

EDITORIALE DEL CURATORE DI PLINIUS

Cari Soci,

con questo numero di PLINIUS (42/2016) è iniziata un'importante trasformazione editoriale della nostra rivista che non sarà più pubblicata con il consueto formato in CD-ROM ma sarà trasferita integralmente *on-line*.

Questa trasformazione non si limiterà soltanto al trasferimento sul web del volume di PLINIUS, ma comporterà anche l'introduzione di nuove rubriche e prevederà l'introduzione del DOI per gli articoli originali che saranno pubblicati.

Per la realizzazione della nuova rivista è stato costituito un comitato editoriale composto, oltre che dal sottoscritto, da Donato Belmonte, Roberto Braga, Lorenza Fascio, Nadia Malaspina e Azzurra Zucchini.

Nella nostra intenzione, PLINIUS non dovrà limitarsi a svolgere soltanto il proprio compito di informazione nell'ambito ristretto della comunità della SIMP, ma dovrebbe diventare un'importante finestra verso l'esterno per la divulgazione delle attività di ricerca, didattiche, e culturali condotte dai Soci nel campo delle nostre discipline.

La rivista continuerà ad avere periodicità annuale, con l'uscita del volume prevista tra i mesi di Ottobre e Novembre, e comprenderà, oltre alle tradizionali sezioni fisse (Attività della SIMP e Riassunti delle Tesi di Dottorato di Ricerca), anche alcune sezioni variabili che, nella nostra intenzione, dovranno contenere articoli e servizi rivolti sia alla comunità scientifica, sia al modo della scuola e più in generale alla società.

Ci auguriamo che questa iniziativa dia un nuovo slancio alla nostra rivista e che, con il contributo di tutti i Soci, PLINIUS diventi un punto di riferimento per gli addetti ai lavori e per tutti coloro che desiderano conoscere o approfondire le tematiche e le ricerche delle Scienze Mineralogiche, Petrologiche e Geochimiche.

Per concludere, desidero ringraziare il Presidente della SIMP, Alessandro Pavese, per aver sostenuto con convinzione questo progetto di trasformazione e Lorenza Fascio per la sua immancabile disponibilità e per l'inestimabile contributo nella realizzazione del numero annuale di PLINIUS. Infine, un ringraziamento particolare ai membri del comitato editoriale, che hanno accettato con entusiasmo questa nuova sfida.

Pietro Marescotti

EDITORIALE DEL PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA

Cari Soci,

la nostra Associazione transita attraverso una fase storica che vede in essere molteplici cambiamenti dell'assetto culturale, sociale, politico ed economico della società civile. "Fluidità" e "liquefazione" sono termini a cui la stampa ricorre spesso, per descrivere gli esiti di tali sviluppi. Inevitabilmente, cambiano anche i ruoli e le aspettative che vengono poste a carico delle Associazioni Scientifiche, come la SIMP, per dare risposte puntuali in questo contesto di fluidità. È in un panorama di tal genere, che la SIMP punta ad un progetto editoriale per cambiare veste e obiettivi di PLINIUS, rendendolo uno strumento multifunzionale: punto d'incontro sinergico e di diffusione per quelle attività che colgono gli obiettivi culturali dalla nostra Associazione, declinati nei loro diversi modi d'essere. Una "piattaforma" di cultura ma anche strategica, non solo per dire cosa facciamo, ma per rendere ciò fruibile a terzi e recepire da loro, dando spazio, necessità e idee. Creare quindi le condizioni di condivisione e dibattito progettuale con chiunque abbia motivo e voglia d'interagire sulle tematiche che ci contraddistinguono. Dagli *Extended Abstracts* di tesi di dottorato, giornate scientifiche, scuole specialistiche e seminari, alla divulgazione e didattica per scuole di ogni ordine e grado, fino alla museologia, nelle varie sue sfaccettature. E nuove proposte sono benvenute!

Si tratta di un'azione di riorganizzazione editoriale molto impegnativa, coraggiosa e ambiziosa. La scommessa è di riuscire a realizzare un canale di comunicazione coinvolgente, *in-out*, e non solo intra-Associazione ma rivolto all'esterno tutto. Vanno a nome mio e della SIMP i ringraziamenti a Pietro Marescotti, che ha reso possibile ciò, e al comitato editoriale di PLINIUS nella sua interezza, con i Soci Donato Belmonte, Roberto Braga, Lorenza Fascio, Nadia Malaspina e Azzurra Zucchini.

