



ATTI
DELLA
SOCIETÀ TOSCANA
DI
SCIENZE NATURALI

MEMORIE • SERIE A • VOLUME CXXII • ANNO 2015



Edizioni ETS



Con il contributo del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa



e della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

INDICE - CONTENTS

<p>N. BEDOSTI, W. LANDINI, R. D'ANASTASIO – The increase of bony mass in a small Cyprinodontidae from the Messinian deposit of Monte Tondo (Ravenna, Italy); paleoecological implications <i>Incremento della massa ossea in un piccolo Cyprinodonteae proveniente dai depositi del Messiniano superiore di Monte Tondo (Ravenna, Italia): implicazioni paleoecologiche</i></p>	<p>pag. 5</p>	<p>F. RAPETTI – Dall'archivio meteorologico del Seminario arcivescovile Santa Caterina d'Alessandria di Pisa un contributo alla conoscenza della storia pluviometrica della città dall'inizio del Settecento ad oggi <i>From the meteorological archives of the Seminary of St. Catherine of Alexandria in Pisa a contribution to the knowledge of the pluviometric history of the city from the beginning of the Eighteenth century up to the present</i></p>	<p>» 63</p>
<p>A. CIAMPALINI, F. RASPINI, S. MORETTI – Landside back monitoring and forecasting by using PSInSAR: technique: the case of Naso (Sicily, southern Italy) <i>Analisi e previsione dei fenomeni franosi tramite l'utilizzo della tecnica PSInSAR: il caso di Naso (Sicilia, Italia Meridionale)</i></p>	<p>» 19</p>	<p>G. SARTI, V. ROSSI, S. GIACOMELLI – The Upper Pleistocene "Isola di Coltano Sands" (Arno coastal plain, Tuscany Italy): review of stratigraphic data and tectonic implications for the southern margin of the Viareggio basin <i>Le sabbie del Pleistocene superiore di Isola di Coltano (Pianura costiera dell'Arno, Toscana, Italia): revisione dei dati stratigrafici ed implicazioni tettoniche per il margine meridionale del bacino di Viareggio</i></p>	<p>» 75</p>
<p>S. FARINA, G. ZANCHETTA – On a bone breccia near Uliveto Terme (Monte Pisano, Italy) <i>Su una breccia ossifera nelle vicinanze di Uliveto Terme (Monte Pisano, Italia)</i></p>	<p>» 33</p>	<p>M. SERRADIMIGNI, M. COLOMBO – Ocra Rossa tra funzionalità e simbolismo: il caso del complesso litico dell'epigravettiano finale di Grotta Continenza (Trasacco-AQ) <i>Red ochre between functionality and symbolism: the case of the lithic assemblage of the Late Epigravettian in Grotta Continenza (Trasacco-AQ)</i></p>	<p>» 85</p>
<p>L. JASELLI – Virginio Caccia e il suo contributo alla conoscenza naturalistica del territorio di S. Colombano al Lambro <i>Virginio Caccia and his contribution to the naturalistic knowledge of the territory of S. Colombano al Lambro</i></p>	<p>» 37</p>	<p>Processi Verbali - http://www.stsn.it</p>	<p>» 97</p>
<p>M. LEZZERINI, M. TAMPONI – X-ray fluorescence analysis of trace elements in silicate rocks using fused glass discs <i>Analisi in fluorescenza a raggi X degli elementi in traccia in rocce silicatiche usando dischi di vetro fuso</i></p>	<p>» 45</p>		
<p>M. RAMACCIOTTI, M. SPAMPINATO, M. LEZZERINI. The building stones of the apsidal walls of the Pisa's Cathedral <i>Le pietre delle murature dell'abside del Duomo di Pisa</i></p>	<p>» 55</p>		

PROCESSI VERBALI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA

ANNO 2015

CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 20 FEBBRAIO 2015

Il giorno venerdì 20 febbraio 2015, alle ore 15:00, nel "Saloncino Amministrazione" del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, si riunisce il Consiglio Direttivo della Società Toscana di Scienze Naturali, per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno.

1. Comunicazioni del Presidente, 2. Stato finanziario della Società, 3. Stato delle pubblicazioni (Atti Serie A, Serie B, Palaeontographia Italica), 4. Varie ed eventuali.

