziative che si perderebbero, quali quelle che fanno capo al Prof. De Rosa e alla Prof.ssa Alberghina.

Risponde il Prof. Balduini che assicura che nulla verrà perso, che gli aspetti biotecnologici sono tenuti in debita considerazione e che saranno le declaratorie dei gruppi ad evidenziare gli aspetti applicativi e le competenze di tipo biotecnologico. Ad esempio il gruppo “Biologia computazionale e di Sistema” potrebbe soddisfare le esigenze testé segnalate. Comunque, conclude il Prof. Balduini, non si tratta di determinazioni immodificabili.

Interviene il Prof. Pollegioni che ricorda, in particolare, l'intenso lavoro in tal senso del collega Moracci e che la declaratoria del gruppo “Proteine” contiene numerosi aspetti applicativi, a testimonianza di tale interesse da parte del gruppo come dimostrato anche dalla prossima iniziativa di Como.

Interviene il Prof. Cimino che invita l'Assemblea ad accettare la proposta di riorganizzazione dei gruppi, anche perché frutto di intensi e ripetuti scambi di opinioni e perché si tratta di una struttura che potrà essere modificata in futuro. Il Prof. Cimino, inoltre, ricorda che, vigente il precedente Direttivo, fu lo stesso gruppo “Biotecnologie” a chiederne l'eliminazione. Tuttavia, continua il Prof. Cimino, è quanto mai opportuno ribadire l'interesse per le Biotecnologie che dovrebbe inserirsi particolarmente nel gruppo “Proteine”. Il Prof. Cimino conclude l'intervento facendo notare come manchi la dizione “Acidi Nucleici” e che tale ambito potrebbe essere integrato in un gruppo “Proteine ed Acidi Nucleici”.

Prende la parola il Prof. Giardina che ritiene che i gruppi vadano interpretati in maniera dinamica. Nelle declaratorie deve emergere la trasversalità di certe tematiche come le Biotecnologie.

Interviene il Prof. Magnani che invita tutti a lavorare più sulle declaratorie che sul nome del gruppo e, solo in un secondo tempo, richiedere un cambio del nome da parte di chi si riconoscesse in una tematica particolare.

La Prof.ssa Casadio precisa che anche nel gruppo “Biologia computazionale e di Sistema” ci sono forti interessi e competenze di tipo biotecnologico, non essendo tale gruppo limitato esclusivamente ad aspetti teorici.

Interviene il Presidente De Flora, che ribadisce come la mancanza del termine Biotecnologia non raffigura una dimenticanza, ma il risultato di una dimensione di trasversalità insita nella natura dei gruppi. La Prof.ssa Alberghina e il Prof. Cerletti avevano promosso la costituzione del gruppo “Biotecnologie” perché si riteneva che la Biochimica fosse centrale nelle Biotecnologie. Al momento le parole chiave sono urgenza e flessibilità.

Da parte di un collega di Tor Vergata viene proposto il nome di “Biologia redox” e il Prof. De Flora, dopo aver fatto notare l'assenza anche del termine “Metabolismo” nelle denominazioni dei gruppi, pone in votazione l'approvazione della proposta di ristrutturazione dei gruppi secondo quanto riportato nel documento presentato.

L'Assemblea approva all'unanimità.

Interviene il Prof. Balduini per esortare gli attuali responsabili a redigere le declaratorie nel giro di una quindicina di giorni.

Interviene il Prof. Cimino che raccomanda di formulare declaratorie di ampio respiro.

Il Prof. Giardina ricorda anche ai responsabili di individuare il coordinatore provvisorio.

## 6. Ammissione nuovi Soci

Prende la parola il Prof. Bonomi, per riferire in vece del Segretario della Società, sulle nuove domande di ammissione alla Società, che sono di seguito elencate:

<b>Soci Giovani (sede)</b>	<b>Soci Ordinari</b>
ALOIA Luigi (Barcellona)	GRASSO Margherita (Trento)
CARMINATI Manuel (Milano)	SCHIRALDI Chiara (Napoli)
DI RUSCIO Giulia (Ancona)	
FALCONE Daniela (Catanzaro)	
MARTELLI Luigi (Bologna)	
MASSACCESI Luca (Bologna)	
MESSINA Giovanni (Roma)	
NOBERINI Roberta (Milano)	
RODRIGUEZ HERNANDEZ Laura (Padova)	
SCELFO Andrea (Milano)	
SETA Riccardo (Ancona)	
SILVESTRI Ilaria Maria Teresa (Milano)	
TESTA Francesca (Milano)	

Il Prof. Bonomi informa che tutte le domande sono state esaminate dal Consiglio Direttivo, che ha espresso parere favorevole alla loro accoglienza. Dichiaro di poter dare informazioni, a richiesta, sulle singole domande.

Dopo breve discussione il Prof. De Flora pone in votazione l'accoglimento delle domande di associazione su elencate, e l'Assemblea approva alla unanimità.

## 7. Varie ed eventuali

Non essendoci nulla da discutere al punto "Varie ed eventuali", il Presidente dichiara chiusa l'Assemblea alle ore 18.45 del 25 settembre 2014.

Il Presidente

Prof. Antonio De Flora

Il Segretario Verbalizzante

Prof. Francesco Paolo Mancini