Alessandro Pavese

ATTIVITÀ DELLA SIMP

VERBALE DELL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI FIRENZE, 3 SETTEMBRE 2015

In occasione del Congresso congiunto SIMP- SGI-AIV-SoGeI “*Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener*” svoltosi presso l’Università degli Studi di Firenze dal 2 al 4 Settembre 2015, ha avuto luogo l’Assemblea Generale dei Soci SIMP il giorno

Giovedì 3 settembre 2015

con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione dell’ordine del giorno;
2. Notifica dei Premi SIMP per l’anno 2015;
3. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni;
4. Commemorazione soci scomparsi;
5. Comunicazioni dal Consiglio di Presidenza;
6. Relazione sull’attività svolta e futura;
7. Futuro delle Geoscienze: iniziative in corso;
8. Approvazione del bilancio consuntivo 2014;
9. Donazioni soci e approvazione del bilancio preventivo 2016;
10. Pubblicazioni della Società: *Plinius, European Journal of Mineralogy, Elements*;
11. Varie ed eventuali.

Il Presidente Bernardo Cesare dichiara aperta l’assemblea alle ore 18:50, dando il benvenuto a tutti i soci presenti.

1. Approvazione dell’ordine del giorno

Il Presidente chiede l’approvazione per aggiungere un nuovo punto 7 (Rapporti con le altre società e associazioni scientifiche) all’ordine del giorno. L’assemblea approva all’unanimità.

2. Notifica dei premi SIMP per l’anno 2015

I premi SIMP sono stati consegnati nel corso della cerimonia di apertura del congresso SIMP-SGI-AIV-SoGeI. Il Presidente ringrazia i membri delle commissioni che hanno valutato i candidati per i premi SIMP (cf. *Plinius*, 42, p. 13).

3. Ammissione nuovi soci e comunicazione dimissioni

Attualmente sono iscritti alla SIMP 467 soci, di cui 18 istituzionali. Nel 2015 abbiamo avuto 41 nuovi iscritti, compresi i partecipanti alle scuole Diamond e GNM. Hanno notificato le proprie dimissioni 4 soci e 19 (di cui 3 istituzionali) sono dichiarati decaduti a termini di Statuto. Il Presidente informa l’assemblea del fatto che i due nuovi *honorary fellows* David L. Bish e Frank C. Hawthorne hanno accettato con entusiasmo l’associatura.

4. Commemorazione soci scomparsi

Il Presidente commemora la scomparsa della socia prof.ssa Luisa De Capitani e del socio prof. Raimondo Pece.

5. Comunicazioni del Consiglio di Presidenza

Il Presidente ricorda che a fine anno scadranno i mandati di: Presidente (Bernardo Cesare), Vicepresidente (Alessandro Pavese), tre Consiglieri (Marco Benvenuti, Elisabetta Rampone, Alberto Zanetti). A nome del Consiglio di Presidenza e della SIMP, il Presidente ringrazia i colleghi per il prezioso lavoro svolto a beneficio della Società e comunica all'assemblea che le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali avverranno per via telematica, come già in precedenza. Il seggio telematico verrà verosimilmente aperto alla fine di settembre e resterà attivo per le votazioni per circa un mese. In questo modo entro l'inizio del mese di novembre si avranno i risultati che saranno comunicati ai soci tramite la *mailing list*.

Il Presidente passa ad elencare i riconoscimenti ai soci SIMP (Luca Bindi, Francesco Paolo Sassi, Chiara Anzolini, Matteo Alvaro, Omar Bartoli, Cristian Biagioni) da parte della comunità scientifica nazionale e internazionale.

6. Relazione sull'attività svolta e futura

Il Presidente presenta il nuovo ciclo di *distinguished lectures* che terranno Giulio Di Toro e Cecilia Viti. Al momento ci sono richieste da undici sedi ma la lista definitiva non è ancora stata stabilita.

Il Presidente passa a rendicontare le attività dei gruppi informali. Il GNM ha organizzato una scuola di mineralogia (Bressanone, 2-5 febbraio 2015) che ha visto la presenza di 52 partecipanti, e due giornate di studio tenute a Perugia sul tema "I minerali e la luce – l'opportunità della bellezza". GNP e GaBeC non presentano attività di rilievo.

Il Presidente passa poi ad illustrare lo stato dell'arte del congresso EMC 2016 che si terrà a Rimini il prossimo settembre. Tale congresso coinciderà con il congresso SIMP. Nei prossimi giorni verranno stabilite le varie sessioni e *convenors* per la definizione della lista definitiva il prima possibile.