Sono presenti i Consiglieri: Paolo Roberto Federici, Presidente; Carlo Tozzi, Vicepresidente; Walter Landini, Vicepresidente, Segretario agli Atti della Palaeontographia Italica; Franco Rapetti - Segretario Generale; Giovanni Sarti - Segretario agli Atti della Serie A; Gianni Bedini - Segretario agli Atti della Serie B; Cristian Biagioni, Economo-Cassiere; Simone Farina, Bibliotecario.

Sono invitati e presenti il professor Stefano Merlino, già Presidente della STSN, e il professor Roberto Barbuti, Direttore del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa presso la Certosa di Calci.

1. *Comunicazioni del Presidente*

Il Presidente fa una panoramica della situazione generale, sia nel campo delle attività culturali sia a proposito della condizione finanziaria della Società. Prende in esame lo stato delle pubblicazioni e dei rapporti con la Stamperia Brigati di Genova, che negli ultimi anni ha curato la stampa dei nostri periodici.

2. *Stato finanziario della Società*

Il Consiglio esprime qualche preoccupazione circa la situazione finanziaria della Società, considerando i prevedibili impegni futuri, riguardanti i costi per la pubblicazione degli Atti e quelli per le spedizioni internazionali dei nostri periodici. Si apre la discussione circa le possibili fonti di finanziamento, la prima delle quali non può che venire dal concreto sostegno dei Soci. Considerata l'esiguità dell'attuale quota indivi-

duale (€ 25), a fronte dei vantaggi offerti agli associati che pubblicano sugli Atti, il Consiglio propone che sia innalzata a € 35.

Per quanto riguarda la regolarità dell'uscita degli Atti entro ciascun anno solare, condizione indispensabile per la loro permanenza nell'archivio internazionale SCOPUS, dopo il recupero dei ritardi accumulati negli anni precedenti, è auspicata la stampa dell'annata 2015 (CXXII) entro la fine di questo anno solare.

3. *Stato delle pubblicazioni: Atti della Serie A, della Serie B e della Palaeontographia Italica*

Nella fase di stampa degli Atti dell'annata CXX (2013) si sono verificati alcuni inconvenienti tecnici e ritardi significativi, riconducibili soprattutto a difficoltà di comunicazione tra la redazione dei nostri periodici e la Stamperia Brigati di Genova. Il Presidente Federici, per rendere più rapida ed efficace la relazione con lo stampatore, dopo alcuni incontri con le principali Case editrici locali, propone di avvalersi della casa editrice ETS di Pisa, che offre garanzie di efficienza e qualità.

I Segretari agli Atti della Serie A e della Serie B riferiscono sullo stato di lavorazione dei volumi, ormai pronti per la stampa. Si auspica che le annate 2013 (CXX) e 2014 (CXXI) possano essere pubblicate entro il mese di maggio di questo anno solare. Per la Palaeontographia Italica, Landini riferisce della persistenza di uno stato di immobilità assoluta della rivista, poiché fino ad oggi, nonostante le numerose sollecitazioni rivolte agli studiosi del settore, non è pervenuta alcuna richiesta di pubblicazione. Landini si impegna a fare un ultimo tentativo di promozione della rivista presso la Società Paleontologica Italiana. Entro questo 2015 non è tuttavia più rimandabile una decisione definitiva circa le sorti future della rivista.

4. *Varie ed eventuali*

Il Consiglio discute della politica culturale della Società e ritiene che debbano essere intensificate le attività di divulgazione scientifica, mettendo a frutto gli stretti rapporti con il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa.

Esauriti i punti all'Ordine del Giorno la seduta viene tolta alle ore 17:15.

IL SEGRETARIO GENERALE
Franco Rapetti

IL PRESIDENTE
Paolo Roberto Federici

CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 26 OTTOBRE 2015

Il giorno lunedì 26 ottobre, alle ore 15:00, nel "Saloncino Amministrazione" del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, si riunisce il Consiglio Direttivo della Società Toscana di Scienze Naturali, per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno.

1. Comunicazioni del Presidente, 2. Stato delle pubblicazioni (Atti della Serie A, della Serie B e della Palaeontographia Italica), 3. Attività culturali, 4. Stato patrimoniale della Società e presentazione della bozza del bilancio consuntivo 2015 e del bilancio preventivo 2016, 5. Numero di Soci, 6. Varie ed eventuali.

