

**Verbale Assemblea Sezione di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali**  
**Seduta 5 aprile 2017**

Mercoledì 5 aprile 2017 alle ore 15:30 si è tenuta, presso la sala Muratori dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena, l'Assemblea della Sezione di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (in forma ristretta limitata a Soci Ordinari ed Emeriti) per trattare i seguenti argomenti all'o.d.g:

1. Proposte di copertura posti vacanti di Socio Ordinario e Socio Corrispondente
2. Varie ed eventuali

Presenti: Bonatti, Bonisoli, De Luca, Grasselli, Immovilli, Lugli, Mandrioli, Melegari, Momicchioli, Panizza, Pellacani, Serpagli, Taddei, Tongiorgi, Ronchetti, Sola, Tarozzi, Tiberio

Assenti giustificati: Barbieri, Cattelani, De Micheli, Ferrari, Palyi,

Assenti: Andrisano, Baraldi, Cecchi, Ottaviani, Russo, Tomasi, Biscarini, Brigatti, Catellani, Cavalchi, Cavarra, Colajanni, Coppi, Fabbri, Farnetani, Garbari, Longo, Luppi, Marchi, Meschiari, Oliva, Orlandini, Ossicini, Porro, Sacchetti, Shea, Soldati, Abbati, Galligani, Manzini, Muscatello, Torelli

**1. Proposte di copertura posti vacanti di Socio Ordinario e Socio Corrispondente**

Il Presidente di Sezione Prof. Sola illustra la composizione della Sezione di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali ad oggi costituita da 18 Soci Ordinari (con 7 posizioni vacanti) e 21 Soci Corrispondenti (con 4 posizioni vacanti). Da una indagine condotta, risultano esservi tre Soci Corrispondenti che per la mancata partecipazione alle attività dell'Accademia potrebbero, come previsto dall'articolo II-1 *comma b* dello Statuto dell'Accademia di Scienze, Lettere e Arti, essere dichiarati Soci Sopranumerari con delibera del Consiglio di Presidenza.

Il Presidente propone di riservare orientativamente 2-3 posti per passaggi da Socio Corrispondente ad Ordinario e 1-2 posti per nuovi ingressi di Soci Corrispondenti. Il Presidente illustra quindi le tre proposte pervenute di passaggio da Socio Corrispondente ad Ordinario e relative ai Soci Enrico De Micheli (proposta Panizza e Ferrari), Maria Franca Brigatti (proposta Sola) e Italo Farnetani (proposta Sola).

Il Presidente illustra ai Presenti il *curriculum vitae* di Maria Franca Brigatti e ricorda ai presenti che lo scorso anno la Sezione aveva proposto il suo ingresso direttamente a Socio Ordinario, proposta però successivamente modificata in Socio Corrispondente, dopo aver valutato il parere del Consiglio di Presidenza. Il Presidente procede quindi illustrando il *curriculum vitae* dei Soci Enrico De Micheli e Italo Farnetani. Il Presidente apre quindi la discussione ed esprime il proprio parere favorevole alle tre proposte. In assenza di richieste di intervento, il Presidente apre le votazioni e le tre proposte sono approvate in modo unanime. Come previsto dall'articolo VI-4 dello Statuto, le proposte verranno trasmesse dal Presidente di Sezione al Consiglio di Presidenza.

Il Presidente comunica ai presenti di avere ricevuto una sola proposta di nomina a Socio Corrispondente, relativo alla Prof.ssa Annalisa Ferretti (proposta Serpagli) e ne illustra il *curriculum vitae* (allegato 1). Il Presidente apre quindi la discussione ed esprime il proprio parere

favorevole alla proposta. Il Socio Pellacani esprime parere positivo alla proposta ribadendo la rilevanza del curriculum scientifico per l'ingresso in Accademia come Socio Corrispondente. Il Socio Panizza, pur concordando con il precedente intervento, ricorda la rilevanza che l'Accademia deve avere anche in termini di comunicazione scientifica e quindi i Soci devono anche poter rispondere a questa necessità. Il Presidente apre quindi le votazioni e la proposta è approvata in modo unanime. Come previsto dall'articolo VI-4 dello Statuto, la proposta sarà trasmessa dal Presidente di Sezione al Consiglio di Presidenza.

## **2. Varie ed eventuali**

Nessuna

La seduta è quindi sospesa alle 16:15 e riprende alle ore 16:30 in forma allargata ai Soci Corrispondenti e Sopranumerari per trattare i seguenti argomenti all'o.d.g:

1. Comunicazioni
2. Attività della Sezione
3. Proposta copertura posti vacanti di Socio Corrispondente
4. Varie ed eventuali

### **1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica che il 7 aprile è in programma una giornata commemorativa dedicata a Selmi. Gli interventi previsti, divisi in due sessioni, sono dedicati non solo al profilo storico di Selmi, ma anche agli sviluppi della chimica in termini di attuali frontiere della ricerca.

### **2. Attività della Sezione**

Il Presidente illustra il calendario delle iniziative già calendarizzate (che nel complesso sono oltre 20) e l'elenco delle attività proposte nelle precedenti riunioni di Sezione e che saranno calendarizzate tra ottobre e dicembre. Il Presidente apre quindi la discussione. Il Socio De Luca ribadisce l'importanza del tema del fine vita e dei vaccini. Il Socio Tarozzi suggerisce di tenere presente anche il rapporto tra Bohr e Heisenberg come possibile tema di interesse per la Sezione.