Tra le attività istituzionali della SIMP, il Presidente illustra il patrocinio a varie mostre tenute a Modena e Perugia; il patrocinio ed il supporto economico alla *Diamond School* di Bressanone e al congresso ECMS che si terrà a Roma; il patrocinio e supporto economico alle Olimpiadi internazionali di Scienze della Terra in Brasile; l'elargizione di circa 20 borse di studio per la partecipazione al congresso SIMP. La SIMP ha anche contribuito al co-finanziamento di tre iniziative legate al Bando di Divulgazione Scientifica per il 2015, per un importo complessivo di poco superiore ai 2000 euro. Ha inoltre aderito alla richiesta degli organizzatori della *Goldschmidt Conference* di contribuire economicamente a *Student Events (Geochemistry in online education)*. La SIMP ha finanziato anche 4 borse per l'iscrizione di soci junior al Congresso EMAC 2015 di Atene (24-26 settembre 2015). In Italia si terrà il *III European Mantle Workshop* ad agosto del 2017 e il responsabile organizzatore sarà Alberto Zanetti. La SIMP ha anche patrocinato la *Summer School* di Camerino per la diffusione della cultura geologica nelle scuole superiori.

7. Rapporti con le altre società e associazioni scientifiche

Notizie dall'EMU: Al congresso Goldschmidt di Praga c'è stata la riunione del *Council*. Quest'anno il CNR ha ritirato la propria partecipazione come rappresentante dell'EMU per l'Italia e la SIMP ne ha preso il posto, per non abbandonare la rappresentatività del nostro paese. L'EMU è anche tra le società organizzatrici di EMC 2016 e sponsorizzerà 3 sessioni e 1 *keynote*, la *medalist keynote*, 2 *travel grants* e 2 *poster prizes*. Il bilancio 2014 EMU è in negativo per circa 3.000 euro, deficit legato essenzialmente alle difficoltà di riscossione delle quote. Il Presidente informa anche che è stato pubblicato il vol. n. 15 delle *EMU Notes in Mineralogy*, mentre è in stampa il vol. n. 16. Le *Notes in Mineralogy* sono indicizzate in Scopus e ISI Books, ciononostante il numero di copie vendute è molto limitato. In preparazione ci sono quattro volumi per *Notes in Mineralogy*, due dei quali saranno co-editati da soci SIMP (Artioli e Oberti e da Gualtieri). EMU chiede al Presidente della SIMP di pubblicizzare il più possibile le *Notes in Mineralogy*.

Notizie dall'IMA: molti soci SIMP fanno parte a vario titolo in varie commissioni o nel *Council* di questa associazione. Da quest'anno si conferirà la medaglia IMA con cadenza annuale, non biennale, anche se la consegna delle medaglie verrà effettuata con cadenza biennale.

8. Futuro delle Geoscienze: iniziative in corso

Il Presidente riassume le principali considerazioni emerse dalla riunione tenuta prima dell'inizio dell'Assemblea SIMP. Un documento è stato elaborato per sottolineare l'importanza dell'unità della comunità scientifica geologica, incluso il mondo del lavoro. Il Vicepresidente Alessandro Pavese è stato delegato a seguire direttamente la questione e lui stesso interviene nell'assemblea. Ci sono state due riunioni per cercare di contrastare le difficoltà delle Geoscienze e per istituire un interlocutore unico con la politica. Il punto d'arrivo è stato presentato oggi. L'impianto dell'idea portante è che ci siano due corpi principali: uno costituito da figure istituzionali (es. presidenti di dipartimento, membri CUN, presidenti di aree didattiche) e l'altro costituito da figure private del mondo del lavoro. A questo punto c'è da stabilire in che modo la SIMP debba partecipare a questa nuova entità che si va a costituire. Le opzioni estreme sono due: la SIMP può partecipare come società indipendente oppure sciogliendosi in un nuovo organismo, così come farebbero anche le altre istituzioni (es. SGI, SPI, AIV, SoGeI, etc). Allo stato attuale lo sforzo di costituire un unico fronte per rappresentare le Geoscienze, o Scienze della Terra, è in divenire e si potranno trarre indicazioni più attendibili solo nei prossimi mesi.