Sono presenti i Consiglieri: Paolo Roberto Federici, Presidente; Walter Landini, Vicepresidente, Segretario agli Atti della Palaeontographia Italica; Franco Rapetti, Segretario Generale; Gianni Bedini, Segretario agli Atti della Serie B; Cristian Biagioni, Economo-Cassiere; Simone Farina, Bibliotecario. Sono assenti giustificati Carlo Tozzi, Vicepresidente, Giovanni Sarti, Segretario agli Atti della Serie A.

Sono invitati e presenti i professori Natale Emilio Baldaccini, consulente per gli studi zoologici, Roberto Barbuti, Direttore del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa, Stefano Merlino, già Presidente della STSN.

1. *Comunicazioni del Presidente*

Il Presidente fa una panoramica della situazione generale della Società. Riferisce dei contatti avuti con i professori Marco Tongiorgi e Walter Landini, ultimi direttori della rivista in ordine cronologico, per porre rimedio alle gravi incertezze per il futuro della Palaeontographia Italica. Dall'incontro è emerso il pieno accordo dei convenuti circa le decisioni da assumere, che verranno presentate e discusse nel successivo punto all'O.d.G. Il Presidente riferisce altresì della prossima ripresa dell'attività di divulgazione scientifica, che si svolgerà di concerto con il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa presso la Certosa di Calci.

2. *Stato delle pubblicazioni (Atti della Serie A, della Serie B e della Palaeontographia Italica)*

Il Segretario agli Atti della Serie A, per il tramite del

Presidente, riferisce della richiesta di pubblicazione di nove articoli nel volume CXXII. Allo stato alcuni manoscritti sono pronti per la stampa mentre altri sono in fase di revisione. Il Segretario agli Atti della Serie B riferisce della richiesta di pubblicazione di sedici articoli, dei quali tre non accettati a seguito dei giudizi dei lettori mentre i rimanenti sono pronti per la stampa. Il Segretario Bedini sottolinea la sottoposizione di alcuni articoli provenienti da centri di ricerca e da aree di studio distribuiti nel territorio nazionale, con la netta prevalenza di quelli di argomento botanico, mentre lamenta un basso afflusso di studi di argomento zoologico, pur considerando che quest'anno saranno presenti negli Atti due articoli di questo settore scientifico. Il professor Baldaccini, mentre auspica il riequilibrio fra i diversi settori biologici, si impegna a favorire la presentazione di articoli di argomento zoologico.

Il Segretario agli Atti della Palaeontographia Italica Landini ricorda le persistenti difficoltà per la continuazione della pubblicazione della rivista, considerato che ormai sono passati otto anni da quando fu edito l'ultimo volume: era, infatti, l'anno 2007 ma il volume era relativo all'anno solare 2005. I tentativi per la ripresa della pubblicazione, anche appellandosi alla comunità dei paleontologi, non hanno dato risultati positivi. Considerato l'antico prestigio della rivista, questa condizione può essere la conseguenza dei nuovi criteri bibliometrici vigenti nella ricerca scientifica attuale, che favoriscono pubblicazioni brevi e molto specializzate mentre penalizzano le monografie, che hanno costituito nel passato il vanto della Palaeontographia Italica. Per dare conclusione realistica e dignitosa alla lunga storia della rivista, il Presidente Federici riferisce di aver promosso un incontro, che ha avuto luogo il giorno 19 ottobre 2015 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, con i professori Marco Tongiorgi e Walter Landini, in ordine penultimo e attuale direttore della rivista. Nelle risultanze dell'incontro, che compaiono in calce a questi Processi Verbali, mentre si formula l'auspicio che in futuro la prestigiosa rivista possa riprendere la pubblicazione, rimane stabilito che allo stato attuale sia opportuna la sua cessazione a tempo indeterminato. Per gli aspetti economici, considerato che la Palaeontographia Italica vanta un proprio fondo economico giacente presso la Cassa di Risparmio di Pisa, i cui intestatari sono i professori Marco Tongiorgi e Walter Landini, si è convenuto che, data la sua improduttività, esso venga trasferito nella dotazione economica della Società Toscana di Scienze Naturali. I proventi di eventuali vendite di volumi della Palaeontographia Italica, oggi giacenti presso il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa presso la Certosa di Calci, saranno anch'essi versati nel conto della Società.