Non essendovi ulteriori proposte di attività, il Presidente illustra alcune proposte che potrebbero essere presentate al Consiglio di Presidenza. La prima proposta nasce dal fatto che il bilancio dell'Accademia ad oggi non è più in emergenza e si potrebbe quindi suggerire di istituire un budget per l'organizzazione di eventi/conferenze che ciascuna Sezione potrebbe gestire in autonomia. La seconda proposta è legata alla variazione della gestione del calendario di prenotazioni della Sala dei Presidenti per gli eventi. La proposta è di definire una/due giornate per ogni settimana dedicate alle singole Sezioni. Inoltre potrebbe essere interessante dare la possibilità ai nuovi Soci Corrispondenti di presentarsi in un unico evento (ad esempio a fine gennaio) con brevi conferenze di presentazione. Si potrebbe inoltre riprendere la possibilità di pubblicare le Memorie in inglese (con un riassunto in italiano) come già fatto in passato dall'Accademia. Il Presidente propone infine di valutare come via di finanziamento anche la possibilità di affittare le sale dell'Accademia (con l'esclusione delle aree della Biblioteca) come sede per matrimoni civili (in accordo con il comune nell'ambito di una convenzione onerosa) e per altre attività congressuali da tenersi nelle giornate feriali. Il Presidente apre quindi la discussione sulle proposte presentate.

I Soci Bonatti e Tongiorgi manifestano alcune perplessità legate alla vigilanza che è necessaria in Accademia durante tali eventi e al rispetto delle norme antincendio. Il Socio Taddei ricorda ai presenti che, per accordi con la Soprintendenza, l'Accademia non può subaffittare i locali dell'Accademia e chiede quindi che si verifichi quanto la proposta di affittare la sale sia compatibile con gli accordi in atto con la Soprintendenza.

Il Presidente trasmetterà al Consiglio di Presidenza le sopradescritte proposte e informerà i componenti della Sezione su quali sono state giudicate attuabili nel corso delle prossime riunioni di Sezione.

### **3. Proposta copertura posti vacanti di Socio Corrispondente**

Il Presidente comunica ai presenti che nella seduta ristretta ai Soci Ordinari ed Emeriti è stata approvata la proposta di nomina a Socio Corrispondente relativa alla Prof.ssa Annalisa Ferretti (proposta Serpagli).

### **4. Varie ed eventuali**

Nessuna.

Non essendovi null'altro su cui deliberare, l'Assemblea è tolta alle ore 17.00.

Il Segretario di Sezione

Prof. Mauro Mandrioli



Il Presidente di Sezione

Prof. Marco Sola

## **ANNALISA FERRETTI**

Annalisa Ferretti è Professore Associato di Paleontologia dal 2002 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Ha una eccellente reputazione scientifica internazionale nelle ricerche sul Paleozoico Inferiore con studi di biostratigrafia a conodonti, biosedimentologia, paleoecologia e paleoclimatologia nell'intervallo Ordoviciano–Devoniano Inferiore del Sud-Europa.

L'attività scientifica è attestata da 130 pubblicazioni su riviste internazionali nell'ambito di progetti finanziati dalla CEE, dal MIUR (COFIN e FIRB) e dal CNR con approcci innovativi alla paleobiogeografia mediante analisi di attività microbica, studio della materia organica nella facies dei black shales, riconoscimento di cicli ricorrenti di biofacies negli ambienti deposizionali, il tutto su una solida base biostratigrafica.

E' stata membro del team di ricerca del progetto *Silurian Ecostratigraphy in Ireland and Sardinia* (finanziato dalla CEE) e membro organizzatore di congressi internazionali e nazionali (ICOS 3, ECOS VII, EMM, EGU, IUGS, IPC 3, ISSS, GEOITALIA, ...). E' membro del Team Internazionale (ed unico rappresentante europeo) per lo studio, finanziato dalla *National Science Foundation*, del Winneshiek Konservat-Lagerstätte a conodonti (Ordoviciano, Iowa, USA). Ha svolto numerosi i soggiorni di studio presso istituzioni straniere, tra cui un Postdoctoral Fellowship annuale presso il *Center for Earth and Ocean Research* dell'Università di Victoria, British Columbia, Canada e quattro Visiting Scientist trimestrali presso la *School of Earth Sciences* dell'Ohio State University, Columbus, Ohio, USA.

Ha contribuito a importanti progetti internazionali di ricerca come l'IGCP 591 *The Early to Middle Paleozoic Revolution*, IGCP 503 *Ordovician Palaeogeography and Palaeoclimate*, IGCP 410 *The Great Ordovician Biodiversification Event* e l'IGCP 421 *North Gondwanan Mid-Palaeozoic Bioevent/Biogeography Patterns in Relation to Crustal Dynamics*. E' attualmente coinvolta nel progetto di ricerca IGCP 653 *The onset of the Great Ordovician Biodiversity Event*.

E' Membro Titolare della IUGS *Internation Subcommission on Stratigraphic Classification* e Membro Corrispondente delle Sottocommissioni IUGS di Stratigrafia del Siluriano e dell'Ordoviciano.

Dal 2012 è Editor-in-Chief della rivista ISI-IF *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. E' Associate Editor della rivista ISI-IF *Comptes Rendus Palevol* e guest-editor di volumi monotematici di paleontologia.

E' membro della Società Paleontologica Italiana e della *Palaeontological Association* (PalAss) di Londra. E' membro del Senato Accademico UNIMORE.

Ha svolto e svolge intensa attività didattica come titolare di diversi corsi tra i quali Paleontologia, Micropaleontologia, Paleobiologia, Paleontologia degli eventi, Analisi di facies e biosedimentazione.