Il Presidente apre la discussione e Mazzucchelli sottolinea che bisogna evitare di fare gli errori della FIST, ossia parcellizzare e rappresentare i vari campi di interesse dei singoli SSD a discapito di un'idea scientifica generale. Cruciani interviene dicendo che la FIST ha fallito perché si è comportata in modo diverso rispetto a quanto previsto (es. organizzando e monopolizzando congressi generali e stampando bollettini). Un'altra cosa da evitare è quella di cristallizzare le figure di coordinamento, sperando in un elevato tasso di aggiornamento. Cruciani propone la partecipazione di un rappresentante per macro-settore per tutto il mondo scientifico, evitando maggiori pesi specifici di particolari istituzioni (es. ipotizzando un rappresentante a parte per la SGI). Poli trova la bozza preparata dal gruppo di lavoro equilibrata e quindi da seguire: non trova inaccettabile la presenza di un ulteriore rappresentante a parte per la SGI, anche considerando che il Vicepresidente (S. Conticelli) e un membro del consiglio di presidenza della SGI (V. Morra) sono soci SIMP. Cruciani interviene di nuovo proponendo di inserire sul sito della SIMP la bozza di testo proposta dal gruppo di lavoro per l'istituzione dell'organismo che dovrebbe sostituire la FIST. Il Presidente accetta l'invito e nel giro di pochi giorni verrà diffuso il testo sul sito SIMP. Poli è contrario a diffondere la bozza del testo prima che esso sia stato maturato, almeno dal Consiglio di Presidenza SIMP. Cruciani ribatte sottolineando il fatto che la bozza è stata già fatta circolare tra i coordinatori dei corsi di laurea e laurea magistrale proprio con lo scopo di stimolare quanti più input per migliorarla. Princivalle interviene sottolineando che *in primis* bisogna sapere se i soci SIMP sono d'accordo nell'istituire questo nuovo individuo istituzionale.

9. Approvazione del bilancio consuntivo 2014

La Tesoriera Sabrina Nazzareni presenta all'Assemblea il bilancio consuntivo dell'anno finanziario 2014 (cf. Plinius, 42, p. 8).

Le finanze della SIMP sono in positivo grazie agli utili del congresso SIMP-SGI di Milano. Il patrimonio consolidato è buono e ciò ha permesso di finanziare varie iniziative SIMP.

La Tesoriera comunica che il Collegio dei Revisori dei Conti, la cui relazione è riportata in appendice al presente verbale (cf. Plinius, 42, p. 10), ha dato parere favorevole al bilancio.

L'assemblea approva all'unanimità il consuntivo 2014.

10. Donazioni soci e approvazione del bilancio preventivo 2016

La Tesoriera illustra le donazioni dei soci nel 2015 (F. Abbona, A. Blasi, T. Boffa Ballaran, N.B. Brogioni, a. Carrera, B. Cesare, R. Cristofolini, G. Gasparotto, A. Gualtieri, M. Locchi, M. Lustrino, A. Martucci, M. Mazzucchelli, G. Morteani, R. Pece, S. Quartieri, S. Speciale) e presenta il bilancio preventivo 2016, riportato in appendice al presente verbale (cf. Plinius, 42, p. 12).

Il bilancio prevede, oltre alle quote sociali in linea con i valori del 2015, i costi per l'amministrazione ordinaria di funzionamento SIMP e il congresso EMC 2016 nonché il rientro delle note di credito giacenti presso Nägele dovute ad EJM.

L'assemblea approva all'unanimità il preventivo 2016.

11. Pubblicazioni della Società: Plinius, European Journal of Mineralogy, Elements

Il Presidente rendiconta le pubblicazioni della SIMP. Elements raggiunge un I.F. di 4,46. Il bilancio di Elements è molto positivo, con un attivo a fine 2014 di 110.000 USD. In totale le somme accantonate da Elements arrivano a circa 520.000 USD. Il Presidente illustra il bilancio di previsione 2016 di Elements e lo pone in approvazione.

L'assemblea approva all'unanimità.

EJM vede confermati Elisabetta Rampone come *chief editor* SIMP e Marco Pasero come rappresentante SIMP. Anche EJM ha un bilancio in attivo e la SIMP riceverà dalla rivista una nota di credito per 9.839 Euro per il 2014.

Il Presidente informa che è stato distribuito il vol. 41 di Plinius e sottolinea la criticità di questa rivista, ipotizzando un nuovo progetto editoriale per rinnovare i contenuti e per pubblicare la rivista esclusivamente *on-line*, nell'ottica di ridurre le spese di gestione e dare maggiore visibilità alla rivista.

12. Varie ed eventuali

Non ci sono ulteriori richieste di intervento.

Non avendo altro da discutere, il Presidente ringrazia i convenuti e scioglie l'assemblea alle ore 20:30.

Letto, approvato e sottoscritto "seduta stante".