3. *Attività culturali*

Il Consiglio ritiene che le attività culturali svolte in collaborazione con il Museo dell'Università di Pisa debbano intensificarsi, per rendere più vivace l'azione di promozione culturale della Società. In questa ultima parte dell'anno si svolgeranno due conferenze: la prima il prossimo 19 Novembre dal titolo "Vedere l'invisibile. Immaginare la geologia e l'archeologia con il Georadar", tenuta dal dottor Adriano Ribolini del Dipartimento di Scienze della Terra; la seconda l'11 dicembre dal titolo "Pompei 79 d.C.: l'eruzione del Vesuvio narrata dai depositi e dai documenti", tenuta dal professor Roberto Santacroce, anch'egli del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa.

4. *Stato patrimoniale della Società e presentazione bozza del bilancio consuntivo 2015 e del bilancio preventivo 2016*

Il Consiglio Direttivo discute la relazione dell'Economo-Cassiere Biagioni relativa ai bilanci consuntivo del 2015 e preventivo del 2016. Il primo vede un passivo di circa € 9.500, derivante dall'assolvimento di tutte le spese, per la maggior parte derivate dalla stampa e dalla spedizione degli Atti. Fino ad oggi il patrimonio della Società ammonta a € 9.858. In seguito all'acquisizione del patrimonio finanziario della Palaeontographia Italica si determinerà un incremento del patrimonio societario, come dal Punto 2 dell'O.d.G. Il bilancio preventivo 2016 prevede entrate per € 5.000, a fronte di uscite di circa € 17.000. Da considerare che ad oggi la Società vanta un credito di € 2000 dal Museo di Storia Naturale dell'Università, come contributo regolato da convenzione per l'anno solare 2015. Alla luce dell'attuale stato patrimoniale e dei fabbisogni futuri di spesa emergono serie preoccupazioni circa l'equilibrio dei conti della Società. Per fare fronte alle necessità che si prospettano, dopo aver considerata l'acquisizione del patrimonio della Palaeontographia Italica, è indispensabile ed urgente ricercare fonti di finanziamento presso banche e fondazioni bancarie del territorio, con alcune delle quali sono in corso positivi contatti.

5. *Numero di Soci*

Il Bibliotecario Farina riferisce che ad oggi il numero di soci è di centoquarantatrè unità, di cui quattro onorari. Nel corso dell'ultimo anno si rileva, a fronte di diverse cancellazioni, la richiesta di alcune persone di entrare a far parte del nostro sodalizio.

6. *Varie ed eventuali*

Il Bibliotecario Farina propone l'istituzione di una quota sociale ridotta di € 20 per i dottorandi. Il Con-

siglio in linea di massima approva, ma rimanda la decisione finale su questo tema all'Assemblea ordinaria di fine d'anno.

Esauriti i punti all'Ordine del Giorno la seduta viene tolta alle ore 17:15.

IL SEGRETARIO GENERALE
Franco Rapetti

IL PRESIDENTE
Paolo Roberto Federici

ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI
DEL 15 DICEMBRE 2015

Il giorno martedì 15 dicembre 2015, alle ore 15:30, nel "Saloncino Amministrazione" del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa si svolge l'Assemblea ordinaria dei Soci della Società Toscana di Scienze Naturali relativa all'anno sociale 2015, per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno.

1. Comunicazioni del Presidente per l'anno sociale 2015; 2. Stato delle Memorie della Serie A e della Serie B; 3. Questione della Palaeontographia Italica; 4. Relazione dell'Economo-Cassiere e dei Revisori dei Conti con la presentazione del bilancio consuntivo del 2015 e del bilancio preventivo del 2016; 5. Variazione della quota sociale. 6. Ammissione nuovi soci; 7. Iniziative culturali; 8. Varie ed eventuali

1. *Comunicazioni del Presidente per l'anno sociale 2015*

Egredi Consoci, con queste parole intendo tracciare un quadro sintetico dei risultati ottenuti dalla Società nella sua attività dell'anno 2015. Il principale sforzo è stato rivolto alla pubblicazione degli Atti, che dopo il riconoscimento di rivista internazionale vengono attesi con molto interesse, e in particolare al raggiungimento del traguardo di far coincidere l'uscita editoriale con la fine dell'anno solare. Dopo il progressivo recupero degli anni scorsi, quest'anno si è molto vicini al conseguimento dell'obiettivo e i volumi dell'annata in corso dovrebbero essere pronti nel mese di Gennaio. L'obiettivo sarà completamente raggiunto nel 2016 anticipando la data di scadenza di consegna degli articoli, che è necessario far rispettare da parte degli autori. Un aspetto molto interessante delle nostre Memorie è l'aumentata diversificazione degli autori che inviano i loro contributi e delle loro sedi di appartenenza. Tutto ciò fa ben sperare per il prestigio dei nostri periodici e per la loro diffusione.

Dopo un lunghissimo periodo si è deciso di dare una svolta alle vicende della Palaeontographia Italica, la gloriosa rivista di paleontologia fondata da Mario Canavari, già Presidente della Società agli albori del XX secolo, affermatasi come una delle più famose in que-

sto campo. Purtroppo, la nuova impostazione della ricerca scientifica con la continua parcellizzazione del sapere fa sì che gli autori si dedichino a pubblicare articoli brevi e su aspetti anche circoscritti. Negli ultimi anni non si è più cercato di far confluire i dati raccolti ed elaborati in complesse monografie, che sono sempre state lo scopo della rivista. Inariditosi l'afflusso di questo tipo di lavori, la rivista ha arrestato le sue edizioni e l'ultimo numero stampato corrisponde all'anno 2005 (in realtà l'uscita fu nel 2007). Gli sforzi del direttore della rivista, Walter Landini, anche con una richiesta di collaborazione e di invio di contributi alla comunità paleontologica italiana non è andata più in là di pochissime note per di più non a carattere monografico. Tutto ciò ha portato, dopo un incontro di chi parla con il direttore della rivista e con l'ex direttore professor Marco Tongiorgi, alla decisione di sospendere a tempo indeterminato la pubblicazione. Ciò ha una conseguenza di carattere patrimoniale poiché la rivista ha sempre avuto una propria disponibilità finanziaria, sia pur modesta, a disposizione dei professori Marco Tongiorgi e Walter Landini. Sulla base di un accordo si è stabilito di far confluire il piccolo patrimonio direttamente nei fondi della Società Toscana, togliendoli quindi da una situazione di palese inutilità. Questo trasferimento di risorse economiche ha migliorato la dotazione finanziaria della Società, illustrata dal bilancio preventivo 2016, che dovrebbe avere un saldo positivo, come l'Economo-Cassiere avrà modo poi di mostrare. Nonostante questo non si può negare che esistono preoccupazioni per l'equilibrio finanziario della Società, poiché le usuali entrate societarie non sono sufficienti a coprire i costi generali di gestione e, soprattutto, le spese di stampa degli Atti. Per questo siamo costretti a chiedere un modesto aumento delle quote sociali. Tuttavia, c'è fiducia che si possano avere contributi da alcuni enti che già in un recente passato hanno risposto positivamente alle nostre richieste. Tra questi va sottolineato l'aiuto della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca e del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa.

Con questo ultimo ente, è noto, abbiamo un rapporto privilegiato di collaborazione culturale oltre che finanziaria. Alcuni membri scientifici del Museo sono nostri soci ma, al di là di questo, al Museo sono state concentrate le conferenze scientifiche di alta divulgazione che la Società organizza da diversi anni. Le ultime dell'anno sono state tenute nei mesi di Novembre e Dicembre, sempre con apprezzamento e successo di pubblico. Nell'ultima seduta del Consiglio Direttivo è stato preparato un calendario di conferenze nel 2016 che potrebbe consentire una ricorrenza quasi mensile degli eventi. Oltre a questa attività sono state tracciate alcune linee, che dovranno essere poi riempite di contenuti, per far conoscere meglio al pubblico il ruolo culturale della Società.

E' stata fatta chiarezza sul numero dei soci dopo il recupero di diversi soci morosi, la cui posizione era solo il frutto di disattenzione, e la dismissione di coloro che non hanno risposto all'appello di regolarizzare la loro posizione. Si sottolinea l'immissione di alcuni giovani ricercatori che si spera daranno nuova linfa al corpo sociale.

Cari colleghi e soci, il Consiglio spera che l'impegno per mantenere la Società al livello dei migliori sodalizi dopo un'aperta discussione venga apprezzato e sostenuto con il voto favorevole alle delibere e ai bilanci presentati, pronti ad accogliere suggerimenti per migliorarne il contenuto. Possiamo così passare all'esame dei vari punti all'Ordine del Giorno.