Il Presidente
Bernardo Cesare

Il Segretario
Michele Lustrino

SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA
BILANCIO CONSUNTIVO AL 31/12/2014

CONTO ECONOMICO GENERALE (€)

<i>Accantonamento 2013 (c/c postale, conto PayPal, contanti, libretto postale, titoli)</i>		149.708,47
ENTRATE 2014		
Quote sociali 2014, 2015 e arretrate	16.225,27	
Rimborso libri e riviste (EMU Notes, ITM2009, Minerali e Francobolli)	485,00	
Royalties Plinius	319,77	
Interessi c/c postale	94,10	
Interessi Libretto Postale	54,92	
Interessi Titoli rimborsati a scadenza	1.607,82	
Donazioni dei soci	646,31	
Goldschmidt Conference 2013 (Firenze, 24-29 agosto 2013)	20.000,00	
Scuola GaBeC-GNM 2014 (Catania, 1-4 luglio 2014)	6.800,00	
Congresso SGI-SIMP 2014 (Milano, 10-12 settembre 2014)	28.481,26	
Scuola Diamond 2015 (Bressanone, 27-31 gennaio 2015)	28.085,34	
Scuola GNM 2015 (Bressanone, 2-5 febbraio 2015)	8.320,00	
	111.119,79	111.119,79
TOTALE		260.828,26
USCITE 2014		
Spesa stampa Elements Vol. 10	3.788,93	
Spese stampa Plinius vol. 40	899,09	
Spese postali (valori bollati, spedizioni postali)	454,95	
Spese del c/c postale (commissioni su operazioni, addebito tenuta conto)	144,89	
Competenze postali e bolli (su c/c e libretto postale)	199,94	
Spese Consiglio di Presidenza SIMP	174,00	
Spese per premi SIMP e Grants 2014	3.400,00	
Spese cancelleria	89,57	
Spese per telefono e web	91,08	
Spese per attrezzature ufficio	89,09	
Spese per "Fondo divulgazione discipline SIMP"	1.400,00	
Spese per Congresso EMAC 2013 (Padova, 19-21 settembre 2013)	197,64	
Spese per Goldschmidt Conference 2013 (Firenze, 24-29 agosto 2013)	22.503,50	
Spese per Scuola GaBeC-GNM 2014 (Catania, 1-4 luglio 2014)	4.999,88	
Spese per Congresso SGI-SIMP 2014 (Milano, 10-12 settembre 2014)	2.567,69	
Spese per Scuola Diamond 2015 (Bressanone, 27-31 gennaio 2015)	5.343,13	
Spese per Scuola GNM 2015 (Bressanone, 2-5 febbraio 2015)	9,80	
Spese per Congresso ECMS 2015 (Roma, 9-11 settembre 2015)	924,60	
Spese per Congresso EMC2016 (Rimini, 11-15 settembre 2016)	95,68	
Spese segreteria (stipendio dicembre 2013 – novembre 2014; rimborsi trasferte)	9.905,02	
Spese segreteria (versamento contributi previdenziali)	5.345,27	
Spese varie (Commercialista, Distinguished Lectures, Honorary Fellows)	726,79	

Spese per IVA	107,47	
Spese per IRAP	176,61	
	<u>63.763,42</u>	63.763,42
Accantonamento 2014 (c/c postale, contanti, conto PayPal, libretto postale, titoli)		<u>197.064,84</u>
TOTALE		260.828,26

LIBRETTO DI RISPARMIO POSTALE – SALDO AL 19/01/2015

Libretto di risparmio postale € 44.211,47

BUONI FRUTTIFERI POSTALI “DEMATERIALIZZATI” AL 31/12/2014

	VALORE NOMINALE	CONTROVALORE
Indicizzato a scadenza 5 anni (emesso il 15.04.2011)	€ 40.000,00	€ 42.245,41
BFP a 3 anni Plus (emesso il 28.08.2012)	€ 40.000,00	€ 40.000,00

BUONI FRUTTIFERI POSTALI “DEMATERIALIZZATI” RIMBORSATI A SCADENZA

	VALORE NOMINALE	CONTROVALORE
18 Mesi Plus (17.10.2012 – 17.04.2014)	€ 20.000,00	€ 20.411,37
BFP a 2 anni Plus (28.08.2012 – 28.08.2014)	€ 20.000,00	€ 21.196,44

PATRIMONIO A DISPOSIZIONE DEI PREMI SIMP (c.d. “FONDAZIONI”) AL 31/12/2014

Premio “ANGELO BIANCHI”	€ 18.000,00
Premio “UGO PANICHI”	€ 4.000,00 ¹
Premio “JOHNDINO NOGARA”	€ 1.000,00
Premio “ENZO MICHELE PICCIRILLO”	€ 5.000,00 ²

¹ Contrariamente a quanto indicato in Plinius vol. 40, la consistenza del premio “Ugo Panichi” era di € 5.000 al 31.12.2012. L’assegnazione del premio nel 2014 porta il patrimonio a € 4.000.