2. Stato delle Memorie della Serie A e della Serie B

Il Segretario agli Atti della Serie A informa che nell'anno in corso sono stati proposti per la pubblicazione numerosi lavori di argomenti scientifici diversi, come testimonianza dell'interesse degli studiosi per i nostri periodici. Al termine della lettura critica da parte dei consulenti della Redazione sono stati accettati nove articoli, oggi pronti per la stampa. Il Segretario agli Atti della Serie B riferisce della presentazione di sedici articoli, dei quali tre non accettati dopo la lettura critica dei consulenti; i tredici lavori accolti sono stati sottoposti ad opportuna revisione da parte degli autori e sono pronti per la stampa.

3. Questione della Palaeontographia Italica

Le vicende della Palaeontographia Italica, ampiamente illustrate nella relazione del Presidente, trovano la loro conclusione nella proposta di sospendere la pubblicazione della rivista a tempo indeterminato e di trasferire la dotazione finanziaria a cui faceva capo in quella della Società Toscana di Scienze Naturali. Questa determinazione scaturisce dall'accordo consensuale stipulato tra i professori M. Tongiorgi e W. Landini e il Presidente Paolo Roberto Federici, riportato in calce al presente Processo Verbale. L'Assemblea dei Soci, preso atto delle circostanze rappresentate dal Presidente, approva all'unanimità la proposta.

4. Relazione dell'Economo-Cassiere e dei Revisori dei Conti con approvazione del bilancio consuntivo del 2015 e del bilancio preventivo del 2016

Il Consiglio Direttivo discute la relazione presentata dall'Economo-Cassiere Biagioni relativa ai bilanci consuntivo del 2015 e preventivo del 2016. Il primo vede un passivo di circa € 9.500, derivante dall'assolvimento di tutte le spese, riguardanti principalmente quelle di stampa e di spedizione degli Atti. Fino ad oggi il patrimonio della Società ammonta a € 9.895.

Si prevede, comunque, un incremento del patrimonio societario a seguito del trasferimento dei fondi di pertinenza della Palaeontographia Italica, di cui al Punto 2 dell'O.d.G. Il bilancio preventivo 2016 prevede entrate per € 16.500 a fronte di uscite di circa € 11.180, con un attivo di € 5.320. Le relazioni presentate dai Revisori dei Conti dimostrano la correttezza dei bilanci e la prudenza della gestione finanziaria. Alla luce di tutti questi elementi l'Assemblea generale dei Soci approva all'unanimità il bilancio consuntivo del 2015 e il bilancio preventivo del 2016.

5. Variazione della quota sociale

Per fare fronte alle crescenti spese di gestione della Società il Presidente Federici propone di innalzare la quota societaria annua dagli attuali € 25 a € 35. L'Assemblea all'unanimità delibera l'aumento della quota, ma ritiene di doversi mantenere la vecchia quota di € 25 per i Soci di età inferiore a venticinque anni.

6. Ammissione nuovi soci

L'Assemblea esprime parere favorevole all'ammissione alla Società della dottoressa Daniela Ciccarelli, presentata dai Soci Gianni Bedini, Giovanni Sarti, Marta Pappalardo.

7 Iniziative culturali

Considerata l'importanza che la Società annette alla divulgazione scientifica, per una più completa attuazione dei compiti istituzionali, l'Assemblea auspica che tale attività, svolta in collaborazione con il Museo dell'Università di Pisa, possa intensificarsi. In quest'ultima parte dell'anno 2015 si sono svolte le conferenze del dottor Adriano Ribolini del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa dal titolo "Vedere l'invisibile. Immaginare la geologia e l'archeologia con il Georadar" (19 Novembre) e del professor Roberto Santacroce dello stesso Dipartimento dal titolo "Pompei 79 d.C.: l'eruzione del Vesuvio narrata dai depositi e dai documenti" (11 dicembre). Entrambe le conferenze, che hanno avuto un buon successo di pubblico, si sono tenute presso il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa presso la Certosa di Calci.

8. Varie ed eventuali

Nessuna discussione sul punto.

Esauriti i punti all'O.d.G., la seduta è tolta alle ore 17:15.

IL SEGRETARIO GENERALE
Franco Rapetti

IL PRESIDENTE
Paolo Roberto Federici

SITUAZIONE PATRIMONIALE DELLA SOCIETÀ

Residuo gestione 2014	19.300,57
Patrimonio attuale	9.895,17

BILANCIO CONSUNTIVO ANNO 2015

Entrate (€)		Uscite (€)	
Quote sociali	3.325,00	Spese gestione conto	155,73
Contributo Fondazione Lucca (2015)	2.000,00	Aggiornamento sito web, web-hosting, e codici DOI 2014/2016	1.006,50
Contributo Museo di Storia Naturale (2014)	1.998,00	Codici DOI 2013/2015	547,50
		Stampa e fornitura ASTSN 2013	4.950,40
		Stampa e fornitura ASTSN 2014	5.512,00
		Spedizioni nazionali e internazionali ASTSN 2012/2013	3.311,39
		Spedizioni nazionali ASTSN 2014	356,75
		Convenzione PRISMA	121,50
		Spese di gestione biblioteca STSN	500,00
		Spese minute	266,63
Totale entrate	7.323,00	Totale uscite	16.728,40
		Passivo (€)	- 9.405,40

BILANCIO PREVENTIVO ANNO 2016

Entrate (€)		Uscite (€)	
Quote sociali	3.000,00	Spese gestione conto	180,00
Contributo Museo Storia Naturale (2016)	2.000,00	Stampa e fornitura ASTSN 2015	5.500,00
Trasferimento fondi Palaeontographia Italica	11.500,00	Spedizioni nazionali e internazionali ASTSN 2014/2015	3.500,00
		Spese di gestione (biblioteca, spese minute)	1.000,00
		Altre spese (sito web, PRISMA)	1.000,00
Totale entrate	16.500,00	Totale uscite	11.180,00
Attivo (€)	5.320,00		

L'ECONOMO-CASSIERE
Cristian Biagioni

VERBALE DELL'INCONTRO
TRA I PROFESSORI PAOLO ROBERTO FEDERICI,
MARCO TONGIORGI E WALTER LANDINI

Il giorno 19 ottobre 2015, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa in via Santa Maria, 53, si sono incontrati i professori Marco Tongiorgi, già direttore della rivista di Palaeontographia Italica, e Walter Landini, direttore attuale, e il Presidente della Società Toscana di Scienze Naturali professor Paolo Roberto Federici.

La Palaeontographia Italica fu fondata nel 1895 da Mario Canavari, professore nell'Università di Pisa e Presidente della Società Toscana di Scienze Naturali. La rivista è fino ad oggi iscritta presso il Tribunale di Pisa con il numero 25 dell'anno 1991. Dall'anno di fondazione la Palaeontographia Italica è stata regolarmente pubblicata con cadenza annuale ed ha raggiunto nel tempo una consolidata fama internazionale. Le mutate esigenze editoriali della pubblicistica scientifica hanno determinato una progressiva perdita di attrazione della rivista che, dalla fine degli anni Novanta del secolo scorso ha perso la regolarità dell'edizione annuale. Dal 2007 (con numerazione riguardante l'anno solare 2005) ha interrotto le pubblicazioni, nonostante gli sforzi di tenerla in vita messi in atto dal professor Walter Landini, direttore della rivista, e dei presidenti della Società Toscana di Scienze Naturali che dal 2005 si sono succeduti alla guida della Società. Allo stato attuale, quindi, si ritiene che non vi siano più le condizioni per la regolare continuazione della edizione del-

la rivista, anche se non si esclude che nuove condizioni editoriali possano consentirne la rinascita. Allo stato attuale dunque la pubblicazione dei Palaeontographia Italica è sospesa a tempo indeterminato. Di essa rimane un grande patrimonio scientifico e librario che da sempre è incorporato in quello della Società Toscana di Scienze Naturali.

La Palaeontographia Italica, oltre a non avere pendenze economiche di alcun genere verso l'esterno, possiede una somma depositata in un conto corrente della Cassa di Risparmio di Pisa, di cui sono titolari i professori Marco Tongiorgi e Walter Landini. Tutto ciò considerato si assume, da parte dei convenuti, la decisione di chiudere tale conto corrente bancario e di trasferire la somma giacente alla Società Toscana di Scienze Naturali, rappresentata in questa intesa dal professor Paolo Roberto Federici, suo legale rappresentante e attuale Presidente della Società.

Nel caso dovessero ripristinarsi in futuro le condizioni per la ripresa della pubblicazione della Palaeontographia Italica sarà la Società Toscana di Scienze Naturali a far fronte ai nuovi impegni editoriali e ai relativi oneri finanziari che ne deriveranno.

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, 19 ottobre 2015

Prof. Marco Tongiorgi
Prof. Walter Landini
Prof. Paolo Roberto Federici

Edizioni ETS
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa
info@edizioniets.com - www.edizioniets.com
Finito di stampare nel mese di giugno 2016