² Nel 2013 la consistenza del patrimonio a disposizione del premio “Enzo Michele Piccirillo” è aumentata a € 7.500 grazie alla generosa donazione dei Signori Aldo e Francesco Piccirillo, fratelli del Professore. L’assegnazione del premio nel 2014 porta il capitale a € 5.000.

RELAZIONE DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO 2014

In base all'art. 17 dello Statuto della S.I.M.P., in data odierna i sottoscritti Revisori dei Conti si sono riuniti in riunione telematica per esaminare il bilancio consuntivo ed il conto patrimoniale della Società relativi all'esercizio chiuso al 31 Dicembre 2014.

Il Collegio dei Revisori dei Conti rileva che le ENTRATE sono derivate principalmente dagli introiti relativi alle quote sociali (€ 16.225,27), purtroppo in flessione rispetto al 2013. Sono inoltre da rilevare le entrate derivanti dagli interessi sui Titoli rimborsati alla loro scadenza (€ 1.607,82), che si sommano agli interessi di c/c e libretto postali (€ 94,10 e 54,92, rispettivamente). Ulteriori entrate sono derivate da donazioni di soci (€ 646,31), dalle *royalties* su "Plinius" (€ 319,77) e dalla distribuzione di libri e riviste, quali *EMU Notes in Mineralogy* e *Italian Type Minerals*, significativamente incrementata rispetto al 2013 (€ 485,00). Si rilevano infine le cospicue entrate dovute al supporto SIMP per l'organizzazione di congressi e scuole, gestiti direttamente dalla SIMP insieme ad altre istituzioni oppure dai soci SIMP: *Goldschmidt Conference 2013* (Firenze, agosto 2013), Scuola GaBeC-GNM 2014 (Catania, luglio 2014), Congresso SGI-SIMP 2014 (Milano, settembre 2014), Scuola Diamond 2015 (Bressanone, gennaio 2015), Scuola GNM 2015 (Bressanone, febbraio 2015).

Per quanto riguarda le USCITE sono da notare le spese di € 899,09 relative alla stampa di "Plinius" (vol. 40), di € 3.788,93 per spese di stampa di "Elements" (vol. 10), le spese di segreteria (di cui € 9.905,02 di stipendio e 5.345,27 di contributi previdenziali e trattenute sindacali) e la spesa per premi SIMP e *Grants 2014* (€ 3.400,00). Le uscite registrate come spese varie (€ 726,79) derivano principalmente dal compenso del commercialista, dai rimborsi per i relatori delle *Distinguished Lectures* SGI-SIMP e dalla attribuzione di *Honorary Fellows*. Da sottolineare che la SIMP da quest'anno ha deciso di destinare una somma (1.400,00 €) per la divulgazione delle discipline SIMP, ovvero di contribuire al finanziamento di iniziative da parte di soci volte alla promozione di mineralogia e petrologia verso i giovani e più in generale verso i non specialisti. Come per le Entrate, anche per le Uscite quote consistenti derivano dalla gestione di scuole e congressi, in particolare di quelli tenutisi nel corso degli anni 2013 e 2014. Nel caso delle iniziative tenutesi nel corso del 2015 (Scuola Diamond e Scuola GNM di Bressanone), le spese di gestione compaiono solo parzialmente nel presente bilancio, essendo state sostenute in massima parte nel 2015 (e saranno pertanto presenti nel bilancio 2015). Nel caso del Congresso SGI-SIMP 2014 (Milano settembre 2014) la notevole discrepanza tra entrate (€ 28.481,26) ed uscite (€ 2.567,69) è dovuta al fatto che le spese di organizzazione sono state interamente sostenute dalla SGI e successivamente ripartite tra le due società organizzatrici nel corso del 2015: le uscite relative a tale iniziativa saranno pertanto riportate nel bilancio 2015. Sentita la Segreteria SIMP, i revisori sottolineano comunque che le attività sopra riportate non hanno mai riportato un bilancio negativo, ed anzi hanno comportato un utile per la SIMP.

Le spese per l'ordinaria amministrazione sono, come sempre, limitate all'essenziale grazie all'efficienza della Segreteria. Il bilancio della Società al 31 dicembre 2014 si chiude con la cifra di € 260.828,26 comprensiva di un accantonamento di € 197.064,84. Come già spiegato sopra, il significativo incremento dell'accantonamento (che al 31 dicembre 2013 era pari a € 149.708,47) è in buona parte dovuto al fatto che per alcuni eventi che hanno avuto luogo tra la fine del 2014 e l'inizio del 2015 sono già contabilizzate nel bilancio tutte le entrate ma non tutte le uscite.

In ogni caso, i Revisori dei Conti ritengono importante che la SIMP continui a promuovere ed organizzare attività scientifiche di interesse nazionale ed internazionale ed attività di divulgazione, anche al fine di ottenere ulteriori finanziamenti per nuove attività congressuali, organizzazione di Scuole e quant'altro serva ad avvicinare soprattutto i giovani alla Società.

Il Collegio dei Revisori dei Conti esprime il proprio compiacimento al Presidente, al Segretario, al Tesoriere e ai membri del Consiglio di Presidenza per l'oculata amministrazione della Società ed invita l'Assemblea ad approvare il Bilancio consuntivo della Società chiuso al 31/12/2014.

Pisa/Siena, 31 luglio 2015

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Marco Pasero

Cecilia Viti

SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA
BILANCIO PREVENTIVO 2016

<i>Accantonamento presunto 2015 (c/c, contanti, conto PayPal, libretto postale, titoli)</i>		140.000,00
ENTRATE 2016		
Quote sociali 2016 e arretrate	20.000,00	
Rimborso spese di stampa	100,00	
Recupero anticipi spese di stampa EJM	15.000,00	
Interessi c/c, libretto postale e titoli	500,00	
Scuola GNP 2016	13.000,00	
Congresso EMC 2016	17.000,00	
	TOTALE	65.600,00
	Accantonamento + Entrate	205.600,00
USCITE 2016		
Spese stampa (Elements, Plinius, EJM)	5.000,00	
Spese gestione c/c postale	450,00	
Circolari, stampati, ecc.	80,00	
Spese postali	400,00	
Spese telefoniche	100,00	
Spese per viaggi e trasferte	1.000,00	
Spese cancelleria	100,00	
Spese Consiglio di Presidenza	200,00	
Spese Segreteria	16.000,00	
Spese per premi SIMP	6.500,00	
Spese per macchine per ufficio	2.000,00	
Scuola GNP 2016	13.000,00	
Congresso EMC 2016	17.000,00	
	TOTALE	61.830,00
<i>Accantonamento presunto 2016 (c/c, contanti, conto PayPal, libretto postale, titoli)</i>		143.770,00
	Uscite + Accantonamento	205.600,00

VERBALE DELLA COMMISSIONE PREMI SIMP 2015

Per l'anno 2015 la Società Italiana di Mineralogia e Petrologia ha bandito i seguenti premi:

- 1) Premio per Tesi di Dottorato (n. 2 tesi premiate);
- 2) Premio "Angelo Bianchi" (scienze petrologiche);
- 3) Premio "Johndino Nogara" (scienze giacimentologiche);
- 4) Premio per una Borsa di Studio per l'estero.

La commissione, nominata dalla SIMP per tutti i premi sopra elencati, è composta dal dott. Gianfranco Di Vincenzo (IGG-CNR. Pisa) e dai professori Paolo Mazzoleni (Università di Catania), Claudio Mazzoli (Università di Padova) e Marco Pasero (Università di Pisa).

Viene eletto presidente il prof. Marco Pasero, il quale nomina segretario il prof. Paolo Mazzoleni.

La commissione decide di svolgere i suoi lavori attraverso riunioni telematiche, consistenti in scambi di opinioni, valutazioni sui singoli candidati e documenti riassuntivi tramite posta elettronica.

Le riunioni si sono svolte secondo un fitto calendario, testimoniato dai molteplici scambi di email a partire dal 12/06/2015, giorno in cui i commissari hanno avuto accesso tramite Internet al materiale presentato dai candidati ai vari premi. Le valutazioni finali e la proclamazione dei vincitori hanno avuto luogo in data 06/07/2015, giorno in cui è stato stilato anche il presente verbale.

ASSEGNAZIONE DI 2 PREMI PER TESI DI DOTTORATO

Hanno presentato domanda 11 candidati, elencati di seguito congiuntamente al titolo della loro dissertazione:

- 1) CAMPAGNOLA Silvia (Univ. di Roma Tre) – Large-scale Plinian eruptions of the Colli Albani and the Campi Flegrei volcanoes: insights from textural and rheological studies;
- 2) DAL SASSO Gregorio (Univ. di Padova) – Characterization of archaeological bones from the Al Khiday Cemetery (Central Sudan): structure and microstructure of diagenetically altered bioapatite;
- 3) FALCONE Edda Elisa (Univ. di Palermo) – Zirconium, hafnium and rare earths behaviour during the transport in volcanic fluids. Geochemical effects throughout the sublimation and after interaction with aqueous media;
- 4) GENTILI Silvia (Univ. di Perugia) – Mineralogical and petrological study of mantle xenoliths from Victoria Land (Antarctica): insight of the role of the amphibole in metasomatic processes;
- 5) LO PÒ Deborah (Univ. di Bologna) – A 300 million year-long history. The metamorphic evolution of the Northern Apennine Variscan basement;
- 6) LOTTI Paolo (Univ. di Milano) – Cancrinite-group minerals at non-ambient conditions: a model of the elastic behavior and structure evolution;
- 7) PAMATO Martha Giovanna (Univ. Bayreuth) – Single-crystal elasticity of Al-rich phases in the Earth's transition zone and lower mantle;
- 8) RADICA Francesco (Univ. di Roma Tre) – A crystal-chemical study of cordierite, synthesis and stability at variable H₂O and CO₂ concentration: geological and technological applications;
- 9) SANTORO Licia (Univ. di Napoli) – The Jabali, Hakkari and Reef Ridge nonsulfide Zn(Pb) deposits: an evaluation by QEMSCAN[®] technology, and comparison to other analytical methods;
- 10) TIRABOSCHI Carla (Univ. di Milano) – COH fluids at upper-mantle conditions: an experimental study on volatile speciation and mineral solubility in the MS + COH system;
- 11) VEZZONI Simone (Univ. di Pisa) – Evolution of a pluton-porphyr-y-skarn system: the Temperino-Lanzi mine (Campiglia Marittima, Tuscany).

Sono state prese in considerazione l'innovatività della ricerca, la qualità e il rigore della presentazione dei dati, le pubblicazioni dei candidati correlate al lavoro di tesi. Dopo un primo giro di valutazione sono stati

individuati quattro candidati e, dopo un'ulteriore attenta valutazione delle relative tesi e un ballottaggio finale, la commissione all'unanimità decide di assegnare il premio ai dottori:

Paolo LOTTI

Francesco RADICA

Ha suscitato grande interesse e considerazione da parte della commissione anche la tesi di Martha Giovanna PAMATO che, tuttavia, non è stata premiata per il numero esiguo di premi a bando.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO "ANGELO BIANCHI"

Hanno presentato domanda 3 candidati: Ciro Cucciniello, Laura Pastonchi, Simona Raneri.

Il commissario Paolo Mazzoleni dichiara preliminarmente che si asterrà dalla discussione e dalla votazione sul premio in questione, perché ha rapporti di stretta collaborazione scientifica con uno dei candidati.

La commissione, dopo aver valutato i titoli scientifici (pubblicazioni nel biennio precedente la scadenza del bando), considerando il numero, la rilevanza delle riviste su cui i lavori sono stati pubblicati e la posizione del candidato tra gli autori, decide con l'astensione di Paolo Mazzoleni di assegnare il premio alla dottoressa:

Simona RANERI.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO "JOHNDINO NOGARA"

Ha presentato domanda un solo candidato: Nicola Mondillo

La commissione, dopo aver valutato i titoli scientifici (pubblicazioni nel biennio precedente la scadenza del bando), considerando il numero, la rilevanza delle riviste su cui i lavori sono stati pubblicati e la posizione del candidato tra gli autori, decide che questi sia meritevole di ricevere il premio, che viene quindi assegnato all'unanimità al dottor:

Nicola MONDILLO.

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO "BORSA DI STUDIO PER L'ESTERO"

Hanno presentato domanda 6 candidati: Enrico Cannaò, Sonia Conte, Gabriele Paoli, Simona Raneri, Simona Scrivano, Paola Stabile.

Dopo aver valutato attentamente i curricula dei candidati, il numero delle pubblicazioni e la loro collocazione editoriale, il possesso del titolo di dottore di ricerca, e la validità scientifica dei progetti di ricerca che questi intendono sviluppare, la commissione decide all'unanimità di assegnare la borsa per l'estero al dottor:

Enrico CANNAÒ.

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

6 luglio 2015

La commissione:

Marco Pasero (Presidente)

Paolo Mazzoleni (Segretario)

Gianfranco Di Vincenzo

Claudio Mazzoli